



ПИЩЕВОЕ ПРОИЗВОДСТВО И АГРОКОМПЛЕКСЫ

Рынок пищевой промышленности
России: вызовы и тренды

стр. 6

Требования к уборочному
инвентарю на пищевых
производствах

стр. 50

Маркировка и качество
продукции:
вызовы и решения
для производителей

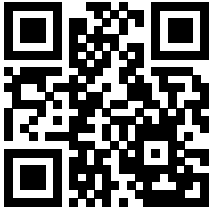
стр. 78

ЭКСПЕРТЫ БИЗНЕС-РЕШЕНИЙ



Единый телефон для заказа
(звонок по России бесплатный):
8 (800) 200-33-83

KOMUS.COM



КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ на komus.com



Юрицам Сервис и поддержка Магазины, ПВЗ Оплата Доставка Контакты 8 (495) 651-651-1

Введите название или артикул товара



КАТАЛОГ

По видам
бизнеса

Для озеленения
офиса

Согреваем
с выгодой

Новый
год

Программы
лояльности

Акции

Главная · Комплексное оснащение для сельского хозяйства и пищевого производства

Комплексное оснащение для сельского хозяйства и пищевого производства

Обеспечение
пищевых производств

Подробнее



Молочное
производство

Подробнее



Животноводство
и птицефабрики

Подробнее



Растениеводство

Подробнее



УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Пищевая промышленность и агропромышленный комплекс – это не просто отрасли, а стратегический фундамент нашей страны. Они обеспечивают продовольственную безопасность, создают миллионы рабочих мест и напрямую влияют на качество жизни людей. В условиях 2025-2026 годов, когда перед Россией стоят амбициозные задачи по импортозамещению и наращиванию экспортного потенциала, наша с вами работа приобретает особую значимость.

Уже не первый год мы вместе преодолеваем серьезные вызовы: санкционное давление, инфляционные волны, изменения логистических маршрутов. Но именно в таких условиях рождаются новые возможности – переход на отечественное сырье, оптимизация производственных цепочек, внедрение цифровых решений.

«Комус» – эксперт бизнес-решений.

Наша компания развивается вместе с вами. Мы не просто наблюдаем за изменениями в отрасли – мы активно участвуем в ее трансформации, предлагая комплексные решения для вашего бизнеса. Как руководитель направления «Производство», я вижу, как ежедневно наши эксперты помогают предприятиям адаптироваться к новым реалиям, оптимизировать затраты и повышать эффективность.

В этом выпуске – только практическая польза.

В нашем дайджесте вы найдете:

- комплексные ассортиментные и сервисные решения;
- рекомендации по требованиям законодательства и новым трендам;
- ценные советы от внешних специалистов и экспертов компании «Комус»;
- решения для повышения эффективности использования ресурсов.

Надеемся, что данный выпуск вдохновит вас на новые решения и поможет сделать ваше производство еще эффективнее!

Спасибо, что выбираете «Комус»!



ЮЛИЯ БУСЫГИНА,

руководитель направления «Производство»

НАМ ВАЖНО ВАШЕ МНЕНИЕ

Хотите предложить тему для следующего выпуска или поделиться опытом? Пишите нам –

proizvodstvo@komus.net

Мы всегда открыты к диалогу!

Профессиональный дайджест
«Пищевое производство
и агрокомплексы»,
№ 5, октябрь 2025

По вопросам
размещения рекламы:
proizvodstvo@komus.net
komus.com

Над номером работали:

Кураторы издания – Юлия Бусыгина, Надежда Горная
Журналист – Сандра Андреева
Дизайн макета – Роман Абушкин, Юлианна Волчкова
Дизайн и верстка – Вера Блажнова
Копирайтер-корректор – Наталья Рогожина
Общее администрирование – Наталья Калинина,
Екатерина Разумовская

Тираж 3000 экз.
Журнал выходит 1 раз в год.
Редакция не несет ответственности
за содержание рекламных материалов.
Мнение обозревателей может
не совпадать с мнением Компании.
Скачать электронную версию
издания можно с помощью QR-кода:



ЭКОСИСТЕМА КОМПАНИИ «КОМУС»



АССОРТИМЕНТ

ДЛЯ ОФИСА

- Канцтовары
- Продукты питания
- Посуда
- Гигиенические товары
- Бытовая химия
- Мебель
- Техника

ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Спецодежда
- Средства индивидуальной защиты
- Обувь
- Профессиональная уборка
- Упаковка и маркировка
- Пищевая упаковка
- Медицинские товары
- Инструменты



Товары
под брендом
«Комус»

СЕРВИСЫ

ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ

- Ремонт и обслуживание печатной техники
- Заправка картриджей
- Установка диспенсеров, держателей, дозаторов
- Установка профессионального оборудования
- Сборка мебели и вывоз упаковки
- Услуги call-центра

ЦИФРОВЫЕ

- Интеграция 1С

- Электронный документооборот (ЭДО)
- Электронный обмен данными (EDI)
- VIP-ИМК – онлайн-платформа корпоративных закупок

ПРОИЗВОДСТВО

- Демонстрационное оборудование, мебель, текстиль, упаковочные пакеты и короба и др.

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

- Выбор интервала доставки
- Доставка до двери
- Широкая география

НАНЕСЕНИЕ ЛОГОТИПА

- Вышивка или печать на рабочей одежде
- Изготовление этикеток для одноразовой посуды и упаковки
- Печать на коробах, сувенирной продукции и др.

ПРОГРАММА ЛОЯЛЬНОСТИ

- «Комус Клуб»
- Акции, скидки, коды
- Бонусная программа

ЭКСПЕРТИЗА И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СВЯЗИ

- Помощь с экспертизой в узких отраслевых направлениях от компетентных специалистов
- Подбор и формирование ассортимента для партнера с учетом вида деятельности
- Обеспечение системы менеджмента безопасности пищевой продукции (СМБПП) на предприятиях
- Расчет бюджета с помощью профессионального подбора товаров
- и контроль потребления для непрерывности бизнеса
- Проведение бизнес-завтраков для обмена опытом и формирования профессионального комьюнити

01 | ОБЕСПЕЧЕНИЕ СРЕДСТВАМИ ЗАЩИТЫ, ОДЕЖДОЙ И ОБУВЬЮ

Статья. Рынок пищевой промышленности России: вызовы и тренды 6

Одноразовая спецодежда 10

Рабочая одежда 12

Рабочая обувь 20

Средства защиты рук 22

Дерматологические средства защиты кожи 25

Готовое решение. Комплексное обеспечение животноводства 26

Индивидуальные средства защиты 27

Готовое решение. Комплексное обеспечение растениеводства 28

Противопожарное оборудование 30

Сигнальный инвентарь 32

02 | СОБЛЮДЕНИЕ ЧИСТОТЫ И НОРМ ГИГИЕНЫ

Статья. Обеспечение высоких стандартов чистоты и гигиены с командой профессионалов 34

Особенности профессиональной химии 37

Профессиональная химия 38

Технические ткани 47

Протирачные материалы 48

Бытовая химия 49

Совет эксперта. Требования к уборочному инвентарю на пищевых производствах 50

Цветокодированный инвентарь по ХАССП 52

Инвентарь для уборки 54

Средства защиты от вредителей 62

Гигиенические товары 63

03 | ОБЕСПЕЧЕНИЕ МЕДИЦИНСКОГО КАБИНЕТА И ЛАБОРАТОРИИ

Одноразовая одежда 70

Мебель для медицинского кабинета 71

Товары для медицинского кабинета 72

Оборудование и средства для дезинфекции 74

Товары для лаборатории 75

04 | МАРКИРУЕМ И ОБЕСПЕЧИВАЕМ СКЛАДСКОЕ ХРАНЕНИЕ

Статья. Маркировка и качество продукции: вызовы и решения для производителей 78

Товары для маркировки 82

Товары для взвешивания 83

Статья. Как машинный стрейч помогает сэкономить затраты и логистику 84

Стрейч-пленка 88

Пищевая пленка 88

Клейкие упаковочные ленты, диспенсеры для клейкой ленты 89

Гофрокороба, мешки, шпагат, стреппинг-лента 90

Тара, палеты 91

Тележки складские, колеса для тележек 92

Стремянки, лестницы, табуреты 93

Стеллажи, тележки инструментальные 94

05 | РЕМОНТ И ПОДДЕРЖАНИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Инструменты 96

~ ручной инструмент 96

~ электрический инструмент 98

~ измерительный инструмент, клей, крепежные изделия 99

~ режущий инструмент и средства маркировки 100

Садовая техника и инвентарь 102

~ садовый инвентарь, малярный инструмент 103

Освещение 104

~ лампы, светильники, фонари, удлинители 104

06 | ОБЕСПЕЧИВАЕМ КОМФОРТ

Оснащение раздевалок и душевых 106

~ мебель 106

~ товары для личной гигиены 107

Оснащение зон временного пребывания 109

~ мебель 109

~ текстиль 112

~ климатическая техника 114

Готовое решение. Комната отдыха 110

Оснащение столовых и кофе-пойнтов 115

~ мебель 115

~ бытовая техника 117

~ бытовая техника и аксессуары 113

~ посуда для приготовления 118

~ аксессуары, столовые приборы, столовая посуда 119

~ одноразовая посуда 120

~ продукты питания 121

Статья. Компания «МАЙ» – вкусные чай и кофе, развитие молодежи и яркие экскурсии 124

07 | ОБУСТРОЙСТВО РАБОЧИХ МЕСТ

Оснащение входной зоны 128

~ системы контроля и управления доступом 128

Оснащение офиса 130

~ офисная, компьютерная техника 130

~ офисная мебель 134

Совет эксперта. Как внедрение и развитие EVP влияет на HR-бренд, кейс «Комуса» 132

Оснащение производства 138

~ мебель для пищевых производств 138

~ профессиональное оборудование 139

МЕРОПРИЯТИЯ ОТ КОМПАНИИ «КОМУС»

ОФЛАЙН-ФОРМАТ

БИЗНЕС-ИВЕНТЫ

Интерактивные сессии для руководителей и менеджеров по закупкам, направленные на повышение операционной эффективности за счет поиска новых решений. В рамках мероприятия участники изучают возможности компании «Комус», анализируют актуальные рыночные тенденции, изучают рекомендации по успешным практикам и проводят рабочие сессии с отраслевыми экспертами.



СЕМИНАРЫ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

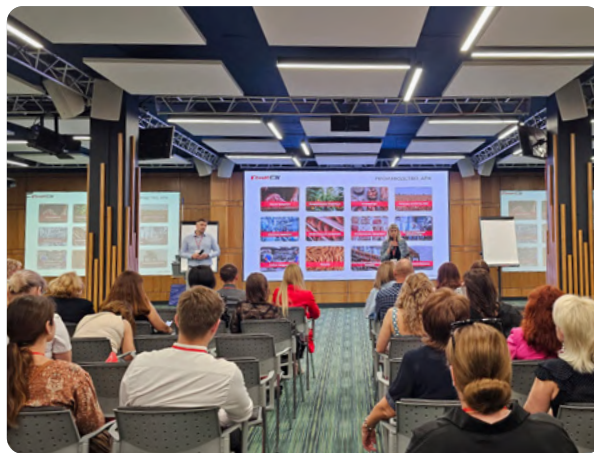
Профессиональная площадка, посвященная актуальным изменениям в законодательстве и современным подходам к обеспечению безопасности. В фокусе – риск-ориентированное управление, новые требования пожарной безопасности, алгоритмы внедрения нормативов и эффективный подбор СИЗ. Программа включает практические кейсы, демонстрацию средств защиты и консультации экспертов. По итогам семинара участники получают сертификат от обучающего центра.



ОНЛАЙН-ФОРМАТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ВЕБИНАРЫ

Экспертные сессии, направленные на разбор узкоспециализированных ассортиментных профилей. Внешние и внутренние эксперты отрасли делятся актуальными кейсами, проводят глубокий анализ проблемных зон и дают практические рекомендации. В ходе вебинара вы сможете получить ответы на актуальные вопросы, с которыми сталкиваетесь в своей работе.



ПОЧЕМУ «КОМУС»?

- Снижение операционных затрат за счет оптимизации ресурсов
- Гарантия соответствия законодательным требованиям
- Готовые решения для интеграции в существующие бизнес-процессы
- Доступ к отраслевым практикам и методикам
- Персональные консультации от ведущих отраслевых экспертов



01



ОБЕСПЕЧЕНИЕ СРЕДСТВАМИ ЗАЩИТЫ, ОДЕЖДОЙ И ОБУВЬЮ



Статья. Рынок пищевой промышленности России: вызовы и тренды.....6

Одноразовая спецодежда10

Рабочая одежда12

Рабочая обувь20

Средства защиты рук22

Дерматологические средства защиты кожи25

Готовое решение. Комплексное обеспечение животноводства26

Индивидуальные средства защиты27

Готовое решение. Комплексное обеспечение растениеводства28

Противопожарное оборудование30

Сигнальный инвентарь32

НАШИ УСЛУГИ:



Нанесение логотипа
на спецодежду



Индивидуальный пошив
спецодежды



РАБОЧАЯ ОБУВЬ
«КОМУС ПРОФ»

стр. 20



ЗАЩИТНЫЕ ПЕРЧАТКИ
TOPFORT

стр. 24



TOPFORT





РЫНОК ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ: ВЫЗОВЫ И ТРЕНДЫ

ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ ОТРАСЛИ: СОЦИАЛЬНАЯ ЗНАЧИМОСТЬ И МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОНТЕКСТ

Пищевая промышленность остается ключевой социально-экономической отраслью России, обеспечивая продовольственную безопасность и удовлетворяя базовые потребности населения.

По данным «РБК Отрасли», в 2025 году рынок демонстрирует неоднозначную динамику:

- Стабильный спрос на основные

категории продуктов (молочные, мясные, бакалейные товары) сохраняется, но рост замедляется из-за ужесточения кредитной политики, инфляции сырья и логистических ограничений.

- Производители отмечают рост себестоимости производства на 15–20%, что вынуждает их пересматривать ассортимент в пользу продукции с высокой маржинальностью, такой как функциональные и премиальные товары.

Социальная роль отрасли подчеркивается на государственном уровне:

- По заявлениям первых лиц, пищепром обеспечивает 12% ВВП и занятость для 4 млн человек, что делает его фундаментом стабильности в условиях санкционного давления.
- Росстат: 78% домохозяйств тратят на продукты свыше 30% доходов, что повышает их зависимость от ценовой политики производителей.

**ТРЕНДЫ 2025 ГОДА:
ОТ ЦИФРОВИЗАЦИИ
ДО УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

Аналитики выделяют четыре ключевых направления:

1. Цифровизация:

- Внедрение APS-систем для прогнозирования спроса и оптимизации цепочек поставок (используют 45% крупных производителей).

Источники: *milknews.ru, robotrends.ru.*

- Рост доли роботизированных линий в молочном и мясном секторах (+18% с 2024 года).

2. Персонализация питания:

- Спрос на функциональные продукты (обогащенные витаминами, БАДами) вырос на 25%, особенно в сегменте детского и спортивного питания.

- Развитие сервисов подписки на индивидуальные рационы (например, «Здоровое меню» от «Черкизово»).

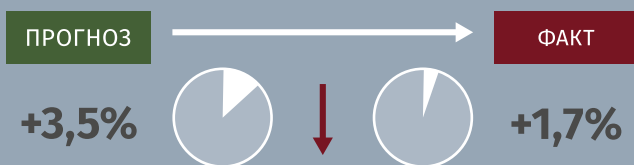
Источники: *Jay-Co* и «Мир детства-2026».

3. Импортозамещение ингредиентов:

- Замена западных добавок на азиатские и отечественные аналоги. Источники: *ПМЭФ-2025, wellgo.ru, Первое экономическое издательство.*

ДИНАМИКА РЫНКА В I ПОЛУГОДИИ 2025 ГОДА*:
СТАГНАЦИЯ И СЕГМЕНТАРНЫЕ РАЗЛИЧИЯ

ИНДЕКСЫ ПРОИЗВОДСТВА ЗА 2025 ГОД



↑

Мясная продукция
25 тыс. тонн
(27% рынка в натуральном выражении).

ЛИДЕРЫ ПО ОБЪЕМУ

Молочная продукция
19 тыс. тонн
(23%), несмотря на снижение потребления на 5% из-за роста цен.

↓

Бакалейный сегмент
Снижение (-2,3%): производство муки и круп сократилось из-за падения экспорта в страны СНГ и роста цен на зерно.

* Источники: Росстат и бизнес-издание «Абирег».

ПРИЧИНЫ СТАГНАЦИИ

Удорожание логистики:
стоимость доставки сырья выросла на 40% с 2024 года.

Удорожание сырья:
В первом полугодии 2025 года стоимость зерна, молока и кормов выросла на 20–35% по сравнению с 2024 годом.

Дефицит кадров:
30% предприятий отмечают нехватку квалифицированных технологов и инженеров.

АНАЛИЗ МЯСНОГО И МОЛОЧНОГО РЫНКОВ: КЛЮЧЕВЫЕ ИГРОКИ И ВЫЗОВЫ



Сергей Блюма,

издатель The DairyNews.ru,
генеральный директор
ООО «Агромилк»

Мясоперерабатывающая и молокоперерабатывающая отрасли занимают ключевое место в пищевом секторе России и в обеспечении продовольственной безопасности страны. Оба сегмента имеют свои отличительные особенности и при этом динамично развиваются.

Что происходит с рынком мясной продукции?

В прошлом году производство мяса в России выросло на 2,1% до 12,2 млн в убойном весе. Основной рост пришелся на свинину, в этом году наращивают объемы птицеводы. Уровень потребления мяса в России достиг рекордных 83 кг на человека в год против среднего показателя в мире в 42 кг и в среднем 82 кг в богатых странах. «Мы смогли сделать очень хороший рывок и обеспечить страну мясом, ведь еще 10 лет назад россиянин потреблял только 72 кг этой продукции ежегодно», – отмечает глава Национальной мясной ассоциации Сергей Юшин. По его словам, отечественные производители мяса

уже полностью обеспечили своей продукцией внутренний рынок. Тем не менее в отрасли есть и негативные тенденции. В частности, в ближайшее время не стоит ждать крупных инвестиций в отрасль на фоне удорожания строительных работ, оборудования, рабочей силы и стоимости заемного капитала. «Отдельные проекты будут появляться, но скорее в части модернизации и реконструкции существующих производств, а не создания новых. Хотя компании постоянно анализируют ситуацию для своевременного начала новых проектов», – полагает Сергей Юшин. Среди положительных трендов можно отметить постепенное наращивание объемов экспорта мясной продукции, говорит Сергей Юшин. В настоящее время мировая торговля мясом оценивается примерно в 40 млн т, и доля России в ней составляет лишь около 2,5%. «Поэтому нам есть куда расти», – комментирует эксперт. В прошлом году экспорт мяса из России достиг 1 млн т с учетом живого скота, субпродуктов, готовых мясных изделий и непищевых продуктов, получаемых при переработке скота и птицы. В денежном выражении экспорт превысил \$ 2 млрд, в текущем году сохраняется положительная динамика, а темпы прироста экспорта заметно увеличились, несмотря на сильный рубль и ограниченные меры поддержки экспорта». При этом доля готовой мясной продукции составляет 20% от данного объема, комментирует директор Ассоциации «Объединение мясопереработчиков» Екатерина Лучкина. «На экспортные показатели оказывает влияние множество

факторов, среди которых курс рубля, сложности расчетов и так далее. Одним из факторов, сдерживающих экспорт, является дорогая логистика», – говорит Сергей Юшин.

«Кроме того, экспорт требует от предприятий знаний в этой сфере, инвестиций, прохождения большого количества сертификаций», – добавляет он.

«Наши экспортеры сталкиваются также с серьезной конкуренцией на внешних рынках. Страны стремятся защитить свой внутренний рынок, а мировые поставщики – потеснить на этих рынках конкурентов из других стран», – говорит Екатерина Лучкина.

Вместе с тем отраслевые эксперты признают, что хоть российские производители и переработчики мяса и не дорабатывают в части экспорта, но у них есть все предпосылки для его наращивания.

Что происходит с рынком молочной продукции?

Несколько иная ситуация в части обеспеченности продукцией в сфере экспорта наблюдается на молочном рынке. Россия пока не обеспечивает себя полностью сырым молоком. В прошлом году общий объем производства сырого молока в РФ составил 26,3 млн т, что на 2% больше, чем в 2023 году. Однако общее потребление сырья составляет 34,3 млн т, и недостающие объемы поставляются в основном из Беларуси.

За прошлый год переработчики произвели 12,4 млн т молочной продукции, что на 6% больше, чем в 2023 году, подсчитали

в BusinesStat. При этом, по данным компании «Рексофт», самообеспеченность РФ сырами, сливочным маслом и сухим молоком составляет максимум 76%. Эксперты прогнозируют, что на рынке молочной продукции будет нарастать негативный тренд – снижение потребления. «Россияне, даже те, у которых за последнее время повысились доходы, предпочитают не тратить деньги, а отложить их на депозит», – комментирует управляющий партнер бюро «Лучшие практики» Юрий Власенко. «Одновременно потребитель увеличивает траты в сегменте общественного питания», – добавляет он.

Вместе с тем со стороны переработчиков есть запрос на производство молока с повышенным содержанием белка и жира. Эти компоненты необходимы для производства в первую очередь функциональных продуктов, с высокой долей тех или иных полезных компонентов», – комментирует издатель The DairyNews.ru, генеральный директор ООО «Агромилк» Сергей Блюма.

«При этом успешным может быть и производство классических молочных продуктов, если у производителя максимально оптимизированы затраты», – отмечает он.

Санкции

Вместе с тем переработчики молока справляются с текущими трудностями: они смогли частично преодолеть негативное влияние санкций против России. «Импортное оборудование и запчасти к нему

вполне реально закупить и привезти не напрямую, а через Армению, Прибалтику, Турцию. Конечно, все стало намного дороже, сроки доставки удлинились. Но бизнес везде найдет лазейку», – комментирует руководитель одного из молочных заводов. «Другой вопрос, что делать, если придется менять не просто запчасти, а производственные линии. Как решать эту проблему, пока не совсем понятно. Не могу сказать, что сейчас появляется много новых проектов по производству оборудования для молочной отрасли», – говорит участник рынка. «Фактически импортозамещения в сфере оборудования для молочной промышленности не произошло, заводы закупают европейское, американское или китайское оборудование», – заключают отраслевые эксперты. «Вместе с тем ситуация в секторе ингредиентов для молочной промышленности намного лучше: молзаводы активно переходят на российские аналоги», – отмечает один из участников рынка.

Что с экспортом?

В части экспорта российские молочники пока не смогли добиться заметных результатов. По данным Агроэкспорта, в прошлом году РФ экспортировала 230 тыс. т молочной продукции, в основном в страны ближнего зарубежья. При этом сухие молочные продукты поставлялись в Китай, Алжир и Египет. Как считает Ирина Иванова, предпосылок для заметного рывка в экспорте молочной продукции пока нет. «Против России действует целый спектр санкций, что затрудняет поставки», – говорит она. Кроме того, страны, куда Россия экспортирует

или планирует экспортировать молочную продукцию, планируют наращивать собственное производство в этой категории. «Отечественные производители не слишком готовы к работе на экспорт», – согласен Юрий Власенко. По его словам, ассортимент продукции, которую Россия может предложить для других рынков, ограничен. «Мы можем поставлять разные виды сухого молока и пару других компонентов», – отмечает он. «Для развития экспорта нужно время, достоверная рыночная аналитика, знающий маркетинг, закупка технологического оборудования, производство продукции, которая будет востребована на внешних рынках», – говорит эксперт. «В перспективе отечественные переработчики могут наращивать объемы поставок в Узбекистан, Казахстан, а также в страны Юго-Восточной Азии. Но для поставок туда нужно новое оборудование и производство продуктов с длительным сроком хранения, которые будут соответствовать вкусам этих стран», заключает Юрий Власенко.

РОЛЬ КОМПАНИИ «КОМУС»

Пищевая промышленность – это отрасль, которая даже в период турбулентности остается драйвером экономики. «Комус», как надежный партнер, помогает бизнесу адаптироваться к вызовам, предлагая не просто товары, а комплексные решения для устойчивого роста.

Источники: данные Росстата, аналитика «РБК Отрасли», рейтинги INFOLine.

ОДНОРАЗОВАЯ СПЕЦОДЕЖДА

ХАЛАТЫ, ФАРТУКИ, КОМБИНЕЗОНЫ

Халаты одноразовые

Манжеты на резинке. Длина: 105 см. Материал: спанбонд. Цвет: белый. Кол-во в уп.: 10 шт.

Застежка: кнопки. Плотность: 20 г/м². Размер: XL

Арт. 2159138

Застежка: кнопки. Плотность: 30 г/м². Размер: XL

Арт. 2159151

Застежка: липучки. Плотность: 20 г/м². Размер: XL

Арт. 2159132

Застежка: липучки. Плотность: 25 г/м². Размер: XL

Арт. 2227289

Застежка: липучки. Плотность: 30 г/м². Размер: XXL

Арт. 2159136



Комбинезон одноразовый Lakeland SafeGard 76

Материал: четырехслойный полипропилен СММС. Плотность: 45 г/м². Цвет: белый. Размер: М. Застежка: молния с 2 бегунками, защитный клапан

Арт. 830181



Фартук одноразовый Klever

Застежка с отверстием для головы и 2 завязками. Материал: полиэтилен. Цвет: прозрачный. Кол-во в уп.: 100 шт.

Размер: 68x110 см. Толщина: 6 мкм

Арт. 953998

Размер: 76x120 см. Толщина: 12 мкм

Арт. 995684



Комбинезон одноразовый Lakeland MicroMAX NS

Материал: спанбонд / микропористая пленка. Плотность: 55 г/м². Цвет: синий. Размер: М. Застежка: молния с 2 бегунками, защитный клапан

Арт. 830185



Комбинезон одноразовый «Каспер»

Брючины, манжеты и капюшон на резинке. Материал: спанбонд. Плотность: 30 г/м². Цвет: белый. Размер: XL. Застежка: молния

Арт. 2063004

ШАПОЧКИ, БАЛАКЛАВЫ, НАРУКАВНИКИ, БАХИЛЫ, ДИСПЕНСЕРЫ



1

Набородник одноразовый Klever

На резинке.
Материал: спанбонд.
Плотность: 20 г/м².
Цвет: белый.
Кол-во в уп.: 100 шт.

Арт. 879727



2

Шапочка одноразовая «Шарлотта»

Мягкая резинка не сдавливает голову.
Материал: спанбонд.
Плотность: 10 г/м².
Кол-во в уп.: 100 шт.

Цвет: белый

Арт. 2049440

Цвет: голубой

Арт. 2049451



Нарукавник одноразовый Haccper Polytex

Размер: 22x40 см.
Материал: полиэтилен.
Толщина: 12 мкм.
Цвет: синий.
Кол-во в уп.: 2000 шт.

Арт. 1345993

4



5

Нарукавники одноразовые

Размер: 40x25 см.
Материал: полиэтилен.
Кол-во в уп.: 50 пар

Толщина: 18 мкм.
Цвет: голубой

Арт. 1360479

Толщина: 30 мкм.
Цвет: белый

Арт. 879655

6

Бахилы одноразовые EleGreen «Лайт-Н»

Текстурированные. Облегченные.
Материал: полиэтилен.
Толщина: 12 мкм.
Вес пары: 1,8 г.
Цвет: голубой.
Кол-во в уп.: 50 пар

Арт. 2075451



Бахилы одноразовые EleGreen

Текстурированные. Особопрочные, с двойной подошвой.
Материал: полиэтилен. Толщина: 52 мкм.
Вес пары: 6,2 г. Цвет: голубой.
Кол-во в уп.: 350 пар

Арт. 2303894

9



8

Диспенсер Haccper Control Point

Многоразовый, настенного типа крепления. Материал: нержавеющая сталь.
Цвет: серебристый

Для берушей, бахил, шапочек.
Размер: 170x385x120 мм

Арт. 1345996

Для шапочек, нарукавников, бахил.
Размер: 385x320x120 мм

Арт. 1345995



СОВЕТ ЭКСПЕРТА: ОДНОРАЗОВАЯ ОДЕЖДА

Одноразовые полипропиленовые шапочки подойдут для работников с короткими волосами, а для длинных волос лучше выбрать многоразовые хлопковые. Работникам с бородой дополнительно нужны набородники. Для надежной защиты можно выбирать балаклавы в различных исполнениях: одноразовые и многоразовые, с открытым и закрытым лицом. Главное требование – полное покрытие волос без торчащих прядей.

Бахилы бывают одноразовые (полиэтиленовые) и многоразовые (ПВХ или резина). Одноразовые подойдут для складов и сухих зон, а многоразовые – для мясных, рыбных и моечных цехов. Важно, чтобы бахилы были плотными (не менее 50 мкм) и хорошо фиксировались на ноге.

Для подбора одноразовой одежды обращайтесь к специалистам компании «Комус», написав на почту proizvodstvo@komus.net



Еще больше одноразовой одежды на komus.com

РАБОЧАЯ ОДЕЖДА

ОДЕЖДА ДЛЯ ПИЩЕВОГО ПРОИЗВОДСТВА

ВОСПОЛЬЗУЙТЕСЬ
НАШИМ СЕРВИСОМ:



закажите нанесение логотипа
на одежду



1

3

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОДЕЖДЫ У17 ХАССП В НЕСТАНДАРТНЫХ ЦВЕТАХ.

Подробности уточняйте у вашего
персонального менеджера.



Куртка для пищевого производства у17-КУ

ГОСТ 12.4.280-2014. Застежка: центральная потайная на кнопки. Элементы: воротник-стойка

Ткань: смесовая (65% х/б + 35% п/э). Плотность: 210 г/м²

Арт.	Описание
1928108	женская, р-р 44-46, рост 158-164, белая
2155927	женская, р-р 48-50, рост 170-176, синяя
1928098	мужская, р-р 44-46, рост 170-176, белая
2155932	мужская, р-р 48-50, рост 170-176, синяя

Ткань: смесовая (50% х/б + 50% п/э). Плотность: 150 г/м²

Арт.	Описание
1643060	женская, р-р 44-46, рост 158-164, бордовая
1643025	женская, р-р 44-46, рост 158-164, васильковая
1643101	женская, р-р 48-50, рост 170-176, зеленая
1643071	мужская, р-р 48-50, рост 170-176, бордовая
1643036	мужская, р-р 48-50, рост 170-176, васильковая
1643106	мужская, р-р 48-50, рост 170-176, зеленая

2



Бриki для пищевого производства у17-БР

ГОСТ 12.4.280-2014. Унисекс. Элементы: низ на резинке, ширина на поясе регулируется шнурком

Ткань: смесовая (65% х/б + 35% п/э). Плотность: 210 г/м²

Арт.	Описание
1928083	р-р 44-46, рост 158-164, белые
1928084	р-р 48-50, рост 158-164, белые

Ткань: смесовая (50% х/б + 50% п/э). Плотность: 150 г/м²

Арт.	Описание
1643016	р-р 48-50, рост 170-176, белые
1643086	р-р 48-50, рост 170-176, бордовые
1643045	р-р 44-46, рост 158-164, васильковые
1643121	р-р 48-50, рост 170-176, зеленые



4

Бриki для пищевого производства у17-БР

ГОСТ 12.4.280-2014. Ткань: смесовая (35% х/б + 65% п/э). Плотность: 210 г/м². Цвет: синий. Размер: 48-50. Рост: 170-176. Элементы: пояс на эластичной ленте

Арт. 2155988

ОДЕЖДА ДЛЯ ПИЩЕВОГО ПРОИЗВОДСТВА

Костюм пекаря
у05-КБР (ДР)

Куртка + брюки. ГОСТ 12.4.280-2014. Универсальный. Ткань: бязь (100% х/б). Плотность: 142 г/м². Цвет: белый. Размер: 48-50. Рост: 170-176. Элементы: куртка – длинные рукава, карманы отсутствуют, свободный покрой; брюки – пояс на резинке

Арт. 2215939

Костюм пекаря
у05-КБР

Куртка + брюки. ГОСТ 9897-88. Универсальный. Ткань: бязь (100% х/б). Плотность: 142 г/м². Цвет: белый. Размер: 48-50. Рост: 170-176. Элементы: куртка – нагрудный карман, брюки – пояс на резинке

Короткий рукав
Арт. 93676

Длинный рукав
Арт. 830047

Жилет утепленный для пищевого производства
у17-ЖЛ

ГОСТ 12.4.303-2016. Ткань верха: «Дюспо» (100% п/э). Плотность: 85 г/м². Утеплитель: синтепон. Размер: 48-50. Рост: 158-164. Застежка: молния. Элементы: воротник-стойка, 2 внутренних нижних накладных кармана на контактной ленте

Цвет: белый
Арт. 1928139

Цвет: синий
Арт. 2155966

Костюм пекаря
«ТиСи»/у05-КБР

Куртка + брюки. ГОСТ 12.4.280-2014. Универсальный. Ткань: смесовая (35% х/б + 65% п/э). Плотность: 120 г/м². Цвет: белый. Размер: 44-46. Рост: 158-164. Элементы: брюки – карманы, пояс на резинке

Короткий рукав
Арт. 1737710

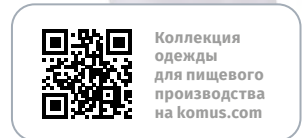
Длинный рукав
Арт. 1737725



Костюм утепленный
для пищевого производства
у17-КБР

Куртка + брюки. ГОСТ 25295-2003, ТР ТС 017/2011. Ткань верха: 100% п/э, 150 г/м². Утеплитель: «Лайтекс», 120 г/м². Цвет: белый. Размер: 44-46. Рост: 158-164. Застежка: молния. Элементы: куртка – трикотажные манжеты, воротник-стойка; брюки – с притачным поясом на эластичную резинку и со шнуром с внутренней стороны

Арт. 1413989



Коллекция
одежды
для пищевого
производства
на komus.com

Жилет утепленный
для пищевого производства
у17-ЖЛ

ГОСТ 12.4.303-2016. Ткань верха: смесовая (35% х/б + 65% п/э). Плотность: 120 г/м². Утеплитель: синтепон. Цвет: белый. Размер: 52-54. Рост: 170-176. Застежка: молния. Элементы: V-образная горловина, 2 внутренних нижних накладных кармана на контактной ленте

Арт. 1928156

ФАРТУКИ, НАРУКАВНИКИ МНОГОРАЗОВЫЕ



Подбор средств индивидуальной защиты по ЕТН на komus.com

Фартук многоразовый
Наспер Evatex EVA

Легкий, сохраняет эластичность при низких температурах. Размер: 83x150 см. Материал: этиленвинилацетат. Толщина: 100 мкм. Цвет: синий

Арт. 1171218



1



Фартук многоразовый
«Ларипол»

ГОСТ 12.4.029-76, ТР ТС 019/2011. Повышенной прочности. Для защиты от воды, ОПЗ, нетоксичных веществ, животных и растительных масел и жиров. Размер: 90x115 см. Материал: термополиуретан

Облегченный. Толщина: 150 мкм. Цвет: белый

Арт. 1391682

Облегченный. Толщина: 150 мкм. Цвет: синий

Арт. 1391684

Уплотненный. Толщина: 300 мкм. Цвет: белый

Арт. 1391686

Уплотненный. Толщина: 300 мкм. Цвет: зеленый

Арт. 1391688

Фартук многоразовый
«Ларисан»

ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.029-76. Цельнокроеный. Рекомендован для пищевой промышленности. Размер: 83x150 см.

Материал: термополиуретан. Толщина: 150 мкм. Цвет: белый

Арт. 1391698



2



3

4

5

Нарукавники многоразовые
«Рукас»

Износоустойчивые. Для защиты от воды, общих производственных загрязнений, животных и растительных масел и жиров, нетоксичных веществ, моющих средств. Размер: 46x22 см. Материал: термополиуретан. Толщина: 150 мкм. Цвет: белый

Арт. 1391680

Нарукавники многоразовые
Наспер Uretex TPU

Отталкивают жиры и воду, безопасны для пищевых продуктов. Размер: 46x22 см.

Материал: полиуретан. Толщина: 150 мкм. Цвет: синий

Арт. 1171221



6



7

Нарукавники многоразовые
Наспер Evatex EVA

Обеспечивают защиту от воды, масел и жиров. Устойчивы к химикатам. Размер: 46x22 см. Материал: этиленвинилацетат. Толщина: 100 мкм. Цвет: синий

Арт. 1171223

ФАРТУКИ, ХАЛАТЫ

Фартук с рукавами
«Робин 2»

ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.251-2013,
ГОСТ Р 12.4.288-2013. Материал: полиуретан.
Толщина: 150 мкм. Цвет: белый.
Размер: универсальный.

Арт. 1724335

1



Фартук кольчужный
Certaflex Aprone

ТР ТС 019/2011. Материал:
сталь. Цвет: серый.
Размер: 65x80 см.
Застежка: ремень. Элементы:
информационные шильдики

• Арт. 1789432

2



5

3

Фартук защитный КЩС
Chemical WPL

ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.029-76,
ГОСТ 12.4.173-87, ГОСТ 12.4.251-2013,
ГОСТ 12.4.310-2020, ГОСТ Р ЕН 1149-5-2008.
Ткань: 100% п/э с ПВХ-покрытием.
Плотность: 480 г/м². Цвет: оливковый.
Длина: 120 см

Арт. 446182

4

Халат рабочий
y02-ХЛ

ГОСТ 12.4.132-83. Ткань: 100% х/б.
Плотность: 142 г/м². Цвет: белый.
Размер: 48-50. Рост: 170-176. Застежка:
пуговицы. Элементы: накладные карманы

Женский
Арт. 93425

Мужской
Арт. 150703



ВОСПОЛЬЗУЙТЕСЬ
НАШИМ СЕРВИСОМ:



закажите индивидуальный
пошив спецодежды
и униформы



6

Халат рабочий
л23-ХЛ

ГОСТ 12.4.280-2014. Ткань: смесовая
(35% х/б + 65% п/э).
Плотность: 240 г/м².
Застежка: пуговицы.
Элементы: накладные карманы

Женский. Цвет: синий/васильковый.
Размер: 40-42. Рост: 158-164

Арт. 2152622

Женский. Цвет: серый/красный.
Размер: 40-42. Рост: 158-164

Арт. 2100535

Мужской. Цвет: синий/васильковый.
Размер: 44-46. Рост: 170-176

Арт. 1973824

Мужской. Цвет: серый/красный.
Размер: 44-46. Рост: 170-176

Арт. 1971484

РАБОЧАЯ ОДЕЖДА

Куртка л33-КУ / брюки л33-БР

ГОСТ 12.4.280-2014, ТР ТС 019/2011.
Ткань: «Томбой» (33% х/б + 67% п/э).
Плотность: 245 г/м². Цвет: серый. Размер: 48-50.
Рост: 170-176. Застежка: молния, кнопки.
Элементы: куртка – множество карманов, вентиляционные отверстия; брюки – регулируемый пояс, усиление в области коленей

Куртка мужская
Арт. 1826488

Брюки мужские
Арт. 1826500

Куртка л51-КУ / брюки л51-БР

ГОСТ 12.4.280-2014, ТР ТС 019/2011.
Ткань: «Томбой» (33% х/б + 67% п/э).
Плотность: 245 г/м². Цвет: синий/васильковый.
Размер: 44-46. Рост: 170-176.
Застежка: молния, пуговицы. Элементы: куртка – воротник-стойка, карман для бейджа; брюки – съемный пояс из стропы; светоотражающие элементы

Куртка мужская
Арт. 2166379

Брюки мужские
Арт. 2166442

Костюм летний л10-КПК

Мужской. Куртка + полукombineзон.
ГОСТ 12.4.280-2014, ТР ТС 019/2011. Ткань: тип 1, смесовая (35% х/б + 65% п/э). Плотность: 240 г/м².
Цвет: темно-серый/светло-серый.
Размер: 48-50. Рост: 170-176.
Застежка: молния, контактная лента.
Элементы: усиленные налокотники и наколенники

Арт. 314477



Куртка л43-КУ / брюки л43-БР / полукombineзон л43-ПК

ГОСТ 12.4.280-2014, ТР ТС 019/2011. Ткань: смесовая (35% х/б + 65% п/э).
Плотность: 240 г/м². Застежка: молния, пуговицы. Элементы: куртка – талия регулируется резинкой с фиксатором; брюки и полукombineзон – регулировка ширины, шлевки для ремня; светоотражающие элементы

Арт.	Описание
1963744	куртка женская, р-р 40-42, рост 158-164, синяя/васильковая
1963708	куртка мужская, р-р 44-46, рост 170-176, черная/серая
1963673	куртка мужская, р-р 48-50, рост 170-176, синяя/васильковая
1963756	брюки женские, р-р 40-42, рост 158-164, синие
1963720	брюки мужские, р-р 44-46, рост 170-176, черные
1963685	брюки мужские, р-р 48-50, рост 170-176, синие
1963768	полукombineзон женский, р-р 40-42, рост 158-164, синий

Куртка л34-КУ / брюки л34-БР / полукombineзон л34-ПК

ГОСТ 12.4.280-2014, ТР ТС 019/2011. Ткань: «Томбой» (33% х/б + 67% п/э). Плотность: 245 г/м². Застежка: молния, кнопки, пуговицы. Элементы: куртка – множество карманов, вентиляционные отверстия; брюки и полукombineзон – усиление в области коленей; светоотражающие элементы

Арт.	Описание
2193364	куртка женская, р-р 44-46, рост 182-188, синяя/васильковая
2154976	куртка мужская, р-р 52-54, рост 158-164, синяя/васильковая
2154986	брюки мужские, р-р 52-54, рост 158-164, синие
2193371	полукombineзон женский, р-р 44-46, рост 182-188, синий

РАБОЧАЯ ОДЕЖДА, ЖИЛЕТЫ, ТРИКОТАЖ

Жилет сигнальный
Тип 1Т

ГОСТ 12.4.280-2014 ТР ТС 019/2011.
Класс риска: 2. Класс защиты: 2.
Ткань: 100% полиэфир.
Плотность: 120 г/м². Цвет: лимонный.
Застежка: контактная лента,
центральная. Размер: XXL/56-58

Арт. 202676



1



Футболка с длинным рукавом

ТР ТС 017-2011. Ткань: 100% х/б.
Плотность: 160 г/м². Размер: L

Цвет: белый

Арт. 1187734

Цвет: темно-синий

Арт. 1187746

2



Футболка с коротким рукавом

ТР ТС 017-2011. Ткань: 100% х/б.
Плотность: 160 г/м²

Размер: S. Цвет: белый

Арт. 348243

Размер: L.

Цвет: темно-синий

Арт. 348257

3



4



Куртка л23-КУ / брюки л23-БР /
полукомбинезон л23-ПК

ГОСТ 12.4.280-2014, ТР ТС 019/2011. Ткань: смесовая
(35% х/б + 65% п/э). Плотность: 240 г/м². Рост: 158-164.
Застежка: молния, пуговицы. Элементы: куртка –
съемным бейдж; брюки и полукомбинезон –
многофункциональные карманы, усиление в области
коленей; светоотражающие элементы

Арт.	Описание
2100493	куртка женская, р-р 40-42, серая/красная
1973670	куртка мужская, р-р 44-46, синяя/васильковая
2100508	брюки женские, р-р 44-46, серые
1973770	брюки мужские, р-р 52-54, синие
2100522	полукомбинезон женский, р-р 44-46, серый/красный
1973799	полукомбинезон мужской, р-р 52-54, синий/васильковый

Толстовка

ТР ТС 017-2011. Ткань: флис
(100% п/э). Плотность: 200 г/м².
Цвет: синий. Размер: 52-54.
Рост: 170-188. Застежка:
молния. Элементы: 2 кармана
на молнии, манжеты и низ
изделия на резинке

Арт. 1370725

5



6



Жилет
л23-ЖЛ

ГОСТ 12.4.280-2014, ТР ТС 019/2011. Ткань: смесовая
(35% х/б + 65% п/э) с ВО пропиткой. Плотность: 240 г/м².
Цвет: серый/красный. Размер: 44-46. Рост: 170-176.
Застежка: молния. Элементы: стропа с кнопкой
для бейджа, светоотражающие полосы

Арт. 1971494

ГОЛОВНЫЕ УБОРЫ



1

Балаклава для пищевого производства ХАССП

ТР ТС 017/2011.
Обеспечивает комфорт при ношении.
Ткань: трикотаж «Пике» (95% х/б + 5% стрейч).
Плотность: 120 г/м².
Цвет: белый.
Размер: универсальный

Арт. 2210122



2

Балаклава-подшлемник для пищевого производства

ГОСТ 12.4.280–2014.
Ткань: смесовая (95% х/б + 5% лайкра).
Плотность: 160 г/м².
Цвет: белый.
Размер: универсальный

Арт. 1636560



4

Шапочка «Пищевка»

ГОСТ 12.4.280–2014.
Ткань: 100% полиэстер.
Плотность: 160 г/м².
Цвет: белый.
Размер: универсальный

Арт. 2179484

Балаклава для пищевого производства

ГОСТ 12.4.280–2014.
С вентиляцией.
Ткань: смесовая (95% х/б + 5% лайкра).
Плотность: 160 г/м².
Цвет: белый.
Размер: универсальный

Арт. 1636559



3

Кепи для пищевого производства

ГОСТ 32118–2013, ТР ТС 017/2011.
Женское, с сеткой для длинных волос.
Ткань: смесовая (35% х/б + 65% п/э).
Плотность: 210 г/м². Цвет: белый.
Размер: универсальный

Арт. 661398



6

Балаклава для пищевого производства «ТиСи»

ГОСТ 12.4.280–2014.
С вентиляцией.
Ткань: смесовая (35% х/б + 65% п/э).
Плотность: 160 г/м².
Цвет: белый.
Размер: универсальный

Арт. 1636558



5

Бейсболка «Комфорт»

ТР ТС 017–2011.
Ткань: 100% х/б.
Плотность: 190 г/м².
Цвет: белый. Размер: универсальный

Арт. 1734164



7

Бейсболка Promo

ТР ТС 017–2011. Ткань: 100% х/б.
Плотность: 150 г/м². Цвет: синий.
Размер: универсальный

Арт. 2219254



8



СОВЕТ ЭКСПЕРТА: СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

СИЗ обязаны соответствовать требованиям, указанным в ТР ТС 019/2011 (действует с 9 августа 2011 года).

Выбирайте СИЗ, имеющие сертификаты соответствия, и учитывайте вид опасности: механическую, химическую, термическую.

Цвет должен быть выбран таким образом, чтобы гигиенические загрязнения, возникающие во время работы, были хорошо видны.

Фартуки многоразового использования должны быть легко очищаемыми или пригодными для стирки и дезинфекции.

Для головных уборов необходимо учитывать следующие требования:

- они должны максимально покрывать голову, чтобы избежать загрязнения пищевой продукции волосами, частичками кожи и потом;
- материал для многоразового использования должен быть пригодным для стирки и дезинфекции;
- должны соблюдаться физиологические требования к одежде.

Для подбора СИЗ обращайтесь к специалистам компании «Комус», написав на почту proizvodstvo@komus.net.



Еще больше средств индивидуальной защиты на komus.com

РАБОЧАЯ ОБУВЬ



Полуботинки
Luscan

ТР ТС 019/2011. Мужские. Материал верха: микрофибра. Подошва: ПУ. Метод крепления: литевой. Цвет: черный. Размер: 40. Подносок: металлический 200 Дж

Арт. 2177638



1

Коллекция обуви
Topfort МПП

ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.033-95, ГОСТ Р 12.4.187-97. Мужская. Материал верха: натуральная кожа. Подошва: ПУ/ТПУ. Метод крепления: литевой. Цвет: черный. Размер: 42. Подносок: металлический 200 Дж. Антипрокольная стелька

Ботинки

Арт. 1802874

Полуботинки

Арт. 1802795

Сандалии

Арт. 1802716



Обувь
«Комус Проф»
на komus.com



2

Коллекция обуви
«Комус Проф»

ТР ТС 019/2011, EN ISO 20345-2011. Мужская. Материал верха: нат. кожа / кордура. Подошва: ПУ-нитрил. Метод крепления: литевой. Цвет: черный/серый. Размер: 42. Подносок: композитный. Антипрокольная стелька

Ботинки

Арт. 2013471

Полуботинки

Арт. 2013458

Сандалии

Арт. 2013432



3



5

Кроссовки рабочие
«Мистраль» Light

ТР ТС 019/2011. Мужские. Материал верха: текстиль. Подошва: полиуретан. Метод крепления: литевой. Цвет: черный. Размер: 41. Подносок: металлический 200 Дж. Анатомическая стелька

Арт. 1596683



6

Кроссовки рабочие
«Мистраль» Premium Edition

ТР ТС 019/2011. Мужские. Материал верха: ТПУ/кордура. Подошва: ПУ-нитрил. Метод крепления: литевой. Цвет: черный. Размер: 42. Подносок: композитный 200 Дж. Антипрокольная стелька

Арт. 1105661



4

Полуботинки
«Комус Проф»

ТР ТС 019/2011, EN ISO 20345-2011. Мужские. Материал верха: текстиль с покрытием ТПУ. Подошва: ЭВА-резина. Метод крепления: клеевой. Цвет: серый/красный. Размер: 42. Подносок: композитный. Антипрокольная стелька

Арт. 2013445

Коллекция обуви
«Мистраль»

ТР ТС 019/2011. Мужская. Материал верха: натуральная кожа. Подошва: ПУ/ТПУ. Метод крепления: литевой. Цвет: черный. Размер: 43. Подносок: металлический 200 Дж. Стелька: антипрокольная из металла

Ботинки

Арт. 1105554

Сандалии

Арт. 1105510



7



ВНИМАНИЕ! ТРЕБОВАНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Правильно подобранная обувь снижает утомляемость персонала и предотвращает скольжение в условиях повышенной влажности. Она должна быть анатомичной, нескользящей и устойчивой к воздействию моющих средств.

Вся обувь для работников пищевых производств должна соответствовать ТР ТС 019/2011, а также требованиям ГОСТ 12.4.137-84 и ГОСТ 12.4.187-97, регулирующим защитные свойства и эргономику СИЗ.

Обувь, используемая в производстве пищевой продукции, должна быть полностью закрытой. Обувь, используемая для прохода через санпропускники с дезинфекцией подошв или дезинфекционные ванны, должна быть устойчива к воздействию растворов кислот и щелочей концентрации 20% или выше. Обувь должна легко чиститься, при необходимости дезинфицироваться.

Необходимо обеспечить санитарно-гигиеническую чистку, при необходимости дезинфекцию, сушку и хранение обуви.

Для подбора обуви обращайтесь к специалистам компании «Комус», написав на почту proizvodstvo@komus.net.

РАБОЧАЯ ОБУВЬ

Коллекция обуви
Luscan

ТР ТС 019/2011. Унисекс. Материал верха: микрофибра. Подошва: ПУ. Метод крепления: литевой. Цвет: белый. Размер: 40. Подносок: металлический 200 Дж

Полуботинки
Арт. 1977616

Сандалии
Арт. 1977604



Полуботинки
Safety Jogger Gusto

ТР ТС 019/2011. Унисекс. Материал верха: натуральная кожа. Подошва: ПУ/ПУ. Метод крепления: литевой. Размер: 42. Цвет: белый. Подносок: металлический 200 Дж

Арт. 2142600

Полуботинки
Sanita Lux

ТР ТС 019/2011. Унисекс. Материал верха: искусственная кожа «Лорика». Подошва: ПУ. Метод крепления: литевой. Цвет: белый. Размер: 40

Подносок: термопластичный 5 Дж

Арт. 497010

Подносок: металлический 200 Дж

Арт. 1188196

Сандалии
Brener

ТР ТС 019/2011. Унисекс. Материал верха: искусственная кожа. Подошва: ПУ. Метод крепления: литевой. Цвет: белый

Размер: 39. Подносок: термопластичный 5 Дж

Арт. 497028



Размер: 40. Подносок: металлический 200 Дж

Арт. 497051

Коллекция обуви
«Мистраль» White Grip Protection

ТР ТС 019/2011. Унисекс. Материал верха: микрофибра с ПУ покрытием. Подошва: ЭВА / нитрильная резина. Метод крепления: клеевой. Цвет: белый. Размер: 40. Подносок: композитный 200 Дж

Полуботинки
Арт. 1323395

Сандалии
Арт. 1323407

Сабо
Арт. 1323383



Сабо
«Ола»

ТР ТС 017/2011. Мужские. Материал верха: ЭВА. Подошва: ЭВА. Метод крепления: литевой. Цвет: белый. Размер: 40

Арт. 1457601



Сабо ЭВА
модель 635TM

ТР ТС 019/2011. Женские. Материал верха: ЭВА. Подошва: ЭВА. Метод крепления: литевой. Цвет: белый. Размер: 38

Арт. 2186701

Сапоги ПВХ
модель 172 Б

ТР ТС 019/2011. Мужские. Материал верха: ПВХ. Подошва: ПВХ. Метод крепления: литевой. Цвет: белый. Размер: 43

Арт. 94361

Галоши
Evert «Коро» ЭВА

ТУ 2590-001-56878648-2010. Мужские. Материал верха: ПВХ. Подошва: ПВХ. Метод крепления: литевой. Цвет: белый. Размер: 43

Арт. 2018607

Сапоги ПВХ
модель 173

ТР ТС 019/2011. Мужские. Материал верха: ПВХ. Подошва: ПВХ. Метод крепления: литевой. Цвет: белый. Размер: 42. Подносок: металлический 200 Дж

Арт. 2023246



Обувь для пищевых производств на komus.com

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РУК

ПЕРЧАТКИ ОДНОРАЗОВЫЕ



1

Материал: нитрил



2

Материал: латекс



3

Материал: полиэтилен



Перчатки одноразовые
Нестерильные, неопудренные

Материал: нитрил. Текстурированная поверхность

Арт.	Название	Размер	Длина, см	Цвет	Пар/уп
1031389	Manual RN 707	L	24	в асс-те	50
1031395	Manual XN 809	XL	31,2	зеленый	25
1145948	Manipula Specialist «Эксперт Техно»	L	24,5	черный	25
1486474	Mecrator Gogrip	M	24	черный	25
1486479	Mecrator Gogrip	M	24	оранжевый	25
2101368	Steel Grip	L	24	черный	50
2101412	Steel Grip	L	24	оранжевый	50
930878	Paclan	M	24	черный	25
2323590	Paclan	M	24	черный	50

Материал: латекс. Текстурированная поверхность

Арт.	Название	Размер	Длина, см	Цвет	Пар/уп
575497	Dermagrip High Risk	XL	30	голубой	25
1550458	Libry High Risk	L	30	синий	25
1759272	Deltagrip High Risk	M	29	голубой	25
484295	Benovy High Risk	L	30	синий	25
1279101	Safe & Care High Risk	S	30	синий	25
1239739	Manual High Risk	XL	28	синий	25
2198655	Unicare High Risk	S	29,5	синий	25

Материал: полиэтилен. Текстурированная поверхность

Арт.	Название	Размер	Длина, см	Цвет	Пар/уп
1289618	-	M	26	прозрачный	50
1198224	Klever	унив.	26	прозрачный	5000

Материал: полиэтилен. Гладкая поверхность

Арт.	Название	Размер	Длина, см	Цвет	Пар/уп
1309378	Avioga	M	28	прозрачный	50



СОВЕТ ЭКСПЕРТА: СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РУК

СИЗ обязаны соответствовать требованиям, указанным в ТР ТС 019/2011 (действует с 9 августа 2011 года).

Выбирайте СИЗ, имеющие сертификаты соответствия, и учитывайте вид опасности: механическую, химическую, термическую. Цвет должен быть выбран таким образом, чтобы гигиенические загрязнения, возникающие во время работы, были хорошо видны.

ПЕРЧАТКИ ДОЛЖНЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ ТИПУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ:

- Для мясных и рыбных цехов лучше выбирать нитриловые перчатки – они устойчивы к жирам, не рвутся при работе.
- В кондитерских и молочных цехах подойдет латексные перчатки, которые хорошо чувствуют продукт. Латексные перчатки могут использоваться в пищевом производстве, однако имеют ряд ограничений, в частности, не рекомендуется их использование при контакте с жирами, спиртами и эфирами.
- При работе с кислотами и дезинфицирующими средствами нужны неопреновые перчатки и перчатки КЩС.
- Для сухих продуктов оптимальны хлопковые перчатки с ПВХ-покрытием. Для увеличения сроков носки, а также для повышения комфорта рекомендуется применять нейлоновые перчатки с нитрильным/латексным обливом.

Важно, чтобы перчатки были без талька, правильно подобраны по размеру и имели маркировку «Для пищевой промышленности».

Для подбора перчаток обращайтесь к специалистам компании «Комус», написав на почту proizvodstvo@komus.net.



Еще больше перчаток
на komus.com

ПЕРЧАТКИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ



1

Перчатки трикотажные «Комус»

Для общемеханической защиты. Основа: хлопок/полиэфир. ПВХ нанесение: «Точка». Класс вязки: 10. Кол-во нитей: 5. Вес пары: 52 г. Манжета: резинка. Кол-во в уп.: 5 пар

Размер: 10. Цвет: белый

Арт. 2304891

Размер: 9. Цвет: черный

Арт. 1169077



Перчатки защитные СВС

Эластичные и комфортные, плотно облегают руку. Основа: полиэфир. Класс вязки: 15. Вес пары: 18/28 г. Манжета: резинка. Цвет: в ассортименте

Без нанесения. Размер: 7-9

Арт. 1372125

Без нанесения. Размер: 9-11

Арт. 1372126

ПВХ нанесение: «Точка». Размер: 9-11

Арт. 1372124

Перчатки трикотажные с двойным латексным покрытием

Повышенная износостойкость. Основа: хлопок. Нанесение: латекс. Тип облива: на ладони. Класс вязки: 13. Вес пары: 42 г. Манжета: резинка. Размер: универсальный. Цвет: белый/зеленый. Кол-во в уп.: 10 пар

Арт. 935917



2

Перчатки трикотажные

Для общемеханической защиты. Основа: хлопок/полиэфир. ПВХ нанесение: «Точка». Класс вязки: 10. Кол-во нитей: 4. Манжета: резинка. Размер: универсальный

Вес пары: 43. Цвет: черный. Кол-во в уп.: 10 пар

Арт. 678209

Вес пары: 42. Цвет: белый. Кол-во в уп.: 50 пар

Арт. 1451433



3



4



5

Перчатки защитные Guard White PU1001

Универсальные, для различных механических работ, включая строительные, производственные и логистические задачи. Основа: нейлон. Нанесение: полиуретан. Тип облива: на ладони. Класс вязки: 13. Вес пары: 25 г. Манжета: резинка. Размер: 9. Цвет: белый. Кол-во в уп.: 12 пар

Арт. 1507329



7



Перчатки защитные TopFort

Универсальные, для защиты от мелких механических и общих производственных загрязнений. Основа: полиэфир. Нанесение: нитрил. Тип облива: на ладони. Класс вязки: 13. Вес пары: 23 г. Манжета: резинка. Размер: 7. Цвет: белый/серый

Арт. 1835280



6

Перчатки защитные утепленные JetaSafety JLW-601

Предназначены для выполнения различных видов работ в холодное время года. Основа: полиэфир/акрил. Нанесение: латекс. Тип облива: полное латексное с доп. песочным слоем на ладони. Класс вязки: 15. Вес пары: 125 г. Манжета: резинка. Размер: L. Цвет: черный/голубой

Арт. 2110822

ПЕРЧАТКИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ПОРЕЗОВ И ПРОКОЛОВ

Перчатка кольчужная Certaflex Prima

Для защиты от порезов и проколов. Универсальная: на левую и на правую руку. Выдерживает промышленные способы очистки. Материал: сталь. Манжета: фиксация на ремешок

Размер: S. Вес: 230 г

Арт. 1789441

Размер: S. Вес: 490 г. Отворот 190 мм

● **Арт. 1789445**



8

Перчатка кольчужная Certaflex Simplex

Для защиты от порезов и проколов. Универсальная: на левую и на правую руку. Выдерживает промышленные способы очистки. Материал: сталь. Манжета: фиксация на крючок

Размер: S. Вес: 200 г

Арт. 1789433

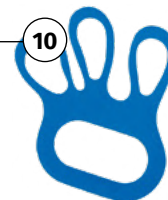


9

Уплотнитель для кольчужной перчатки Certaflex Armo

Закрепляет перчатку на руке и не дает ей провисать. Подходит для работы в сухих и влажных условиях. Материал: полиуретан. Размер: универсальный. Цвет: синий. Кол-во в уп.: 100 шт.

Арт. 2226101



10

ПЕРЧАТКИ РЕЗИНОВЫЕ



Перчатки резиновые КЩС Manipula Specialist «Дизель»

Многоразовые. Не вызывают аллергических реакций, стойкие к стиранию. Основа: нитрил. Напыление: хлопок. Концентрация кислот/щелочей: 80/50%. Длина/толщина: 33 см / 0,38 мм. Цвет: бирюзовый

Размер: М
Арт. 1295043

Размер: XL
Арт. 1295045



Перчатки резиновые Luscan

Многоразовые. Закатанный край манжеты для фиксации перчатки на запястье. Материал: латекс. Напыление: хлопок. Длина/толщина: 31 см / 0,36 мм. Цвет: желтый. Кол-во в уп.: 5 пар

Размер: М
Арт. 2335726

Размер: L
Арт. 2335725



Перчатки резиновые КЩС HQ Profitline

Многоразовые. Прочные на растяжение и прокол. Основа: латекс. Напыление: хлопок. Концентрация кислот/щелочей: 80/40%. Длина/толщина: 31 см / 0,35 мм. Размер: L

Цвет: желтый
Арт. 1503041

Цвет: зеленый
Арт. 1503045

Цвет: синий
Арт. 1503049

Цвет: розовый
Арт. 1503053



Перчатки резиновые Vileda Professional

Многоразовые. Высокий уровень устойчивости к широкому диапазону химических средств. Материал: нитрил. Напыление: хлопок. Длина/толщина: 32 см / 0,33 мм. Размер: S. Цвет: зеленый

Арт. 932594



Перчатки резиновые Vileda Professional

Многоразовые. Универсальное применение для различных задач. Устойчивы к химикатам и мощным средствам. Материал: латекс. Напыление: хлопок. Длина/толщина: 29 см / 0,4 мм. Размер: S

Цвет: синий
Арт. 932607

Цвет: красный
Арт. 932609

Перчатки резиновые Vileda Professional «Контракт»

Многоразовые. Плотные, эластичные и приятные на ощупь. Материал: латекс. Напыление: хлопок. Длина/толщина: 30,5 см / 0,35 мм. Размер: S. Цвет: желтый

Арт. 515179



Перчатки резиновые КЩС Topfort «Профхим Нео»

Многоразовые. Обладают высокой стойкостью к мощным средствам. Материал: латекс/неопрен. Напыление: хлопок. Концентрация кислот/щелочей: 80/50%. Длина/толщина: 32 см / 0,7 мм. Размер: L. Цвет: синий/желтый

Арт. 2086049



Перчатки резиновые КЩС Topfort «Профхим Нит»

Многоразовые. Имеют дополнительную устойчивость к насыщенным углеводородам. Материал: нитрил. Напыление: флокированное. Концентрация кислот/щелочей: 80/50%. Длина/толщина: 33 см / 0,38 мм. Размер: L. Цвет: синий

Арт. 2086073



Перчатки резиновые КЩС ТИП II «Азри. Азрихим»

Многоразовые. Анатомической формы, мягкие. Основа: латекс. Напыление: нет. Концентрация кислот/щелочей: 20/20%. Длина/толщина: 30 см / 0,3 мм. Цвет: черный

Размер: L
Арт. 1328204

Размер: XL
Арт. 1328205



Перчатки резиновые КЩС Topfort «Профхим Лат»

Многоразовые. Обеспечивают высокий уровень тактильной чувствительности. Материал: латекс. Напыление: хлопок. Концентрация кислот/щелочей: 50/50%. Длина/толщина: 30 см / 0,4 мм. Размер: М. Цвет: желтый

Арт. 2086044



ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ КОЖИ

1 Дерматологические средства защиты кожи M Solo

Объем: 100 мл

Profi, крем для защиты кожи гидрофильного действия

Арт. 678793

Aqua, крем для защиты кожи гидрофобного действия

Арт. 678795

Universal, крем для защиты кожи комбинированного действия

Арт. 678797

Active, крем для кожи лица и рук регенерирующий

Арт. 678799

Cleanup, паста для мытья и очистки кожи рук от сильных загрязнений

Арт. 678804

Sun Protect, крем для защиты кожи от УФ-излучения

Арт. 678801

After Insect, крем после укусов насекомых

Арт. 978437

Antibact, гель для рук с антибактериальным эффектом

Арт. 1002166

3 Дерматологические средства защиты кожи «Эклиптика»

Aqua Protect, крем защитный для рук и лица гидрофобный. Объем: 100 мл

Арт. 1969461

Strong Protect, крем защитный для рук и лица гидрофильный. Объем: 100 мл

Арт. 1969462

Universal Protect, крем защитный для рук и лица комбинированного действия. Объем: 100 мл

Арт. 1969463

Foot Protect, спрей защитный для рук и ног от чрезмерного потоотделения. Объем: 100 мл

Арт. 1969464

Natural Clean, паста очищающая с натуральным абразивом. Объем: 200 мл

Арт. 1969466

Soap Clean, крем-мыло от устойчивых загрязнений. Объем: 500 мл

Арт. 1969468

Elastic Skin, крем для рук и лица регенерирующий. Объем: 100 мл

Арт. 1969469



2 Дерматологические средства защиты кожи Primaterra

Wellness, крем для кожи лица и рук регенерирующий. Объем: 100 мл

Арт. 1040542

Insect Intense, спрей для защиты от укусов насекомых. Объем: 100 мл

Арт. 699649

Insect Intense, спрей для защиты от укусов насекомых. Объем: 200 мл

Арт. 1785336

Frost Protect, крем для защиты от низких температур и УФ-излучения. Объем: 100 мл

Арт. 1040544



СОВЕТ ЭКСПЕРТА: ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИЕ СИЗ

Частое мытье рук и контакт с химическими веществами требуют специальной защиты кожи. Это могут быть кремы до и после смены, мыло с нейтральным pH.

На пищевых производствах до работы используют защитные кремы и очищающие пасты/гели, которые удаляют сложные загрязнения (масла, жиры, красители). Они должны быть pH-нейтральными, чтобы не сушить кожу.

ПРИ ПОКУПКЕ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИХ СИЗ ПРОВЕРЬТЕ:

- Сертификат соответствия ТР ТС 019/2011 (обязателен для легального использования).
- Разрешение Роспотребнадзора (должна быть отметка «Для пищевой промышленности»).
- В составе не должно быть аллергенов (отдушки, парабены) и токсичных компонентов (фенол, формальдегид).
- Тюбики (100-200 мл) – для индивидуального использования. Дозаторы (1000-2000 мл) – для коллективного применения.
- При выполнении работ в закрытой спецодежде необходимы средства для защиты от биологических факторов (микроорганизмов): грибов (средства с противогрибковым (фунгицидным) действием).
- При работах, выполняемых в резиновых перчатках или перчатках из полимерных материалов (без натуральной подкладки) – средства гидрофобного действия, а также регенерирующего (восстанавливающего) типа.

Для подбора дерматологических СИЗ обращайтесь к специалистам компании «Комус», написав на почту proizvodstvo@komus.net.



Еще больше дерматологических средств защиты кожи на komus.com

ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ

КОМПЛЕКСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИВОТНОВОДСТВА



Спецодежда и рабочая обувь

Летняя рабочая спецодежда
Зимняя рабочая спецодежда
Непромокаемая одежда
Сигнальная одежда
Нательное белье
Обувь для защиты от истираний и от воды
Обувь для защиты от общих производственных загрязнений
Галоши рабочие



Средства индивидуальной защиты

Перчатки
Дерматологические средства защиты кожи
Средства защиты зрения, слуха и дыхания
Средства защиты лица и головы
Фартуки для защиты от кислоты, щелочи
Аптечки
Одноразовая одежда



Медицина и ветеринария

Одежда одноразовая
Термометры ртутные
Лабораторное и холодильное оборудование
Расходные материалы для стерилизации
Изделия для медицинских отходов
Медицинская одежда
Пленки



Уборка цеха

Средства для дезинфекции поверхностей и оборудования
Облучатели-рециркуляторы
Коврики дезинфицирующие
Диспенсеры и дозаторы
Протирочные материалы
Моющие средства для уборки
Профессиональные инсектицидные лампы
Средства защиты от насекомых и вредителей
Мойки высокого давления
Уборочный инвентарь
Шланги и соединители



Ткани технические и протирочные материалы

Технические ткани
Полотно вафельное
Ветошь
Ткани укрывные и тентовые
Марля
Прочие протирочные ткани



Товары для животных

Профессиональная химия для животноводства
Протирочная бумага для вымени



Комплексное предложение для животноводства на komus.com

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

ОЧКИ, БЕРУШИ, НАУШНИКИ



1
Очки защитные
РОСОМЗ 088 Surgut

Открытые. Защита от высокоскоростных летящих частиц с низкой энергией удара. Материал линзы: поликарбонат. Тип покрытия: от кислот и щелочей. Цвет линзы: прозрачный

Арт. 546965



2

Очки защитные
Topfort «Стандарт» 201

Открытые. Двухкомпонентные мягкие дужки, гибкий регулируемый носопор. Материал линзы: поликарбонат. Тип покрытия: от царапин и запотевания. Цвет линзы: прозрачный

Арт. 1811766



5

Очки защитные
РОСОМЗ 055 Hammer Profi

Открытые. Панорамный обзор, мягкий носопор, вставки на заушнике. Материал линзы: поликарбонат. Тип покрытия: от запотевания. Цвет линзы: прозрачный

Арт. 196275



3

Очки защитные
Topfort «Универсал» 201

Открытые. Увеличенный обзор, дополнительная боковая и надбровная защита. Материал линзы: поликарбонат. Тип покрытия: от царапин и запотевания. Цвет линзы: прозрачный

Арт. 1811767



4

Очки защитные
Topfort «Универсал» 101

Открытые. Широкая панорамная линза, вентиляционные отверстия в широкой части дужки. Материал линзы: поликарбонат. Тип покрытия: от царапин и запотевания. Цвет линзы: прозрачный

Арт. 1811765



6

Очки защитные
«Еланпласт»

Закрытые. С помощью клапанов прямую вентиляцию можно перестроить в непрямую. Панорамный обзор. Материал линзы: поликарбонат. Без покрытия. Цвет линзы: прозрачный

Арт. 1476307



7

Очки защитные
РОСОМЗ ЗН11 Panorama

Закрытые, с непрямой вентиляцией. Панорамный обзор, широкая наголовная лента. Материал линзы: поликарбонат. Тип покрытия: от кислот и щелочей, царапин и запотевания. Цвет линзы: прозрачный

Арт. 163077



8

Очки защитные
«Еланпласт» I-Protect Pro

Закрытые, с непрямой вентиляцией. Четкий панорамный обзор без искажений и ограничений по длительности ношения очков. Материал линзы: поликарбонат. Тип покрытия: от кислот и щелочей, царапин и запотевания. Цвет линзы: прозрачный

Арт. 1931838



9

Очки защитные
«Еланпласт» I-Protect

Закрытые, с непрямой вентиляцией. Панорамный обзор, мягкая оправа и широкая регулируемая лента оголовья. Материал линзы: поликарбонат. Тип покрытия: от кислот и щелочей, царапин и запотевания. Цвет линзы: прозрачный

Арт. 1931839

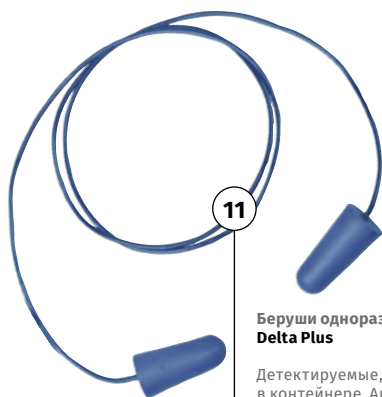
Наушники противозвучные
РОСОМЗ СОМЗ-1 «Ягуар»

Регулируемое оголовье. Акустическая эффективность: до 27 дБ. Вес: 139 г. Материал: пластик. Цвет: желтый

Арт. 160469



10

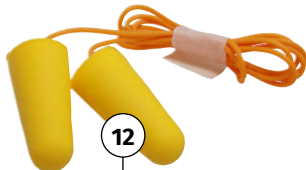


11

Беруши одноразовые
Delta Plus

Детектируемые, со шнурком, в контейнере. Акустическая эффективность: до 36 дБ. Материал: полиуретан. Цвет: синий. Кол-во в уп.: 10 пар

Арт. 1564969

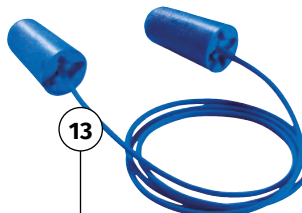


12

Беруши одноразовые
«Еланпласт»

Со шнурком. Акустическая эффективность: до 35 дБ. Материал: вспененный полиуретан. Цвет: желтый

Арт. 1476316



13

Беруши одноразовые
Uvex «Икс-фит»

Детектируемые, со шнурком. Акустическая эффективность: до 37 дБ. Материал: вспененный полиуретан. Цвет: синий

Арт. 1638482

Беруши многоразовые
Uvex «Виспер плюс»

Детектируемые, со шнурком, в контейнере. Акустическая эффективность: до 37 дБ. Материал: термопластичный эластомер. Цвет: синий

Арт. 1638483



14

ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ

КОМПЛЕКСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАСТЕНИЕВОДСТВА



Спецодежда и рабочая обувь

Летняя рабочая спецодежда
Зимняя рабочая спецодежда
Непромокаемая одежда
Сигнальная одежда
Нательное белье
Обувь от истираний
Влагозащитная обувь
Обувь для защиты от общих производственных загрязнений
Галоши рабочие



Средства индивидуальной защиты

Дерматологические средства защиты кожи
Средства защиты зрения, слуха и дыхания
Средства защиты лица и головы
Фартуки для защиты от кислоты, щелочи
Аптечки индивидуальные и коллективные
Одноразовая одежда
Перчатки



Ткани технические и протирочные материалы

Ткани протирочные
Полотно вафельное
Ветошь
Ткани укрывные и тентовые
Марля



Комплексное предложение для растениеводства на komus.com



Лаборатория

Одежда одноразовая
Термометры ртутные
Лабораторное и холодильное оборудование
Расходные материалы для стерилизации
Изделия для медицинских отходов
Медицинская одежда
Одноразовые перчатки



Уборка теплиц

Средства для дезинфекции поверхностей и оборудования
Облучатели-рециркуляторы
Коврики дезинфицирующие
Диспенсеры и дозаторы
Протирочные материалы
Моющие средства для уборки
Профессиональные инсектицидные лампы
Средства защиты от насекомых и вредителей
Мойки высокого давления
Уборочный инвентарь
Шланги и соединители



Упаковка и маркировка

Товары для маркировки
Этикетки и оборудование для маркировки
Пакеты
Товары для инкассации и опломбирования
Тара, емкости, товары для хранения
Складская техника и аксессуары
Стеллажные системы
Клейкие ленты и скотч

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ГОЛОВЫ И ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ



1

Каскетка защитная «Ампаро. Престиж»

Для защиты головы от ударов о неподвижные предметы и работ в ограниченном пространстве. Регулируемый размер. Материал: полиэстер/ПНД/пенополиуретан. Вес: 194 г. Цвет: белый

Арт. 476586

Каска Topfort «Универсал» 301/302

Каска с двойным ребром жесткости, укороченным козырьком и увеличенной защитой затылочной части. Материал корпуса/оголовья: ABS-пластик/текстиль. Регулировка оголовья: храповик 52-65 см. Вес: 420 г

Цвет: белый

Арт. 1836670

Цвет: оранжевый

Арт. 1836671



2



3

Держатель предфильтра PHSV 920R

Для противогазовых фильтров серии 9000. Кол-во в уп.: 2 шт.

Арт. 1749352



5

Фильтр противоаэрозольный PHSV

Байонетное крепление. Совместимость: полумаска 9200, панорамная маска 9300. Кол-во в уп.: 2 шт.

Модель HEPA 9232. Маркировка: P3 R D

Арт. 1955563

Модель 9231. Маркировка: P3 R D

Арт. 1955564



7

Полумаска PHSV 9200

Малый вес. Байонетное соединение подходит для большинства фильтров. Размер: М. Обтюратор: силикон. Корпус: термостойкий ABS-пластик. Вес: 180 г

Арт. 1749337



4

Фильтр противогазовый PHSV

Байонетное крепление. Совместимость: полумаска 9200, панорамная маска 9300. Кол-во в уп.: 2 шт.

Модель 92001. Маркировка: A1B1E1K1

Арт. 1749340

Модель 92011. Маркировка: A1

Арт. 1749338

Модель 92012. Маркировка: A2

Арт. 1749339



8

Респиратор противоаэрозольный PHSV

Арт.	Модель	Тип	Клапан выдоха	Эффективность фильтрации	Шт/уп
1653306	2010	чашеобразный	-	FFP1 до 4 ПДК	10
1697895	2011	чашеобразный	+	FFP1 до 4 ПДК	10
1697896	2021	чашеобразный	+	FFP2 до 12 ПДК	10
1507313	2021OG	чашеобразный	+	FFP2 до 12 ПДК	1
1614644	2031	чашеобразный	+	FFP3 до 50 ПДК	10
1614646	3011	трехпанельный	+	FFP1 до 4 ПДК	5
1614648	3021	трехпанельный	+	FFP2 до 12 ПДК	5
1614649	3031	трехпанельный	+	FFP3 до 50 ПДК	5



9

Респиратор противоаэрозольный Topfort

Арт.	Модель	Тип	Клапан выдоха	Эффективность фильтрации	Шт/уп
1805868	211	чашеобразный	-	FFP1 до 4 ПДК	10
1805869	212	чашеобразный	+	FFP1 до 4 ПДК	10
1805870	221	чашеобразный	-	FFP2 до 12 ПДК	10
1805871	222	чашеобразный	+	FFP2 до 12 ПДК	10
1805872	232	чашеобразный	+	FFP3 до 50 ПДК	5



Консалтинг по вопросам охраны труда на komus.com

ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ИНВЕНТАРЬ



Противопожарное оборудование на komus.com



1

Огнетушители порошковые

Предназначены для тушения всех классов пожаров (А, В, С, Е): возгораний твердых, жидких и газообразных горючих веществ, а также электроустановок под напряжением до 1000 В

Арт.	Описание	Масса заряда, кг	Вес, кг
1574892	«РИФ» ОП-4 (з) АВСЕ	4	5,4
1628817	«РИФ» ОП-5 (з) АВСЕ	5	6,6
366644	«Пожтехника» ОП-4 (з) «Миг» АВСЕ	4	6,3
366645	«Пожтехника» ОП-5 (з) «Миг» АВСЕ	5	7,7

2

Огнетушитель углекислотный «Ярпожинвест» ОУ-5 ВСЕ

Предназначены для тушения возгораний горючих жидких веществ, горючих газов, электрооборудования под напряжением до 1000 В. Масса заряда: 5 кг. Вес: 14,4 кг

Арт. 755573

3

Подставка для огнетушителя «Ярпожинвест» П-15

Сборная, прямоугольная. Диаметр устанавливаемого огнетушителя: 17 см. Размер: 195x195x380 мм. Материал: сталь. Цвет: красный

Арт. 1435940

4



Ящик для песка «Ярпожинвест»

Разборный. Объем: 0,12 м³ (120 л). Размер: 46x49x58,5 см. Материал: сталь. Цвет: красный

Арт. 1383245

5

Кронштейн настенный «Пожтехника. Иней»

Для ОУ-1, ОУ-2, ОУ-3, ОУ-5. Размер: 86x37x32 мм. Материал: металл. Цвет: красный

Арт. 366663

6

Полотно противопожарное ПП 600

Для тушения локальных очагов возгораний в бытовых и производственных помещениях. Размер: 1,5x2 м. Материал: стеклоткань

Арт. 255369

8

Шкаф пожарный «Ярпожинвест» ШПК-310

Навесной, закрытый, для размещения пожарного рукава. Размер: 65x54x23 см. Материал: сталь. Цвет: красный

Арт. 1383248

Щит пожарный «Престиж» ЩПО-К

Для хранения пожарного инвентаря. Открытый. Размер: 55x30x125 см. Материал корпуса: металл. Цвет: красный. Комплектация: багор, лом, лопата, топор, ведро (2 шт.), полотно противопожарное

Арт. 366668

7

Кронштейн настенный «Пожтехника. Миг»

Для ОП-2, ОП-3, ОП-4, ОП-5, ОП-8. Размер: 110x50x43 мм. Материал: металл. Цвет: красный

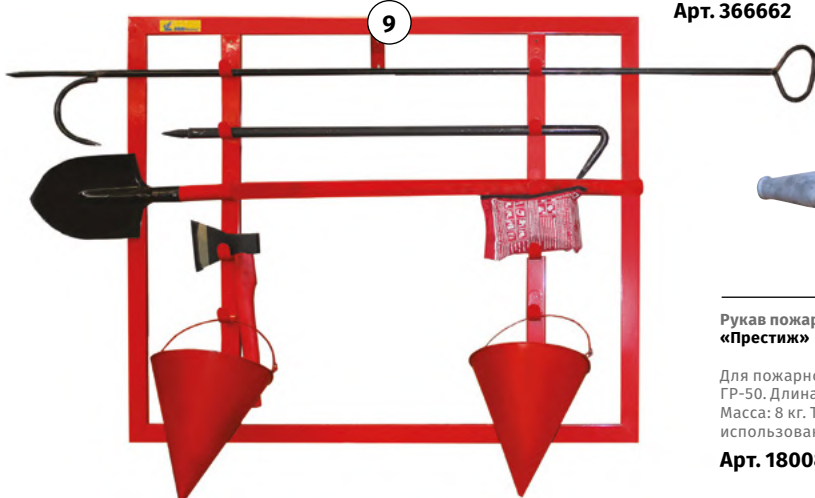
Арт. 366662

Ствол пожарный РС-50

Предназначен для создания и направления сплошной струи воды на очаг пожара. Размер: 106x312 мм. Материал: металл

Арт. 180369

9



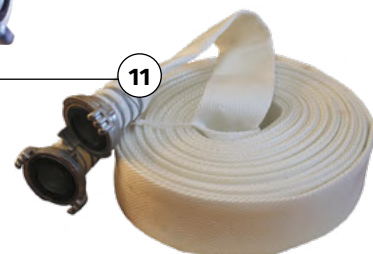
10

Рукав пожарный «Престиж»

Для пожарного крана с головками ГР-50. Длина: 20 м. Диаметр: 50 мм. Масса: 8 кг. Температурный интервал использования: от -60 до +40 °С

Арт. 180080

11



САМОСПАСАТЕЛИ



1

Самоспасатель «Зевс 40С ГДЗК-У Премиум»

Защита от отравляющих веществ (марка фильтра): А1, В2, Е2, К2, Нg, NOCOSXP3D. Время защитного действия: 40 мин.

Арт. 1688247



2

Самоспасатель «Зевс 30У»

Защита от отравляющих веществ (марка фильтра): АХ, А, В, Е, К, SX(CO), NOP3. Время защитного действия: 30 мин.

Арт. 1112960

Самоспасатель «ЗОЕ ГДЗК-ЕН»

Защита от отравляющих веществ (марка фильтра): АХ, А, В, Е, К, SX(CO), P3, NO. Время защитного действия: 30 мин.

Арт. 1764879

3



Самоспасатель «Зевс 15У»

Защита от отравляющих веществ (марка фильтра): АХ, В, SX(CO), P2. Время защитного действия: 15 мин.

Арт. 1688248

4



Самоспасатель «Бриз-Кама. Бриз-3401» ГДЗК-ЕН

Защита от аэрозолей различной природы, паров и газов опасных химических веществ, соответствующих маркам: АХ, В, SX(CO), P2. Время защитного действия: 15 мин.

Арт. 694900

5



Самоспасатели — средство защиты одноразового использования, упакованы в герметичную упаковку, которая вскрывается непосредственно перед применением. Самоспасатели компактны, просты в обращении, имеют капюшон универсального размера, полностью закрывающий голову человека, обеспечивают возможность ведения переговоров между эвакуирующимися.

Виды самоспасателей:

- Если есть вероятность возникновения пожара, то можно обойтись фильтрующим устройством. Его будет достаточно, чтобы успеть воспользоваться им и быстро покинуть помещение, вызвав при этом соответствующие службы.
- Если речь идет о крупном промышленном предприятии, где существует риск попадания ядовитых частиц в атмосферу, лучше приобрести изолирующий самоспасатель.

Порядок действий при использовании самоспасателя:



Ознакомиться с порядком использования. Открыть сумку, достать пакет.



Разорвать пакет по надрезу, достать комплект.



Растянуть шейный обтюратор, надеть капюшон, прижать подмасочник плотно к лицу.



Подтянуть ремни оголовья вперед и вниз.



Спокойно дышать, покинуть опасную зону.



В безопасной зоне ослабить ремни оголовья, потянуть назад за язычки пряжек. Снять капюшон.

СИГНАЛЬНЫЙ ИНВЕНТАРЬ

ЛЕНТЫ ОГРАДИТЕЛЬНЫЕ, ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ, ПЛАКАТЫ



Большой выбор
сигнального
инвентаря
на komus.com

Лента ограждающая

Предназначена для ограждения и обозначения опасных участков при проведении ремонтно-строительных работ и других мест повышенной опасности. Размер: 75 мм x 250 м. Материал: полиэтилен. Толщина: 30 мкм. Цвет: красный/белый

Арт. 160542



2

Профиль противоскользящий «Мельхозе»

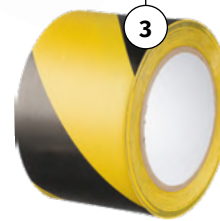
Алюминиевый профиль с антискользящей лентой. Предназначен для сложных условий монтажа. Легкая чистка. Размер: 120 мм x 1 м. Цвет: желтый

Арт. 549628

Лента для разметки «Мельхозе»

Хорошо приклеивается, устойчива к сколам, порезам, разрывам. Размер: 50 мм x 50 м. Материал: ПВХ. Толщина: 50 мкм. Цвет: желтый/черный

Арт. 1416013



Лента противоскользящая «Мельхозе»

Противоскользящее покрытие с зерном из оксида алюминия, основа из ПВХ, самоклеящаяся сторона с защитной лентой. Степень противоскольжения: R13. Размер: 50 мм x 18,3 м. Цвет: желтый/черный

Арт. 549624



Знак безопасности V51 «Запрещается курить»

Размер: 200x150 мм. Материал: пластик

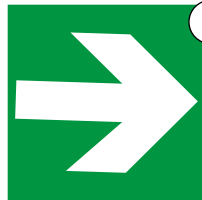
Арт. 1115515



Знак безопасности F04 «Огнетушитель»

Размер: 200x200 мм. Материал: пластик с фотолум. покрытием

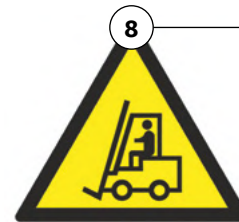
Арт. 241106



Знак безопасности E02-01 «Направляющая стрелка»

Размер: 200x200 мм. Материал: пластик с фотолум. покрытием

Арт. 241093



Знак безопасности W07 «Внимание. Автопогрузчик»

Размер: 200x200 мм. Материал: пленка ПВХ

Арт. 203998

Знак безопасности F16 «Ответственный за противопожарное состояние помещения»

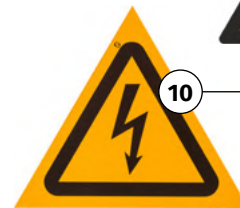
Размер: 200x200 мм. Материал: пластик. Кол-во в уп.: 10 шт.

Арт. 1528126

Знак безопасности E01 «Аптечка первой медицинской помощи»

Размер: 200x200 мм. Материал: пленка ПВХ фотолуминесцентная

Арт. 204026



Знак безопасности W08 «Опасность поражения электрическим током»

Размер: 200x200 мм. Материал: пластик

Арт. 241076



Плакат информационный «Технотерра»

Материал: ламинированная бумага

«Оказание первой помощи пострадавшим». В комплекте 6 листов 420x594 мм

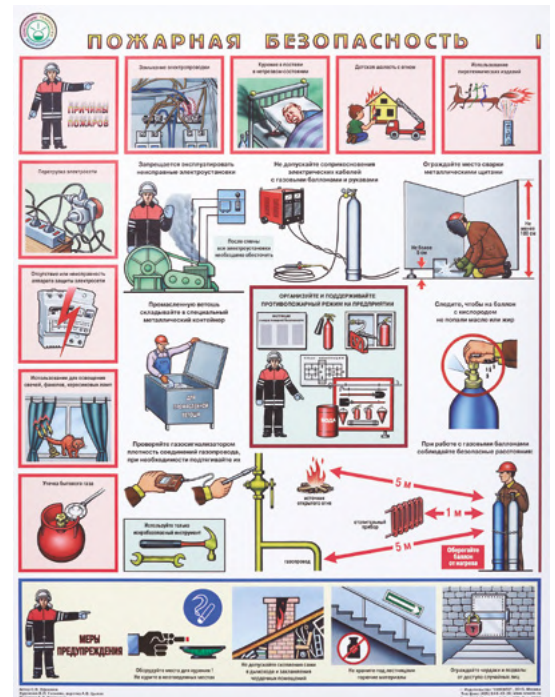
Арт. 618845

«Пожарная безопасность». В комплекте 3 листа 420x594 мм

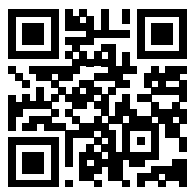
Арт. 618838

«Электробезопасность при напряжении до 1000 В». В комплекте 3 листа 420x594 мм

Арт. 618841



02



СОБЛЮДЕНИЕ ЧИСТОТЫ И НОРМ ГИГИЕНЫ



Статья. Обеспечение высоких стандартов чистоты и гигиены с командой профессионалов34

Особенности профессиональной химии37

Профессиональная химия 38

Технические ткани47

Протирочные материалы 48

Бытовая химия49

Совет эксперта. Требования к уборочному инвентарю на пищевых производствах 50

Цветокодированный инвентарь по ХАССП52

Инвентарь для уборки54

Средства защиты от вредителей62

Гигиенические товары63

НАШИ УСЛУГИ:



Диспенсерная,
дозаторная программы



Выезд технолога
по профессиональной
химии



ГИГИЕНИЧЕСКИЕ
ТОВАРЫ

стр. 63



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ХИМИЯ

стр. 38


Luscan
PROFESSIONAL





ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫСОКИХ СТАНДАРТОВ ЧИСТОТЫ И ГИГИЕНЫ С КОМАНДОЙ ПРОФЕССИОНАЛОВ



Артем Арлашкин,
руководитель направления
«Профессиональная химия»
компании «Комус», эксперт
по НАССР на предприятиях пищевой
промышленности

На производстве часто сталкиваемся со сложными загрязнениями. Например, остатки жира в холодильнике, в коптильной камере – накопившийся нагар, пригары, минеральные отложения (молочный и пивной камень). На стенах часто остается много жира, который тяжело отмывается, и обыкновенными бытовыми средствами его не вывести. Если изначально правильно не подобрать профессиональные средства, придется в спешном порядке искать новые, специально проверять

их эффективность, в результате процесс затянется и сотрудники не впишутся в установленные сроки. Так как нельзя надолго останавливать технологический процесс, важно успеть вовремя с уборкой всех помещений. Очень часто в залах присутствует повышенная влажность, которая провоцирует развитие грибка, плесени и других вредных микроорганизмов. Они опасны не только для продуктов питания, но и для сотрудников, работающих в таких залах.

Задачи по очистке производственных поверхностей и уборке полов решаются по-разному. И независимо от того, есть на производстве собственная служба уборки или работает клининговая компания, можно выделить два подхода в уборке.

- В процессе уборки производства занято большое количество сотрудников, закрепленных за конкретными цехами, которые постоянно очищают, собирают, моют, дезинфицируют (при необходимости) рабочие поверхности и оборудование.
- Для уборки производства приобретается большое количество уборочного инвентаря и моющих средств. Когда мы проводим осмотры пищевых производств, то часто видим много лишнего инвентаря, который несовместим между собой.

Мы работаем с пищевыми производствами и знаем, что правильно выбранная технология уборки, удобный инвентарь, моющие дезинфицирующие средства и оптимальное распределение персонала по производственным участкам экономят не только время и затраты на уборку, но и значительно повышают уровень санитарного состояния производства. На пищевых производствах мы рекомендуем использовать комплексный подход, отталкиваясь от высоких стандартов чистоты и гигиены, которые обеспечивают «пищевую безопасность».

1. Безопасная очистка пищевого оборудования: стандарты и решения

Нормативные документы, регулирующие санитарное состояние производств, предъявляют жёсткие требования к мойке и дезинфекции. Основная задача уборки на производстве – обеспечить безопасные условия изготовления продукции. Решить эту задачу можно, только соблюдая международные принципы системы управления безопасностью пищевых продуктов (НАССР) и требования СанПиН. Средства не должны оставлять токсичных остатков, должны быть безопасными при случайном контакте с пищевыми поверхностями, а также не влиять на вкус и запах продукции, а система цветового кодирования уборочного инвентаря позволяет избежать перекрестного загрязнения.

2. Ключевые параметры выбора безопасного моющего средства:

- Наличие подтвержденной безопасности для пищевых предприятий (сертификаты, допуски);
 - Отсутствие компонентов, влияющих на вкус и запах продуктов;
 - Высокая эффективность при низкой концентрации;
 - Способность удалять жир без разрушения покрытия.
- При этом важно учитывать, как средство взаимодействует с водой: не образует ли стойкую пену, не требует ли дополнительных смываний, не дает ли осадка в швах или на стыках. Хорошо зарекомендовали себя растворы, применяемые для безопасной дезинфекции оборудования в условиях строгого санитарного контроля. Также следует учитывать температурный режим работы

состава. Некоторые средства эффективны только при нагреве, другие – сохраняют активность даже при низкой температуре, что важно для холодильных и фасовочных зон. Гибкость применения сокращает количество операций и повышает эффективность санитарной обработки.

3. Эффективность

Применение рациональных технологических режимов очистки, мойки и дезинфекции оборудования, современных моющих и дезинфицирующих средств на предприятии пищевой промышленности позволяет снизить количество микробиологических рисков и вероятность их возникновения, придать производителю уверенность в эффективности процедур мойки и дезинфекции, а также обеспечить системный подход к безопасности пищевых продуктов на всех этапах технологического процесса.

4. Экономия

Одно из ключевых преимуществ концентрированных моющих средств – их универсальность и возможность гибкого применения. Дело в том, что концентрация рабочего раствора устанавливается индивидуально, под определенные задачи. Это позволяет подобрать идеальный состав для любого вида загрязнений – от легких разводов до застарелого мощного налета. Профессиональные решения с концентрированными моющими средствами позволяют иметь готовый рабочий раствор от 5 руб. за литр, а правильно поставленная технология применения инвентаря экономит до 30% рабочего времени сотрудника.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫСОКИХ СТАНДАРТОВ ЧИСТОТЫ И ГИГИЕНЫ С КОМАНДОЙ ПРОФЕССИОНАЛОВ

5. Системы дозирования

и разбавления – это специальное оборудование, которое обеспечивает автоматизированное смешивание концентрированных химических веществ с водой для получения готовых растворов.

Они широко используются в различных сферах, таких как профессиональная уборка, пищевая промышленность, клининговые услуги, а также прачечные. Аппараты обеспечивают точность пропорций, экономию

концентратов и безопасность при работе с химическими веществами. Их основная цель – упрощение процесса приготовления растворов, минимизация риска ошибок и повышение производительности.



ВОЗМОЖНОСТИ КОМПАНИИ «КОМУС»:

Специалисты направления «Профессиональная химия» помогают успешно и безболезненно внедрять технологию уборки на производстве:

- Провести осмотр объекта, определить основные задачи по уборке;
- Подобрать и рассчитать инвентарь и моющие средства для каждого участка и отдельных загрязнений;
- Разработать инструкции для всех процессов уборки;
- Подготовить рекомендации по оборудованию клинерской комнаты и зоны стирки;
- Запустить систему и обучить персонал;
- Разработать решения по стирке спецодежды.

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ СИСТЕМ ДОЗИРОВАНИЯ И РАЗБАВЛЕНИЯ

Современные устройства для приготовления растворов обладают рядом функций и преимуществ:

Точность дозировки.

Системы гарантируют строгое соблюдение пропорций концентрата и воды, что исключает перерасход материалов и обеспечивает оптимальную эффективность растворов.

Безопасность.

Конструкция таких аппаратов исключает контакт персонала с концентрированными химикатами, что снижает вероятность получения травм или ожогов.

Автоматизация.

Работа устройств практически полностью исключает необходимость ручного смешивания, что ускоряет процесс и минимизирует трудозатраты.

Гибкость.

Возможность работы с различными концентратами позволяет использовать одно устройство для нескольких типов химии.

Экономия пространства.

Благодаря компактным размерам и возможности монтажа на стену, системы легко интегрируются в ограниченных рабочих пространствах.



Закажите выезд технолога по профессиональной химии на komus.com

ОСОБЕННОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ХИМИИ:



Профессиональная химия
для пищевых производств
на komus.com



В состав профессиональных препаратов входят биоразлагаемые поверхностно-активные вещества.



Большинство профессиональных растворов рассчитано на очистку определенного типа поверхности: нержавеющая сталь, окрашенный металл, натуральный камень.



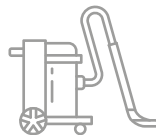
Высокая концентрация действующего вещества позволяет получить из литровой бутылки средства до 100 литров рабочего раствора.



Средства имеют четко выраженную специализацию по удалению вещества разного происхождения: нагар, жиры, индустриальные загрязнения и др.



Применение средств профессиональной химии требует соблюдения техники безопасности и использования индивидуальных средств защиты.



Часть препаратов профессиональной химии ориентирована на использование в клининговом оборудовании: полмоечных и посудомоечных машинах, пароочистителях.

КЛАССИФИКАЦИЯ МОЮЩИХ СРЕДСТВ

КИСЛОТНЫЕ (pH 0-4)

Удаление минеральных загрязнений: магниевых, кальциевых, солевых отложений, накипи, ржавчины, известковых и цементных растворов. Требуют смывания.

НЕЙТРАЛЬНЫЕ (pH 5-8)

Удаление слабых, не въевшихся органических загрязнений, пыли, уличной грязи, отпечатков пальцев. Для всех видов твердых поверхностей, безопасны для кожи. Не требуют смывания.

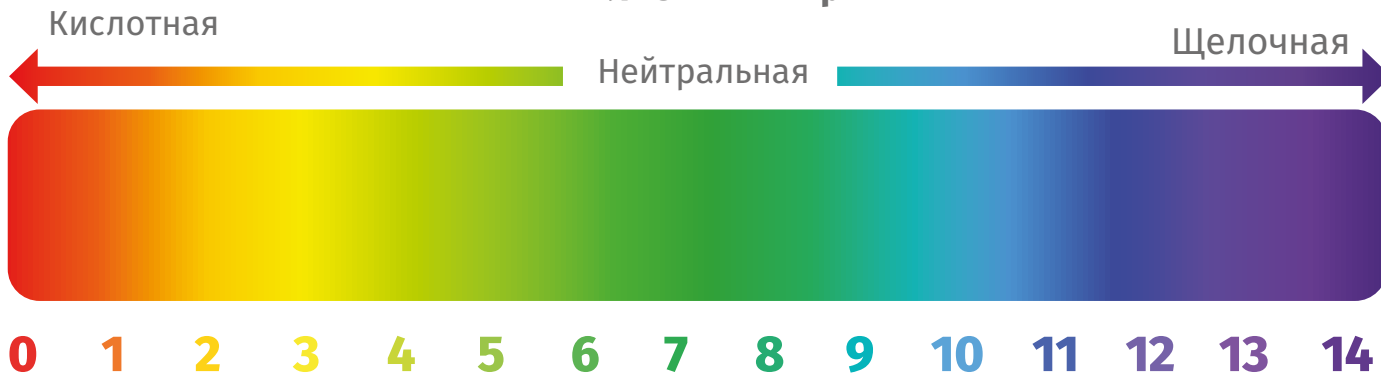
ЩЕЛОЧНЫЕ (pH 9-14)

Удаление устойчивых жировых загрязнений: белков, нагаров, копоти, воска, нефтепродуктов, синтетических масел. Для глубокой очистки поверхностей. Требуют смывания.

НА ОСНОВЕ РАСТВОРИТЕЛЕЙ

Удаление танинных загрязнений, лакокрасочных материалов, битума, воска, лака, смолы, клейкой основы. Требуют смывания.

ШКАЛА ЗНАЧЕНИЙ pH



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ХИМИЯ

ДЕЗИНФЕКЦИЯ КОЖНЫХ ПОКРОВОВ, ПОВЕРХНОСТЕЙ И ОБОРУДОВАНИЯ



№	Арт.	Наименование	pH	Целевая задача	Объем, л	Пенность*
1	1322365	Дезинфицирующее средство с моющим эффектом Grass Deso C2	12	Для дезинфекции и мойки технологического оборудования, инвентаря, тары, скорлупы яиц, поверхностей в производственных помещениях, для заполнения ковриков с целью обеззараживания подошв обуви на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности. Концентрат	5	○
2	1928942	Дезинфицирующее средство (антисептик) Luscan Professional NovelGuard Dez	6,5	Для антисептической обработки рук и поверхностей. Обладает пролонгированным антимикробным действием. На спиртовой основе	5	○
3	1928944	Дезинфицирующее средство (антисептик) Luscan Professional NG Quat Dez	7	Для дезинфекции и мойки поверхностей и технологического оборудования в производственных помещениях, экспресс-обработки скорлупы яиц, кухонного оборудования и инвентаря, посуды, столовых приборов. Применимо в качестве кожного антисептика.	5	○
4	236929	Дезинфицирующее средство «Ника. Экстра М»	8	Для дезинфекции и мытья поверхностей в помещениях, жесткой мебели, санитарно-технического оборудования, белья, посуды, уборочного материала. Концентрат	5	●
5	399115	Дезинфицирующее средство «Ника. Экстра М. Профи»	10	Для дезинфекции и мытья помещений и оборудования (в том числе оборудования, имеющего контакт с пищевыми продуктами), транспорта для перевозки пищевых продуктов, для использования в дезинфицирующих ковриках. Концентрат	5	●
6	1487462	Моющее средство с дезинфицирующим эффектом «Ника. Ника-2 Хлор»	11,5	Для санитарной мойки технологического оборудования, емкостей, трубопроводов, транспортных лент, блоков розлива, тары в т. ч. оборотной, инструментов, а также полов, стен производственных помещений, очистки и обеззараживания сантехнического оборудования. Концентрат	5 л	●
7	932761	Многоцелевое антисептическое средство Pro-Brite Barcelona	7	Для дезинфекции кожных покровов и различных твердых поверхностей. Обладает пролонгированным антимикробным действием. Не содержит спирта	5 л	○

* ● - пенное, ● - низкопенное, ○ - беспенное

ДЕЗИНФЕКЦИЯ КОЖНЫХ ПОКРОВОВ, ПОВЕРХНОСТЕЙ И ОБОРУДОВАНИЯ

КОМПЛЕКСНАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА В ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МОЮЩИХ СРЕДСТВ:*

- Подбор технологии и моющих средств (тестирование, оптимизация ассортимента)
- Составление технологических карт уборки, расчет стоимости уборки объекта
- Подбор расходных материалов, технологии уборки объекта
- Установка и обслуживание дозирующих систем
- Подбор поломоечного оборудования
- Проведение обучения персонала на объекте
- Контроль соблюдения технологии уборки, использования средств



Закажите выезд технолога
по профессиональной химии
на komus.com

*Подробности уточняйте у вашего персонального менеджера.



ВНИМАНИЕ! ТРЕБОВАНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Для уборки в пищевой промышленности запрещено использование бытовой химии. Проверяйте наличие допуска на использование в пищевой промышленности в СГР или инструкции на средство.

Согласно ТР ТС 029/2012 «О безопасности пищевой продукции» (введен с 1 июля 2013 года) и СанПиН 2.3/2.4.3590-20, средства для мойки и дезинфекции в зонах производства должны быть безопасны, смываемы и иметь гигиеническое заключение.

Обязательно указывайте, где можно использовать средство (полы, оборудование, поверхности при контакте с продуктами).

Для подбора профессиональной химии обратитесь к специалистам компании «Комус», написав на почту proizvodstvo@komus.net.



№	Арт.	Наименование	pH	Целевая задача	Объем/вес	Пенность*
1	1371739	Дезинфицирующее средство с моющим эффектом Pro-Brite Septa	7	Для дезинфекции и мойки в помещениях, очистки поверхностей жесткой мебели, санитарно-технического оборудования, наружных поверхностей приборов, аппаратов и др. технологического оборудования, биотуалетов, посуды (в т.ч. лабораторной, аптечной, столовой), кухонного оборудования и инвентаря. Концентрат	5 л	●
2	1190170	Дезинфицирующее средство для рук и поверхностей Grass Deco C9	8	Для экспресс-дезинфекции кожных покровов и различных твердых поверхностей, оборудования	0,6 л	○
3	1175222	Дезинфицирующее средство для рук и поверхностей Grass Deco C9	8	Для экспресс-дезинфекции кожных покровов и различных твердых поверхностей, оборудования	5 л	○
4	1195380	Дезинфицирующее средство (антисептик) «Ника. Тетрасепт»	6,5	Для обработки кожи рук, а также для очищения поверхностей от микробов, вирусов, бактерий, возбудителей опасных инфекций, в т.ч. и споровых форм	1 л	●
5	355093	Дезинфицирующее средство «Ника. Хлор»	7	Для заключительной и профилактической дезинфекции поверхностей в помещениях, санитарно-технического и пищевого оборудования, жесткой мебели, посуды, белья, уборочного инвентаря, резиновых и полипропиленовых ковриков, обуви. Содержит хлор. Кол-во в упаковке: 300 таблеток	1 кг	○
6	1643701	Дезинфицирующее средство Luscan Professional «ХлорЭксель»	7	Для проведения профилактической дезинфекции и генеральных уборок, обеззараживания поверхностей, пораженных плесневыми грибами. Эффективно в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий. Кол-во в упаковке: 300 таблеток	1 кг	○

*● - пенное, ● - низкопенное, ○ - беспенное

СИП-МОЙКА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОЮЩИЕ СРЕДСТВА



Эффективно работает в минимальных концентрациях

№	Арт.	Наименование	pH	Целевая задача	Объем, л	Пенность*
1	2230898	Моющее средство для воды повышенной жесткости Vortex Biotec	12,2	Для ручного и механизированного способа мойки и одновременной дезинфекции внутренних и внешних поверхностей на производстве пищевых продуктов, напитков и продуктов животноводства. Может использоваться с водой повышенной жесткости, а также для удаления жировых, белковых отложений, комплексных загрязнений и биопленок. Концентрат	5	○
2	2266032	Беспенное моющее средство Vortex Tank CA 27	2	Для постоянной кислотной очистки различных видов технологического оборудования и тары на предприятиях пищевой, рыбной, мясоперерабатывающей промышленности. Для внутренней очистки оборудования, включая циркуляционную (CIP-мойку). Концентрат	20	○
3	819629	Очиститель индустриальный для удаления сложных и застарелых загрязнений Grass Bios B	12	Для очистки промышленного оборудования, ж/д цистерн, емкостей и хранилищ от нефтепродуктов, растительных и животных жиров с различных поверхностей. Эффективен на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности. Концентрат	5,5	●
4	1322361	Нейтральное пенное моющее средство Grass Neutral F70	6,5	Для пенной мойки технологического оборудования, емкостей, тары, посуды, полов и стен на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, общественного питания. Эффективно удаляет органические загрязнения различного типа. Подходит для очистки любых поверхностей. Концентрат	5	●
5	1336072	Нейтральное пенное моющее средство Grass Neutral F70	6,5	Для пенной мойки технологического оборудования, емкостей, тары, полов и стен на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, общественного питания. Эффективно удаляет органические загрязнения различного типа. Обладает моющим и дезинфицирующим действием за счет содержания активного хлора. Концентрат	19	●
6	1748608	Пенное моющее средство Grass GIOS F16	13	Для пенной мойки копильных камер, печей, термокамер, котлов для варки, фритюрниц и других поверхностей термического оборудования на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности. Эффективно удаляет сложные органические загрязнения, копоть, нагары с любых щелочестойких поверхностей. Концентрат	18,5	●

* ● - пенное, ● - низкопенное, ○ - беспенное

СИП-МОЙКА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОЮЩИЕ СРЕДСТВА



№	Арт.	Наименование	pH	Целевая задача	Объем, л	Пенность*
1	1546320	Щелочное пенное моющее средство с содержанием активного хлора Grass Gios F1	12,3	Для удаления органических загрязнений с поверхностей полов, стен, технологического оборудования, инвентаря, тары и других поверхностей, устойчивых к воздействию щелочи, на предприятиях пищевой промышленности. Эффективно удаляет органические загрязнения различного типа (масложировые, протеиновые, белковые). Обладает моющим и дезинфицирующим действием за счет содержания активного хлора. Концентрат	10	●
2	1748605	Щелочное пенное моющее средство с содержанием активного хлора Grass Gios F1	12,3	Для удаления органических загрязнений с поверхностей полов, стен, технологического оборудования, инвентаря, тары и других поверхностей, устойчивых к воздействию щелочи, на предприятиях пищевой промышленности. Эффективно удаляет органические загрязнения различного типа (масложировые, протеиновые, белковые). Обладает моющим и дезинфицирующим действием за счет содержания активного хлора. Концентрат	19	●
3	2266031	Моющее средство дезинфицирующее для цветных металлов Vortex Tank FBD 0402/1	12	Для мойки и дезинфекции внутренних и внешних поверхностей технологического и вспомогательного оборудования, полов, стен на производстве пищевых продуктов и напитков, продуктов животноводства. С активным хлором. Концентрат	5	●
4	2282471	Моющее средство для твердых поверхностей Vortex Tank FN	7	Средство с высокой степенью пенообразования для мойки различных поверхностей, обладает хорошими моющими свойствами в воде любой жесткости. Образует густую пену и обладает отличной эмульгирующей способностью. Полностью смывается с обрабатываемой поверхности. Экономично в использовании. Концентрат	5	●
5	2266030	Моющее средство дезинфицирующее Vortex Tank FBD 0902/2	11	Для мойки и дезинфекции внутренних и внешних поверхностей технологического и вспомогательного оборудования, полов, стен на производстве пищевых продуктов и напитков, продуктов животноводства. Концентрат	5	●
6	2230899	Средство дезинфицирующее Vortex Tank LBD 1002/2	12	Для мойки и дезинфекции внутренних и внешних поверхностей технологического и вспомогательного оборудования, полов, стен, яиц, заполнения дезовириков на производстве пищевых продуктов и напитков, продуктов животноводства. Концентрат	20	○

* ● - пенное, ● - низкопенное, ○ - беспенное

ГИГИЕНА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУХНИ



№	Арт.	Наименование	pH	Целевая задача	Объем, л	Пенность*
1	1850872	Средство для мытья посуды в посудомоечной машине Luscan Professional Cleandish	10,5	Для мойки посуды и инвентаря автоматическим методом в быту, на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания и т. п. Обладает высоким обезжиривающим действием. Концентрат	5	○
2	1850873	Ополаскиватель для посудомоечных машин Luscan Professional Shinecup	2,5	Для ополаскивания посуды и инвентаря автоматическим методом в быту, на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания и т. п. Эффективен в воде любой жесткости. Придает посуде блеск. Концентрат	5	○
3	1850880	Средство для чистки грилей и духовых шкафов Luscan Professional Grill Cleanup Conc	12,5	Для чистки сковород, противней, грилей, кастрюль, микроволновок, плит от нагаров и жировых загрязнений на предприятиях пищевой промышленности, птицеперерабатывающих комплексах и др. Концентрат	5	●
4	2073552	Средство для мытья пола и поверхностей Luscan Professional Sunfast Aroma	8	Для очистки различных водостойких поверхностей и предметов интерьера. Может применяться для мытья всех видов напольных и настенных поверхностей, обивки мебели. При высухании не оставляет разводов и пятен. Устраняет неприятные запахи, ароматизирует поверхность и уменьшает дальнейшее накопление загрязнений. Концентрат	5	●
5	2073561	Средство для прочистки труб и стоков Luscan Professional Sewer Gel	12,5	Для очистки и профилактического ухода за канализационными трубами. Эффективно растворяет в стоках волосы, остатки пищи, жир и другие загрязнения. Нейтрализует неприятные запахи. Безопасно для всех видов труб, в том числе пластиковых. Густая формула позволяет еще эффективнее справляться с засорами	1	●
6	1698276	Моющее средство Grass Gios F7	13	Для внешней санитарной мойки оборудования, тары, инвентаря, емкостей, рабочих поверхностей, полов, копильных камер, термокамер, против пригаров, пигментных, жировых и смешанных пищевых загрязнений на нержавеющей стали, керамике	5	●

* ● - пенное, ● - низкопенное, ○ - беспенное

ГИГИЕНА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУХНИ



№	Арт.	Наименование	pH	Целевая задача	Объем/вес	Пенность*
1	1850875	Моющее средство для пароконвектоматов и термокамер Luscan Professional Oven Rinse	12	Для мойки пароконвектоматов автоматическим методом на предприятиях пищевой промышленности, животноводческих фермах, птицеперерабатывающих комплексах и т. п. Не имеет едкого запаха. Концентрат	5 л	○
2	1850877	Моющее средство с дезинфицирующим эффектом Luscan Professional Dclean Kitchen	11	Для мойки и дезинфекции различных поверхностей, полов, стен, оборудования, инвентаря на профессиональной кухне. Устраняет патологические виды микробов, нетоксично, не повреждает обрабатываемые поверхности, безопасно. Концентрат	5 л	●
3	403258	Моющее средство для удаления масложировых загрязнений и нагара «Ника. Ника-КМ»	12,5	Для удаления особо стойких отложений дымовой смолы, копоти, пригаров жира и белка, древесной смолы, нагаров индустриальных масел и смазок, асфальто-смолянистых отложений с любых щелочестойких поверхностей. Применяется на предприятиях молочной, мясной, хлебопекарной промышленности. Концентрат	6 кг	○
4	897335	Жидкое средство для мытья поверхностей «Ника. Ника-Клинтех»	12	Для мытья полов, стен, различных поверхностей из бетона, кафеля, пластика, имеющих различные загрязнения органического происхождения на предприятиях молочной, мясной, хлебопекарной промышленности, предприятиях по производству напитков и в других отраслях пищевой промышленности. Концентрат	5 кг	●
5	1424180	Моющее средство таблетированное для пароконвектоматов Ratiodem WP tabs	12	Для очистки поверхности камеры пароконвектомата. Эффективно очищает поверхность от органических загрязнений. Кол-во в упаковке: 100 таблеток	6,16 кг	●
6	1424641	Ополаскивающие таблетки для пароконвектоматов Ratiodem RP tabs	2	Для ополаскивания поверхности камеры пароконвектомата. Кол-во в упаковке: 200 таблеток	4,26 кг	○

* ● - пенное, ● - низкопенное, ○ - беспенное

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ КЛИНИНГА



№	Арт.	Наименование	pH	Целевая задача	Объем, л	Пенность*
1	1816291	Очиститель-растворитель антиграффити Luscan Professional Antivandal	6,5	Для деликатного удаления граффити, следов маркера, грифеля, чернил, наклеек, клеевой основы скотча, битумных пятен. Рекомендуется для применения в профессиональном клининге	5	○
2	2073520	Моющее средство для машинной мойки полов Luscan Professional Degreaser Fuel	11,5	Для периодической и генеральной уборки полов с сильной степенью загрязнения, для мытья с использованием поломоечных машин. Эффективно удаляет масложировые и эксплуатационные загрязнения, нефтепродукты, консервационные смазки, пыль, сажу, копоть. Обладает высокой моющей способностью, эффективно работает в воде любой жесткости и температуры. Концентрат	5	●
3	1677279	Концентрат для машинной и ручной мойки полов Luscan Professional Caus Floor	9,5	Для регулярной и генеральной уборки полов с сильной степенью загрязнения, для мытья с использованием поломоечных машин и вручную. Обладает высокой моющей способностью, эффективно работает в воде любой жесткости и температуры. Рекомендуется для применения на объектах пищевой промышленности. Концентрат	5	●
4	1677274	Универсальный гель для мытья твердых поверхностей и пола Luscan Professional Foam	8	Для регулярной мойки и очистки водостойких поверхностей из натурального и искусственного камня, пластмассы, окрашенных, лакированных, стеклянных, металлических поверхностей и полов с полимерным или ламинированным покрытием, линолеума, паркета, керамической плитки, ПВХ, резины. Концентрат	5	●
5	789829	Средство для машинной и ручной мойки полов с масложировыми загрязнениями (дегрисер) Effect Delta 416	11,7	Для мытья с использованием поломоечных машин и вручную, а также для обезжиривания и очистки любых поверхностей: из нержавеющей и низколегированных сталей, никелевых сплавов, бронзы, меди, олова, латуни, алюминиевых сплавов. Может использоваться для очистки окрашенных поверхностей, изделий из пластика, резины, стекла, оргстекла, керамики и текстиля. Концентрат	5	●
6	638698	Моющее отбеливающее средство с хлором Pro-Brite Trio-Gel	11,5	Средство с содержанием активного хлора 4% против пищевых, улично-бытовых, мыльных и слизистых загрязнений, а также серого налета и следов плесени на керамических, каменных, пластиковых поверхностях, на нержавеющей стали. Уничтожает патогенные микроорганизмы, в т. ч. плесневые микроорганизмы и их споры. Концентрат	5	●
7	604970	Низкопенный обезжиривающий концентрат Pro-Brite Rem-300	11,5	Для периодической и генеральной очистки полов, стен и оборудования. Рекомендуется для использования в ремонтных и технических зонах, на пищевых предприятиях и профессиональной кухне. Концентрат	5	●

* ● - пенное, ● - низкопенное, ○ - беспенное

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ КЛИНИНГА



№	Арт.	Наименование	pH	Целевая задача	Объем, л	Пенность*
1	2073559	Кислотное средство от минеральных отложений Luscan Professional Acid Sani Dol	2	Для мойки внешних поверхностей всех видов сантехнического оборудования. Предназначен для уборки в помещениях с повышенной влажностью, склонных к появлению минеральных загрязнений. Удаляет ржавчину, а также застарелые солевые налеты, в том числе известковые и кальциевые	5	●
2	1677278	Кислотное средство для сантехники Luscan Professional Sani Dez	2,5	Для регулярной уборки и удаления устойчивых загрязнений, водного камня, известкового налета с кафельных, керамических, фаянсовых, гранитных, полимерных и других кислотоустойчивых поверхностей в туалете, ванной комнате, душевых, раздевалках. Концентрат	5	●
3	1650487	Хлорсодержащий щелочной гель для сантехники и фаянса Luscan Professional Active Tclean	11,5	Для комплексной санитарной очистки поверхностей в санузле, очистки и осветления пластиковых чаш бассейнов, размывки межплиточных швов. Обладает дезинфицирующими свойствами, удаляет плесень и грибок. Устраняет органические загрязнения, серый налет, мыльные потеки, запахи из сточных труб. Может применяться для замачивания mopов	0,75	●
4	2073557	Чистящее и дезинфицирующее хлорсодержащее средство Luscan Professional Fungus Spray	10,5	Применимо для кафеля, фаянса, стен, пола. Удаляет загрязнения, в т. ч. застарелые, органического происхождения, плесень, сажу, копоть, пыль, грязь. Обладает дезинфицирующими свойствами, удаляет грибок в межплиточных швах, раковинах, душевых кабинах, подоконниках, бассейнах, саунах. Нейтрализует споры плесени	0,5	●
5	2073558	Средство для чистки сантехники Luscan Professional Akрил Effect	2,5	Для ежедневного и периодического ухода за душевыми кабинами, сантехникой, смесителями. Рекомендуется для чистки акриловых ванн и новой сантехники. Используется для удаления минеральных отложений (известь, накипь, силикаты, жир, протеины). Применит для мойки всех кислотоустойчивых материалов, таких как керамические поверхности, пластмассы (ПЭ, ПП, ПВХ) и нержавеющая сталь в санитарных помещениях	0,5	●
6	789809	Средство для мытья сантехники Effect Alfa 106	11,5	Для разных поверхностей и областей применения: сантехника, сливы и водостоки, керамическая плитка, любые твердые моющиеся напольные покрытия, стены, бытовая техника. Эффективно устраняет серый налет, плесень, жир, мыльные потеки и другие загрязнения. Обладает антимикробными свойствами. Рекомендовано для использования на объектах пищевой промышленности. Концентрат	5	●

* ● - пенное, ● - низкопенное, ○ - беспенное

РЕШЕНИЕ СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ ПРИ СТИРКЕ СПЕЦОДЕЖДЫ



После использования оставляет антисорбирующую пленку на поверхности ткани, уменьшает повторное осаждение грязи на поверхность в процессе использования

№	Арт.	Наименование	pH	Целевая задача	Объем, л	Пенность*
1	1850893	Средство для стирки спецодежды Luscan Professional Turboclean Uniform	10	Для стирки повседневной и спецодежды в быту, на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания, животноводческих фермах, птицеперерабатывающих комплексах и др. Концентрат	5	●
2	2117195	Концентрированный щелочной отбеливатель на основе гипохлорита натрия Luscan Professional Chloreact	12,5	Для стирки всех видов текстиля в прачечных пищевой и перерабатывающей промышленности, предприятий АПК, фармацевтических и биологических предприятий и др. Применяется для стирки и отбеливания постельного белья и ресторанного текстиля, в качестве хлорного отбеливателя. Концентрат	5	○
3	1935432	Многофункциональное энзимное средство для стирки Luscan Professional Enzyclean	2	Для стирки изделий из хлопка и смесовых тканей в профессиональных прачечных и химчистках пищевой и перерабатывающей промышленности, предприятий АПК. Применяется в качестве основного препарата для стирки цветных тканей. Концентрат	20	●
4	1850893	Жидкое средство для стирки спецодежды Luscan Professional Turboclean Uniform	10	Для стирки специальной и повседневной одежды в быту, на предприятиях пищевой промышленности, животноводческих фермах, птицеперерабатывающих комплексах и др.	5	●
5	1935434	Жидкое средство для стирки щелочное Luscan Professional Clean Active White	13	Для стирки изделий из хлопка и смесовых тканей в прачечных пищевой и перерабатывающей промышленности, предприятий АПК, фармацевтических и биологических предприятий. Применяется в качестве основного препарата для стирки белых и цветных тканей. Концентрат	20	○
6	1935436	Многофункциональное средство для стирки Luscan Professional Overclean	7,5	Для стирки изделий из хлопка и смесовых тканей в прачечных пищевой и перерабатывающей промышленности, предприятий АПК, фармацевтических и биологических предприятий. Применяется в качестве микроэмульсионного усилителя стирки для удаления широкого спектра загрязнений. Концентрат	20	●
7	789833	Отбеливатель Effect Omega 503	11,5	Для отбеливания и замачивания тканей перед стиркой; для чистки ванн, раковин, унитазов и канализационных стоков; для мытья полов, кафельных, пластиковых и эмалированных поверхностей. Концентрат	5	●

* ● - пенное, ● - низкопенное, ○ - беспенное

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТКАНИ

Полотно техническое вафельное

В рулоне. Предназначено для различных производственных и бытовых нужд. Ткань отбелена. Материал: хлопок. Цвет: белый

Размер: 40 см x 50 м. Плотность: 110 г/м²

Арт. 1012047

Размер: 45 см x 60 м. Плотность: 140 г/м²

Арт. 1870172

Размер: 45 см x 60 м. Плотность: 145 г/м²

Арт. 601041

Размер: 45 см x 60 м. Плотность: 240 г/м²

Арт. 549596



1



2

Полотно техническое холстопрошивное

В рулоне. Предназначено для протирки различных изделий и поверхностей. Цвет: белый

Размер: 75 см x 50 м. Материал: хлопок/полиэстер. Плотность: 210 г/м²

Арт. 918413

Размер: 150 см x 50 м. Материал: хлопок. Плотность: 200 г/м²

Арт. 549599



5

Полотно техническое нитепрошивное

В рулоне. Имеет большую пористость и обеспечивает повышенные впитывающие свойства. Размер: 75 см x 50 м. Материал: хлопок. Плотность: 120 г/м². Цвет: бежевый

Арт. 549595

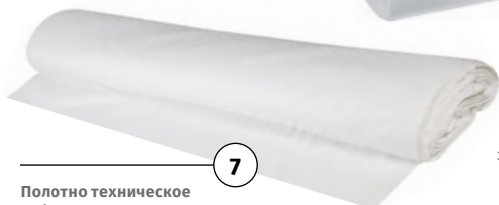


6

Салфетка техническая

Предназначена для очистки поверхностей и устранения загрязнений, как в быту, так и на производстве. Размер: 40x40 см. Материал: мадаполам (ситец). Плотность: 70 г/м². Цвет: белый. Кол-во в уп.: 500 шт.

Арт. 1646949



7

Полотно техническое отбеленное

В рулоне. Хорошо впитывает влагу, обладает высокой гигроскопичностью. Размер: 150 см x 100 м. Материал: бязь. Плотность: 100 г/м². Цвет: белый

Арт. 988168



8

Ветошь трикотажная

Обтирочная цветная. Обладает высокой гигроскопичностью, мягкая. Плотность: 110-300 г/м². Размер лоскутов: 40x60 см. Вес: 10 кг

Арт. 549602



9

Ветошь фланелевая «Выбор есть»

Обтирочная цветная. Обеспечивает хорошую впитываемость и прочность. Плотность: 150-250 г/м². Размер лоскутов: 40x60 см. Вес: 10 кг

Арт. 2215381

Брезент огнеупорный

Огнеупорная плотная грубая ткань полотняного переплетения. Имеет повышенную механическую прочность. Размер: 90 см x 100 м. Плотность: 350 г/м². Цвет: зеленый

Арт. 1586753



3



4

Марля отбеленная

В рулоне. Незаменимый материал для множества задач. Имеет высокую гигроскопичность и воздухопроницаемость. Размер: 90 см x 1000 м. Материал: хлопок. Плотность: 28 г/м². Цвет: белый

Арт. 1812734



СОВЕТ ЭКСПЕРТА: ГИД ПО ВЫБОРУ ТЕХНИЧЕСКИХ ТКАНЕЙ

ВАФЕЛЬНОЕ ПОЛОТНО

- используется для обтирки станков, оборудования, готовой продукции;
- эффективно справляется с поглощением лакокрасочной продукции и горюче-смазочных материалов;
- превосходные гигроскопические характеристики;
- экологично и гипоаллергенно.

ХОЛСТОПРОШИВНОЕ ПОЛОТНО

- используется как прокладочный материал и для протирки пола;
- хорошо впитывает воду, краску, масла и другие жидкости;
- не оставляет ворса и хорошо удаляет пыль с поверхностей;
- износоустойчиво, можно использовать многократно;
- подходит для удаления грязи с поверхностей, которые запрещено мочить.

ВЕТОШЬ

- применяется для сбора воды, различной смазки, грязи;
- один из самых популярных обтирочных материалов;
- при выборе важно учитывать состав и размер лоскута.

НИТЕПРОШИВНОЕ ПОЛОТНО

- подходит для мытья различных поверхностей и используется как упаковочный материал;
- 100% хлопок;
- не оставляет ворса.



Гид по выбору технических тканей на komus.com

ПРОТИРОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



1
Бумага протирачная
Focus Jumbo

Превосходно впитывает влагу и грязь, не разрывается на волокна во влажном состоянии. В рулоне. 2-слойная. Цвет: белый. Длина: 350 м. Кол-во в рул.: 1000 л. Кол-во в уп.: 2 шт.

Арт. 1614588

2
Бумага протирачная
Kimberly-Clark Wypall

Экономичная альтернатива прессованным салфеткам. В рулоне. 2-слойная. Цвет: голубой. Длина: 190 м. Размер листа: 32,5x38 см. Кол-во в рул.: 500 л.

Арт. 972984



3
Бумага протирачная
Luscan Professional

Прочная бумага с повышенной впитываемостью для эффективной протирки поверхностей. В рулоне. 2-слойная. Цвет: голубой

Ширина рулона: 24,5 см. Длина: 52 м. Кол-во в рул.: 200 л.

Арт. 785060

Ширина рулона: 25 см. Длина: 130 м. Кол-во в рул.: 500 л.

Арт. 785059

Ширина рулона: 37 см. Длина: 360 м. Кол-во в рул.: 1000 л.

Арт. 785058

Ширина рулона: 24 см. Длина: 360 м. Кол-во в рул.: 1000 л.

Арт. 1004186



5
Бумага протирачная
PROtissue C-241

Эффективное средство для удаления загрязнений, жидкостей или пыли. В рулоне. 2-слойная. Цвет: белый. Длина: 350 м. Кол-во в рул.: 1000 л. Кол-во в уп.: 2 рул.

Арт. 1561044

4
Материал протирачный нетканый
Luscan Professional

Универсален в использовании, эффективно впитывает любые жидкости и не расслаивается. В рулоне. 1-слойный

Длина: 106,4 м. Размер листа: 32x38 см. Кол-во в рул.: 280 л. Цвет: белый

Арт. 1586646

Длина: 152 м. Размер листа: 32x38 см. Кол-во в рул.: 400 л. Цвет: белый

Арт. 1586647

Длина: 161,5 м. Размер листа: 31,5x34 см. Кол-во в рул.: 475 л. Цвет: белый

Арт. 1586648

Длина: 374 м. Размер листа: 25x34 см. Кол-во в рул.: 1100 л. Цвет: белый

Арт. 1586650

Длина: 374 м. Размер листа: 31,5x34 см. Кол-во в рул.: 1100 л. Цвет: бирюзовый

Арт. 1586649



7
Материал протирачный нетканый
Luscan Professional

Универсальные 1-слойные протирачные салфетки с цветовой кодировкой в пачках. Обладают стойкостью к истиранию и воздействию растворителей и моющих средств. Размер: 33,5x34,5 см. Плотность: 110 г/м². Кол-во в уп.: 30 л.

Цвет: красный
Арт. 1855546

Цвет: зеленый
Арт. 1855548

Цвет: желтый
Арт. 1855547

Цвет: синий
Арт. 1855549



8
Бумага протирачная
Luscan Professional Optima

Листовая. Прочная бумага с повышенной впитываемостью. 2-слойная. Z-складывания. Цвет: голубой. Размер: 23x23 см. Кол-во в уп.: 200 л.

Арт. 1528159

9
Материал протирачный нетканый
«Торк» W1/W2/W3

Эффективно впитывает влагу и масло. В рулоне. 1-слойный. Цвет: белый. Длина: 152 м. Размер листа: 31,5x38 см. Кол-во в рул.: 400 л.

Арт. 449681



11



10

Диспенсер для протирачных материалов Luscan Professional

Настенный, для подачи протирачных материалов в рулонах. Размер: 450x320x390 мм. Материал: сталь. Цвет: синий

Арт. 1586662

Диспенсер для протирачных материалов Luscan Professional

Напольный, для подачи протирачных материалов в рулонах. На колесах, с держателем для мешка. Размер: 1090x460x900 мм. Материал: сталь. Цвет: синий

Арт. 1855550

БЫТОВАЯ ХИМИЯ



1

Средство для мытья посуды Luscan

Эффективно и безопасно устраняет жир и другие загрязнения с посуды. Полностью смывается даже в холодной воде и защищает кожу рук от раздражения. Гель. Объем: 5 л

«Антибактериальное»

Арт. 1561000

«Аромат лимона»

Арт. 1561001



2

Универсальное моющее средство «Прогресс»

Предназначено для мытья посуды, сантехнического оборудования, облицовочной плитки, полов и т. п. Эффективно как в горячей, так и в холодной воде. Концентрат. Объем: 5 л

Арт. 541775

Средство для сантехники «Доместос» Professional «Свежесть Атлантики»

В неразбавленном виде можно использовать для очищения и дезинфекции унитаза, ванны, раковины, стоков и сливов, а в разбавленном – для мытья разнообразных поверхностей. Гель

Объем: 1 л

Арт. 1552077

Объем: 5 л

Арт. 1268062

Средство для мытья пола Luscan

Незаменимо при ежедневной уборке напольных покрытий и эффективно справляется с любыми загрязнениями. Не оставляет разводов и налета, придает блеск. Обладает приятным ароматом. Концентрат. Объем: 5 л

«Аромат лимона»

Арт. 1054689

«Антибактериальное»

Арт. 1561002

«Классическое»

Арт. 1561003



3



5

Универсальное чистящее средство «Пемолукс. Сода 7. Лимон»

Чистящий порошок эффективен против жира и въевшейся грязи. Применяется для универсальной уборки дома. Не содержит хлор. Вес: 480 г

Арт. 985103



6

Соль таблетированная для посудомоечных машин Rockmelt

Используется для эффективной работы блока смягчения воды в посудомоечной машине. Увеличивает ресурс ПММ, обеспечивает ее нормальную работу, улучшает качество мытья посуды и предотвращает появление подтеков на ней. Вес: 25 кг

Арт. 1567800



7

Многофункциональное средство Sanfor «Белизна»

3 в 1: отбеливает, дезинфицирует, чистит. Предназначено для чистки и дезинфекции сантехники и труб, а также для замачивания белья перед стиркой и отбеливания. Гель. Объем: 700 мл

Арт. 563759

Отбеливатель «Стерил. Белизна»

Предназначен для отбеливания и удаления пятен с белых изделий из хлопчатобумажных тканей, мытья и гигиенической обработки посуды, облицовочной плитки, пластика. Гель-концентрат с ароматом лимона. Объем: 5 л

Арт. 985128



8



9

Порошок стиральный Tide Color «Аква Пудра»

Автомат, для цветного белья. Эффективно очищает и сохраняет насыщенный цвет одежды стирка за стиркой. Справляется даже с самыми стойкими загрязнениями. Вес: 12 кг

Арт. 985020

Порошок стиральный «Миф. Свежий цвет. Аква Пудра»

Автомат, для цветного и белого белья. Отлично очищает и удаляет пятна, сохраняет яркие цвета и придает вещам приятный свежий аромат. Не содержит фосфаты и хлорный отбеливатель. Вес: 15 кг

Арт. 1942065



10

ТРЕБОВАНИЯ К УБОРОЧНОМУ ИНВЕНТАРЮ НА ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВАХ



Елена Пожарникова,

руководитель группы
«Профессиональная химия»
БР «Москва» компании «Комус»,
кандидат биологических наук

На пищевых производствах чистота – это не просто требование, а необходимое условие для выпуска безопасной продукции.

Правильно подобранный уборочный инвентарь помогает поддерживать санитарные нормы и предотвращает загрязнение продуктов.

КЛЮЧЕВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИНВЕНТАРЮ И ПРАВИЛА ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Выбирая инвентарь, в первую очередь нужно обращать внимание на материалы изготовления.

Они должны:

- быть устойчивыми к частой дезинфекции (выдерживать

обработку хлором, перекисью водорода и другими средствами);

- не впитывать запахи и влагу;
- быть безопасными для контакта с пищевой продукцией (не выделять вредных веществ).

Не рекомендуется использовать на пищевом производстве инвентарь, содержащий элементы из дерева (рукоятки щеток, швабры). В связи с тем, что дерево имеет волокнистую структуру, существует риск попадания щепок в продукт, также во влажной среде развиваются микроорганизмы.

Также стоит обратить внимание на конструктивные особенности уборочного инвентаря:

1. Поверхности без трещин и царапин – трещины приводят к сколам и риску попадания пластика в продукт.
2. Закругленные углы – для удобства мытья и дезинфекции.
3. Эргономичные ручки – для комфортной работы персонала.
4. Отсутствие труднодоступных мест – все элементы должны легко промываться.

Особое внимание стоит уделить:

- ведрам – предпочтительны с мерной шкалой;
- щеткам – должны иметь прорезиненные нескользящие ручки.

Рекомендуется определить и закрепить внутренним стандартом предприятия цветовую кодировку инвентаря.

Например, красный – для санитарных зон, синий – для участков сырья, зеленый – зона готовой продукции, желтый – вспомогательные помещения.

Это поможет предотвратить перекрестное загрязнение между разными участками производства.

Правила хранения и ухода

Чтобы инвентарь оставался безопасным, необходимо:



Оптимальные материалы



- 1** **Пластик** (полипропилен или полиэтилен) — для ведер, совков, щеток



- 2** **Нержавеющая сталь** — для скребков и другого металлического инвентаря



- 3** **Синтетические волокна** — для щетинок щеток

1. Хранить его на специальных держателях на стене, без контакта с полом.
2. Размещать по отдельности для каждого цеха (по цветовой маркировке).
3. Обеспечивать хорошую вентиляцию в помещении для хранения.

После каждого использования инвентарь должен проходить три этапа обработки:

1. Механическую очистку от загрязнений.
2. Дезинфекцию в специальном растворе.
3. Тщательную просушку. Ежедневно нужно проверять состояние инвентаря и своевременно списывать изношенные предметы.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЯ

Несоблюдение требований к уборочному инвентарю

может привести к серьезным последствиям:

- выпуск небезопасной продукции и нанесение серьезного вреда жизни и здоровью потребителя;
- при выявлении нарушений требований санитарии в ходе проверок – остановка производственной деятельности;
- отзыв продукции при выявлении загрязнений.



Важно помнить, что инвентарь, контактирующий с продуктом, должен иметь сертификат соответствия, подтверждающий разрешение для использования в пищевой промышленности. Приобретать инвентарь стоит только у проверенных поставщиков, специализирующихся на оснащении пищевых производств.

Профессиональные технологи компании «Комус» подберут уборочный инвентарь в соответствии с требованиями и стандартами чистоты по принципам ХАССП.



Наша экспертиза сэкономит ваше время. Библиотека полезных инструментов на **komus.com**

ЦВЕТОКОДИРОВАННЫЙ ИНВЕНТАРЬ ПО ХАССП



1

**Щетка ручная
ФВК**

С короткой ручкой. Предназначена для уборки сложных загрязнений с гладких поверхностей, оборудования, столов. Жесткая щетина. Размер: 275x70 мм. Материал: полиэстер/полипропилен

Цвет: синий

Арт. 1583839

Цвет: красный

Арт. 1583840

Цвет: желтый

Арт. 1583841

Цвет: зеленый

Арт. 1583842



**Щетка скребковая
ФВК**

Ручная щетка для мойки емкостей и тары, а также уборки сложных загрязнений с гладких поверхностей. Жесткая щетина. Размер: 270x47 мм. Материал: полиэстер/полипропилен

Цвет: синий

Арт. 1646902

Цвет: красный

Арт. 1646903

Цвет: желтый

Арт. 1646904

Цвет: зеленый

Арт. 1646905



2

**Щетка скребковая
ФВК**

Ручная круглая щетка для удаления сложных загрязнений с гладких поверхностей, оборудования, станков, столов, тары. Жесткая щетина. Диаметр: 125 мм. Материал: полиэстер/полипропилен

Цвет: синий

Арт. 1612250

Цвет: красный

Арт. 1612251

Цвет: желтый

Арт. 1570991



4

**Щетка-скраббер
ФВК**

Прочная ручная скребковая щетка для сложных загрязнений. Имеет удобный хват. Очень жесткая износостойкая щетина. Размер: 180x60 мм. Материал: полиэстер/полипропилен

Цвет: синий

Арт. 1601372

Цвет: красный

Арт. 1612179

Цвет: желтый

Арт. 1612180

Цвет: зеленый

Арт. 1612181



5

**Скребок
ФВК**

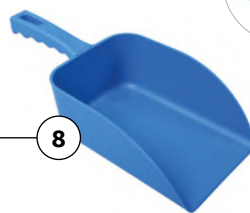
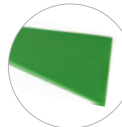
Цельнолитой. Предназначен для деликатных поверхностей. Оснащен сквозным отверстием для подвешивания. Размер: 250x75 мм. Материал: полипропилен

Цвет: желтый

Арт. 1583918

Цвет: зеленый

Арт. 1583919



8

**Совок ручной
фасовочный
ФВК**

Предназначен для фасовки сыпучих пищевых продуктов. Объем: 1,5 л. Размер: 138x310 мм. Материал: полипропилен

Цвет: синий

Арт. 1583867

Цвет: красный

Арт. 1583868

Цвет: желтый

Арт. 1583871

Цвет: зеленый

Арт. 1583872



6

**Щетка для чистки
мелких деталей
ФВК**

Предназначена для чистки труднодоступных мест. Имеет сквозное отверстие для подвешивания. Жесткая износостойкая щетина. Размер: 200x12 мм. Материал: полиэстер/полипропилен

Цвет: синий

Арт. 1583941

Цвет: красный

Арт. 1583942

Цвет: желтый

Арт. 1583943

Цвет: зеленый

Арт. 1583944



7

**Щетка-скраббер
ФВК**

Предназначена для уборки сложных загрязнений с гладких поверхностей, оборудования, станков, столов, тары. Очень жесткая износостойкая щетина. Размер: 210x70 мм. Материал: полиэстер/полипропилен

Цвет: синий

Арт. 1583965

Цвет: красный

● Арт. 1583966

Цвет: желтый

Арт. 1583967



**Скребок
для пола
ФВК**

Цельнолитой. Предназначен для очистки полов и стен от пищевых загрязнений. Бережно удаляет даже стойкие загрязнения с деликатных поверхностей. Размер: 265x110 мм. Материал: полипропилен

Цвет: синий

Арт. 1583920

Цвет: красный

● Арт. 1583921

9



Цвет: желтый

● Арт. 1583922

10



**Щетка-сметка
ФВК**

Подходит для сметания мелких частиц со столов, оборудования и любых поверхностей. Износостойкая щетина средней жесткости. Размер: 340x35 мм. Материал: полиэстер/полипропилен

Цвет: синий

Арт. 1583949

Цвет: красный

Арт. 1583950

Цвет: желтый

Арт. 1583951

Цвет: зеленый

Арт. 1583952



Готовое решение
по ХАССП
на komus.com

ЦВЕТОКОДИРОВАННЫЙ ИНВЕНТАРЬ ПО ХАССП



Щетка для пола
FBK

Разработана для уборки большого количества загрязнений. Щетина средней жесткости в 5 рядов. Размер: 400x60 мм. Материал: полиэстер/полипропилен

Цвет: синий

Арт. 1583900

Цвет: желтый

Арт. 1583902

Цвет: красный

Арт. 1583901

Цвет: зеленый

Арт. 1583903



Щетка для пола
FBK

Предназначена для уборки большого количества загрязнений. Жесткая щетина позволяет отскрести и сразу выметать грязь. Размер: 300x60 мм. Материал: полиэстер/полипропилен

Цвет: синий

Арт. 1583859

Цвет: желтый

Арт. 1583861

Цвет: красный

Арт. 1583860

Цвет: зеленый

Арт. 1583862



6

Сгон
FBK

Ультрагигиенический. Эффективен при уборке жидкостей с поверхности пола и стен. Одинарное силиконовое лезвие. Ширина моющей поверхности: 500 мм. Материал: пластик

Цвет: синий

Арт. 1583855

Цвет: красный

Арт. 1583856

Цвет: желтый

Арт. 1583857

Цвет: зеленый

Арт. 1583858



7

Ведро
FBK

Предназначено для мытья поверхностей и переноски пищевых продуктов. Круглое ударопрочное. Носик для дозированного слива жидкостей. 3 мерные шкалы. Объем: 15 л. Материал: пластик

Цвет: синий

Арт. 1583813

Цвет: желтый

Арт. 1583815

Цвет: красный

Арт. 1583814

Цвет: зеленый

Арт. 1583816



Рукоятка
FBK

Ультрагигиеничная цельнолитая, не имеет стыков. Подходит для любого инструмента FBK. Длина: 1500 мм. Вес: 500 г. Тип крепления: еврорезьба. Материал: полипропилен

Цвет: синий

Арт. 1583817

Цвет: красный

Арт. 1583818

Цвет: желтый

Арт. 1583819

Цвет: зеленый

Арт. 1583820

2



3

Рукоятка
FBK

Износостойкая, эргономичная, прорезиненная. Не скользит в руках. Подходит для любого инструмента FBK. Длина: 1300 мм. Вес: 570 г. Тип крепления: еврорезьба. Материал: алюминий

Цвет: синий

Арт. 1583835

Цвет: желтый

Арт. 1583837

Цвет: красный

Арт. 1583836

Цвет: зеленый

Арт. 1583838

5

Держатель для инвентаря
FBK

Настенный химстойкий. Подходит для рукоятки d 25-35 мм. Помогает бережно и упорядоченно хранить инвентарь. Размер: 85x60x35 мм. Материал: полипропилен

Цвет: синий

Арт. 1637665

Цвет: желтый

Арт. 1637667

Цвет: красный

Арт. 1637666

Цвет: зеленый

Арт. 1637668



ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ УБОРКИ

ГУБКИ, ЩЕТКИ, САЛФЕТКИ, ТРЯПКИ ДЛЯ ПОЛА



1

Губки абразивные Luscan

Универсальные. Не царапают поверхность. Размер: 130x90x4 мм. Материал: абразив. Цвет: зеленый. Кол-во в уп.: 3 шт.

Арт. 1070941

2

Губки для мытья посуды Luscan

«Спираль». Размер: 100x15 мм. Материал: металл. Цвет: серебристый. Кол-во в уп.: 3 шт.

Арт. 978722



3

Губки для уборки Luscan Professional

Предназначены для мытья посуды и уборки в доме. Размер: 150x70x45 мм. Материал: поролон с абразивным слоем. Цвет: желтый. Кол-во в уп.: 4 шт.

Арт. 1676818

«Макси». Размер: 95x65x30 мм. Материал: поролон с абразивным слоем. Цвет: в ассортименте. Кол-во в уп.: 5 шт.

Арт. 549252

В металлизированной оплетке. Размер: 115x78x25 мм. Материал: поролон/металл. Цвет: золотистый. Кол-во в уп.: 2 шт.

Арт. 550009



6

Салфетки хозяйственные Luscan

Универсальные, для сухой и влажной уборки

Размер: 30x38 см. Материал: вискоза. Плотность: 90 г/м². Цвет: в ассортименте. Кол-во в уп.: 3 шт.

Арт. 947433

Размер: 25,5x20,5 см. Материал: вискоза. Плотность: 45 г/м². Цвет: белый. Кол-во в рул.: 140 л.

Арт. 522381

Ершик для мытья бутылок York

Удобен для мытья бутылок 0,25 л, чистки неглубоких банок и других емкостей. Диаметр: 6 см. Длина: 31 см. Материал: полипропилен/ПЭТ/металл. Цвет: в ассортименте

Арт. 1397437

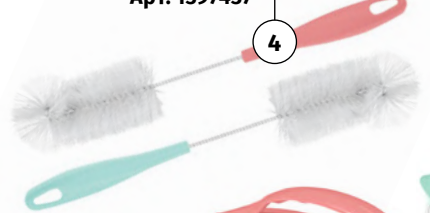


5

Щетка для мытья посуды York

Классическая. Имеет щетину средней жесткости и пластиковый скребок на конце. Длина: 22 см. Материал: полипропилен. Цвет: в ассортименте

Арт. 739690

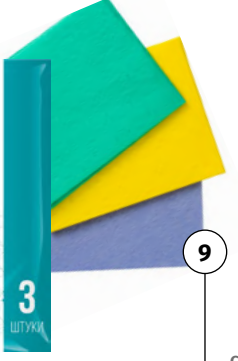


7

Щетка-утюжок York «Макси»

Отлично подходит для чистки ковров, обивки мебели, мытья ванны и раковины. Длина: 145 мм. Материал: пластик. Цвет: в ассортименте

Арт. 1668085



9

Салфетки хозяйственные Paclan

Предназначены для сухой и влажной уборки любых поверхностей. Цвет: в ассортименте

Размер: 30x30 см. Материал: микрофибра. Плотность: 240 г/м². Кол-во в уп.: 4 шт.

Арт. 330707

Размер: 30x38 см. Материал: вискоза. Плотность: 90 г/м². Кол-во в уп.: 3 шт.

Арт. 144341

8

Салфетки хозяйственные

Универсальные. Притягивают пыль, не оставляя разводов и ворсинок. Размер: 30x30 см. Материал: микрофибра. Плотность: 220 г/м². Цвет: в ассортименте. Кол-во в уп.: 3 шт.

Арт. 1612805



10

Тряпки для пола

Универсальные. Идеально подходят для мытья всех видов покрытий. Материал: микрофибра

Размер: 50x80 см. Плотность: 220 г/м². Цвет: зеленый

Арт. 1612808

Размер: 70x80 см. Плотность: 280 г/м². Цвет: в ассортименте

Арт. 1612806



11

Тряпка для пола

Холстопршивное полотно. Не оставляет ворса и разводов. Размер: 75x75 см. Материал: хлопок/полиэстер. Плотность: 170 г/м². Цвет: белый

Арт. 949583

12

Тряпка для пола Luscan

Подходит для мытья любого напольного покрытия (паркет, ламинат, кафель, линолеум и т. д.). Размер: 50x60 см. Материал: вискоза. Плотность: 120 г/м². Цвет: оранжевый

Арт. 550011



Больше товаров для профессиональной уборки на komus.com

ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ УБОРКИ ПОЛА

1

Рукоятка Luscan Professional

Предназначена для высокопроизводительной профессиональной уборки. Имеет цветовую кодировку по стандарту ХАССП. Материал: алюминий/пластик

Еврорезьба. Длина: 130 см. Диаметр: 22 мм. Цвет: желтый/серебристый

Арт. 2098078

Еврорезьба. Длина: 130 см. Диаметр: 22 мм. Цвет: красный/серебристый

Арт. 2098079

Сквозное отверстие. Длина: 140 см. Диаметр: 23 мм. Цвет: красный/серебристый

Арт. 2098083

2

Рукоятка Vileda Professional «Контракт»

С резьбой для щеток. Легкий вес 216 г. Длина: 138 см. Материал: металлопластик. Цвет: синий/серебристый

Арт. 87422

3

Рукоятка Azur

Универсальная рукоятка с еврорезьбой. Оснащена удобным наконечником из нескользящего пластика. Длина: 120 см. Диаметр: 22 мм. Материал: дерево. Цвет: натуральный/зеленый

Арт. 1004728

4

Рукоятка «Росмоп»

Эргономичная форма. Имеет отверстие, позволяющее подвесить рукоятку на крючок. Тип крепления: цанга. Длина: 140 см. Диаметр: 23 мм. Материал: алюминий/пластик. Цвет: в ассортименте

Арт. 1607563

5

Комплект для уборки Spin&clean Disco

В наборе: щетка для пола и совок-ловушка. Практичный набор с высокими рукоятками позволит легко собрать пыль и мелкий мусор, при этом не наклоняясь. Длина рукоятки: 70 см. Материал: пластик. Цвет: зеленый/черный

Арт. 1395846

6

Щетка для пола Idea «Стандарт»

Предназначена для подметания гладких поверхностей. Без рукоятки. Щетина средней жесткости. Размер: 80x70x270 мм. Материал: пластик/полипропилен. Цвет: оранжевый/черный

Арт. 1114643

7

Держатель для уборочного инвентаря Palisad

Настенный. 5 ячеек, 6 крючков. Обрезиненная поверхность роликов и упоров предохраняет инструмент от выпадения из ячейки. Длина: 445 мм. Материал: пластик. Цвет: зеленый/фиолетовый

Арт. 1168979

8

Щетка для пола Azur

Легкая и прочная. С рукояткой. Щетина средней жесткости. Размер: 116x31x8 см. Материал: ПЭТФ/сталь/полипропилен. Цвет: в ассортименте

Арт. 1499510

9

Комплект для уборки

В наборе: щетка для пола и совок. Щетка удобно закрепляется в совке и компактно хранится. Жесткость щетины: средняя. Материал: пластик/ТПР. Цвет: голубой

Арт. 1649039

10

Веники

Предназначены для хозяйственно-бытовых нужд. Удобная и практичная конструкция, длительный срок эксплуатации. Материал: сорго. Цвет: натуральный

Двухпрошивной. Размер: 25x76 см

Арт. 554353

Пятипрошивной. Размер: 42x96 см

Арт. 2087669

11

Щетка для пола Vileda Professional «Экономик»

Экономичная щетка для ежедневного подметания напольных покрытий. Без рукоятки. Мягкая щетина. Ширина щетки: 30 см. Длина щетины: 9 см. Материал: пластик. Цвет: серый/синий

Арт. 87425

12

Комплект для уборки York «Сет Хэнди»

В наборе: швабра, 2 запасные насадки, ведро 10 л с отжимом. Подходит для всех покрытий, включая паркет и ламинат. Длина рукоятки: 120 см. Материал: металл/пластик. Цвет: розовый/зеленый

Арт. 1109842

13

Щетка для пола и ковров Spin&clean Rock'n'Roll

С легкостью очистит пол, ковры и ковролин, придверные коврики. Без рукоятки. Жесткая щетина. Ширина щетки: 23,5 см. Длина щетины: 2,5 см. Материал: пластик. Цвет: серый

Арт. 1361406

14

Щетка для пола

Применяется для удаления мусора, пыли, стружки из различных материалов. Без рукоятки. Мягкая щетина. Ширина щетки: 28 см. Длина щетины: 6,5 см. Материал: дерево/пластик. Цвет: в ассортименте

Арт. 1287232

15

Комплект для уборки «Росмоп» PRO-20+

В наборе: швабра, моющая насадка, ведро 20 л с отжимом. Держатель имеет поворотный механизм для удобства уборки стен и потолков. Длина рукоятки: 140 см. Материал: металл/пластик. Цвет: в ассортименте

Арт. 1607567

ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ УБОРКИ ПОЛА, МЫТЬЯ ОКОН

Швабра-флаундер Luscan

Подходит как для влажной, так и для сухой уборки. Плоский mop из микрофибры, телескопическая рукоятка из стали и пластика. Длина рукоятки: 83-150 см. Размер мопа: 42x10 см. Цвет: синий/белый

Арт. 1752569

1

Комплект для уборки Vileda Professional «УльтраСпид Мини»

Объединяет в себе эргономичность и качество уборки. В комплекте: ведро 10 л с отжимом, телескопическая рукоятка 88-144 см, держатель мопа 34 см, универсальный mop 34 см, салфетка из микроволокна, перчатки многоцелевые красные

Арт. 911872



Швабра-флаундер

Предназначена для сухой и влажной уборки. Плоский mop из синели, телескопическая рукоятка из алюминия и пластика. Длина рукоятки: 67-120 см. Размер мопа: 42x10 см. Цвет: в ассортименте

Арт. 1649034



2

Насадка mop «Кадыкская мануфактура»

Веревочный «Кентукки». Рассчитан для больших объемов уборки. Тип крепления: зажим. Размер: 76x14 см. Вес: 350 г. Материал: хлопок. Цвет: бежевый

Арт. 568814



6

Швабра-флаундер York «Классик»

В сборе, с плоским mopом из микрофибры и телескопической стальной рукояткой. Маневренная, проходит в самые узкие места. Длина рукоятки: 80-130 см. Размер мопа: 42x13 см. Цвет: в ассортименте

Арт. 739694

8

Насадка mop Luscan

Плоский. Отлично впитывает и собирает грязь. Имеется цветовая кодировка. Тип крепления: карман/ухо. Размер: 40x11 см

Вес: 124 г. Материал: микрофибра. Цвет: белый

Арт. 1016069

Вес: 156 г. Материал: хлопок. Цвет: бежевый

Арт. 1016067



Швабра для мытья окон Master Fresh

С губкой и сгоном. Скребок из качественной резины не твердеет при низких температурах. Ширина рабочей части: 25 см. Телескопическая рукоятка 52-81 см. Цвет: салатовый/серебристый

Арт. 1176978

4



Насадка mop Vileda Professional

Плоский. Универсальный: подметает, моет и впитывает. Имеется цветовая кодировка. Тип крепления: ухо. Размер: 40x15 см. Вес: 130 г. Материал: микрофибра/хлопок. Цвет: комбинированный

Арт. 1212083

5

Комплект для уборки Vileda Professional «Выгодный старт»

Стандартный комплект инвентаря для профессиональной уборки и поддержания чистоты на базе системы «УльтраСпид Про» в помещениях с площадью до 500 м². В составе: швабра, платформа на колесах, 2 ведра с отжимом, 3 мопа, набор для уборки

Арт. 1689199

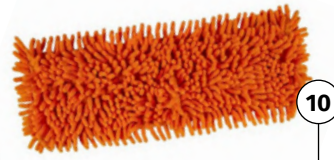
9



Насадка mop York «Салса»

Плоский. Подходит для мытья и полировки всех видов полов. Тип крепления: карман. Размер: 40x12 см. Вес: 95 г. Материал: микрофибра. Цвет: в ассортименте

Арт. 739693



12

Швабра для мытья окон York

С губкой и сгоном. Ширина рабочей части: 24,5 см. Телескопическая рукоятка 75-130 см. Цвет: салатовый/серый

Арт. 1470420

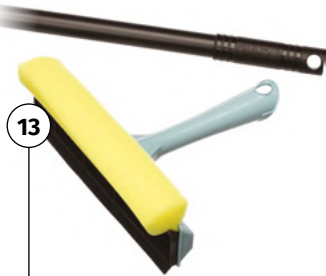


13

Швабра для мытья окон Spin&clean

С губкой и сгоном. Удобна в использовании и обеспечивает превосходный результат. Ширина рабочей части: 21,5 см. Длина рукоятки: 44 см. Цвет: голубой/черный

Арт. 925460



Насадка-шубка для мытья окон «Кадыкская мануфактура»

Обладает отличным влагопоглощением. Длина: 35 см. Материал: микрофибра. Плотность: 770 г/м². Высота ворса: 12 мм

Арт. 906872

11



ВЕДРА, ТЕЛЕЖКИ УБОРОЧНЫЕ, ПОЛОМОЕЧНЫЕ МАШИНЫ



Тележка уборочная
Luscan Professional

Предназначена для профессионального клининга и оптимизации процесса влажной уборки любых помещений. Одноведерная. В комплекте: платформа с рукояткой на 4 колесах, ведро 26 л, отжим, стальная корзина. Размер: 560x400x940 мм. Материал: пластик/металл. Цвет: синий/серый

Арт. 1642314



Ведро
«Эко-Форс»

Без крышки. Удобный носик для переливания жидкости. Внутри мерная шкала с делениями. Объем: 25 л. Высота: 32 см. Материал: пластик. Цвет: синий

Арт. 1687551



Ведро
Spin&clean Step

Является оптимальным вариантом для уборки помещений. С отжимом для швабры. На внутренней стенке имеются мерные деления. Объем: 13 л. Высота: 38 см. Материал: пластик. Цвет: серый

Арт. 925461



Тележка уборочная
Luscan Professional

Отличается удобством в использовании и функциональностью. Двухведерная. В комплекте: платформа с рукояткой на 4 колесах, 2 ведра по 17 л, отжим, стальная корзина, стальная полка. Размер: 1185x400x1005 мм. Материал: пластик/металл. Цвет: синий/красный/серый

Арт. 1642315



Ведро
Vileda Professional «Супермоп»

Для профессиональной ежедневной влажной уборки всех видов напольных покрытий на площадях до 75 м². С отжимом для швабры. Объем: 10 л. Высота: 30 см. Материал: пластик. Цвет: серо-голубой

Арт. 109552



Ведро
York

Без крышки. Удобный носик для переливания жидкости. Объем: 10 л. Высота: 24 см. Материал: пластик. Цвет: в ассортименте

Арт. 739682



Тележка уборочная
Luscan Professional

Предназначена для профессионального клининга. Одноведерная. В комплекте: ведро 20 л, отжим, рукоятка, 4 колеса и 4 платформы к ним. Размер: 630x270x670 мм. Материал: пластик/металл. Цвет: желтый

Арт. 1650255

Поломоечная машина
Lavor Professional Sprinter

Ручная сетевая. Подходит для чистки напольных покрытий в помещениях размером до 500 м². Удобна для уборки узких проходов и труднодоступных мест. Производительность: 1015 м²/ч. Мощность: 1000 Вт. Размер: 116x40x36 см

● **Арт. 1726660**



Информационная табличка
«Осторожно! Мокрый пол»

Двусторонняя. Размер: 63x30x3,5 см. Материал: пластик. Цвет: желтый

Арт. 1642302

Поломоечная машина
ArtRed AR-S3

Ручная аккумуляторная. Оснащена подвижной рукояткой с возможностью изменять угол наклона. Электронное управление. Производительность: 1600 м²/ч. Мощность: 500 Вт. Размер: 88x58x68 см

● **Арт. 1827394**



ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ УЛИЧНЫХ РАБОТ

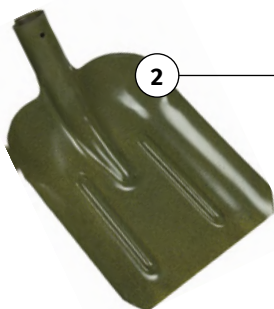


1

Лопата совковая «Ruscad»

Полотно из рельсовой стали РМ3 обладает высокой прочностью. Покрытие высококачественным лаком повышает антикоррозионные свойства. Размер ковша: 23x35 см. Деревянный черенок. Общая длина: 148 см

Арт. 1775681



2

Лопата совковая

Высокое ребро жесткости на тулке в месте наибольших нагрузок на излом, а также заметный продольный изгиб полотна придают лопате прочность. Материал ковша: металл. Размер ковша: 22x27 см. Без черенка

Арт. 160538

Лопата совковая

Ковш прямоугольной формы с ребрами жесткости. Загнутые края не дают рассыпаться материалу, взятому на лопату. Материал ковша: сталь. Размер ковша: 21,5x26,5 см. Деревянный черенок. Общая длина: 143 см

Арт. 1766439

Лопаты штыковые

Незаменимый и необходимый инвентарь на даче, садовом участке, стройке. Остроконечная форма идеальна для перекопки грунтов. Материал ковша: сталь. Деревянный черенок

Размер ковша: 19x26 см. Общая длина: 150 см

Арт. 1766438

Размер ковша: 21x30 см. Общая длина: 148 см

Арт. 1766436



3



4

Лопата штыковая

Высокое ребро жесткости на тулке в месте наибольших нагрузок на излом. Большая глубина тулейки. Материал ковша: металл. Размер ковша: 21,5x30 см. Без черенка

Арт. 147892



5

8

Метла плоская

Предназначена для уборки во дворе, на открытой террасе. Незаменима в саду, отлично справляется с уборкой песка и листьев. Пятипрошивная. Ширина рабочей части: 28 см. Материал: сорго. Деревянный черенок 140 см

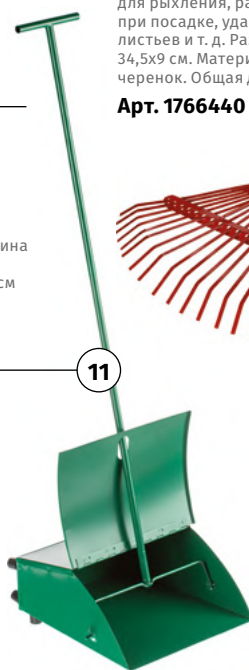
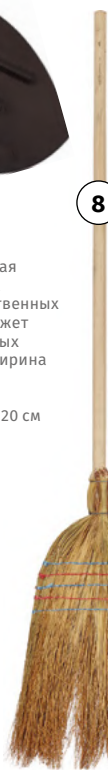
Арт. 982660

Метла веерная №3

Универсальная широкая метла. Предназначена для уборки производственных помещений и улиц. Может использоваться в любых погодных условиях. Ширина рабочей части: 27 см. Материал: пластик. Деревянный черенок 120 см

Арт. 1511546

10

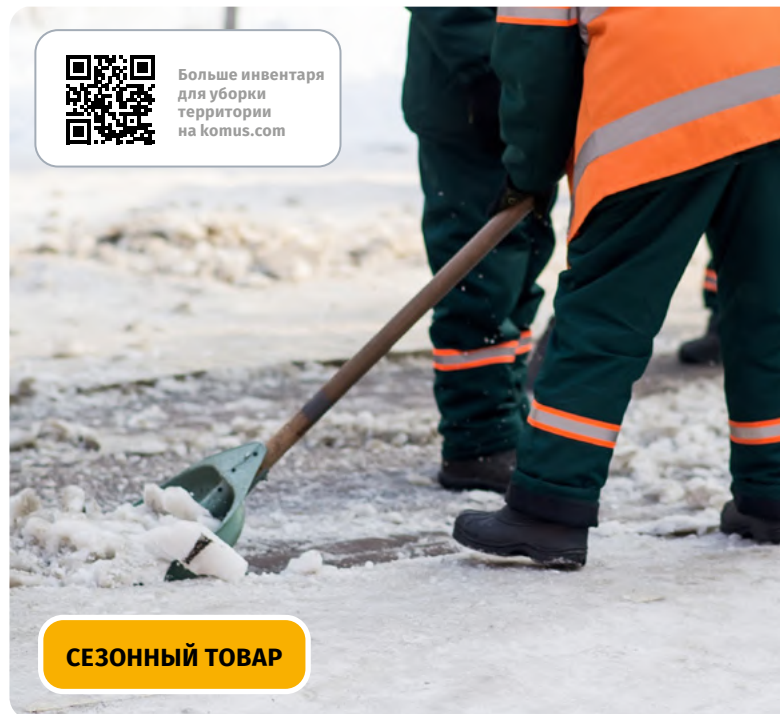


11

Совок-ловушка для мусора «ЭкоКоллекция»

Подходит для уборки больших площадей на улице и в помещениях. Оснащен крышкой. Размер ковша: 27x11x30 см. Длина рукоятки: 80 см. Материал: металл. Цвет: зеленый

Арт. 172954



Больше инвентаря для уборки территории на komus.com

СЕЗОННЫЙ ТОВАР

6

Грабли веерные проволочные

Раздвижные, с 15 зубьями. За счет изменения расстояния между прутьями достигается необходимый зазор. Рабочая часть из стали размером 20x47 см. Алюминиевый черенок. Общая длина: 108 см

Арт. 1766437



7

Грабли прямые

С 12 витыми зубьями. Применяются для рыхления, разравнивания почвы при посадке, удаления сорняков, мусора, листьев и т. д. Размер рабочей части: 34,5x9 см. Материал: сталь. Деревянный черенок. Общая длина: 122 см

Арт. 1766440



9

Грабли веерные пластинчатые

Предназначены для ухода за садом и парком. Более жесткие и упругие по сравнению с проволочными. 22 зубца. Размер рабочей части: 36x40 см. Материал: металл. Без черенка

Арт. 246900



12

Совки для мусора

Позволяют собирать мелкий бытовой мусор. Рабочая часть из металла окрашена для защиты от коррозии. Цвет: в ассортименте

Размер ковша: 20x20 см. Деревянный черенок 88 см

Арт. 1770183

Размер ковша: 18x21,5 см. Металлическая рукоятка 15,3 см

Арт. 1770185



ЕМКОСТИ И ПАКЕТЫ ДЛЯ МУСОРА

Контейнер для мусора
Luscan Swing

Предназначен для сбора бытового мусора. Оснащен плавающей самозакрывающейся крышкой. Объем: 50 л. Высота: 73 см. Материал: пластик. Цвет: серый

Арт. 1678911



Ведро мусорное
Luscan

С педалью и доводчиком. Съемное внутреннее пластиковое ведро оснащено ручкой для переноски. Объем: 12 л. Высота: 39,5 см. Материал: сталь/пластик. Цвет: серебристый

Арт. 1744792



Бак для отходов

2 ручки. Съемная крышка обеспечивает плотное закрытие, препятствует проникновению запахов. Объем: 60 л. Высота: 54,5 см. Материал: пластик. Цвет: серый/зеленый

Арт. 853304

Урна
«СтритЛайн»

Мобильная уличная урна. В основании имеются отверстия для анкерного крепления к полу. Объем: 34,5 л. Высота: 58 см. Материал: оцинкованная сталь. Цвет: черный

Арт. 486039



Контейнер-бак мусорный

Оснащен 2 резиновыми колесами диаметром 200 мм и герметичной крышкой. Обладает повышенной стойкостью к воздействию экстремально низких и высоких температур, высокой УФ и химической устойчивостью. Объем: 360 л. Высота: 111 см. Материал: пластик

Цвет: желтый

● Арт. 757304

Цвет: синий

● Арт. 757303

Цвет: зеленый

● Арт. 1608074

Контейнер-бак мусорный

Передвижной мусорный контейнер на 2 колесах. Оснащен педальным механизмом, герметичной крышкой и усиленной передней гребенкой для работы с мусоровывозящей техникой. Объем: 120 л. Высота: 96 см. Материал: пластик

Цвет: зеленый

● Арт. 1453425

Цвет: красный

● Арт. 1500640

Цвет: синий

● Арт. 1590851



Контейнер-бак мусорный

Передвижной контейнер на 2 колесах диаметром 200 мм, обеспечивающих мобильность изделия. Герметичная крышка исключает распространение запахов. Подходит для раздельного сбора мусора. Объем: 240 л. Высота: 106 см. Материал: пластик

Цвет: красный

● Арт. 756980

Цвет: синий

● Арт. 757301

Цвет: черный

● Арт. 1077318

Цвет: зеленый

● Арт. 419117

Цвет: желтый

● Арт. 757302

Пакеты для мусора

Прочные и удобные в использовании. Цвет: черный



Арт.	Название	Размер, см	Объем, л	Материал	Плотность, мкм	Кол-во, шт/рул
1602402	Luscan	50x70	30	ПВД	25	50
391052	«Концепция быта»	58x68	60	ПНД	8	50
1405559	-	70x110	120	ПВД	80	10
1555884	Luscan	85x130	240	ПВД	50	10
220988	Luscan	85x130	240	ПВД	65	10
559052	«Концепция быта. Профи»	110x140	360	ПВД	60	10



Больше пакетов и емкостей для мусора на komus.com

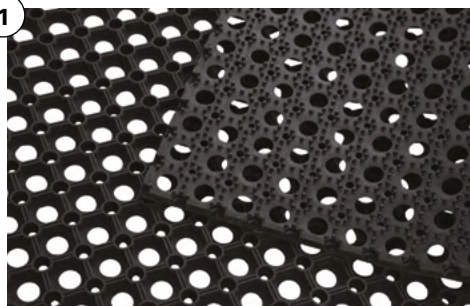
КОВРИКИ ВХОДНЫЕ И ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ

1

Коврик входной Luscan Professional

Грязезащитный. Ячеистая структура отлично задерживает снег, крупные частицы грязи и препятствует скольжению. Размер: 100x150x16 мм. Материал: резина. Цвет: черный

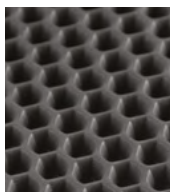
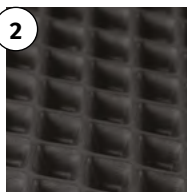
Арт. 1848967



2

Коврик входной универсальный

Надежно защищает от грязи, песка и влаги. Легкий и гибкий, легко складывается и убирается. Устойчивость к износу и долговечность делают его идеальным выбором для активного использования. Материал: ЭВА



Вид ячеек: ромб. Размер: 68x48 см. Цвет: серый

Арт. 2265489

Вид ячеек: ромб. Размер: 68x48 см. Цвет: черный

Арт. 2265495

Вид ячеек: соты. Размер: 68x120 см. Цвет: серый

Арт. 2265502

Вид ячеек: соты. Размер: 68x120 см. Цвет: черный

Арт. 2265499

Коврик дезинфекционный

Поддерживает безопасный уровень чистоты в помещениях со строгими правилами к гигиене. Липкое основание надежно фиксирует коврик на месте. Многослойный (30 слоев). Менять слои нужно каждый день. Материал: ПВХ. Цвет: синий. Кол-во в уп.: 10 шт.

Размер: 45x90 см

Арт. 1206522

Размер: 60x90 см

Арт. 1206524

Размер: 60x115 см

Арт. 1206525

Размер: 90x115 см

Арт. 1206526



3

Коврик дезинфекционный HACCPER Dezmatta

Напольное покрытие, используемое совместно с дезраствором. Плотно прилегает к поверхности, не скользит. Материал: ПВХ. Цвет: серый

Размер: 47x60 см

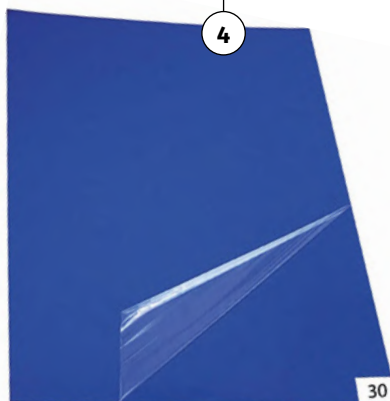
Арт. 1008181

Размер: 64x95 см

Арт. 1008182

Размер: 90x120 см

Арт. 1008183



4

30



СОВЕТ ЭКСПЕРТА: ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ КОВРИКИ

СанПин 2.3/2.4.3590-20 от 01.01.2021 предписывает обязательную установку санитарных барьеров на пищевых предприятиях.

Зонирование на предприятии – необходимый инструмент предотвращения перекрестного загрязнения (НАССР и ISO 22000). Обязательный элемент санитарной защиты – дезковрик, устанавливаемый при входе в производственные зоны. Он насыщается дезраствором и предотвращает занос загрязнений с обувью. Размещайте коврики не только на входах, но и между зонами с разным уровнем чистоты (например, перед фасовочным цехом).

Размер коврика должен быть не менее ширины проема и по длине не менее длины шага.

ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ВЫСОКОГО УРОВНЯ ГИГИЕНЫ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ДВУХСЕКЦИОННЫЕ КОВРИКИ:

1-я секция – жесткие щетки для удаления грязи.
2-я секция – глубокая пропитка дезинфектантом.
Материал: резина EPDM (не впитывает кровь, жир).

ДЛЯ АУДИТОВ ПОДГОТОВЬТЕ:

- Сертификаты на коврики.
- Записи в соответствии с документированной процедурой управления (например, контроль концентрации рабочих растворов дезсредств).
- Схему зонирования предприятия с отметкой о размещении дезковриков.

Для подбора дезковриков обращайтесь к специалистам компании «Комус», написав на почту proizvodstvo@komus.net.



Еще больше дезинфицирующих ковриков на komus.com

Коврик входной Luscan Professional

Влаговпитывающий и грязезащитный ворсовый ковер на виниловой основе. Предназначен для эксплуатации на входных группах со средней и низкой проходимостью. Состав ворса: полиэстер. Цвет: серый

Размер:
40x60 см

Арт. 1565430

Размер:
60x90 см

Арт. 1565503

Размер:
90x120 см

Арт. 1565506

Размер:
120x180 см

Арт. 1565509

5



СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ



1

Лампа инсектицидная Gastrorag EGO-ZIC220

Используется для привлечения невидимым излучением летающих насекомых, с их последующим уничтожением электрическим током. 2 лампы по 10 Вт. Площадь действия: 80 м². Размер: 400x95x302 мм

Арт. 1994826

Уничтожитель насекомых «ЭкоСнайпер» JB20B-2X15L

Эффективно и безопасно избавит помещение от комаров, мошек и других летающих насекомых. Электрический ультратонкий. Светодиодные лампы с возможностью непрерывного свечения до 10000 часов. Возможность поставить или повесить на стену. Площадь действия: 100 м². Размер: 486x72x264 мм

Арт. 1536545



3

Лампа инсектицидная Rexant R80



4

Уничтожитель насекомых «ЭкоСнайпер» GC1-60

Уничтожитель летающих насекомых: мотыльков, мошки, комаров, пчел, ос и прочих. Обеспечивает оптимальное привлечение насекомых за счет ультрафиолетового излучения. 3 УФ-лампы. Площадь действия: 200 м². Размер: 646x100x360 мм

Арт. 916890



5

Отпугиватель вредителей «ЭкоСнайпер» LS-989

Универсальный ультразвуковой. Эффективен против мышей, крыс, клопов, пауков, муравьев и других вредителей. Работает на ультразвуковых колебаниях. Площадь действия: до 200 м². Размер: 110x110x25 мм

Арт. 1531632



2



6

Ловушки для тараканов «Раптор»

Удобная конструкция ловушки обеспечивает свободный доступ насекомых к приманке. Действует по принципу «домино» – уничтожается вся популяция. Обеспечивает до 6 месяцев защиты. Кол-во в уп.: 6 шт.

Арт. 1360415

Средство от насекомых «Раптор»

Предназначено для борьбы с резистентными тараканами, на которых перестали действовать привычные инсектициды. Эффективно уничтожает самых живучих насекомых. Объем: 430 мл

Арт. 1518476



7

Отпугиватель тараканов «ЭкоСнайпер» AN-A322

Устройство генерирует электромагнитные волны низкой частоты, которые негативно воздействуют на нервную систему насекомых, вынуждая их покинуть помещение. Площадь действия: до 30 м². Размер: 85x75x90 мм

Арт. 1531639



8



9

Отпугиватель грызунов Rexant 71-0028

Устройство генерирует ультразвуковые сигналы на частотах 20-70 кГц, которые вызывают дискомфорт у вредителей, заставляя их покидать защищаемую зону. Радиус действия: до 30 м. Размер: 60x60x60 мм

Арт. 850356



ВНИМАНИЕ! ТРЕБОВАНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Согласно Федеральному закону № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (ст. 22, 24) и Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 021/2011 (раздел 4, п. 4.9), все предприятия пищевой промышленности обязаны проводить мероприятия по дезинсекции, включая установку инсектицидных ламп.

КЛЮЧЕВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИНСЕКТИЦИДНЫМ ЛАМПАМ:

- Безопасность и гигиеничность
 - Лампы должны иметь защитную сетку или корпус, предотвращающий разлет осколков и попадание насекомых в зону производства.
 - Корпус из нержавеющей стали или пластика, устойчивого к влаге и моющим средствам.
- Эффективность
 - УФ-излучение (длина волны 365 нм) наиболее привлекательно для насекомых.
 - Зона покрытия: 1 лампа на 50–100 м² (зависит от модели).
- Правильное размещение
 - Устанавливать на входе в цеха, возле дверей, окон, в зонах приемки сырья.
 - Не размещать над открытыми продуктами или производственными линиями.
 - Высота: 1,5–2 метра от пола (оптимально для привлечения летающих насекомых).
- Сертификация и соответствие нормам
 - Лампы должны соответствовать ТР ТС 021/2011 (безопасность пищевой продукции).
 - Лампы должны быть разрешены к использованию СанПиН 2.3.4.551-96 (п. 4.9 — борьба с насекомыми).

Для подбора ламп обращайтесь к специалистам компании «Комус», написав на почту proizvodstvo@komus.net.

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТОВАРЫ

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ

1
Бумага туалетная рулонная
Tellus («Торк»/Tork)

Состав: вторичная целлюлоза.
Кол-во в уп.: 12 рул.

«Стандарт», натурального цвета, 1-слойная.
Длина рулона: 200 м

Арт. 150310

«Комфорт», белая, 2-слойная.
Длина рулона: 170 м

Арт. 361759



2
Бумага туалетная рулонная
PROtissue

Белая. Состав: 100% целлюлоза

Арт.	Описание
1415039	Lite, 1-сл., 200 м/рул, 12 рул/уп
1180245	Comfort, 1-сл., 200 м/рул, 12 рул/уп
1180247	Premium, 2-сл., 170 м/рул, 12 рул/уп
1621718	Premium, 2-сл., с центр. выт., 215 м/рул, 6 рул/уп



3
Бумага туалетная рулонная
Luscан Professional

Арт.	Описание
1052059	1-сл., натур. цвета, вторичная целлюлоза, 480 м/рул, 6 рул/уп
601110	1-сл., натур. цвета, вторичная целлюлоза, 525 м/рул, 6 рул/уп
601111	1-сл., белая, вторичная целлюлоза, 200 м/рул, 12 рул/уп
1849482	1-сл., белая, 100% целлюлоза, 350 м/рул, 6 рул/уп
368529	2-сл., белая, вторичная целлюлоза, 170 м/рул, 12 рул/уп
880886	2-сл., белая, 100% целлюлоза, 200 м/рул, 12 рул/уп
1579043	2-сл., белая, с центр. выт., 100% целлюлоза, 100 м/рул, 12 рул/уп

4
Бумага туалетная рулонная
«Выбор есть»

Натурального цвета, 1-слойная.
Состав: вторичная целлюлоза.
Длина рулона: 200 м.
Кол-во в уп.: 12 рул.

Арт. 1052058

5
Диспенсер
Luscан Professional

Для туалетной бумаги в мини-рулонах.
Размер: 240x130x260 мм.
Материал: ABS-пластик. Цвет: белый

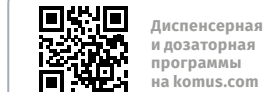
Арт. 479412



8
Диспенсер
Luscан Professional

Для туалетной бумаги в макси-рулонах.
Размер: 325x130x310 мм.
Материал: ABS-пластик. Цвет: белый

Арт. 479410



Диспенсерная и дозаторная программы на komus.com



6
Диспенсер
Luscан Professional Etalon

Для туалетной бумаги в рулонах.
Размер: 293x136x298 мм.
Материал: ABS-пластик.
Цвет: белый

Арт. 1569735



7
Диспенсер
Luscан Professional Etalon

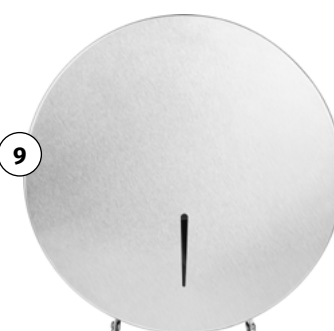
Для туалетной бумаги в рулонах с центральной вытяжкой.
Размер: 270x159x270 мм.
Материал: ABS-пластик.
Цвет: белый

Арт. 1569736

9
Диспенсер
Topfort

Для туалетной бумаги в рулонах.
Размер: 260x130x260 мм.
Материал: нержавеющей сталь.
Цвет: серебристый

Арт. 1849310



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ



1
Полотенца бумажные листовые Luscan Professional

Арт.	Описание
1052060	1-сл., натур. цвета, V-сложения, вторичная целлюлоза, 200 л/пач, 20 пач/уп
368531	2-сл., белые, Z-сложения, 100% целлюлоза, 144 л/пач, 20 пач/уп
607965	2-сл., белые, Z-сложения, 100% целлюлоза, 190 л/пач, 20 пач/уп
784581	2-сл., белые, Z-сложения, 100% целлюлоза, 200 л/пач, 1 пач/уп

2
Полотенца бумажные листовые Tellus («Торк»/Торк) «Комфорт»

Белые, 2-слойные, V-сложения. Кол-во в пач.: 200 л. Кол-во в уп.: 20 пач.

Арт. 394695



3
Полотенца бумажные рулонные PROTissue

Белые. Состав: 100% целлюлоза

Арт.	Описание
1038823	Comfort, 1-сл., с центр. выт., 120 м/рул, 12 рул/уп
1415042	Comfort, 1-сл., с центр. выт., 275 м/рул, 6 рул/уп
1180253	Premium, 2-сл., с центр. выт., 150 м/рул, 6 рул/уп
1180252	Premium, 2-сл., 150 м/рул, 6 рул/уп

4
Полотенца бумажные листовые PROTissue

Белые. V-сложения. Состав: 100% целлюлоза. Кол-во в уп.: 20 пач.

1-слойные. Кол-во в пач.: 250 л.

Арт. 1180249

2-слойные. Кол-во в пач.: 200 л.

Арт. 1038827



5
Полотенца бумажные листовые Focus

Белые. Состав: 100% целлюлоза

Арт.	Описание
1769756	Есо, 1-сл., V-сложения, 200 л/пач, 15 пач/уп
1769753	Premium, 2-сл., V-сложения, 200 л/пач, 15 пач/уп
2054890	Premium, 2-сл., Z-сложения, 200 л/пач, 12 пач/уп



6
Диспенсер Luscan Professional Etalon

Для листовых полотенец Z-сложения. Размер: 272x90x220 мм. Материал: ABS-пластик. Цвет: белый

Арт. 1569733



7
Диспенсер Luscan Professional

Для листовых полотенец Z-сложения. Размер: 275x95x225 мм. Материал: ABS-пластик. Цвет: белый

Арт. 479405



8
Диспенсер Luscan Professional

Для листовых полотенец V-сложения. Размер: 270x130x270 мм. Материал: ABS-пластик. Цвет: белый

Арт. 479407

9
Покрывала на унитаз одноразовые Luscan Professional

1-слойные, 1/2 сложения. Цвет: белый. Кол-во в уп.: 250 шт.

Optima. Размер: 360x430 мм

Арт. 1758215

Etalon. Размер: 350x430 мм

Арт. 493581

10
Диспенсер Luscan Professional

Для рулонных полотенец с центральной вытяжкой. Размер: 220x210x310 мм. Материал: ABS-пластик. Цвет: белый

Арт. 479409



11
Диспенсер Luscan Professional

Для бумажных покрытий на унитаз. Размер: 28,5x4x42,5 см. Материал: пластик. Цвет: белый

Арт. 479415

БЫТОВАЯ ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ

1 Бумага туалетная рулонная Luscan Comfort

Белая, 2-слойная, с тиснением, с перфорацией. Состав: 100% целлюлоза

Длина рулона: 21,9 м. Кол-во в уп.: 12 рул.

Арт. 671744

Big pack. Длина рулона: 20 м. Кол-во в уп.: 24 рул.

Арт. 1574572

Mega pack. Длина рулона: 15 м. Кол-во в уп.: 32 рул.

Арт. 1592211



2 Бумага туалетная рулонная Tellus («Торк»/Tork)

Белая, 2-слойная, с тиснением, с перфорацией. Длина рулона: 23 м

«Комфорт». Состав: вторичная целлюлоза. Кол-во в уп.: 4 рул.

Арт. 431385

«Премиум». Состав: 100% целлюлоза. Кол-во в уп.: 8 рул.

Арт. 736272



6 Полотенца бумажные рулонные Luscan

Белые, с тиснением, с перфорацией. Состав: 100% целлюлоза

2-слойные. Длина рулона: 12,5 м. Кол-во в уп.: 8 рул.

Арт. 1178130

2-слойные. Длина рулона: 16,5 м. Кол-во в уп.: 4 рул.

Арт. 1130765

Maxi. 2-слойные. Длина рулона: 35 м. Кол-во в уп.: 2 рул.

Арт. 880887

Expert Mega. 3-слойные. Длина рулона: 12 м. Кол-во в уп.: 8 рул.

Арт. 1905013



3 Держатели для туалетной бумаги

Настенные. Материал: металл. Цвет: серебристый

С крышкой. Ширина: 145 мм. Высота: 140 мм

Арт. 1270630

Без крышки. Ширина: 145 мм. Высота: 85 мм

Арт. 1270629



4 Держатель для рулонных полотенец

Настенный. Без крышки. Ширина: 270 мм. Высота: 55 мм. Материал: металл. Цвет: серебристый

Арт. 1294834



7 Салфетки бумажные Luscan Professional

1-слойные, V-сложения. Размер: 20x20 см. Цвет: белый. Кол-во в пач.: 200 шт. Кол-во в уп.: 27 пач.

Арт. 1519342



8 Салфетки бумажные Luscan

Размер: 24x24 см. Цвет: белый

Profi pack. 1-слойные. Кол-во в уп.: 400 шт.

Арт. 1994475

Mega pack. 1-слойные. Кол-во в уп.: 500 шт.

Арт. 2062364

2-слойные. Кол-во в уп.: 250 шт.

Арт. 1519340



9 Салфетки бумажные Luscan NonStop

2-слойные, 1/8 сложение. Размер: 33x33 см. Цвет: белый. Кол-во в уп.: 200 шт.

Арт. 837551

1-слойные, V-сложения. Размер: 21x33 см. Цвет: белый. Кол-во в уп.: 100 шт.

Арт. 785057



10 Диспенсер Luscan Professional

Для салфеток. Диспенсерная система: N2. Размер: 100x120x130 мм. Материал: ABS-пластик. Цвет: серый

Арт. 601121

11 Салфетки бумажные Tellus («Торк»/Tork) «Стандарт»

2-слойные. Размер: 16x23 см. Цвет: белый. Кол-во в пач.: 200 шт. Кол-во в уп.: 20 пач.

Арт. 1645504



12 Диспенсер Luscan Professional Maxi

Для салфеток. Диспенсерная система: N4. Размер: 230x140x165 мм. Материал: ABS-пластик. Цвет: белый

Арт. 1012167



13 Салфетки бумажные Tellus «Стандарт»

2-слойные. Размер: 20x15,5 см. Цвет: белый. Кол-во в уп.: 200 шт.

Арт. 982677



14 Салфетки бумажные Tellus «Стандарт»

2-слойные. Размер: 20x15,5 см. Цвет: белый. Кол-во в уп.: 200 шт.

Арт. 982677

15 Салфетки бумажные PROTissue C-211

1-слойные. Размер: 23x23 см. Цвет: белый. Кол-во в уп.: 500 шт.

Арт. 1415046





Luscan



БУМАЖНАЯ ПРОДУКЦИЯ

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ И ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ТОВАРЫ



Luscan

PROFESSIONAL

ДИСПЕНСЕРЫ
И ДЕРЖАТЕЛИ

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
И БЫТОВАЯ ХИМИЯ



Еще больше товаров
Luscan и Luscan Professional

KOMUS.COM



ДОЗАТОРЫ ДЛЯ ЖИДКОГО МЫЛА И АНТИСЕПТИКОВ, СУШИЛКИ ДЛЯ РУК

1 Дозатор для жидкого мыла Luscan Professional

Механический. Объем: 1000 мл.
Размер: 125x65x200 мм.
Материал: нержавеющая сталь.
Цвет: серебристый

Арт. 1893191



2 Дозатор для жидкого мыла Luscan Professional Etalon

Механический. Объем: 800 мл.
Размер: 119x106x245 мм.
Материал: ABS-пластик. Цвет: белый

Арт. 1569600



Установка
диспенсеров,
дозаторов
на komus.com

3 Дозатор для жидкого мыла «Выбор есть»

Механический. Материал: нержавеющая сталь.
Цвет: серебристый

Объем: 500 мл. Размер: 150x95x54 мм

Арт. 2097345



Объем: 1000 мл. Размер: 203x125x60 мм

Арт. 2097346

Картридж с жидким мылом Luscan Professional Optima

Мыло-пена нейтральное бесцветное.
В состав входят только
высококачественные ингредиенты.
Объем: 1000 мл. Совместимость с системой L5

Арт. 2014115



4

4 Дозатор для жидкого мыла Luscan Professional

Механический. Материал: ABS-пластик. Цвет: белый

Объем: 500 мл. Размер: 160x90x90 мм

Арт. 493579

Объем: 1000 мл. Размер: 195x105x108 мм

Арт. 493580



5

6 Дозатор для жидкого мыла и антисептика Bionik

Локтевой механический. Объем: 1000 мл.
Размер: 225x100x300 мм.
Материал: металл/пластик. Цвет: белый

Арт. 1756592

Картридж с жидким мылом Kimberly-Clark Kleenex Everyday Use

Для ежедневного использования.
Бережно заботится о коже рук.
Объем: 1000 мл. Кол-во в уп.: 6 шт.

Арт. 1163039

7 Картридж с жидким мылом «Флородель»

Имеет густую консистенцию.
Содержит в составе перламутровые
частицы. Не содержит красителей

Крем-мыло «Лимон». Объем: 500 мл.
Совместимость с системой S2

Арт. 1559994

Крем-мыло без запаха. Объем: 1000 мл.
Совместимость с системой S1

Арт. 1559999

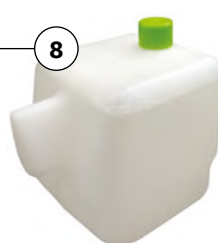


7

8 Картридж с жидким мылом Luscan Professional FC800

Мыло-пена не раздражает кожу
и обеспечивает защиту от микробов.
Обладает приятным ароматом.
Объем: 800 мл

Арт. 808406



8



9

10

Сушилка для рук Topfort

Электрическая, сенсорная. Время сушки: до 10 секунд.
Размер: 235x144x390 мм. Мощность: 1500 Вт.
Материал: пластик

Н8-В. Цвет: белый

Арт. 1689534

Н8-Г. Цвет: серебристый

Арт. 1689535



11

Сушилка для рук Topfort M-688

Электрическая, сенсорная.
Время сушки: до 10 секунд. Размер:
240x230x240 мм. Мощность: 2000 Вт.
Материал: пластик. Цвет: белый

Арт. 1444061

Сушилка для рук Topfort M-798

Электрическая, сенсорная. Время сушки:
до 10 секунд. Размер:
270x230x210 мм. Мощность:
2300 Вт. Материал: металл.
Цвет: серебристый

Арт. 1444063

12



Сушилка для рук Topfort M-666

Электрическая, сенсорная, погружная.
Время сушки:
до 10 секунд. Размер:
296x212x690 мм.
Мощность: 2000 Вт.
Материал: пластик.
Цвет: белый

Арт. 1444064

13



03



ОБЕСПЕЧЕНИЕ МЕДИЦИНСКОГО КАБИНЕТА И ЛАБОРАТОРИИ



Одноразовая одежда	70
Мебель для медицинского кабинета	71
Товары для медицинского кабинета	72
Оборудование и средства для дезинфекции	74
Товары для лаборатории	75



СРЕДСТВА ДЛЯ
ДЕЗИНФЕКЦИИ

стр. 74



ПЕРЧАТКИ
ОДНОРАЗОВЫЕ

стр. 70



ОДНОРАЗОВАЯ ОДЕЖДА

Бахилы одноразовые «Комус»

Применяются в гигиенических целях для сохранения чистоты помещений. Гладкая поверхность. Материал: полиэтилен

Одинарная резинка. Плотность: 10 мкм. Цвет: синий. Вес пары: 2,7 г. Кол-во в уп.: 50 пар

Арт. 2197919

Двойная резинка. Плотность: 20+20 мкм. Цвет: белый/синий. Вес пары: 7,3 г. Кол-во в уп.: 200 пар

Арт. 2197940



1



2

Диспенсер для бахил Darel Plastic

Настенный. Подходит также для размещения на полу, на столе. Удобен в использовании.

Размер: 16x13,5x37,5 см.

Материал: полипропилен.

Цвет: бежевый

Арт. 1635421

Маски медицинские одноразовые

Обеспечивают защиту от различных вирусов, бактерий, загрязняющих веществ из воздуха.

3-слойные, на резинках.

Материал: SMS.

Цвет: голубой.

Кол-во в уп.: 50 шт.

Sense

Арт. 810329

SMZ

Арт. 943049



6



7

Перчатки одноразовые

Стерильные, неопудренные

Халат одноразовый процедурный «Комус»

Длинные рукава, манжеты на резинке. Застежка: кнопки. Материал: спанбонд. Плотность: 30 г/м². Цвет: белый. Кол-во в уп.: 10 шт.

Размер: XXL

Арт. 2060123

Размер: XXXL

Арт. 2060124



3



4

Шапочка одноразовая «Шарлотта» «Комус»

Материал: SMS. Плотность: 12 мкм. Кол-во в уп.: 100 шт.

Одинарная резинка. Диаметр: 48 см. Цвет: белый

Арт. 2077105

Одинарная резинка. Диаметр: 48 см. Цвет: голубой

Арт. 2077106

Двойная резинка. Диаметр: 51 см. Цвет: белый

Арт. 2077103

Двойная резинка. Диаметр: 51 см. Цвет: голубой

Арт. 2077104



5

Халат одноразовый процедурный «Снаблайн»

Длинные рукава, манжеты на резинке. Застежка: липучки.

Размер: XXL.

Материал: спанбонд.

Цвет: голубой.

Кол-во в уп.: 10 шт.

Плотность: 17 г/м²

Арт. 1634565

Плотность: 25 г/м²

Арт. 1352704



Название	Арт. XS	Арт. S	Арт. M	Арт. L	Арт. XL	Материал	Длина, см	Цвет	Кол-во пар в упаковке
«Комус Проф»	2084168	2084169	2084170	2084261	2084262	нитрил	24	черный	50
Top Glove	1905785	1905786	1905787	1905788	1905789	нитрил	24	голубой	100
Clinical program	2240335	2240336	2240337	2240338	2240339	нитрил	24	голубой	50
Clinical program	2240035	2240032	2240033	2240034	2240036	латекс	24	бежевые	50

МЕБЕЛЬ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО КАБИНЕТА

Табурет лабораторный M95-02

Материал: искусственная кожа / металл.
Цвет: черный.
Регулируемая высота сиденья 47-62 см

Арт. 1474286



Стулья медицинские

Классический дизайн. Удобная анатомическая форма. Удобство переноски благодаря небольшому весу. Материал: искусственная кожа / сталь. Цвет: белый

Модель M36

Арт. 1474331



Модель M11

Арт. 1474326



Кушетка медицинская Hilfe МД КС

Лежак кушетки двухсекционный. Головная секция регулируется с помощью ступенчатого механизма Rostomat. Размер: 670x1930x560 мм. Макс. нагрузка: 180 кг.
Материал: искусственная кожа / сталь. Цвет: слоновая кость / белый

Арт. 1185909



Кушетка медицинская Megi КМС-01-МСК

Представляет собой разборную конструкцию и состоит из каркаса, ложа и подголовника. Угол подъема подголовника: от 0 до 45°. Размер: 650x1950x520 мм. Макс. нагрузка: 150 кг. Материал: винилскожа/сталь. Цвет: белый

Арт. 1605930



Кресло медицинское винтовое M101

Материал: искусственная кожа / металл.
Цвет: черный.
Регулируемая высота сиденья 47-57 см

Арт. 1474288



Стол медицинский Megi SMB/MD-301.13

Для организации рабочего места врача. Прямой. Размер: 1300x700x750 мм. Материал: ЛДСП. Цвет: белый

Арт. 1606005



Шкаф медицинский Megi SM-01 MCK-646.02/06

Предназначен для размещения и хранения лекарственных средств, изделий медицинского назначения. Двухсекционный, 5 полок. Размер: 570x320x1655 мм. Материал: металл/стекло. Цвет: белый

Арт. 1691696

Ширма медицинская M171-01/2

2-секционная, на колесах. Для удобства перевозки и хранения каркас сделан разборным, опоры съёмными. Размер: 1390x1645 мм. Экран: пластик. Каркас: металл. Цвет: белый

Арт. 1474323



Штатив медицинский для вливаний Megi SW-01-MCK/317

Для размещения 2 флаконов или одноразовых систем с лекарственными растворами. Пятиопорный, с постоянной высотой, без колес. Размер: 600x600x1650 мм. Каркас: металл. Цвет: белый

Арт. 1605964



Шкаф медицинский архивный ШАМ11

Предназначен для хранения документов в медицинских учреждениях. 1-секционный, 4 полки. Дверь шкафа оборудована замком повышенной секретности и ригельной системой запираения. Размер: 850x400x1860 мм. Материал: металл. Цвет: серый

Арт. 1149432

Ростомер медицинский Megi P-Ст-MCK/MCK 234

Состоит из стойки, платформы и пластикового бегунка с фиксатором. Размер: 530x440x2166 мм. Каркас: металл. Цвет: белый

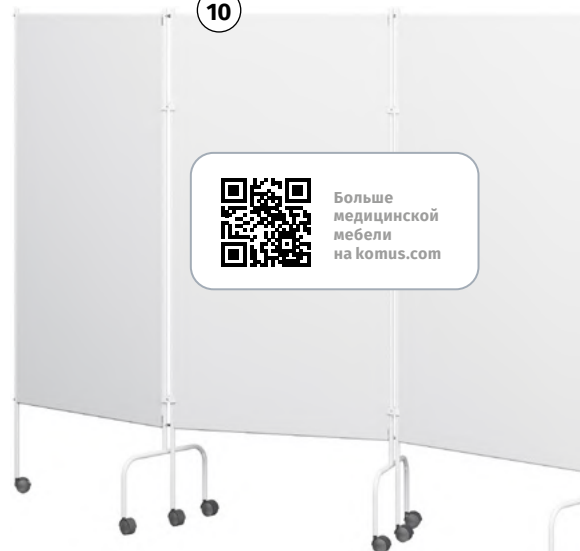
Арт. 1605957



Тумба медицинская Megi TM/MD-104.00

Для хранения личных вещей. Приставная, 3 ящика. Размер: 450x430x660 мм. Материал: ЛДСП. Цвет: белый/серый

Арт. 1605987



Больше
медицинской
мебели
на komus.com

ТОВАРЫ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО КАБИНЕТА

Аптечки первой помощи

Предназначены для оказания первой неотложной помощи. Универсальный набор медикаментов. Форма выпуска: пластиковый футляр

«Виталфарм. Работникам», по приказу № 262н. Размер: 184x90x155 мм

Арт. 2085367

«ФЭСТ. Работникам», по приказу № 262н. Размер: 266x80x220 мм

Арт. 2088443

«ФЭСТ. Автомобильная», по приказу № 260н. Размер: 205x70x205 мм

Арт. 2088440



6

Покрывало спасательное «Защита»

Изотермическое многоразовое. Применяется для защиты пострадавших от переохлаждения или перегрева. Представляет собой металлизированную пленку с серебристым покрытием с одной стороны и золотистым с другой. Размер: 160x210 мм

Арт. 274553



2

Тонometr Omron M2 Plus ALRU

Автоматический измеритель артериального давления и частоты пульса. Высокая точность измерений, индикатор аритмии. Объем памяти: 30 измерений. Размер манжеты: 22-42 см. Питание: от сети и батареек

Арт. 2172576



5

Пульсоксиметр Armed YX303

Обеспечит точное измерение сатурации и пульса, а также отображает ритм сердечных сокращений. С поверкой РФ. Включается автоматически, как только надевается на палец. Функция автоотключения срабатывает через 8 секунд бездействия

Арт. 1738990



3

Гигрометр психрометрический «Термоприбор. ВИТ-1»

С поверкой РФ. Предназначен для измерения относительной влажности и температуры воздуха в помещениях. Диапазон измерений: от 0 до +25 °С, от 20 до 90% относительной влажности. Длина: 32,5 см

Арт. 1000752



4

Термометр электронный Amrus AMDT-10

С поверкой РФ. Характеризуется высоким быстродействием и точностью. Влагостойкий корпус и крупный ЖК-дисплей. Наличие звукового сигнала. Память последнего измерения. Длина: 14 см

Арт. 1175105



7

Термометр инфракрасный Cem DT-88065

Бесконтактный. Измеряет температуру как тела человека, так и окружающих объектов. Результат показывается на дисплее крупными цифрами. Наличие звукового сигнала. Память на 35 измерений. Размер: 128x74x36 мм

Арт. 2006110



9

Алкотестер «Динго» E-200

Анализатор паров этанола в выдыхаемом воздухе. Имеет полнотекстовый графический дисплей, русскоязычное меню, внутреннюю память на 500 измерений. Питание: 2 батарейки AA

Арт. 1433055



8

Алкотестер «Динго» E 010

Анализатор паров этанола в выдыхаемом воздухе. Оснащен сверхчувствительным электрохимическим сенсором. Имеет возможность работы как с мундштуком, так и без него. Питание: 2 батарейки AAA

Арт. 1496129



10

Мундштуки одноразовые для алкотестера

Обеспечивают проведение теста на анализаторе паров этанола в выдыхаемом воздухе. Материал: пластик. Кол-во в уп.: 100 шт.

Для алкотестера Drivesafe II. Длина: 31 мм

Арт. 1365075

Для алкотестера «Динго» E-010/E-030. Длина: 33 мм

Арт. 1790185



13

Экспресс-тест на наркотики «Будьте уверены»

Анализируемый образец: моча. Чувствительность: от 50 до 1000 нг/мл. Время применения: 5 минут. Точность теста: 99%

На 5 видов наркотиков

Арт. 509059

На 10 видов наркотиков

Арт. 509057



12

Термометр для холодильных камер ТС-7П-1 «Крючок»

С поверкой РФ. Тип термометрической жидкости: органическая. Диапазон измерений: -35 до +50 °С. Цена деления шкалы: 1 °С. Длина: 16,5 см

Арт. 1952795



11

Холодильник фармацевтический Pozis XF-400-2

Предназначен для хранения лекарственных препаратов при температуре от +2 до +15 °С. Микропроцессорный регулятор температуры, система принудительной циркуляции воздуха, металлическая дверь с замком. Объем: 400 л. Размер: 600x610x1950 мм

● **Арт. 1343884**



14

Термометр медицинский Amrus TVY-130

Безртутный. С поверкой РФ. Предназначен для измерения температуры тела человека в лечебных учреждениях и домашних условиях. Термометрическая жидкость: галлий/индий/олово. Упаковка: пластиковый футляр

Арт. 2066259

ТОВАРЫ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО КАБИНЕТА

1 Лейкопластырь медицинский Leiko

Фиксирующий. Подходит для нормальной и чувствительной кожи, не вызывая аллергии. Размер: 2x500 см. Основа: нетканая. Цвет: белый. Кол-во в уп.: 12 шт.

Арт. 2327629



4 Пластырь медицинский Blue Detectable KC7907-1

Основа: полимерная. Вязкоэластичная сорбционная подушечка. Металлизируемая пластинка-маркер (под сорбционной подушечкой). Размер: 70x20 мм. Цвет: голубой. Кол-во в уп.: 250 шт.

Арт. 1741379



5 Бинт марлевый Clinical Program

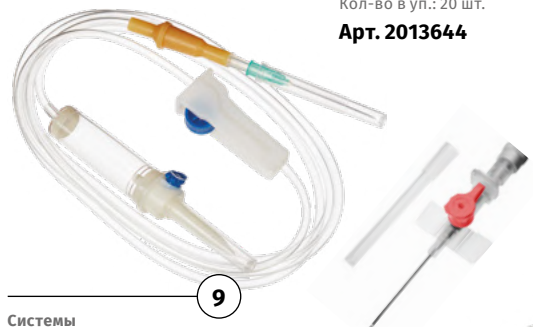
Применяется в медицинских учреждениях для фиксации и наложения повязок. Плотность: 36 г/м². Цвет: белый

Нестерильный. Размер: 5 м x 10 см. Кол-во в уп.: 30 шт.

Арт. 2013640

Стерильный. Размер: 7 м x 14 см. Кол-во в уп.: 20 шт.

Арт. 2013644



9 Системы инфузионные одноразовые

Используются для постановки капельниц, растворов в полимерных пакетах и емкостях. Устройство стерильно внутри, нетоксично и апиrogenно. Пластиковый шип. Игла: 21G (0,8x40 мм). Длина системы: 150 см

SFM

Арт. 565221

HD

Арт. 1514275

11 Жгут кровоостанавливающий «Виталфарм»

Предназначен для временной остановки кровотечения. Для взрослых, многоразовый. Размер: 74x1,5 см. Материал: резина. Цвет: зеленый

Арт. 891229



2 Лейкопластырь медицинский Master Uni

Бактерицидный. Применяется для защиты поврежденной кожи: порезов, мозолей, небольших ран и ожогов. Основа: нетканая. Цвет: телесный

Размер: 72x19 мм. Кол-во в уп.: 100 шт.

Арт. 2350790

Размер: 72x23 мм. Кол-во в уп.: 1000 шт.

Арт. 2350831

6 Полотенце одноразовое White Line «Выбор»

Нестерильное. В сложенном. Размер: 35x70 см. Материал: спанлейс. Плотность: 40 г/м². Цвет: белый.

Кол-во в уп.: 50 шт.

Арт. 1589465

3 Бинт самофиксирующийся «Вариант»

Когезивный бинт для фиксирующих повязок всех типов. Не приклеивается к коже, волосам и одежде, не раздражает кожу и не требует завязывания. Эластичный, обеспечивает мягкое давление на рану. Материал: хлопок/полиамид/вискоза/эластан. Цвет: белый

Размер: 4 м x 6 см

Арт. 723572

Размер: 4 м x 8 см

Арт. 723573



7 Салфетки одноразовые «Навтекс» Life

Стерильные двухслойные. Размер: 16x14 см. Материал: хлопок. Плотность: 36 г/м². Цвет: белый. Кол-во в уп.: 10 шт.

Арт. 481341



8 Салфетки одноразовые «Чистовье» Cotto

Нестерильные, в рулоне. Размер: 20x30 см. Материал: хлопок. Плотность: 45 г/м². Цвет: белый. Кол-во в рул.: 100 шт.

Арт. 1003946



10 Катетер внутривенный (канюля) SFM

С портом и крыльями. Специальная тройная лазерная заточка иглы. Материал катетера: полиуретан. Кол-во в уп.: 100 шт.

Размер: 20G (1,1x33 мм). Цвет: розовый

Арт. 1391003

Размер: 22G (0,9x25 мм). Цвет: голубой

Арт. 1391004

Шприц одноразовый «МИМ»

Жане, 3-компонентный, без иглы. Объем: 150 мл. Наконечник катетерного типа

Арт. 223927



13 Вата «Емельянь Савостинья»

Изготавливается из 100% хлопка, без добавок и примесей. Предназначена для различных медицинских манипуляций. Обладает высокой сорбционной способностью

Гигиеническая нестерильная. Вес: 100 г

Арт. 570047

Хирургическая стерильная. Вес: 250 г

Арт. 570072



12 Салфетка для инъекций «Грани»

Спиртовая стерильная. Изготовлена из нетканого материала. Пропитка: 70% этиловый спирт. Размер: 60x100 мм. Кол-во в уп.: 400 шт.

Арт. 1196264



14



Готовое решение для медицинского кабинета на komus.com

ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ



1
Дезинфицирующее средство
Clinical Program

Кожный антисептик. Предназначен для антисептической обработки рук и кожных покровов. Рекомендуется в местах, где недоступны иные средства для гигиены. Объем: 5 л

Care, спиртовое
Арт. 1923120

Skin, бесспиртовое
Арт. 1923116

2
Дезинфицирующее средство с моющим эффектом
«Абактерил»

Применяется для дезинфекции поверхностей в помещениях, посуды, инвентаря, изделий медицинского назначения. Концентрат. Объем: 5 л

Арт. 688801



6
Салфетки дезинфицирующие
Clinical Program

Равномерно пропитанные бесцветным раствором салфетки из нетканого материала. Дезинфицирующее средство содержит в качестве действующего вещества – изопропиловый спирт 60-70%. Кол-во в уп.: 200 шт.

Арт. 2166203



7
Салфетки дезинфицирующие
«Авансепт»

Равномерно пропитанные салфетки из нетканого материала со слабым запахом спирта. Предназначены для дезинфекции твердых непористых поверхностей и предметов малой площади. Кол-во в уп.: 70 шт.

Цвет: белый
Арт. 2305327

Цвет: желтый
Арт. 2305328



8
Дезинфицирующее средство
«Алмадез. Хлор»

Быстрорастворимые шипучие таблетки на основе натриевой соли дихлоризоциануровой кислоты. Применяются для дезинфекции твердой мебели, белья, посуды, оборудования. Вес: 1 кг. Кол-во в уп.: 300 шт.

Арт. 752480



3
Облучатель-рециркулятор
«Дезар-3. ОРУБп-3-3. Кронт»

Настенный. Предназначен для обеззараживания воздушной среды в присутствии людей. Производительность: 100 м³/ч. Кол-во и мощность ламп: 3 шт. x 15 Вт. Степень обеззараживания: 99,9%. Размер: 370x140x890 мм

Арт. 641431

4
Дозатор локтевой
Bionik

Подходит для всех еврофлаконов вместимостью 1 л. Конструкция дозатора обеспечивает удобство дезинфекции и мойки самого механизма перед заменой новой емкости. Разбрызгиватель оснащен защитным чехлом. Материал: пластик/металл. Цвет: белый

Арт. 1522647



5
Облучатель-рециркулятор
«Мегидез» СК-911.3

Передвижной. Предназначен для обеззараживания воздушной среды. Безопасен при использовании в присутствии людей. Производительность: 100 м³/ч. Кол-во и мощность ламп: 2 шт. x 30 Вт. Степень обеззараживания: 99,9%. Размер: 470x300x1250 мм

Арт. 1759536



9
Дезинфицирующее средство
«Самарамедпром»

Перекись водорода (раствор 3%). Водный раствор. Используется для остановки незначительных кровотечений, антисептической обработки ссадин и порезов, для очистки медицинских инструментов. Объем: 1 л

Арт. 1536483



10
Крем-мыло антибактериальное
«Алмадез. Лайт»

Предназначено для санитарной и гигиенической обработки кожных покровов. Нежно и бережно очищает кожу рук. Не вызывает сухости, эффективно против широкого спектра бактерий. Объем: 5 л

Арт. 687295



11
Мыло жидкое антибактериальное
«Бриллиантовая сестричка»

Антисептическое мыло с дезинфицирующим эффектом и пролонгированным действием. Предназначено для гигиенической обработки рук медперсонала. Объем: 5 л

Арт. 703498

12
Дезинфицирующее и моющее средство
«Аламинол»

Применяется для дезинфекции поверхностей, оборудования, инвентаря, белья, предметов обстановки. Прозрачный жидкий концентрат зелено-синего цвета со слабым запахом. Концентрат. Объем: 1 л

Арт. 235591



13
Дезинфицирующее средство
«Авансепт спрей»

Готовая к применению прозрачная жидкость со слабым характерным запахом. Обладает антимикробным действием в отношении бактерий и вирусов. Спрей спиртовой. Объем: 750 мл

Арт. 465050

ТОВАРЫ ДЛЯ ЛАБОРАТОРИИ



1 Пробирка полимерная «МиниМед»

С зондом, без среды, стерильная. Предназначена для взятия и хранения образцов биологического материала. Длина: 150 мм. Материал: пластик/вискоза. Кол-во в уп.: 200 шт.

Арт. 1966924

2 Стекло предметное Unicorn Med

Со шлифованными краями. Размер: 26x76 мм. Толщина: 1,1 мм. Материал: боросиликатное стекло. Кол-во в уп.: 50 шт.

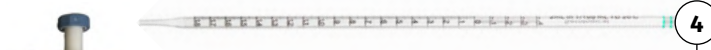
Арт. 2147031



5 Стакан мерный

Предназначен для отмеривания ориентировочного объема веществ и иных процедур с нелетучими жидкостями. Градуированный, с носиком. Объем: 1000 мл. Материал: полипропилен. Цвет: белый. Кол-во в уп.: 4 шт.

Арт. 1406984



3 Дозатор лабораторный DLab

Переменного объема. Предназначен для отбора и точного дозирования жидкостей. Многоразового использования

Объем: 100-1000 мкл

● **Арт. 1801689**

Объем: 1000-5000 мкл

Арт. 1703415

4 Пипетка серологическая

Изготовлена из кристаллического полистирола. Градуированная стерильная.

Объем: 2 мл. Цена деления: 0,01 мл. Кол-во в уп.: 100 шт.

Арт. 1635872

Объем: 10 мл. Цена деления: 0,1 мл. Кол-во в уп.: 50 шт.

Арт. 1635877



7 Наконечник для дозатора «Полиэфир»

Предназначен для использования в качестве сменного элемента в дозаторах. Нестерильный. Универсальный. Вместимость: 1000-5000 мкл. Длина: 153 мм. Материал: полипропилен. Кол-во в уп.: 100 шт.

Арт. 2002141



6 Зонд-тампон с ЗПВ

Система для отбора проб со встроенным зонд-тампоном в пробирке, содержащей забуференную пептонную воду. Стерильный. Длина: 81 мм. Материал: пластик/вискоза. Кол-во в уп.: 104 шт.

Арт. 2263615

8 Зонд-тампон «Гритмед»

Палочка без среды. Удобен для взятия смывов, в т. ч. санитарных. Стерильный. Длина: 150 мм. Материал: пластик/вискоза. Кол-во в уп.: 100 шт.

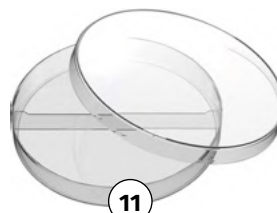
Арт. 1339149



9 Емкость лабораторная Артаса

Предназначена для хранения образцов с оптимальным использованием имеющегося пространства. Градуированная квадратная. Под крышкой имеется внутренняя пробка. Объем: 1 л. Материал: полиэтилен. Цвет: белый

Арт. 1928638



11 Чашка Петри «Перинт»

Предназначена для микробиологических исследований. Стерильная. Диаметр: 90 мм. Материал: полистирол. Цвет: прозрачный. Кол-во в уп.: 20 шт.

Односекционная **Арт. 1802663**

Двухсекционная **Арт. 1970998**



12 Наконечник для дозатора «Эппендорф»

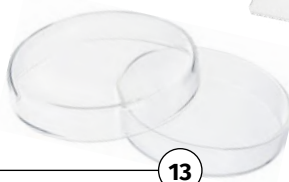
Предназначен в качестве сменного элемента в пипетках или дозаторах. Нестерильный. Универсальный, совместим с дозаторами DLab. Вместимость: 1000-5000 мкл. Длина: 126 мм. Материал: полипропилен. Кол-во в уп.: 250 шт.

Арт. 1703423

10 Петля с иглой «Гритмед»

Предназначена для посева и перепосева колоний микроорганизмов на питательную среду. Стерильная. Объем: 1 мкл. Длина: 197 мм. Тип жесткости: гибкая. Материал: акрилолестирол. Кол-во в уп.: 500 шт.

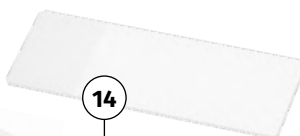
Арт. 2085850



13 Чашка Петри Apexlab

Используется в биотехнологии, микробиологических и медицинских исследованиях. Имеет ровные и гладкие поверхности. Нестерильная односекционная. Диаметр: 90 мм. Материал: стекло. Цвет: прозрачный. Кол-во в уп.: 10 шт.

Арт. 1768695



14 Стекло предметное Apexlab

Со шлифованными краями и полосой. Размер: 25x75 мм. Толщина: 1,1 мм. Материал: силикатное стекло. Кол-во в уп.: 72 шт.

Арт. 1656635



15 Банка лабораторная

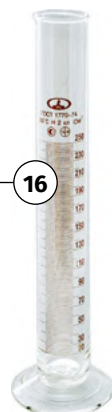
Предназначена для хранения химических реактивов. Изготовлена из химико-лабораторного стекла. Навинчивающаяся крышка из полипропилена. На горлышке есть уплотнительное кольцо. Градуирована до 200 мл. Объем: 250 мл. Цвет: прозрачный

Арт. 1703224

16 Цилиндр 1-250-2

Разработан для дозирования нелетучих жидкостей. С носиком. Исполнение 1, класс точности 2. Нанесенная шкала устойчива к любым воздействиям. Объем: 250 мл. Цена деления: 2 мл. Материал: стекло. Цвет: прозрачный. Кол-во в уп.: 2 шт.

Арт. 1823659



17 Воронки лабораторные

Для сыпучих и жидких материалов. Обладают высокой химической устойчивостью к сильным, концентрированным и разбавленным кислотам, щелочам, альдегидам. Стерилизуются паром. Материал: полипропилен. Цвет: белый

Диаметр: 100 мм. Длина стебля: 72 мм

Арт. 2110534

Диаметр: 150 мм. Длина стебля: 112 мм

Арт. 2110535

ТОВАРЫ ДЛЯ ЛАБОРАТОРИИ



1
Экспресс-тест
«Биоконтроль»

Применяется для организации внутреннего санитарного контроля на предприятиях. Тип: дип-слайды. Объем: 235 мл. Кол-во в уп.: 10 шт.

Вид микроорганизмов: БГКП/Е.coli

● Арт. 2088881

Вид микроорганизмов: ОМЧ (КМАФАнМ) / Грибы, дрожжи

● Арт. 2088875



2

Пленка для герметизации
Parafilm

Лабораторная пленка для проведения герметизации или укупорки различных контейнеров. Изготовлена из парафиновых восков и полиолефинов. При необходимости можно растянуть до 200%. Температура эксплуатации: от -20 до +46 °С. Размер: 100 мм x 38 мм

Арт. 1801248

Фильтр обезоленный
«Синяя лента»

Предназначен для использования в лабораториях для качественного и количественного анализа, в частности для отделения от раствора мелкокристаллических осадков. Диаметр: 180 мм. Материал: бумага. Кол-во в уп.: 100 шт.

Арт. 1966206



3

Универсальная
индикаторная бумага
«Экрос»

Изменяет цвет со светлоранжевого на другой в зависимости от уровня рН исследуемого раствора. рН 0-12. Кол-во в уп.: 10 туб по 100 полосок

Арт. 2258737



4

Штатив для пробирок

Предназначен для установки и хранения в нем пробирок диаметром 10-18 мм. 50 гнезд. Имеется алфавитно-цифровая маркировка. Размер: 138x64x250 мм. Материал: пластик, силиконовые фиксаторы. Цвет: голубой

Арт. 1407014



8

Плита лабораторная
Econ ECO-131NP

Предназначена для проведения лабораторных работ с использованием высоких температур. Электрическая одноконфорочная. Размер: 22,5x6,6x26 см. Мощность: 1000 Вт

Арт. 1942097



10

Промывалка
«Экрос»

Предназначена для ополаскивания лабораторной посуды и принадлежностей струей жидкости. Регулируемая высота погружной трубки. Комплектуется крышкой с клапаном. Объем: 500 мл. Размер: 16,4x7,8 см. Материал: полиэтилен. Цвет: прозрачно-матовый

Арт. 2226647



11

Термоиндикатор
«Термологика» ТЛ-И2

Электронный, многоразового использования. Предназначен для контроля за соблюдением температурного режима при перевозке и хранении термочувствительных препаратов. Размер: 10,2x4,5x1 см. Температурный режим: от +2 до +8 °С

Арт. 1320867



12



14

Термосумка медицинская
«Термологика» Т-9 EPS-НК-С

Многоразовая. Предназначена для транспортировки и временного хранения медицинских препаратов. Объем: 9,5 л. Время сохранения температуры: 40 ч. Материал: ПВХ/ пенополистирол. Цвет: синий. Холодоэлементы в комплект не входят

Арт. 1233758



5

Контейнер для сбора
биоматериалов

Обеспечивает герметичность при транспортировке биологического материала. Имеет градуировку и матовое окошко для записи. Стерильный, с навинчивающейся крышкой. Объем: 250 мл. Кол-во в уп.: 120 шт.

Арт. 1906507



6

Контейнер для сбора биоматериалов
«Перинт»

Предназначен для сбора, хранения и транспортировки образцов биоматериалов. Стерильный, с навинчивающейся крышкой. Объем: 120 мл. Кол-во в уп.: 300 шт.

Арт. 1970992



9

Центрифуга лабораторная
Armed LC-04A

Высокоскоростная центрифуга настольного типа с цифровой многоступенчатой регулировкой скорости вращения. Оснащена таймером с цифровым дисплеем. Кол-во пробирок: 12 шт. Скорость вращения: 1000-4000 об/мин

● Арт. 1702303

13
Аккумулятор холода
«Термологика» ХТЛ-3

Предназначен для сохранения температуры внутри термоконтейнера от +2 до +8 °С при воздействии положительной температуры внешней среды. Размер: 16x9,3x3,5 см. Материал: ПВД. Цвет: голубой

Арт. 1233762

Пакет для отбора проб
«Вихрь-Вертикаль»

Вертикально стоящий пакет с дном. Стерильный, без фильтра, с полем для маркировки. Предназначен для укупоривания и герметизации проб. Материал: полиэтилен

Объем: 532 мл. Размер: 11,5x23 см. Кол-во в уп.: 500 шт.

● Арт. 1901781

Объем: 710 мл. Размер: 15x23 см. Кол-во в уп.: 500 шт.

● Арт. 2097993

Объем: 1242 мл. Размер: 15x38 см. Кол-во в уп.: 250 шт.

Арт. 1774927



7



Готовое решение
для лаборатории
на komus.com

04



МАРКИРУЕМ И ОБЕСПЕЧИВАЕМ СКЛАДСКОЕ ХРАНЕНИЕ



Статья. Маркировка и качество продукции: вызовы и решения для производителей78

Товары для маркировки82

Товары для взвешивания 83

Статья. Как машинный стрейч помогает сэкономить затраты и логистику 84

Стрейч-пленка 88

Пищевая пленка 88

Клейкие упаковочные ленты, диспенсеры для клейкой ленты 89

Гофрокороба, мешки, шпагат, стреппинг-лента 90

Тара, палеты91

Тележки складские, колеса для тележек92

Стремянки, лестницы, табуреты93

Стеллажи, тележки инструментальные 94

НАШИ УСЛУГИ:



Производство термоэтикеток и чековой ленты



Изготовление клейкой ленты и нанесение логотипа



ТОВАРЫ
ДЛЯ УПАКОВКИ
И МАРКИРОВКИ

стр. 89

komus



ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ РАБОТ
НА ВЫСОТЕ

стр. 93





МАРКИРОВКА И КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ: ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

С 2019 года в России действует система обязательной маркировки товаров «Честный знак», направленная на борьбу с контрафактом и фальсификатом. Для производителей, таких как наша компания «Иноватор» (производитель инновационных заменителей сахара «Сластезя»), это инструмент защиты репутации и контроля цепочек поставок. Однако внедрение системы сопряжено с техническими и нормативными сложностями.

КЛАССИФИКАЦИЯ НЕКАЧЕСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Законодательство выделяет три категории:

1. **Фальсифицированные товары** – с ложными данными о составе или производителе.
2. **Контрафактные** – произведенные с нарушением интеллектуальных прав.
3. **Недоброкачественные** – не соответствующие нормативным требованиям.

Фальсификация состава сегодня редка благодаря ужесточению наказаний (до 10 лет лишения свободы по УК РФ). Например, в 2012 году выявлялись случаи замены субстанций в лекарствах на мел, но после 2014 года такие инциденты единичны.

Подделка производителя – более сложная проблема. Например, контрактный завод может выпускать излишки продукции, используя оригинальное сырье

и упаковку. Выявить такой контрафакт возможно только через криминалистические методы: анализ документооборота, аудит логистики (подобные практики применяют правообладатели в сегментах премиальной косметики и фармацевтики).

Контрафакт: патентные риски

Пример: УГМУ владеет патентом на «Жидкое подслащивающее средство» (№ 2648460), однако десятки компаний копируют формулу без лицензии. Судебные издержки делают защиту прав невыгодной для изобретателей. Решение – законодательные изменения, перекладывающие бремя доказывания на нарушителя.

Недоброкачественная продукция

По данным Роспотребнадзора, в 2024 году объем взысканий за нарушения вырос до 72 млрд рублей (+6,5% к 2023 г.). Основные проблемы выявляются

в пищевой промышленности (35% случаев), реже – в сегменте бытовой техники (14%).

Маркировка: перспективы до 2027 года

К 2027 году маркировка станет обязательной для всех товаров (Постановление Правительства № 515 от 2023 г.).

Это повысит прозрачность рынка, но требует от производителей модернизации IT-инфраструктуры. Например, синхронизация внутренних CRM с системой «Честный знак» часто вызывает ошибки при учете остатков.

Рекомендации для производителей

- 1. Техническая подготовка:** тестирование КИЗ (коды идентификации) на этапе печати упаковки.
- 2. Экспертиза качества:** сотрудничество с вузами

(например, кафедра УрГЭУ проводит независимые испытания образцов).

- 3. Работа с нормативными актами:** мониторинг изменений в ФЗ № 487 «О маркировке».

Маркировка – ключевой инструмент контроля качества. Для ее эффективности необходимо:

- Упрощение интеграции IT-систем производителей с «Честным знаком».
 - Развитие экспертных институтов (например, на базе вузов).
 - Государственная поддержка патентных правообладателей.
- Только комплексное решение этих задач обеспечит стабильное функционирование системы маркировки и позволит потребителям воспринимать ее как надежную гарантию подлинности и качества продукции.



МАРКИРОВКА И КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ: ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ



Андрей Гаврилов,

профессор кафедры Фармации УГМУ,
директор малого инновационного
предприятия «Иноватор»
(производитель инновационных
заменителей сахара «Сластезя»)

МАРКИРОВКА И КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ: КАК ПРОИЗВОДИТЕЛЯМ АДАПТИРОВАТЬСЯ К НОВЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

Почему это важно для нас

Наша компания «Сластезя» – производитель инновационных заменителей сахара – уже несколько лет работает в условиях обязательной маркировки. Мы столкнулись с тем, что даже при строгом контроле качества возникают сложности с интеграцией в систему «Честный знак». Например, в 2023 году из-за ошибок синхронизации данных партия продукции была временно заблокирована в системе, что привело к задержкам поставок. Этот опыт показал: маркировка – не просто формальность, а сложный процесс, требующий перестройки всех бизнес-процессов. Но зачем вообще нужна маркировка? Помимо борьбы с контрафактом, она меняет сам подход к контролю качества. Если раньше производитель мог ограничиться лабораторными испытаниями, то теперь каждый этап – от закупки сырья

до продажи – фиксируется в цифровом виде. Это создает новые возможности, но и требует пересмотра многих привычных схем.

ТРИ ВИДА ПРОБЛЕМ: ЧЕМ РИСКУЕТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Когда речь заходит о некачественной продукции, многие сразу думают о подделках. Но на практике риски гораздо шире.

1. Фальсификация: редкая, но опасная.

В 2010-х годах в России были громкие случаи, когда в лекарствах вместо действующего вещества обнаруживали мел или крахмал. После ужесточения наказаний (до 10 лет лишения свободы) такие грубые подделки почти исчезли. Однако фальсификация стала тоньше: например, контрактный производитель может закупить сырье у ненадежного поставщика, формально соблюдая все документы. Выявить это можно только при глубокой проверке цепочки поставок.

2. Контрафакт: патентная война.

Наш опыт с патентом на подсластитель (№ 2648460)

показал, что даже при наличии защиты десятки компаний копируют продукт. Судебные тяжбы часто бессмысленны: пошлины достигают 500 тыс. рублей, а процесс затягивается на годы. Решение – изменение законодательства, чтобы бремя доказывания лежало на нарушителе, а не на патентообладателе.

3. Бракованная продукция: скрытые угрозы.

В 2024 году Роспотребнадзор выявил нарушения у 40% проверенных производителей продуктов питания. Чаще всего – несоответствие состава маркировке или микробиологические отклонения. Проблема в том, что даже добросовестный производитель может пострадать из-за ошибок в документации. Например, если в декларации указан не тот номер ТУ, товар автоматически попадает в категорию «недоброкачественный».

Маркировка: что изменится к 2027 году.

Сейчас маркировка обязательна для табака, обуви, молочной



продукции и ряда других товаров. Но к 2027 году она станет всеобщей (согласно Постановлению Правительства № 515).

Это значит, что даже небольшие производители должны будут:

- Наносить коды DataMatrix на каждую единицу товара.
- Интегрировать свои учетные системы с «Честным знаком».
- Обеспечивать полную прослеживаемость сырья.

Главные сложности, с которыми мы столкнулись:

• Ошибки синхронизации.

Например, если внутренняя система учета показывает 100 упаковок, а «Честный знак» – 98, товар блокируется.

• Проблемы с КИЗ.

Некорректно напечатанные коды приводят к задержкам при приемке.

• Возвраты брака.

Если покупатель обнаружил дефект, процесс возврата усложнен из-за необходимости «выводить» товар из системы.

КАК ПОДГОТОВИТЬСЯ:

ТРИ ШАГА ДЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

1. Автоматизировать учет.

Внедрить ERP-систему (например, на базе 1С или SAP), которая синхронизируется с «Честным знаком» в реальном времени. Это снизит риск расхождений.

2. Проводить аудит поставщиков.

Даже идеальная маркировка не спасет, если сырье не соответствует нормам. Мы в «Сластее» ввели двойной контроль:

- Собственная лаборатория проверяет каждую партию.
- Вузы-партнеры (например, УрГЭУ) проводят независимую экспертизу.

3. Готовиться к расширению маркировки.

Уже сейчас стоит тестировать нанесение кодов на новые категории товаров. Например, мы начали маркировать пробные партии сиропов, хотя это пока не обязательно.

МАРКИРОВКА КАК КОНКУРЕНТНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО

Многие воспринимают «Честный знак» как дополнительную нагрузку. Но в долгосрочной перспективе это инструмент для роста:

- Потребители все чаще проверяют товары через приложение.

- Крупные сети отдают предпочтение маркированным поставщикам.
- Государство планирует связать маркировку с налоговыми льготами.

Маркировка для нас – часть стратегии качества, ведь доверие покупателей – главный актив.



ТОВАРЫ ДЛЯ МАРКИРОВКИ



1

Этикетки термотрансферные самоклеящиеся

Для нанесения веса, штрихкодов, цен и другой информации. Без печати. Втулка: 40 мм

Арт.	Описание
1691611	15x15 мм, полуглянцевая бумага, 2000 шт/рул, 42 рул/уп
1691612	15x15 мм, полипропилен, 2000 шт/рул, 42 рул/уп
1769314	15x15 мм, ТОП, 2000 шт/рул, 42 рул/уп
1691613	20x20 мм, полуглянцевая бумага, 2000 шт/рул, 30 рул/уп
1691614	20x20 мм, полипропилен, 2000 шт/рул, 42 рул/уп
1769315	20x20 мм, ТОП, 2000 шт/рул, 30 рул/уп
1769316	25x25 мм, ТОП, 2000 шт/рул, 20 рул/уп

Идеальны для производителей молочных продуктов, сыров, питьевой воды

2



Термоэтикетки самоклеящиеся

Для печати информации и маркировки товаров, транспортной упаковки. Без печати. Материал: термобумага. Цвет: белый

Арт.	Описание
1631233	58x40 мм, ЭКО, 700 шт/рул, 50 рул/уп
76535	58x60 мм, ЭКО, 450 шт/рул, 24 рул/уп
1556818	58x60 мм, ЭКО, 450 шт/рул, 40 рул/уп
1295808	58x60 мм, ТОП, 450 шт/рул, 40 рул/уп
1631234	58x60 мм, ЭКО, 450 шт/рул, 50 рул/уп
1484072	75x120 мм, ЭКО, 250 шт/рул, 12 рул/уп
1631235	100x72 мм, ЭКО, 500 шт/рул, 27 рул/уп

Рекомендуются для птицефабрик, мясоперерабатывающих предприятий, производителей замороженной, охлажденной продукции



3

Термотрансферные этикетки

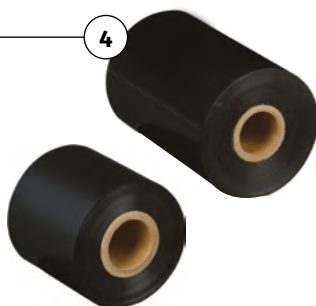
Для нанесения веса, штрихкодов, цен и другой информации, маркировки товаров. Без печати. Материал: полуглянцевая бумага. Цвет: белый

Арт.	Описание
1453583	58x40 мм, 700 шт/рул, 40 рул/уп
1477123	100x72 мм, 500 шт/рул, 3 рул/уп

Риббон для термотрансферных этикеток

Для термотрансферной печати на самоклеящихся этикетках. Диаметр втулки: 25 мм. Цвет: черный

Арт.	Описание
1365297	60 мм x 300 м, Wax/Resin, намотка Out
1594639	110 мм x 300 м, Wax, намотка Out
1365305	110 мм x 450 м, Wax, намотка In
1365307	110 мм x 450 м, Wax, намотка Out



4



СОВЕТ ЭКСПЕРТА: МАРКИРОВКА ТОВАРОВ

С 2020 года обязательной стала цифровая маркировка ряда категорий товаров, включая молочную продукцию, напитки и другие группы. Для корректной работы с маркировкой необходимы соответствующие технические средства.

Для маркировки «Честный знак» чаще всего используют термоэтикетки и термотрансферные этикетки.

Термоэтикетки – печать происходит за счет нагрева термоголовки (без красящей ленты); подходят для товаров короткого срока хранения (например, молоко, хлеб).

Термотрансферные этикетки долговечны, устойчивы к влаге и температуре. Используются для длительного хранения (лекарства, электроника).

ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ (МОЛОКО, ВОДА, СОКИ) ВЫБИРАЙТЕ:

- Термоэтикетки (если товар хранится до 6 мес.)
- Термотрансферные этикетки (если нужна устойчивость к холоду/влаге).

ВАЖНО! Код DataMatrix должен быть четким, без размытий – иначе сканер не распознает его, что приведет к ошибкам в системе.

Для работы с маркировкой нужен 2D-сканер, который распознает DataMatrix.

ПРИ ПОКУПКЕ ОБРАЩАЙТЕ ВНИМАНИЕ НА:

- скорость сканирования (≥100 сканов/сек для конвейера);
- дальность считывания (от 5 см до 1 м);
- защиту от пыли и влаги (IP54 для пищевых производств).

ЧЕК-ЛИСТ ДЕЙСТВИЙ ПО МАРКИРОВКЕ ТОВАРОВ:

- Определите тип этикеток (термо/термотрансферные).
- Проверьте сканер на тестовом коде.
- Убедитесь, что принтер поддерживает печать DataMatrix (разрешение ≥300 dpi).
- Подключили ЭДО для передачи данных в систему «Честный знак».

Для подбора термоэтикеток и сканеров обращайтесь к специалистам компании «Комус», написав на почту proizvodstvo@komus.net.



Оборудование для маркировки и товары с маркировкой «Честный знак» на komus.com

ТОВАРЫ ДЛЯ МАРКИРОВКИ И ВЗВЕШИВАНИЯ

Сканер штрихкода
«Атол» SB2108 Plus

Ручной проводной, без подставки. Интерфейс подключения: USB. Тип считывающего элемента: 2D image. Макс. расстояние считывания: 45 см. Размер: 170x100x75 мм. Цвет: черный

Арт. 940650



Аппликатор этикеток
Towa APN-30

Ручной. Определяет начало этикетки автоматически, с использованием механического сенсора. Предназначен для использования с этикетками шириной от 20 до 30 мм, длиной от 18 до 60 мм. Форма этикетки: прямоугольная. Цвет: белый

Арт. 562930



Картридж ленточный
«Комус»

Предназначен для принтера этикеток Brother TZE-231. Ламинированная лента для печати наклеек подходит для маркировки любых предметов. Размер ленты: 12 мм x 8 мм. Цвет ленты: белый. Цвет шрифта: черный

Арт. 1944157



4
Принтер этикеток
Epson LW400

Ленточный принтер прост в использовании благодаря встроенной клавиатуре. Функция памяти на 30 этикеток. Тип расходного материала: картридж (кассета с лентой). Разрешение печати: 180 dpi. Скорость печати: 6 мм/сек. Размер: 170x110x56 мм. Цвет: черный/белый

Арт. 660611

Принтер этикеток
Puty PT-100ECH

Компактный мобильный принтер. Печатает только на лентах Vell CN (с чипом). 500 часов в режиме ожидания. Тип расходного материала: картридж (кассета с лентой). Разрешение печати: 180 dpi. Скорость печати: 20 мм/сек. Размер: 210x90x60 мм. Цвет: черный/оранжевый

Арт. 1913164



Сканер штрихкода
Mindeo MD6600-HD

Ручной проводной, с подставкой. Интерфейсы подключения: RS-232, USB. Тип считывающего элемента: 2D image. Макс. расстояние считывания: 43 см. Размер: 90x63x153мм. Цвет: черный/серый

Арт. 1233333



7
Этикет-пистолет
Keyde MX5500 EOS

Однострочный. Кол-во символов в строке: 8 шт. Тип ленты: прямоугольная. Размер этикетки: 21,5x12 мм. Печатаемые символы: знаки, цифры. Цвет: в ассортименте. В комплекте один чернильный ролик (заряжен в пистолет)

Арт. 1060673



8
Этикет-пистолет
MotEX MX-2616

Двухстрочный. Кол-во символов в строке: 10 шт. Тип ленты: прямоугольная, волнистая. Размер этикетки: 26x16 мм. Печатаемые символы: знаки, цифры. Модель оснащена запястными ремнями. Цвет: синий

Арт. 11671



9
Этикет-лента

Является расходным материалом для этикет-пистолетов. Применяется для нанесения даты, времени, стоимости и другой информации. Прямоугольная. Кол-во в рул.: 1000 этикеток. Кол-во в уп.: 10 рул.

Размер этикетки: 21,5x12 мм. Цвет: белый с красной полосой

Арт. 72137

Размер этикетки: 26x16 мм. Цвет: белый

Арт. 72151

10
Весы торговые
CAS SWN-03

Простые и надежные настольные весы. Класс точности: III-средний. Мин. вес: 10 г. Макс. вес: 3 кг. Питание: от аккумулятора и сети

Арт. 679588





КАК МАШИННЫЙ СТРЕЙЧ ПОМОГАЕТ СЭКОНОМИТЬ ЗАТРАТЫ И ЛОГИСТИКУ



Наталья Ларионова,

руководитель товарного рынка
«Упаковочные материалы»
компании «Комус»

В условиях растущей конкуренции и необходимости снижения затрат на производственных предприятиях все больше внимания уделяется

оптимизации упаковочных издержек.

Одним из ключевых элементов современной логистики и складской обработки грузов является стрейч-пленка. В России за последние годы наблюдается значительный рост интереса к этому материалу, а также к технологиям его применения – особенно к машинному стрейчингу. В этой статье рассмотрим основные тенденции развития стрейч-пленки в России, преимущества машинной стрейч-пленки перед ручной, а также дадим практические рекомендации по выбору пленки, позволяющие сократить расходы и повысить эффективность.

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СТРЕЙЧ-ПЛЕНКИ В РОССИИ

Российский рынок стрейч-пленки демонстрирует устойчивый рост, обусловленный развитием отечественной промышленности, логистических центров, сельского хозяйства, электронной коммерции, ретейла и сервисов доставки. По данным аналитических агентств, объем рынка увеличивается на 5–7% в год, а спрос особенно высок в таких секторах, как пищевая промышленность, строительные материалы, химическая продукция и FMCG. Ожидается, что емкость рынка стрейч-пленки достигнет 359 тыс. тонн в год к 2030 году.

ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ

1. Локализация производств.

В связи с импортозамещением и санкционными ограничениями российские компании активно развивают собственные производства стрейч-пленки, проводят модернизацию, внедряют новые методы производства. Это позволило снизить зависимость от импортных поставок и сократить логистические издержки, а также значительно повысить эффективность и при этом снизить себестоимость продукции.

2. Автоматизация процессов.

Рост числа автоматизированных складов и линий стимулирует спрос на машинную пленку – с оптимальными характеристиками для работы на палетайзерах.

3. Переход на высокотехнологичные пленки.

Растет спрос на пленки с повышенной растяжимостью (до 300%), улучшенной адгезией и устойчивостью к проколам. Такие материалы позволяют использовать меньше пленки при упаковке одного поддона, что напрямую влияет на экономию.

ПОЛЬЗА МАШИННОГО СТРЕЙЧА: ПОЧЕМУ ЭТО ВЫГОДНО

Машинный стрейч – это стрейч-пленка, предназначенная для упаковки грузов на поддонах с помощью автоматических или полуавтоматических стрейч-машин (палетайзеров). По сравнению с ручным способом, он предлагает ряд существенных преимуществ:

1. Экономия пленки до 30–50%.

Палетайзеры равномерно натягивают пленку, что позволяет использовать более тонкие и растяжимые материалы (например, 17–20 мкм вместо 23 мкм). Это снижает расход на упаковку одного поддона.

2. Повышенная надежность фиксации.

Автоматические машины обеспечивают равномерное натяжение и точное количество витков, что исключает человеческий фактор и гарантирует устойчивость груза при транспортировке.

3. Снижение травматизма и нагрузки на персонал.

Ручная упаковка – трудоемкий процесс, связанный с физическими нагрузками.

Переход на машинный способ освобождает сотрудников для выполнения более сложных задач.

4. Стабильность качества.

Каждый поддон упаковывается одинаково, что важно для стандартов качества, особенно при работе с крупными ретейлерами и международными логистическими операторами.

5. Высокая производительность.

Одна машина может упаковать от 60 до 120 поддонов в час, что невозможно при ручной упаковке.

КАК ПРАВИЛЬНО ВЫБРАТЬ СТРЕЙЧ-ПЛЕНКУ ДЛЯ ЭКОНОМИИ И ОПТИМИЗАЦИИ РАСХОДОВ

Выбор стрейч-пленки – это не просто вопрос цены, а комплексная задача, зависящая от характера груза, способа упаковки и логистических требований.

Вот ключевые критерии, которые помогут снизить затраты и повысить эффективность:

1. Определите сырье, на котором будете работать.

Стрейч-пленка производится как из первичного,



так и смесового, и вторичного сырья. Цена за килограмм такой пленки разнится. Первичное сырье дороже, вторичное – дешевле. Но для того, чтобы понять, что подходит именно вам, рекомендуем провести замеры в реальных условиях – обмотайте 10 витков вокруг палеты, аккуратно снимите стрейч пленку, замерьте вес полученной пленки. Расход пленки будет отличаться. Как правило, расход вторичной пленки значительно превышает расход первичной пленки, и экономия за счет разницы в цене исчезает. Причины этому – худшая способность вторичной пленки к растяжению, менее стабильное качество и большая вероятность обрывов.

2. Определите толщину пленки.

Данный параметр подбирается исходя из характера груза. Чем легче груз, тем меньшую толщину можно использовать (например, 17 микрон), так как нагрузка на пленку будет ниже. И наоборот, для более тяжелых грузов подбирают пленку толщиной

20 и 23 микрона. Если есть сомнения в выбранной толщине, проведите эксперимент в реальных условиях. Таким образом вы поймете, какая именно пленка оптимально подходит для ваших задач. Выбор толщины позволит получить преимущество в метрах пленки.

Например, ролик 2 кг нетто 17 микрон содержит 255 метров пленки, а ролик 23 микрон – всего 190 метров.

3. Определите способ упаковки: ручной или машинный.

При выборе ручной или машинной стрейч-пленки в первую очередь необходимо руководствоваться объемом потребляемой стрейч-пленки на вашем предприятии. Окупится ли стоимость палетайзера? Либо выгодней работать ручным способом? Конечно, если расход стрейч пленки небольшой, то разумно использовать ручной способ, но при значительных объемах, где стоимость палетайзера окупится быстрее, чем за полгода – стоит задуматься о такой инвестиции.

4. Обратите внимание

на растяжимость.

Если вы решились на переход на машинный стрейч, то важно определить, на каком престоиче (растяжимости) вы планируете работать. Чем выше растяжимость, тем больше метров пленки «вытягивается» из одного рулона. Например, пленка с растяжимостью 300% покрывает в 4 раза больше площади, чем нерастяжимая.

Это напрямую влияет на экономию. Чтобы определиться с данным пунктом, рассчитайте стоимость упаковки одного поддона. Не ориентируйтесь только на цену рулона.

Посчитайте:

- Сколько метров пленки уходит на поддон?
- Сколько поддонов упаковывается за смену?
- Какова цена за метр с учетом растяжимости?

5. Закупайте у проверенных поставщиков.

Многие недобросовестные производители «играют характеристиками», поставляют меньше, чем заявляют. Поэтому важно проводить тестирование продукции при приемке.

Стрейч-пленка – это не просто упаковочный материал, а важный элемент логистической цепочки, влияющий на сохранность груза, безопасность, скорость обработки и конечную себестоимость продукции. В условиях стремления российских предприятий к цифровизации, автоматизации и снижению издержек, правильный выбор стрейч-пленки и переход на машинный способ упаковки становятся стратегическими решениями.



Машинная
стрейч-пленка
на komus.com



ТИПЫ ПАЛЕТНОЙ СТРЕЙЧ-ПЛЕНКИ:



Арт. 573364

ПЕРВИЧНАЯ (из 100% первичного сырья)

- отсутствие запаха
- белый цвет, прозрачность
- высокая прочность при растяжении
- высокая способность прилипания



Арт. 1756513

СМЕСОВАЯ (с добавлением в состав гранул из вторсырья)

- присутствие легкого специфического запаха
- серебристый оттенок
- хуже растягивается
- средняя адгезия (липкость)



Арт. 957387

ВТОРИЧНАЯ (высокое содержание вторичного сырья)

- резкий запах
- сероватый оттенок, менее прозрачная
- хуже растягивается
- низкая адгезия (липкость)
- может содержать нерасплавы
- **не подходит для упаковки продуктов пищевой и лекарственной промышленности**

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛЕНКИ:

ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ РАСТЯЖЕНИЕ (%) (ПРЕСТРЕТЧ)

Если престретч составляет 200%, то 1 метр пленки растянется до 3 метров.

ИСХОДНЫЙ ОБРАЗЕЦ

1 МЕТР

РАСТЯНУТЫЙ ОБРАЗЕЦ

1 МЕТР

1 МЕТР

Растягивающее усилие

ПРЕСТРЕТЧ 200%

УПРУГОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ (%)

Это свойство пленки сжиматься после снятия растягивающего усилия. Данное свойство определяет качество удержания груза пленкой.

РАСТЯНУТЫЙ ОБРАЗЕЦ

1 МЕТР

1 МЕТР

Растягивающее усилие

1 МЕТР

УПРУГОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ

1 МЕТР

1,6 МЕТРА

Упругое восстановление 40%

КОНЕЧНЫЙ ОБРАЗЕЦ

1 МЕТР

ПАЛЕТА
800x1200x2000 мм

Стандартная обмотка палеты:
3 слоя внизу, 2 – в середине,
3 – сверху

Длина пленки
одного слоя:
(800+1200) x 2 = 4000 мм = 4 м

Длина пленки
для обмотки всей палеты:
4 м x (3+2+3) = 32 м

КАК ПРОВЕРИТЬ ВЕС РОЛИКА:

Вес (кг) = 0,92 x ширина (м) x толщина (мкм) x длина (м)

Где:

- 0,92 – удельный вес полиэтилена, величина постоянная
- ширина ролика в метрах
- толщина пленки – мкм (9 мкм = 0,009; 15 мкм = 0,015; 17 мкм = 0,017; 20 мкм = 0,02; 23 мкм = 0,023)
- длина пленки в метрах

Пример:

вес нетто ролика 300 метров должен составить:

$$0,92 \times 0,5 \times 0,017 \times 300 = 2,34 \text{ м}$$

При этом мы рассчитали вес нетто стрейч-пленки. Вес втулки варьируется от 200 до 450 г.

КАК РАССЧИТАТЬ ДЛИНУ СТРЕЙЧ-ПЛЕНКИ В РУЛОНЕ:

длина намотки = вес нетто (кг) / 0,92 x ширина пленки (м) x толщина (мкм)

Пример:

длина намотки ролика весом нетто 2 кг = 2 / 0,92 x 0,017 x 0,5 = 255,8 м

При подборе важно учитывать чистый вес пленки без втулки (нетто).

СТРЕЙЧ-ПЛЕНКА

Стрейч-пленка

Для ручной упаковки. Размер: 50 см x 217 м.
Толщина: 20 мкм. Вес: 2 кг. Цвет: белый.
Кол-во в уп.: 6 рул.

Престретч: 150%. Сырье: вторичное

Арт. 2293649

Престретч: 180%. Сырье: первичное

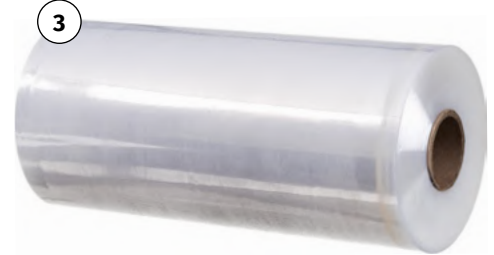
Арт. 1400743



Стрейч-пленка

Для машинной упаковки. Размер: 50 см x 1740 м.
Толщина: 20 мкм. Вес: 16 кг. Престрейч: 180%.
Сырье: первичное. Цвет: прозрачный

Арт. 537659



Стрейч-пленка

Для ручной упаковки. Размер: 50 см x 217 м.
Толщина: 20 мкм. Вес: 2 кг. Сырье: вторичное
Цвет: черный. Кол-во в уп.: 6 рул

Престретч: 180%

Арт. 1400744

Престретч: 150%

Арт. 2293648



Стрейч-пленка упаковочная
на komus.com

ПИЩЕВАЯ ПЛЕНКА

- не выделяет токсических веществ
- не вступает в реакцию при соприкосновении с продуктами
- могут быть использованы присадки антифог (антиконденсат), УФ-барьер, безопасные для пищи

ПАЛЕТНАЯ СТРЕЙЧ-ПЛЕНКА

- техническая стрейч-пленка
- содержит присадки для эластичности и растяжения (не допустимы для контакта с пищей)

Параметр Вид пленки	Первичная пленка	Вторичная пленка
Толщина	от 5 до 9 мкм	от 17 до 23 мкм
Цвет	прозрачный	прозрачный, черный, белый и другие
Степень прозрачности	высокая	нормальная
Прочность на разрыв	нормальная	повышенная
Возможность контакта с пищей	да	нет
Ширина рулона	30 или 45 см	50 см
Приоритетный параметр выбора	длина, м	вес нетто, кг

ПИЩЕВАЯ ПЛЕНКА



Пленка пищевая «Комус»

Может быть использована для упаковки любых товаров, хорошо выдерживает отрицательные температуры. При растяжении надежно прикрепляется к поверхности, предназначена для однократного использования. Подходит для холодного цеха. Размер: 30 см x 200 м. Материал: полиэтилен. Толщина: 6 мкм. Цвет: прозрачный

Арт. 960193



Пленка пищевая

При растяжении надежно прикрепляется к поверхности. Хорошо выдерживает отрицательные температуры. Материал: полиэтилен. Цвет: прозрачный

Размер: 45 см x 300 м. Толщина: 7,5 мкм

Арт. 24759

Размер: 45 см x 250 м. Толщина: 12 мкм

Арт. 738202



Пленка пищевая Clarity

Для ручной упаковки продукции на подложке (в лотке). Имеет хорошую газопроницаемость. Обладает повышенной липкостью. Материал: ПВХ (дышащий). Толщина: 9 мкм. Цвет: прозрачный

Размер: 38 см x 300 м

Арт. 973823

Размер: 45 см x 300 м

Арт. 973824

КЛЕЙКИЕ УПАКОВОЧНЫЕ ЛЕНТЫ, ДИСПЕНСЕРЫ ДЛЯ КЛЕЙКОЙ ЛЕНТЫ

ВОСПОЛЬЗУЙТЕСЬ
НАШИМ СЕРВИСОМ:



закажите нанесение логотипа
на клейкую ленту



**Клейкая лента
упаковочная**

Отличается высокой адгезией
клея, стойкостью к разрыву.
Основа: полипропилен.
Клеевая основа: акриловая
эмульсия. Цвет: прозрачный

Размер: 48 мм х 66 м.
Толщина: 45 мкм.
Кол-во в уп.: 6 шт.

Арт. 1773947

Размер: 48 мм х 100 м.
Толщина: 40 мкм.
Кол-во в уп.: 6 шт.

Арт. 623632

Размер: 48 мм х 100 м.
Толщина: 45 мкм

Арт. 641127

Размер: 48 мм х 150 м.
Толщина: 38 мкм

Арт. 519028

Размер: 48 мм х 150 м.
Толщина: 40 мкм.
Кол-во в уп.: 6 шт.

Арт. 623633

Размер: 75 мм х 66 м.
Толщина: 47 мкм

Арт. 27258



**Клейкая лента
двухсторонняя
Attache**

Подходит для склеивания различных
поверхностей. Основа: полипропилен. Клеевая
основа: синтетический каучук. Цвет: белый

Размер: 38 мм х 10 м. Толщина: 95 мкм

Арт. 107249

Размер: 48 мм х 10 м. Толщина: 83 мкм

Арт. 107250

Имеет фиксированный нож и регулятор усилия натяжения
ленты. Прорезиненная рукоятка предотвращает скольжение
рук при работе. Материал: пластик. Ширина ленты: 50 мм

Арт. 382347



**Диспенсер для клейкой ленты
Attache**



**Клейкая лента упаковочная
Attache**

Цветная. Поможет решить вопрос
маркировки различных видов
продукции. Размер: 48 мм х 66 м.
Основа: полипропилен.
Толщина: 45 мкм. Клеевая основа:
акриловая эмульсия

Цвет: красный

Арт. 146158

Цвет: синий

Арт. 146160

Цвет: зеленый

Арт. 146161



**Клейкая лента упаковочная
Unibob**

Отличается стойкостью к разрыву.
Не теряет свойств на открытом воздухе
при температуре от 10 до 30 °С.

Размер: 48 мм х 66 м. Основа:
полипропилен. Клеевая основа:
акриловая эмульсия.
Цвет: прозрачный

Толщина: 40 мкм
Арт. 491330

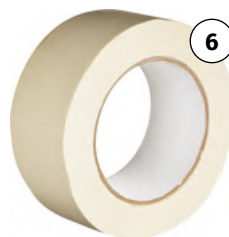
Толщина: 45 мкм
Арт. 491331



**Клейкая лента двухсторонняя
«Комус»**

Подходит на гладких поверхностях.
Размер: 48 мм х 25 м. Основа: полипропилен.
Толщина: 83 мкм. Клеевая основа:
синтетический каучук. Цвет: белый

Арт. 198702



**Клейкая лента
малярная**

После снятия
не оставляет следов.
Размер: 48 мм х 50 м.
Основа: крепированная
бумага.
Толщина: 132 мкм.
Клеевая основа:
натуральный каучук.
Цвет: белый

Арт. 351397



**Клейкая лента
двухсторонняя
Unibob**

Для склеивания
гладких поверхностей
и материалов.
Размер: 50 мм х 25 м.
Основа: полипропилен.
Толщина: 71 мкм.
Клеевая основа:
синтетический каучук.
Цвет: белый

Арт. 872526



**Диспенсер для клейкой
ленты
Attache Selection**

Эргономичная ручка с антискользящей
поверхностью. Винт регулировки
натяжения. Позволяет использовать
ленту до 200 метров намотки.
Материал: пластик/металл.
Ширина ленты: 50 мм

Арт. 382348



**Клейкая лента упаковочная
«Комус»**

Отличается высокой адгезией
клея, стойкостью к разрыву.
Размер: 50 мм х 100 м. Основа:
полипропилен. Толщина: 50 мкм.
Клеевая основа: акриловая
эмульсия. Цвет: прозрачный

Арт. 164283

**Клейкая лента упаковочная
Attache**

Отличается высокой
адгезией клея, стойкостью
к разрыву. Основа:
полипропилен. Толщина: 50 мкм.
Клеевая
основа: акриловая
эмульсия. Цвет: прозрачный

Размер: 48 мм х 60 м.
Толщина: 40 мкм.
Кол-во в уп.: 6 шт.

Арт. 1042788

Размер: 48 мм х 132 м.
Толщина: 45 мкм

Арт. 107247

Размер: 50 мм х 50 м.
Толщина: 40 мкм

Арт. 143757

Размер: 50 мм х 66 м.
Толщина: 50 мкм

Арт. 48340



**Диспенсер
для клейкой ленты
Unibob**

Регулятор усилия
разматывания, защита
ножа, удобная ручка.
Позволяет использовать
ленту до 200 метров намотки.
Материал: пластик/металл.
Ширина ленты: 50 мм

Арт. 46915

ГОФРОКОРОБА, МЕШКИ, ШПАГАТ, СТРЕППИНГ-ЛЕНТА

Гофрокороба

Универсальные четырехклапанные. Для упаковки, хранения и транспортировки различных грузов. Материал: гофрокартон. Марка картона: Т-22. Профиль: В. Цвет: бурый

Размер: 210x140x120 мм.
Кол-во в уп.: 20 шт.

Арт. 1759892

Размер: 400x300x200 мм.
Кол-во в уп.: 10 шт.

Арт. 1077334

Размер: 600x400x400 мм.
Кол-во в уп.: 20 шт.

Арт. 1759887

Мешки полипропиленовые

Плотный, обладает высокой механической и ударной прочностью, стойкостью к истиранию. Кол-во в уп.: 100 шт.

1 сорт. Размер: 55x95 см.
Грузоподъемность: 50 кг.
Цвет: белый

Арт. 1217136

2 сорт. Размер: 55x95 см.
Грузоподъемность: 25 кг.
Цвет: зеленый

Арт. 947979

2 сорт. Размер: 55x105 см.
Грузоподъемность: 50 кг.
Цвет: зеленый

Арт. 1217133

Стреппинг-лента

Предназначена для стяжки и крепления разнообразных грузов. Прочная и эластичная. Размер: 15 мм x 2000 м. Материал: полипропилен. Толщина: 0,8 мм

Цвет: белый

Арт. 1733374

Цвет: серый

Арт. 517293



6

Скобы для полипропиленовой ленты

Выполнены из стали с оцинкованным покрытием. Для ленты шириной 15 мм. Кол-во в уп.: 1000 шт.

Арт. 1678519

Крафт-бумага оберточная

В рулоне. Применяется для упаковки и сохранности изделий, защищает от грязи и пыли. Размер: 1,05x100 м. Плотность: 80 г/м². Марка Е. Вес рулона: 8,4 кг. Цвет: бежевый

Арт. 1348388

2

Шпагаты

Используются для упаковки и транспортировки различных грузов. Обладают повышенной прочностью и устойчивостью

Материал: полипропилен.
Цвет: белый. Диаметр: 2 мм.
Длина: 625 м. Вес: 1 кг

Арт. 15549

Материал: полипропилен.
Цвет: белый. Диаметр: 2,3 мм.
Длина: 2200 м. Вес: 5 кг

Арт. 55850

Материал: полипропилен.
Цвет: белый. Диаметр: 2,7 мм.
Длина: 1515 м. Вес: 5 кг

Арт. 726744

Материал: джут. Цвет: коричневый. Диаметр: 1,4 мм.
Длина: 800 м. Вес: 1 кг

Арт. 92021

ВОСПОЛЬЗУЙТЕСЬ
НАШИМ СЕРВИСОМ:



закажите изготовление
картонных коробов



КАК ВЫБРАТЬ СТРЕППИНГ-ЛЕНТУ

- 1 Определите характер груза и сколько потребуется обмоток:**

 - трубы
 - стройматериалы
 - тяжелые коробки
 - профили и конструкции из металла
 - бытовая техника
 - деревянные изделия
- 2 Определите вес груза.**
Основным моментом при определении разрывных нагрузок на ленту является:
вес груза + вес упаковки + вес поддона
- 3 Рассчитайте разрывную нагрузку.**
Для определения разрывных нагрузок используем расчет:
вес груза / планируемое количество обвязок
Пример:
вес груза равен 1000 кг, требуемое количество обвязок – 4.
 $1000 / 4 = 250$ кгс
- 4 Определите подходящую ленту.**
Выберите ленту, соответствующую полученному значению разрывных нагрузок

ТАРА, ПАЛЕТЫ

Контейнер «Кристалл»

С крышкой, универсальный. Крышка плотно фиксируется. Не имеет острых углов. Материал: пластик. Цвет: прозрачный

Объем: 2 л.
Размер: 190x157x90 мм

Арт. 1013191

Объем: 5 л.
Размер: 330x190x120 мм

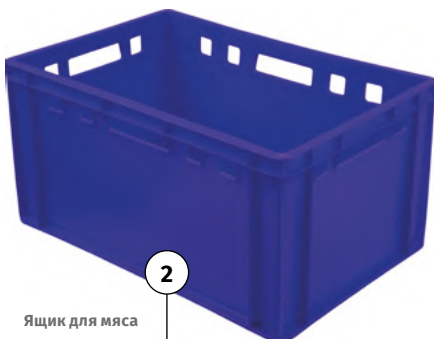
Арт. 267311

Объем: 18 л.
Размер: 400x335x170 мм

Арт. 267313

Объем: 49 л.
Размер: 555x390x290 мм

Арт. 267314



Ящик для колбасы

Перфорированный. Размер: 600x400x250 мм. Материал: ПНД. Цвет: черный

Арт. 968508

Ящик для мяса

Ударопрочный, сплошной. Размер: 600x400x300 мм. Материал: ПНД. Цвет: синий

Арт. 1243021



Ведро

С крышкой, круглые. Материал: полипропилен. Цвет: белый

С пластиковой ручкой. Объем: 5 л

Арт. 1013181

С металлической ручкой. Объем: 20 л

Арт. 1013169



Ящик хлебный

Морозостойкий. Перфорированный. Размер: 600x400x152.5 мм. Материал: ПНД. Цвет: синий

Арт. 1811464



Ящик универсальный

Сплошной. Размер: 600x400x400 мм. Материал: ПНД. Цвет: синий

Арт. 1218578



ВНИМАНИЕ! ТРЕБОВАНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

ПРИ ВЫБОРЕ ТАРЫ НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ТР ТС 005/2011 И САНПИН 2.3/2.4.3590-20:

- Пластик – только с маркировкой PP (5), HDPE (2), PET (1) и пометкой «для пищевых продуктов».
- Металл – нержавеющая сталь AISI 304/316 или алюминий с пищевым покрытием.
- Стекло – термостойкое, без трещин и сколов.

ЗАПРЕЩЕНЫ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ: оцинкованная, медная тара, деревянные ящики (кроме спецпродуктов, например, сыров).

ГЕРМЕТИЧНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ:

- Тара не должна выделять вредные вещества (ТР ТС 005/2011, Приложение 1).
- Поверхность – гладкая, без повреждений, устойчивая к мойке и дезинфекции (СанПин 2.3/2.4.3590-20).

МАРКИРОВКА (ТР ТС 005/2011, ТР ТС 021/2011):

- Материал изготовления (например, PP 5 «Для пищевых продуктов»).
- Условия применения (температурный режим, возможность многократного использования).
- Назначение (для каких продуктов).

ПРОЧНОСТЬ И УДОБСТВО (ГОСТ 33757-2016):

- Устойчивость к штабелированию.
- Совместимость с автоматизированными линиями.

Для сложных случаев (например, кислые или жирные продукты) проконсультируйтесь с технологами «Комус» – они подскажут оптимальный вариант.

5

Бочка-бидон

С винтовой крышкой и ручками. Благодаря квадратной форме легко складывается в любых помещениях. Объем: 50 л. Материал: ПНД. Цвет: белый/черный

Арт. 999846



Палета перфорированная

Для хранения, перемещения и транспортировки грузов. На ножках. Размер: 1200x800x160 мм. Дин. нагрузка: до 800 кг. Материал: ПНД. Цвет: черный

Арт. 516235



Тара, емкости, хранение на komus.com

ТЕЛЕЖКИ СКЛАДСКИЕ, КОЛЕСА ДЛЯ ТЕЛЕЖЕК



Тележка гидравлическая
Tor

Для подъема и перемещения грузов различного типа. Колеса: ПУ. Размер вил: 1150x550 мм

СВУ-СW2. С весами (питание от аккумулятора). Высота подъема: 195 мм. Грузоподъемность: 2000 кг. Вес: 118 кг

● Арт. 1677158

RHP. Высота подъема: 195 мм. Грузоподъемность: 2500 кг. Вес: 72 кг

Арт. 1803338



Тележка гидравлическая
Prolift

Позволяет легко перемещать тяжелые поддоны и грузы. Колеса: ПУ. Размер вил: 1150x550 мм

СW20. С весами (питание от аккумулятора). Высота подъема: 190 мм. Грузоподъемность: 2000 кг. Вес: 96 кг

● Арт. 2130593

AC 25. Высота подъема: 195 мм. Грузоподъемность: 2500 кг. Вес: 70 кг

Арт. 1816676

DF 25. Высота подъема: 195 мм. Грузоподъемность: 2500 кг. Вес: 70 кг

Арт. 1816677



Тележка грузовая
Rusklad KGL 200

Лестничные литые колеса. Диаметр колес: 160 мм. Прочный металлический каркас. Размер: 576x489x1360 мм. Грузоподъемность: 200 кг. Вес: 16,8 кг

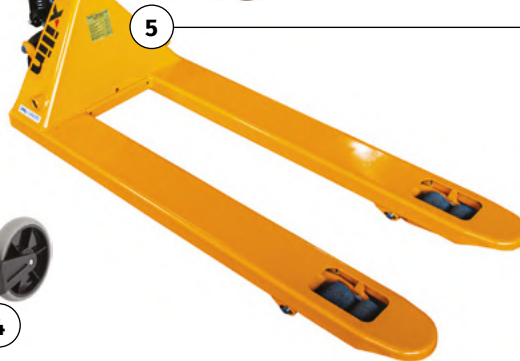
● Арт. 2042236



Тележка ручная складная
«Стелла-техник» MS2

Двухколесная. Материал: алюминий/сталь. Размер тележки: 485x755x60 мм. Размер площадки: 270x485 мм. Грузоподъемность: 90 кг. Вес: 5 кг

● Арт. 2262230



Тележка складная
«Стелла-техник» FF-ST

Четырехколесная. Размер тележки: 670x68x405 мм. Размер платформы: 405x670 мм. Грузоподъемность: 137 кг. Вес: 6,7 кг

Арт. 2262226



Тележка платформенная
«Стелла-техник»

Четырехколесная. Платформа имеет уникальную рельефную, полимерную, противоскользящую поверхность. Материал каркаса: металл. Размер платформы: 600x900 мм. Вес: 22 кг

КП-300-125-К. Грузоподъемность: 300 кг

Арт. 1687987

КП-300-200-К. Грузоподъемность: 550 кг

● Арт. 1312311



Колеса для тележек

Поворотные. Материал: литая резина

SC 160. Диаметр: 160 мм

Арт. 372519

FC 200. Диаметр: 200 мм

Арт. 372520



Тележка грузовая
Rusklad KG 250 P

Универсальная, двухколесная. Диаметр колес: 250 мм. Прочный металлический каркас. Дополнительная откидная лопата увеличивает площадь рабочей поверхности. Размер: 618x550x1235 мм. Грузоподъемность: 250 кг. Вес: 16,3 кг

Арт. 2042233

СТРЕМЯНКИ, ЛЕСТНИЦЫ, ТАБУРЕТЫ

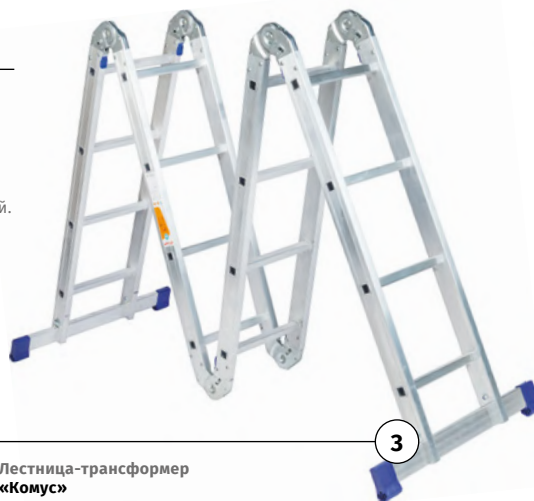


1

Стремянка «Алюмет»

Двухсторонняя. Кол-во ступеней: 2х3. Ширина ступеней: 8 см. Высота площадки: 65 см. Материал: сталь/алюминий. Цвет: синий/серебристый. Макс. нагрузка: 150 кг

Арт. 1647127



3

Лестница-трансформер «Комус»

Четырехсекционная. Можно использовать в качестве приставной лестницы, двухсторонней стремянки и помоста. Ширина ступеней: 2,3 см. Материал: алюминий. Цвет: серебристый. Макс. нагрузка: 150 кг

4x4 ступени. Макс. рабочая высота: 5,4 м

Арт. 1506700

4x5 ступеней. Макс. рабочая высота: 5,56 м

Арт. 1506701



5

Лестница Торфорт

Трехсекционная. Ширина ступеней: 2,5 см. Материал: алюминий. Цвет: серебристый. Макс. нагрузка: 150 кг

3x6 ступеней. Макс. рабочая высота: 4,28 м

Арт. 1688093

3x7 ступеней. Макс. рабочая высота: 4,82 м

Арт. 1688094

3x10 ступеней. Макс. рабочая высота: 7,36 м

Арт. 1717685

Стремянка Zalger Jet Black

Односторонняя. Кол-во ступеней: 3 (с противоскользящими ковриками). Ширина ступеней: 20 см. Высота площадки: 67,5 см. Материал: сталь. Цвет: черный. Макс. нагрузка: 120 кг

Арт. 2105739



2

Табурет-стремьянка Торфорт

Кол-во ступеней: 2. Ширина ступени: 10 см. Высота площадки: 43 см. Материал: полипропилен. Цвет: черный. Макс. нагрузка: 120 кг

Арт. 1980743



4

Табурет-стремьянка «Комус. Ступенька»

Прочная конструкция. Кол-во ступеней: 2. Ширина ступени: 10 см. Высота площадки: 43 см. Материал: полипропилен. Цвет: серый. Макс. нагрузка: 120 кг

Арт. 1475749



6

Стремянка Торфорт

Односторонняя. Кол-во ступеней: 7. Высота площадки: 145 см. Ширина ступеней: 8 см. Макс. нагрузка: 150 кг

Материал: сталь/алюминий. Цвет: синий/серебристый

Арт. 1688092

Материал: алюминий. Цвет: серебристый

Арт. 1688088



7



8

Лестница Тарко Скала

Трехсекционная. Ширина ступеней: 2,8 см. Материал: алюминий. Цвет: серебристый. Макс. нагрузка: 150 кг

3x8 ступеней. Макс. рабочая высота: 5,07 м

Арт. 2280650

3x9 ступеней. Макс. рабочая высота: 5,63 м

Арт. 2280651

СТЕЛЛАЖИ, ТЕЛЕЖКИ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ



Больше
металлической
мебели
на komus.com



Стеллаж
«ГТС»

Палетный фронтальный. Предназначен для хранения палет на 2 ярусах и полу. Подходит для сырьевых и товарных складов, сортировочных центров. Сборно-разборная конструкция. Материал: сталь. Цвет: серебристый/оранжевый

96-251811200.
Размер: 1800x1100x2500 мм
Арт. 1770553

96-252711200.
Размер: 2700x1100x2500 мм
Арт. 1770554



3

Стеллаж
«Пакс металл»

Усиленный, предназначен для хранения различных грузов. Легкий монтаж и демонтаж, отсутствие болтовых соединений. Макс. нагрузка на полку: 300 кг. Материал: металл/фанера. Цвет: серебристый/бежевый

МС-Т 15514-2.0. Кол-во полок: 4.
Размер: 1550x535x2000 мм

Арт. 382927

МС-Т 15515-2.5. Кол-во полок: 5.
Размер: 1550x535x2500 мм

Арт. 382928



2

Стеллаж
«Практик» MS Pro

Предназначен для использования как на складах и производствах, так и в небольших помещениях – гаражи, торговые точки, кладовые. 4 полки. Регулировка полок по высоте с шагом 50 мм. Макс. нагрузка на полку: 450 кг. Материал: металл. Цвет: серебристый

Размер: 1612x600x2000 мм

Арт. 1002693

Размер: 1912x600x2000 мм

Арт. 1002695

Предназначен для размещения контейнеров в отдельных ячейках на продольных направляющих. 30 ящиков открытого типа позволяют быстро находить нужные позиции. Размер: 795x350x1700 мм. Материал: металл/пластик. Цвет: разноцветный

Стеллаж
«Стелла-техник» СР-3

Арт. 2246828



5

Стеллаж
«Практик» MS

Предназначен для хранения документов и грузов в офисе, на складе, в архивных помещениях. 6 полок. Регулировка полок по высоте с шагом 25 мм. Макс. нагрузка на полку: 100 кг. Материал: металл. Цвет: серебристый

Размер: 1000x300x2000 мм

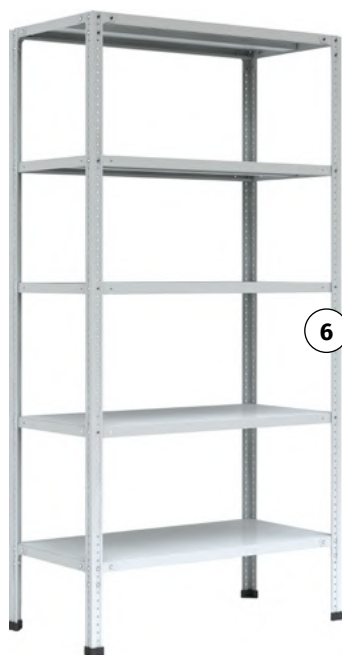
Арт. 135285

Размер: 1000x400x2000 мм

Арт. 141741



4



6

Стеллаж
Cobalt «Пакс металл»

Предназначен для применения на складах, промышленных предприятиях, в офисах, подсобных помещениях. 5 полок. Макс. нагрузка на полку: 150 кг. Материал: металл. Цвет: светло-серый

МС-255. Размер: 1000x500x2000 мм

Арт. 125434

МС-265. Размер: 1000x600x2000 мм

Арт. 125435



7

Тележка инструментальная
«Практик»

Предназначена для хранения и оперативного перемещения инструмента. Поворотные резиновые колеса, одно колесо со стояночным тормозом. Размер: 820x450x870 мм. Материал: сталь, крышка покрыта резиновым маслястойким коврикком. Цвет: синий/серый

WDS-0. С 3 полками

Арт. 573071

WDS-5. С 5 ящиками

● Арт. 573072

05



РЕМОНТ И ПОДДЕРЖАНИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ



Инструменты	96
~ ручной инструмент	96
~ электрический инструмент	98
~ измерительный инструмент, клей, крепежные изделия	99
~ режущий инструмент и средства маркировки	100
Садовая техника и инвентарь	102
~ садовый инвентарь, малярный инструмент	103
Освещение	104
~ лампы, светильники, фонари, удлинители	104



ИНСТРУМЕНТЫ

стр. 96



TOPFORT

ОСВЕЩЕНИЕ

стр. 104



ИНСТРУМЕНТЫ

РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ

1 Набор инструмента автомобильный Topfort

Универсальный. Оснащен прочными и надежными изделиями, которые подойдут для обслуживания автомобиля и ремонта. Рабочие части изготовлены из хромованадиевой стали. Эргономичные двухкомпонентные рукоятки. Упаковка: пластиковый кейс

Кол-во предметов: 46

Арт. 1975954

Кол-во предметов: 55

Арт. 1975955

Кол-во предметов: 81

Арт. 1975957

Кол-во предметов: 94

Арт. 1975956

Кол-во предметов: 110

Арт. 1975958

2 Ключ разводной Topfort

Предназначен для монтажа и демонтажа многогранного крепежа, болтов, гаек различных размеров. Двухкомпонентная рукоятка не скользит в руке, обеспечивая надежный хват. Материал: хромованадиевая сталь

Длина: 150 мм. Макс. расстояние между губками: 24 мм

Арт. 1704765

Длина: 200 мм. Макс. расстояние между губками: 29 мм

Арт. 1704764

Длина: 300 мм. Макс. расстояние между губками: 39 мм

Арт. 1704767

4 Набор отверток Topfort



С плоскими и крестообразными шлицами. Двухкомпонентная рукоятка со вставками из термопластичного каучука снижает нагрузку на кисть. Материал стержня: хромованадиевая сталь. 6 штук в наборе: 2 без напыления и 4 с износостойким напылением

Арт. 1674435



5 Ящик для инструментов Topfort Prof

С металлическими замками, рассчитанными на повышенные нагрузки. Крышка ящика с органайзерами, удобная ручка для переноски. Возможность использования навесного замка защитит содержимое от свободного доступа. Материал: пластик

16". Размер: 414x175x212 мм

Арт. 1786770

20". Размер: 508x225x256 мм

Арт. 1786771

22". Размер: 557x236x284 мм

Арт. 1786772



Инструменты Topfort на komus.com

3 Ящик для инструментов Topfort Extra

Помогает содержать в порядке и быстро находить необходимые инструменты и принадлежности к ним. Сверхпрочная конструкция, пружинный замок, наличие ручки и съемного внутреннего лотка. Материал: пластик

16". Размер: 388x160x215 мм

Арт. 1786767

19". Размер: 480x236x268 мм

Арт. 1786768

24". Размер: 590x255x270 мм

Арт. 1786769



6 Отвертка реверсивная Topfort

Оснащена реверсивным храповым механизмом. Магнитный держатель обеспечивает быструю замену насадок. Эргономичная двухкомпонентная рукоятка со вставками из термопластичного каучука. Материал бит и торцевых головок: хромованадиевая сталь

С насадками, в комплекте 40 предметов

Арт. 1674436

С набором бит и торцевыми головками, в комплекте 25 предметов

Арт. 1674438

РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ



**Набор отверток
Matrix Era 13380**

С плоскими и крестообразными шлицами. Рабочая часть инструмента имеет индукционную закалку 50-56 HRC. Трехкомпонентная рукоятка обеспечивает удобный захват. Материал стержня: хромованадиевая сталь. Кол-во предметов: 8

Арт. 1315264



**Набор отверток
Sparta Point 11782**

Предназначен для монтажа и демонтажа резьбовых соединений разных типов и размеров. В наборе 6 предметов: 3 отвертки под прямой шлиц, 3 отвертки под крестовой шлиц. Жало отверток намагничено и имеет фосфатированное покрытие

Арт. 547020



**Ножницы по металлу
Matrix PRO 78326**

С левым резом и двойным рычажным механизмом. Применяются для резки листового металла, а также формирования краев. Двухкомпонентные рукоятки не скользят в руке. Длина: 250 мм. Материал губок: сталь. Материал рукояток: пластик/резина

Арт. 1507933



**Набор ключей
комбинированных
Matrix 14513**

Изготовлены из высококачественной стали 40CrV1. Имеют хромоникелевое антикоррозионное покрытие. Профиль накладки имеет 12 граней. Наличие шарнира позволяет менять угол наклона ключа относительно его рабочей накладки (0-180°). Размер: 8-19 мм.

Кол-во предметов: 8

Арт. 821721



**Молоток слесарный
Vira Rage 903005/903008/903010**

Служит для забивания крупных и мелких гвоздей, сборки и демонтажа конструкций из дерева, обработки металлов. Прочная и легкая фибергласовая рукоятка. Твердость бойка: 50-54 HRC. Материал бойка: инструментальная сталь CS45

Длина: 160 мм

Арт. 275688

Длина: 180 мм

Арт. 243336



**Пистолет
для герметика и клея
Ultima ULTMG13001**

Механический пистолет для нанесения материалов низкой и средней степени вязкости. Полуцилиндрический усиленный. Плавный беззвучный ход штока, без перекосов. Возможность многократного использования. Объем тубы: 310 мл. Материал: металл

Арт. 1012332

Вес бойка: 500 г

Арт. 1340058

Вес бойка: 800 г

Арт. 1340060

Вес бойка: 1000 г

Арт. 1340061



**Пассатижи диэлектрические
«КВТ. Стандарт»**

Подходят для работы под напряжением до 1000 В. Зоны захвата для плоских и круглых деталей. Рукоятки с упорами для защиты от соскальзывания. Длина: 160 мм

Арт. 1708575



**Набор отверток диэлектрических
«КВТ. Профи НИО-09»**

Подходит для работы под напряжением до 1000 В. Материал стержня: хромованадиевая сталь. Материал рукоятки: пластик/резина. Кол-во предметов: 9. Упаковка: текстильная сумка

Арт. 1498902



**Набор ключей
«Дело техники»**

Объединяет в себе 2 профиля: шестигранный и TORX. Широкая линейка размеров ключей в данном наборе делает его незаменимым для проведения большинства слесарно-монтажных и бытовых работ. Материал: хромованадиевая сталь. Кол-во предметов: 18

Арт. 1530994

**Болторез
Matrix 78555**

Поможет быстро справиться с перерезанием металлической арматуры, стальной проволоки, болтов и т. д. Оснащен двойным рычажным механизмом, что значительно облегчает рабочий процесс. Длина: 900 мм. Твердость режущих кромок: 58-60 HRC. Материал губок: сталь. Материал рукояток: резина

Арт. 976283



**Набор инструмента
электромонтажный
«КВТ. Профи НИО-4412»**

Набор отверток для работы под напряжением до 1000 В. Вороненые намагнитенные наконечники. Двухкомпонентная рукоятка с мягкими вставками. Кол-во предметов: 12. Упаковка: пластиковый кейс

Арт. 1708577



Инструменты
собственных
торговых марок
на komus.com

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ



1

**Дрель-шурупверт
«Зубр» Senix PDDX2-M3-EU**

Безударная аккумуляторная. Оснащена бесщеточным двигателем, имеет защиту от перегрева и перегрузки. Кол-во оборотов в мин.: 1800. Макс. крутящий момент: 50 Н/м. Макс. диаметр сверления (металл/дерево/кирпич): 10/25/10 мм. В комплекте: 2 аккумулятора, поясная скоба, кейс

Арт. 2070285

**Дрель-шурупверт
Makita DF0300**

Безударная сетевая. Имеет 2 скорости работы, регулировка оборотов возможна в пределах каждой скорости. Кол-во оборотов в мин.: 1500. Макс. крутящий момент: 56 Н/м. Макс. диаметр сверления (металл/дерево): 10/28 мм. В комплекте: поясная скоба, кейс

Арт. 1231798



4

**Дрель-шурупверт
«Зубр» ДШУ-185-22**

Ударная аккумуляторная. 2-скоростной планетарный редуктор. Макс. кол-во ударов в минуту: 22500. Кол-во оборотов в мин.: 1400. Макс. крутящий момент: 40 Н/м. Макс. диаметр сверления (металл/дерево/кирпич): 12/28/8 мм. В комплекте: 2 аккумулятора, поясная скоба, кейс

Арт. 1658355



5

**Дрель-шурупверт
«Зубр» ДШЛ-145-21**

Безударная аккумуляторная. 2-скоростной редуктор позволяет натягивать и затягивать крепеж с различной силой. Кол-во оборотов в мин.: 1400. Макс. крутящий момент: 35 Н/м. Макс. диаметр сверления (металл/дерево/кирпич): 10/25/6 мм. В комплекте: аккумулятор, кейс

Арт. 1672203



2

**Дрель-шурупверт
«Зубр» ДШ-МЗ-500-2**

Безударная сетевая. Длинный провод позволяет дотянуться до любой точки на рабочей площадке. Кол-во скоростей: 2. Кол-во оборотов в мин.: 1800. Макс. крутящий момент: 45 Н/м. Макс. диаметр сверления (металл/дерево): 10/25 мм. В комплекте: поясная скоба

Арт. 1672209



3

**Шлифмашина угловая
Bojet EAG-900**

Сетевая. Высокая производительность. Упрощенная процедура смены дисков, наличие дополнительных щеток. Диаметр диска: 125 мм. Кол-во оборотов в мин.: 11000. Мощность: 900 Вт. В комплекте: боковая рукоятка, защитный кожух, ключ, щетки

Арт. 2070271



7

**Электролобзик
«Зубр» Л-710**

Сетевой. Быстрозажимной патрон. Электронная регулировка частоты хода в широком диапазоне. Число ходов: 3000 ход/мин. Глубина реза по металлу/дереву: 10/80 мм. Тип хвостовика пилки: Т-образный. Мощность: 710 Вт. В комплекте: ключ имбусовый, полотно

Арт. 1230761



6



8

**Электролобзик
Bojet EJS-550**

Сетевой. Быстрозажимной патрон. Удобная регулировка угла наклона подошвы. Число ходов: 3000 ход/мин. Глубина реза по металлу/дереву: 8/65 мм. Тип хвостовика пилки: Т-образный. Мощность: 550 Вт. В комплекте: ключ имбусовый, полотно

Арт. 2070273

**Пила сабельная
Makita JR3051T**

Сетевая. Регулируемое число ходов. Механизм замены полотен без ключа. Двойная изоляция обеспечивает безопасность при эксплуатации. Величина хода: 30 мм. Глубина реза по металлу/дереву: 130/255 мм. Мощность: 1200 Вт. В комплекте: 3 пильных полотна, кейс

Арт. 2004448



10

**Пила сабельная
«Зубр» СПЛ-185-41**

Аккумуляторная. Универсальный инструмент для плотницкой, кровельной, отделочной, слесарной, монтажной и садовой работы. Маятниковый ход, механизм замены полотен без ключа. Величина хода: 22 мм. Глубина реза по металлу/дереву: 12/180 мм. В комплекте: аккумулятор, зарядное устройство

Арт. 1672237



11

**Краскопульт
«Зубр» КПЭ-500**

Электрический компрессорный. Регулировка формы сопла, плавная регулировка расхода. Диаметр сопла: 2,6 мм. Объем бака: 800 мл. Принцип распыления: HVLP. Маск. вязкость: 100 DIN/сек. Макс. расход: 800 мл/мин. Вес: 1,4 кг

Арт. 1230757

**Фен технический
«Зубр» ФТ-2000**

Нагревательный элемент с увеличенной мощностью. 2 режима работы с разными температурой и потоком. 2 термopредохранителя для надежной защиты изделия. Рабочая температура: +65°. Производительность: 550 л/ч. Мощность: 2000 Вт. В комплекте: 3 насадки

Арт. 1406187



13

**Пистолет клеевой
Rexant 12-0115**

Сетевая. Предназначен для прочной фиксации поверхностей с помощью расплавленной клеевой массы. Заправляется стержнями диаметром 11 мм. Длина клеевого стержня: 30 см. Макс. температура нагрева: 190°. Мощность: 100 Вт. Длина провода: 2,5 м. Вес: 397 г

Арт. 606506



12

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ, КЛЕЙ, КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ



1

**Пирометр
Optris MS**

Инфракрасный, с поверкой. Широкий температурный диапазон. Цветовая и звуковая сигнализация с задаваемым верхним и нижним пределом. Температурный диапазон: от -32 до +460 °С. Система наведения: лазерная. Время отклика: 300 мс. Точность: ± 0,1 °С

● Арт. 1564546



2

**Термогигрометр
RGK TH-10**

Электронный, с поверкой. Предназначен для измерения температуры в диапазоне от -10 до +50 °С и влажности в пределах от 20 до 90%. Функционал прибора дополнен электронными часами с будильником. 2 варианта установки. Точность: ±1 °С, ±5%

● Арт. 2093473



6

**Термогигрометр
RGK TH-14**

Электронный, с поверкой. Служит для измерения температуры в диапазоне от 0 до +50 °С и влажности в пределах от 10 до 95%. Переключение единиц измерения °С/°Ф. Шкала комфорта с цветовой индикацией. 2 варианта установки. Точность: ±0,5 °С, ±3%

● Арт. 2123828

7



**Клей моментальный
«Секунда. Супер»**

Универсальный. Изготовлен на основе цианакрилата. Обеспечивает мгновенное склеивание материалов. Время склеивания: 3 сек. Вес: 3 г

Арт. 466710



9

**Клей секундный
Cosmo CA-500.200**

Универсальный цианакрилатный. Быстрая фиксация, высокая прочность, хорошая устойчивость к внешним атмосферным воздействиям. Время склеивания: 5 сек. Вес: 20 г

Арт. 652887

11

**Клей секундный
«Момент. Супер»**

Универсальный. Предназначен для проведения всех видов быстрых ремонтных работ. Суперпрочный. Время склеивания: 5 сек. Вес: 3 г

Клей

Арт. 26788

Клей-гель

Арт. 116605



12

**Клей секундный
«Монолит»**

Универсальный. Обеспечивает мгновенное соединение материалов, прочность в течение длительного времени. Специальная конструкция насадки тюбика уменьшает риск попадания клея на руки или на одежду. Время склеивания: 3 сек. Вес: 3 г

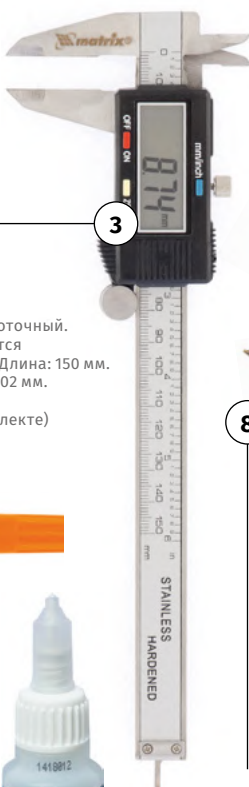
Арт. 551752



**Рулетка строительная
Topfort Extra**

Лента из стали с нейлоновым покрытием и магнитным зацепом. Эргономичный корпус из ударопрочного ABS-пластика. 2 стопора, функция «Автостоп», предотвращающая самопроизвольное сматывание ленты. Размер: 3 м x 16 мм

Арт. 1990398



3

**Штангенциркуль
электронный
Matrix 31611**

Металлический, высокоточный. Показания отображаются на цифровом дисплее. Длина: 150 мм. Точность измерения: 0,02 мм. Работает от батареи типа LR44/SR44 (в комплекте)

Арт. 1127131

8

**Термометр
контактный
«Мегеон» 26300**

Предназначен для измерения температуры пищевых продуктов. Функция сохранения последнего полученного значения. Автоматическое выключение после 15 минут простоя. Система наведения: зонд. Длина зонда: 105 мм. Точность: ±1 °С

Арт. 1347909

**Пирометр
«Мегеон» 16350**

Инструмент для бесконтактного температурного контроля любых твердых поверхностей, не предназначен для измерения температуры тела человека. Температурный диапазон: от -50 до +420 °С. Система наведения: лазерная. Точность: ±1,5 °С

Арт. 1307843



10

13

**Хомут (стяжка)
Topfort**

Предназначен для крепежа и соединения в жгут кабелей и проводов. Материал: нейлон. Цвет: белый. Кол-во в уп.: 100 шт.

Арт.	Описание	Размер, мм
2097653	одноразовый	150x2,5
2097654	одноразовый	200x3,6
2097659	одноразовый	400x4,8
2097668	одноразовый морозостойкий	100x2,5
2097664	многоразовый	150x7,2

РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ И СРЕДСТВА МАРКИРОВКИ



1

Нож универсальный Topfort

Прочный алюминиевый корпус со вставками из ABS-пластика. Сегментированное лезвие с повышенной износоустойчивостью. Угол наклона лезвия 30 градусов. Металлические направляющие. Ширина лезвия: 18 мм. Цвет: синий/черный

Арт. 1959132

Нож универсальный складной Topfort

Применяется для разрезания картона, ПВХ-пленки, строп и пр. Корпус из цинкового сплава со вставками из термопластичного каучука. Трапециевидное лезвие с повышенной износоустойчивостью. Система блокировки лезвия. Ширина лезвия: 19 мм. Цвет: серый/синий/черный

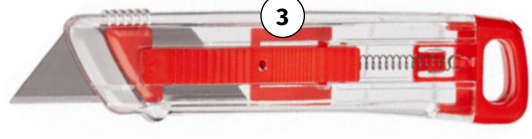
Арт. 1959136



Нож безопасный Topfort

Трапециевидное сменное лезвие из высокоуглеродистой стали. Эргономичный корпус из ударопрочного ABS-пластика. Защелка Push-Lock для фиксации лезвия. Ширина лезвия: 19 мм. Цвет: прозрачный/красный

Арт. 1978832



4

Нож безопасный Attache

Идеален для резки картонных коробок и шпагатов. Сменное вращающееся лезвие d 28 мм из инструментальной стали. Система блокировки лезвия. Анатомическая пластиковая рукоятка. Цвет: синий/белый

Арт. 280457

Маркер лаковый Topfort Industrial

Предназначен для универсальной маркировки различных поверхностей: металл, стекло, пластик, дерево, резина, камень, картон, кирпич, текстиль, кожа, бумага и бетон. Алюминиевый корпус. Круглый наконечник. Цвет: белый

Толщина линии: 2 мм

Арт. 1827860

Толщина линии: 4 мм

Арт. 1827866



6

Карандаш чернографитный столлярный Koh-I-Noor

Незаточенный, в красном деревянном корпусе. Предназначен для технического и ремесленного использования. Прямоугольный профиль предотвращает скатывание с наклонных поверхностей. Твердость грифеля: В

Арт. 1545382

Маркер промышленный Topfort HD 850

Для агрессивной среды. Может применяться для письма на жирных, пыльных, влажных, грязных поверхностях. Термостойкие, быстросохнущие, влагостойкие чернила. Алюминиевый корпус. Скошенный наконечник. Толщина линии: 3-7 мм. Цвет: красный

Арт. 1660278

Маркер промышленный Topfort OHP

Для тонкой перманентной маркировки непористых глянцевых поверхностей. Термостойкие, быстросохнущие, влагостойкие чернила. Пластиковый корпус. Круглый наконечник. Толщина линии: 0,7 мм. Цвет: черный

Арт. 1660268



Маркер промышленный Edding E-141 F

Предназначен для тонкой маркировки глянцевых поверхностей и пленок. Быстросохнущие и влагостойкие чернила. Пластиковый корпус. Круглый наконечник. Толщина линии: 0,6 мм. Цвет: черный

Арт. 537631

Маркер лабораторный Edding E-8015 F

Подходит для гладких и прозрачных поверхностей (лабораторные сосуды, оборудование, слайды и т. д.). Маркировка сверхбыстросохнущая, водо- и светостойкая. Пластиковый корпус. Игольчатый наконечник. Толщина линии: 0,75 мм. Цвет: черный

Арт. 600118



Все цвета и модели маркеров Topfort на komus.com

САДОВАЯ ТЕХНИКА И ИНВЕНТАРЬ

Триммер бензиновый
Evoline BCG 36 4T

Эффективное устройство для ухода за садовыми участками и газонами. Двухтактный двигатель с рабочим объемом 35,8 см³. Ширина скашивания: 42 см. Диаметр лески: 2,5 мм. Мощность: 1 л/с. Вес: 7,7 кг

Арт. 1941333



Триммер электрический
Bojet EBC-1200

Предназначен для срезания молодой и многолетней травы, поросли кустарника и сухостоя. Модель оснащена мощным двигателем с воздушным охлаждением. Ширина скашивания: 34 см. Диаметр лески: 2 мм. Мощность: 1200 Вт. Вес: 4,7 кг

● **Арт. 2075329**



Триммер бензиновый
Huter

Отличный ручной моторизированный инструмент для скашивания травы. Ширина скашивания: 25,5 см. Диаметр лески: 2,4 мм

GGT-1900T.
Мощность: 1900 Вт (2,6 л/с).
Вес: 6 кг

Арт. 701434

GGT-2500T.
Мощность: 2500 Вт (3,4 л/с).
Вес: 7 кг

Арт. 701436



Масло
Huter

Полусинтетическое моторное масло. Уменьшает сбой в работе свечей зажигания, предупреждает заклинивание поршневого кольца. Средняя вязкость. Объем: 1 л

Для двухтактных двигателей

Арт. 701387

Для четырехтактных двигателей

Арт. 701385



Газонокосилка
Bojet ELM-33

Электрическая. Предназначена для использования на земельных участках площадью до 300 м². Высокий крутящий момент (3800 об/мин), удобное управление, складная рукоятка. Регулировка высоты среза: 25, 45 и 65 мм. Ширина среза: 32 см. Мощность: 1000 Вт

● **Арт. 2075421**

Пила цепная
Huter ELS-20-Li-2KEA

Аккумуляторная. Предназначена для продольной и поперечной распиловки древесины диаметром до 100 мм и спиливания веток. Емкость аккумулятора: 2 Ач. Длина шины: 6 дюймов (150 мм). Вес: 1,8 кг. В комплекте: 2 аккумуляторные батареи и зарядное устройство

Арт. 2011663



Мойка высокого давления
Karcher K 3 Compact xEU

Укомплектована пистолетом с системой Quick Connect, 6-метровым шлангом высокого давления, струйной трубкой Vario Power, грязевой фрезой и фильтром для воды. Рукоятка и колеса облегчают транспортировку. Макс. производительность: 100 л/час. Мощность: 1600 Вт. Рабочее давление: 120 бар

Арт. 2224494



Пила цепная
Denzel DGS-4516

Бензиновая. Поставляется с шиной длиной 40 см и цепью с 57 звеньями. Выдерживает интенсивные нагрузки, используется во время строительных и ремонтных работ. Количество оборотов/мин: 11000. Объем двигателя: 45 см³. Мощность: 3 л/с

Арт. 2188793



Воздуходув-пылесос
Bojet EB-2800

Ручной электрический. Мощный инструмент 2 в 1. Малый вес, низкая вибрация, удобный наплечный ремень. Скорость воздушного потока: 75 м/сек. Объем мусоросборника: 40 л. Мощность: 2800 Вт. В комплекте: мешок, ремень, колеса, сопла, вспомогательная рукоятка

● **Арт. 2114161**



САДОВЫЙ ИНВЕНТАРЬ, МАЛЯРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



1
Опрыскиватель помповый
Palisad

Ручной с насосом. Пластиковые детали устойчивы к износу и механическим повреждениям. Регулируемая распыляющая головка. Возможность непрерывного распыления

Объем: 1 л. Вес: 220 г

Арт. 1564326

С клапаном сброса давления. Объем: 2 л. Вес: 320 г

Арт. 1564327



Больше садовой техники и инвентаря на komus.com



2
Секатор
Palisad

Цветочный секатор с металлическими обрезиненными рукоятками. Острые лезвия из стали двигаются в параллельных плоскостях. Используется для срезания молодых побегов и стеблей диаметром до 10 мм. Длина: 18 см. Вес: 130 г

Арт. 1940893



3
Секатор
Palisad

С пружиной возврата, прямым резом и двухкомпонентными рукоятками. Режущее лезвие изготовлено из инструментальной стали, остро заточено. Рекомендуется для обрезки живых веток диаметром до 15 мм. Длина: 20 см. Вес: 200 г

Арт. 362154

6
Шланг поливочный
Palisad

Армирован суперпрочной полиэстерной нитью, стойкий к деформации. Диаметр: 3/4". Длина: 50 м. Температура использования: от 0 до +65 °С. Материал: ПВХ. Цвет: зеленый

Арт. 1564379

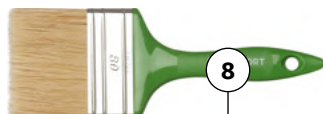


7

Шланг поливочный
«Вихрь»

Трехслойный армированный. Диаметр: 3/4". Длина: 50 м. Температура использования: от 0 до +50 °С. Материал: ПВХ. Цвет: зеленый

Арт. 1447031



8

Кисть малярная
Topfort

Плоская. Предназначена для внешних и внутренних работ. Для окрашивания поверхностей алкидными красками. Щетина смешанная, средней жесткости, толщина 15 мм. Пластиковая рукоятка

Ширина: 30 мм

Арт. 1690129

Ширина: 50 мм

Арт. 1690131

Ширина: 80 мм

Арт. 1690133



9

Кисть малярная
Topfort

Плоская кисть из искусственной щетины с пластиковой рукояткой. Предназначена для внешних и внутренних работ. Обеспечивает идеально ровный, гладкий, как стекло, мазок без следов щетины. Толщина ворса: 15 мм. Ширина кисти: 80 мм

Stella, по металлу

Арт. 2129355

Delicate, по дереву

Арт. 2129348



Валик малярный
Topfort Orange

С ручкой. Предназначен для нанесения масляных, водно-дисперсионных, алкидных, акриловых, нитроэмалей. Материал ручки: пластик/металл. Тип ворса: полиакрил 11 мм. Диаметр бюгеля: 8 мм. Диаметр валика: 45 мм

Ширина валика: 180 мм

Арт. 1690166

Ширина валика: 250 мм

Арт. 1690167



10



5

4
Тачка садово-строительная
Palisad

Предназначена для перевозки различных грузов, строительных материалов, при проведении сельскохозяйственных или строительных работ. Материал корыта: сталь

Одноколесная. Грузоподъемность: 200 кг. Объем: 90 л

Арт. 1441501

Двухколесная. Грузоподъемность: 320 кг. Объем: 100 л

Арт. 1441502

Сучкокор
Palisad

С односторонним резом и прорезиненными рукоятками. Режущее лезвие изготовлено из инструментальной стали, остро заточено.

Рекомендуется для дистанционной обрезки живых веток диаметром до 25 мм. Длина: 70 см. Вес: 741 г

Арт. 248217



11

Валик малярный
Topfort Lazura

С ручкой. Предназначен для нанесения краски, лака, пропитки и клея. Материал ручки: пластик/металл. Тип ворса: нейлон 6 мм. Диаметр бюгеля: 8 мм. Диаметр валика: 45 мм

Ширина валика: 180 мм

Арт. 1690172

Ширина валика: 250 мм

Арт. 1690173



12

Валик малярный
«Сибртех»

С ручкой. Применяется для нанесения эмали, водно-дисперсионных и масляных красок, грунтов. Материал ручки: пластик/металл. Тип ворса: натуральный мех 12 мм. Ширина валика: 200 мм. Диаметр бюгеля: 6 мм. Диаметр валика: 48 мм

Арт. 367915

ОСВЕЩЕНИЕ

ЛАМПЫ, СВЕТИЛЬНИКИ, ФОНАРИ, УДЛИНИТЕЛИ



1
Светильник светодиодный «Эра»

Подходит как для накладного, так и для встраиваемого монтажа. Размер: 596x596x19 мм. Мощность: 48 Вт. Тип рассеивателя: призма. Цветовая температура: 6500 К. Степень защиты: IP40. Срок службы: до 50000 ч.

Арт. 858471

Светильник светодиодный «ЭРА»

Потолочный встраиваемый. Размер: 1196x76x26 мм. Мощность: 36 Вт. Световой поток: 3600 лм. Цветовая температура: 6500 К. Степень защиты: IP20. Тип рассеивателя: опал

Арт. 1329285

2
Светильник светодиодный Topfort

Подходит как для накладного, так и для встраиваемого монтажа. Размер: 596x596x19 мм. Мощность: 36 Вт. Степень защиты: IP40. Срок службы: до 30000 ч.

Тип рассеивателя: опал. Цветовая температура: 4000 К

Арт. 1661565

Тип рассеивателя: призма. Цветовая температура: 6500 К

Арт. 1661564



3
Лампа светодиодная Osram

Тип колбы: T8. Цоколь: G13. Цвет свечения: нейтральный белый. Цветовая температура: 4000 К. Срок службы: до 25000 ч.

Мощность: 9 Вт

Арт. 1595492

Мощность: 18 Вт

Арт. 1595494



4
Лампа светодиодная Topfort

Матовая, формы груша. Создает равномерное естественное освещение. Цоколь: E27. Цвет свечения: нейтральный белый. Цветовая температура: 4000 К. Срок службы: до 25000 ч.

Мощность: 15 Вт

Арт. 1885123

Мощность: 25 Вт

Арт. 1885134



6
Светильник ЖКХ In Home «СПП 15x40-КРУГ»

Настенно-потолочный. Размер: 135x135x38 мм. Мощность: 15 Вт. Световой поток: 1350 лм. Цветовая температура: 4000 К. Степень защиты: IP65. Срок службы: до 30000 ч.

Арт. 2183587



7
Светильник светодиодный Topfort

Потолочный. Возможность горизонтальной и вертикальной установки. Универсальный. Размер: 590x75x26 мм. Мощность: 18 Вт. Степень защиты: IP40. Тип рассеивателя: матовый

Арт. 1661567



8
Светильник ЖКХ Topfort НБП 01-60-002 УЗ

Тип крепления: на стену. В качестве источника света в светильнике применяются лампы накаливания с цоколем E27. Размер: 115x90x184 мм. Материал: пластик/стекло

Арт. 1661570



9
Фонарь светодиодный «Эра» RA-801

Оборудован крючком, магнитом и подставкой. Кол-во светодиодов: 1. Световой поток: 400 лм. Питание: аккумулятор. Непрерывное время работы: 8 ч. Материал корпуса: резина/пластик

Арт. 731759

Пржектор светодиодный Topfort

Предназначен для эффективного наружного освещения площадей, садовых участков и придомовых территорий, архитектурной подсветки фасадов зданий. Цветовая температура: 6500 К. Материал корпуса: алюминий. Срок службы: до 40000 ч.

Мощность: 100 Вт.

Световой поток: 8500 лм

Арт. 1956457



11
Фонарь налобный «Космос» КосНЗВДLith

2 независимых фонарика в одном корпусе. У каждого своя кнопка: одна для ближнего света, другая – для дальнего. Световой поток: 180 лм. Питание: аккумулятор. Непрерывное время работы: 8 ч. Материал корпуса: пластик

Арт. 1622045

Мощность: 150 Вт.

Световой поток: 12750 лм

Арт. 1956458



10
Удлинитель силовой Topfort

На металлической катушке, с заземлением. Предназначен для подключения электрооборудования к сети. Кол-во розеток: 4 шт. Макс. ток: 16 А

Длина: 30 м. Тип провода: КГ, 3x2,5 кв.мм

Арт. 2267268

Длина: 30 м. Тип провода: ПВС, 3x2,5 кв.мм

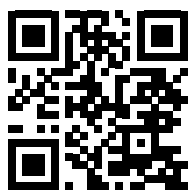
Арт. 2267261

Длина: 50 м. Тип провода: КГ, 3x2,5 кв.мм

Арт. 1959693



06



ОБЕСПЕЧИВАЕМ КОМФОРТ



.....

Оснащение раздевалок и душевых	106
~ мебель	106
~ товары для личной гигиены	107
Оснащение зон временного пребывания	109
~ мебель	109
~ текстиль	112
~ бытовая техника и аксессуары	113
~ климатическая техника	114
Готовое решение. Комната отдыха	110
Оснащение столовых и кофе-пойнтов	115
~ мебель	115
~ бытовая техника	117
~ посуда для приготовления	118
~ аксессуары, столовые приборы, столовая посуда	119
~ одноразовая посуда	120
~ продукты питания	121
Статья. Компания «МАЙ» – вкусные чай и кофе, развитие молодежи и яркие экскурсии	124

.....



ПРОДУКТЫ
ПИТАНИЯ

стр. 121



ДЕЛОВОЙ
СТАНДАРТ

БЫТОВАЯ
ТЕХНИКА

стр. 117

BIGTECH



ОСНАЩЕНИЕ РАЗДЕВАЛОК И ДУШЕВЫХ

МЕБЕЛЬ

1

Шкаф для одежды «Практик. Стандарт»

2 отделения, 2 двери. Комплектуется ключевыми замками, полкой, перекладной. Наличие вентиляционных отверстий. Материал: металл. Цвет: серый

LS-21-60. Размер: 600x500x1860 мм

Арт. 1569485

LS-21-80. Размер: 800x500x1830 мм

Арт. 1985461



Шкаф сушильный ШСО-22М

2 отделения, 2 двери, 6 съемных сетчатых полок. На полки можно укладывать для сушки рукавицы, головные уборы или обувь. Производительность воздуха: 150 м³/ч. Размер: 802x513x1962 мм. Материал: металл. Цвет: серый

Арт. 1088358



2

3

Шкаф для одежды Cobalt ШРМ-АК

2 отделения, 2 двери. Комплектуется ключевыми замками, полкой, перекладной. Материал: металл. Цвет: серый

Размер: 600x500x1860 мм

Арт. 125453

Размер: 800x500x1860 мм

Арт. 125454

Скамья СТ

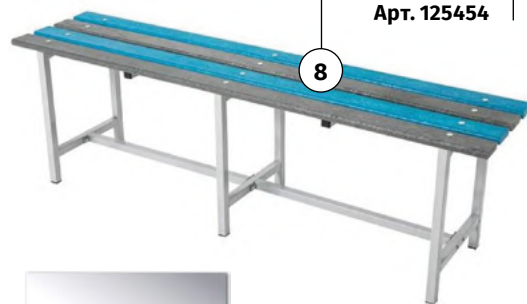
Используется как в сухих помещениях, так и в местах с повышенной влажностью. Сиденье: пластиковая доска. Каркас: металл. Цвет: синий/серый

СТ-1П. Размер: 1000x350x460 мм

Арт. 1377439

СТ-3П. Размер: 1500x350x460 мм

Арт. 1377441



9

Зеркало настенное «Комус Мебель. Классик-1»

Прямоугольное. Толщина полотна: 4 мм. В комплект входит фурнитура

Размер: 498x805 мм

Арт. 529834

Размер: 600x1000 мм

Арт. 139922



4

Шкаф для сумок «Практик. Стандарт» LS-24

8 ячеек, запирающихся на отдельный замок. Размер: 575x500x1830 мм. Материал: металл. Цвет: серый

Арт. 1436717

Шкаф для хранения мобильных телефонов ММ32

Многосекционный. 32 ячейки с индивидуальными ключевыми замками. Размер: 450x200x2000 мм. Материал: металл. Цвет: серый

Арт. 1595027

5



7

Шкаф для ключей Cobalt

Ключевой замок. Возможность крепления к стене. Материал: металл. Цвет: серый. Пластиковые бирки для ключей в комплекте

К-20. На 20 ключей. Размер: 300x50x180 мм

Арт. 1228917

К-48. На 48 ключей. Размер: 325x85x360 мм

Арт. 1228918

К-96. На 96 ключей. Размер: 325x85x360 мм

Арт. 1228919



6

Вешалка гардеробная Attache A-22

Напольная, на 22 персоны. Размер: 1305x700x1820 мм. Макс. нагрузка: 44 кг. Материал: металл. Цвет: черный

Арт. 142366



ТОВАРЫ ДЛЯ ЛИЧНОЙ ГИГИЕНЫ

Шампунь Ollin Professional Service Line

Для ежедневного применения. Подходит для всех типов волос. Объем: 5 л. Упаковка: канистра

Арт. 1329451



Шампунь «Чистая линия. Крапива»

Разработан на основе натуральных экстрактов российских трав. Укрепляющий шампунь для всех типов волос с экстрактом крапивы. Объем: 400 мл. Упаковка: флакон

Арт. 505269



Шампунь Luscan

Укрепляющий с экстрактом крапивы и ромашки. Подходит для всех типов волос. Объем: 400 мл. Упаковка: флакон

Арт. 1677633

Гель для душа и мытья волос «Освежающий»

Приятный аромат, простота в использовании. Нанесите на влажную кожу, вспеньте и смойте водой. Объем: 5 л. Упаковка: ПЭТ

Арт. 2217948



Шампунь Grass Sargan

Эффективная формула на основе натуральных компонентов. Придает волосам мягкость и здоровый блеск. Объем: 5 л. Упаковка: канистра

Арт. 2212494



Мыло жидкое Grass Milana

Крем-мыло для ежедневной гигиены рук. Объем: 5 л. Упаковка: канистра

«Жемчужное»
Арт. 926655

«Алоэ вера», увлажняющее
Арт. 1322982



Шампунь «Любава. Ромашка»

Придает волосам эластичность, здоровый вид, блеск и стимулирует их рост. Волосы легко расчесываются. Объем: 5 л. Упаковка: ПЭТ

Арт. 1957282

Мыло жидкое «Клевер. Ландыш»

Для мытья рук и тела. Обладает приятным ароматом. Объем: 5 л. упаковка: канистра

Арт. 157453



Гель для душа Luscan «Пробуждающий»

Бережно очищает. Масло авокадо ухаживает за кожей. Экстракт алоэ ускоряет регенерацию поврежденной кожи. Объем: 400 мл. Упаковка: флакон

Арт. 1677634

Крем-мыло Cremona «Жемчужное»

Со смягчающими компонентами снимает раздражение и препятствует появлению трещин на коже. Объем: 5 л. Упаковка: канистра

Арт. 12633



Мыло туалетное «Меридиан. Натуральное»

Кусковое. Прекрасно сочетается в себе хорошие моющие и гигиенические свойства. Вес: 100 г

Арт. 1144812



Мыло хозяйственное «Меридиан»

Кусковое. Содержание жирных кислот: 72%. Используется для санитарно-гигиенических и хозяйственных целей. Вес: 200 г

Арт. 907272

Мыло жидкое Luscan

Предназначено для ежедневной гигиены рук

Арт.	Описание	Объем, л	Упаковка
1014322	крем-мыло антибактериальное «Алоэ вера»	0,5	флакон с дозатором
1014323	крем-мыло «Жемчужное»	0,5	флакон с дозатором
1566941	крем-мыло «Жемчужное»	1	флакон с дозатором
1560989	мыло пенное антибактериальное	0,5	флакон с дозатором
1560992	мыло пенное антибактериальное	5	канистра
1566939	мыло антибактериальное	1	флакон с дозатором
1560990	мыло антибактериальное	5	канистра
1560991	мыло нейтральное PH Neutral	5	канистра
1872240	мыло пенное нейтральное	5	канистра



Мыло туалетное «Рецепты чистоты. Банное»

Кусковое с ароматом березовых листьев, нотами тимьяна, ландыша, мускуса и сладкого апельсина. Вес: 180 г

Арт. 638137



ТОВАРЫ ДЛЯ ЛИЧНОЙ ГИГИЕНЫ



1

Палочки ватные Luscan

Изготовлены из 100% хлопка, основание – из полипропилена. Не оставляют ворсинок после применения. Упаковка: п/э пакет. Кол-во в уп.: 400 шт.

Арт. 1624326



2

Крем для рук Luscan

Питательный крем с натуральными компонентами глубоко увлажняет и питает кожу, оставляя ее нежной и гладкой. Легкая текстура крема дарит ощущение комфорта на целый день. Объем: 75 мл

Арт. 1677630



5

Расческа-гребень Lei

Снимает статическое электричество. Длина: 120 мм. Материал: дерево. Цвет: бежевый

Арт. 2266252



6



7

Диски ватные Cotto Viva

Изготовлены из 100% хлопка. Обладают высокой впитывающей способностью, гипоаллергенны, подходят для чувствительной кожи. Упаковка: п/э пакет. Кол-во в уп.: 120 шт.

Арт. 2054803



8

Диски ватные Cottolina

Изготовлены 100% хлопка без ворсинок. Не расслаиваются благодаря эффекту «прошитого» края. Упаковка: п/э пакет. Кол-во в уп.: 140 шт.

Арт. 2054804

Зубная паста «Для всей семьи. Комплексный уход»

Обеспечивает бережное очищение и комплексный уход. Обладает антисептическим эффектом за счет содержания ментола. Вес: 100 г

Арт. 1618673



10



11

Салфетки влажные Aura Family

Для всей семьи. С антибактериальным эффектом. Упаковка: пачка с крышкой. Кол-во в уп.: 120 шт.

Арт. 716564

Салфетки влажные Luscan

Практичны и универсальны в использовании. Упаковка: пачка с крышкой

Кол-во в уп.: 80 шт.

Арт. 559405

Кол-во в уп.: 150 шт.

Арт. 1587437



16

Салфетки влажные «Эконом» Smart

Для всей семьи. С антибактериальным эффектом. Упаковка: пачка без крышки. Кол-во в уп.: 100 шт.

Арт. 1661071



12

Зубная щетка Colgate «Классика здоровья»

Средней жесткости. Разноуровневые щетинки удаляют частички пищи между зубами. Нескользящая резиновая ручка для удобства и контроля во время чистки зубов. Подушечка для чистки языка. Цвет: в ассортименте

Арт. 559695



13

Прокладки женские гигиенические Naturella Ultra «Нормал»

Ультратонкие, с крышками. Оснащены усиленной системой впитывающих волокон. Содержат сухой лосьон Dermasgem против раздражения кожи. Степень защиты: для нормальных выделений. Кол-во в уп.: 20 шт.

Арт. 491153



14



15

Прокладки женские гигиенические Bella Normal

Без крышек. Специальное тиснение прокладки обеспечивает равномерное распределение жидкости и удерживает ее внутри. Степень защиты: для нормальных выделений. Кол-во в уп.: 20 шт.

Арт. 840594



3

Лезвия для бритья Rapira Swedish Supersteel

Сменные двусторонние классические лезвия для Т-образного станка. Выполнены из шведской специальной хромистой стали. Кол-во в уп.: 5 шт.

Арт. 1646255



4

Бритва одноразовая Rapira Sprint

Бреющая головка с 2 лезвиями из высококачественной стали зафиксирована под удобным углом наклона для достижения наилучшего результата при бритье. Кол-во в уп.: 10 шт.

Арт. 1629521

Бритва Dorco PL602

Поворачивающаяся пластиковая ручка обеспечивает комфортное и чистое бритье. В комплекте: Т-образный станок, 2 классических лезвия.

Арт. 1646253



9



Товары для красоты и гигиены на komus.com

ОСНАЩЕНИЕ ЗОН ВРЕМЕННОГО ПРЕБЫВАНИЯ

МЕБЕЛЬ



Кровать
«МДО»

Односпальная. Торцы панелей закрыты противоударной кромкой ПВХ. Размер: 953x2042x700 мм. Макс. нагрузка на спальное место: 100 кг. Материал: ЛДСП. Цвет: дуб сонома

Арт. 1375376

2

1

Кровать раскладная
«Анжелика»

Легкая и компактная. Надежный и безопасный механизм раскладывания, прочный и долговечный каркас. Размер: 800x1900x285 мм. Макс. нагрузка на спальное место: 100 кг. Каркас: металл/дерево. Матрас: холкон 6 см

Арт. 1727927

6



5

Лестница приставная для двухъярусной кровати

Выполнена из полых труб, имеет прочную конструкцию и антикоррозионное покрытие. Размер: 250x1400 мм. Материал: металл. Цвет: серый

Арт. 2150963

Кровать
«Севиля-2»

Двухъярусная. Лестница расположена спереди, справа или слева (определяется при сборке). Размер: 960x1980x1630 мм. Макс. нагрузка на 1 спальное место: 150 кг. Материал: металл. Цвет: черный

Арт. 1585106

3

Тумба приставная
«МДО»

С нишей и полкой. Размер: 400x420x580 мм. Материал: ЛДСП. Цвет: дуб сонома

Арт. 1375379

7

Вешалка
«Север»

5 крючков. Размер: 600x266x300 мм. Материал: ЛДСП. Цвет: дуб атланта

● Арт. 1794448



4

Шкаф для одежды
«МДО»

Двухдверчатый глубокий. Оснащен полкой для головных уборов, для обуви и металлической перекладиной для плечиков. Размер: 800x520x1950 мм. Материал: ЛДСП

Цвет: бук

Арт. 1151045

Цвет: дуб сонома

Арт. 1375381

8



Стол письменный
«Комус Мебель» Well

Опоры имеют регулировку по высоте. Размер: 1000x700x750 мм. Материал: ЛДСП. Цвет: дуб урбан янтарный

Арт. 1994719

9

Тумба подкатная
«Комус Мебель» Well

3 ящика. Размер: 400x445x595 мм. Материал: ЛДСП. Цвет: дуб урбан янтарный

Арт. 1986537



10

Кресло
Blomberg

Обивка: ткань. Каркас: металл, покрытый порошковой краской. Наполнитель подлокотников: высокоэластичный ППУ. Макс. нагрузка: 200 кг. Цвет: коричневый

● Арт. 2019461



Готовое решение для вахтовых работников на komus.com

ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ

КОМНАТА ОТДЫХА



1

Телевизор BQ 42FS07B, 42",
Android TV, 1920x1080, черный
Арт. 2102010

Торшер Camelion KD-359F C26, 140 см,
цоколь E27, серо-коричневый

● **Арт. 1887762**



2

Радиоприемник
Ritmix RPR-161,
3 Вт, черный/серый
Арт. 2213755

3



4

Часы настенные
кварцевые Тройка,
d 29 см, пластик,
серебристые
Арт. 1049297



5

Массажное кресло-качалка
Gess Moderno Gess-845,
650x325x950 мм, серое/
натуральное
Арт. 1787851

Стол журнальный
BeautyStyle 32,
700x700x440 мм, дуб крымс.
состаренный / серый бетон

● **Арт. 2240354**



8



6

Фигус «Экзотика», высота
100 см, горшок d 24 см, 6 л
● **Арт. 1958482**

Кресло «Комфорт. Волна»,
650x770x780 мм, ткань,
коричневое, 2 шт/уп

● **Арт. 2202528**



7

Диван «Комфорт. Волна», 3-местный,
2370x770x850 мм, ткань, коричневый
● **Арт. 2202523**

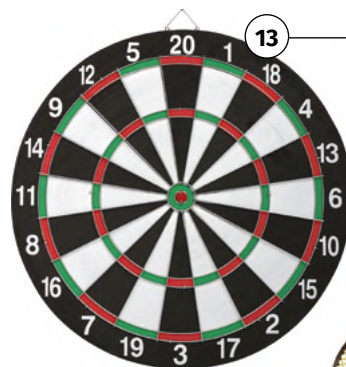


9



МЕБЕЛЬ, ПРЕДМЕТЫ ИНТЕРЬЕРА, ТЕХНИКА

Оформите заказ прямо сейчас на **komus.com**



Дартс Voyscout, d 41 см, 6 дротиков, сталь/бумага

Арт. 2021031



Набор бадминтонный Wish Alumtec 550, 2 ракетки и чехол, синий/коричневый

Арт. 1610262



15

Набор для настольного тенниса Roxel Hobby Progress, 2 ракетки, 3 мяча, сетка

Арт. 958276

Стол теннисный Donic Indoor Roller 600 Blue, 274x152,5x76 см, синий

Арт. 2075342



16



10

Игровой стол-футбол DFC Worldcup Pro, поле 77,5x45,5 см, МДФ/пластик

Арт. 2075574



12

Настольная игра «Три совы. Шахматы», деревянная доска 29x29 см

Арт. 1762564



11

Мяч футбольный Classic, размер 3, 32 панели, 170 г, белый/черный

Арт. 1343744



17

Коврик для йоги Torres Basis 3, 172x60x0,3 см, ПВХ, голубой

Арт. 2009753

18

Кубок Kudos, 12x12x29 см металл, с индивидуальным шильдом, 12 шт/уп

Арт. 1917368



ИГРОВАЯ ЗОНА

ТЕКСТИЛЬ



1

Набор спальный «Селена»
Практичный набор с всепогодным одеялом и мягкой подушкой. В комплекте: одеяло – 140x205 см, подушка – 40x60 см. Цвет: светло-бежевый
Арт. 1114096



2

Подушка Selena Breeze

Стеганый чехол, атласный кант по периметру. Размер: 70x70 см. Чехол: микрофибра. Наполнитель: искусственный лебяжий пух. Цвет: белый
Арт. 1445079

Подушка «Эконом»
Мягкая и удобная. Яркий интересный дизайн. Размер: 70x70 см. Чехол: полиэстер. Наполнитель: синтепон. Цвет: в ассортименте
Арт. 247325



3

Одеяло

Обладает малым весом при высокой способности сохранять тепло. Всесезонное. Размер: 140x205 см. Чехол: полиэстер. Наполнитель: синтепон. Плотность: 150 г/м². Цвет: разноцветный
Арт. 874928



5

Набор спальный «Селена»

Яркий и практичный. Не вызывает аллергии и раздражений. В комплекте: матрас 70x190 см, одеяло 140x205 см, подушка 50x70 см, комплект постельного белья. Цвет: в ассортименте
Арт. 1112993



6

Комплекты постельного белья

Сохраняют яркость красок даже после многочисленных стирок. 1,5-спальные. В комплекте: пододеяльник, простыня, наволочка. Цвет: в ассортименте

Материал: бязь. Плотность: 120 г/м²

Арт. 1687348

Материал: микрофибра. Плотность: 65 г/м²

Арт. 1164318



4



8

Покрывало

Ткань выполнена перекрестным переплетением нитей с созданием орнаментальной композиции. Размер: 148x200 см. Материал: гобелен (50% хлопок, 50% полиэстер). Плотность: 290 г/м². Цвет: в ассортименте
Арт. 443513

Набор полотенец махровых Luscan

Мягкие, отлично впитывают влагу и быстро сохнут. Ближе к краю полотенце расположен лаконичный бордюр. Материал: хлопок. Плотность: 380 г/м². Цвет: белый. Кол-во в наб.: 10 шт.

Размер: 50x90 см

Арт. 2058656

Размер: 70x130 см

Арт. 2058657



12

Набор полотенец махровых Luscan

Мягкие, надолго сохраняют цвет и форму, не теряя первоначальный вид. Материал: хлопок. Плотность: 400 г/м². Цвет: оливковый

Размер: 50x90 см. Кол-во в наб.: 10 шт.

Арт. 2058711

Размер: 70x130 см. Кол-во в наб.: 5 шт.

Арт. 2058712



7

Одеяло Selena

Стеганое, мягкое, летнее. Размер: 140x205 см. Чехол: микрофибра. Наполнитель: регенерированное волокно. Плотность: 200 г/м². Цвет: в ассортименте
Арт. 1616599



9

Плед Luscan

Яркий и стильный. Сочетает в себе комфорт и долговечность. Размер: 150x200 см. Материал: микрофибра. Плотность: 230 г/м². Цвет: розовый в клетку
Арт. 2038334

Арт. 2038334



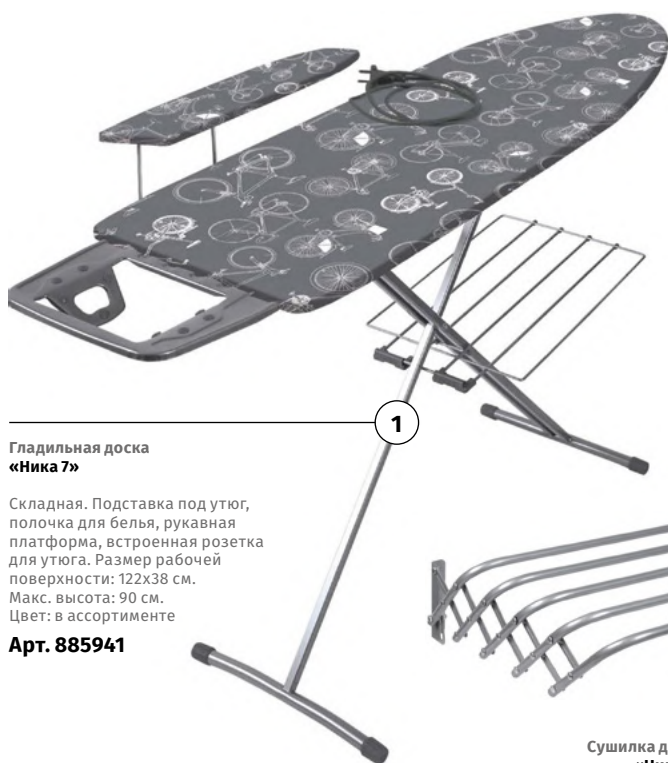
10

Набор полотенец вафельных

Отлично впитывают влагу. Размер: 40x80 см. Материал: хлопок. Плотность: 160 г/м². Цвет: белый. Кол-во в наб.: 10 шт.

Арт. 1939111

БЫТОВАЯ ТЕХНИКА И АКСЕССУАРЫ



Гладильная доска
«Ника 7»

Складная. Подставка под утюг, полочка для белья, рукавная платформа, встроенная розетка для утюга. Размер рабочей поверхности: 122x38 см. Макс. высота: 90 см. Цвет: в ассортименте

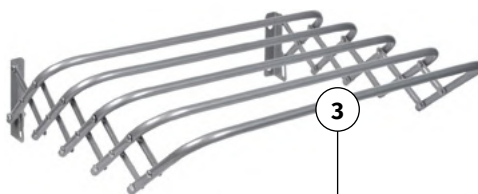
Арт. 885941



Утюг
Polaris PIR 2430K

Система равномерного распределения тепла Smart Heat. Ультростойкое керамическое покрытие PRO 5 Ceramic. Антикапельная система, защита от накипи, функция самоочистки. Емкость для воды: 270 мл. Мощность: 2400 Вт. Цвет: бирюзовый

Арт. 1417259



Сушилка для белья
«Ника» СН60

Настенная складная. Компактная и одновременно вместительная. Конструкция разработана «гармошкой» и имеет 5 сушильных зон. Благодаря складывающемуся механизму занимает минимум пространства. Размер: 600x450x185 мм. Материал: металл. Цвет: серебристый

Арт. 1572968



Пылесос
Karcher WD 3 S V-17/4/20

Профессиональный. Сочетает в себе высокую производительность, эргономику и комфорт. Развивает высокую силу всасывания при низкой потребляемой мощности (лишь 1000 Вт). Тип уборки: сухая/влажная. Пылесборник: мешок. Емкость пылесборника: 17 л. Цвет: желтый/черный

Арт. 1586425

Стирально-сушильная машина
Gorenje W1D2A164ADS

Фронтальная загрузка. 15 программ, освежение паром, защита от протечек, блокировка от детей, возможность дозагрузки белья. Объем бака для стирки: 10 кг. Объем бака для сушки: 6 кг. Макс. скорость отжима: 1400 об/мин. Размер: 590x595x845 мм. Цвет: белый/черный

Арт. 1773640



Стиральная машина
Indesit EWSB 5085 CIS

Фронтальная загрузка. 16 программ работы дополнены функциями Extra Wash, Energy Saver, «1/2 оборота», «Пятна», отсрочки запуска. Функция блокировки от детей, контроль пенообразования. Макс. загрузка: 5 кг. Макс. скорость отжима: 800 об/мин. Размер: 595x420x850 мм. Цвет: белый

Арт. 1695291



Сушильная машина
Hyundai DFE9430

Оснащена тепловым насосом, который обеспечивает эффективную и энергосберегающую сушку. Система ультрафиолетовой обработки убивает бактерии и микроорганизмы. 15 программ. Фронтальная загрузка. Макс. загрузка: 10 кг. Размер: 600x620x850 мм. Цвет: темно-серый

● Арт. 2227816



Подключение стиральных и посудомоечных машин на komus.com

КЛИМАТИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА



1

Сплит-система RiX I/O-W07MB

Идеальное решение для обеспечения комфортного микроклимата. Стильный дизайн, высокая энергоэффективность, низкий уровень шума, скрытый дисплей. Режимы работы: вентиляция, обогрев, осушение, охлаждение. Рекомендуемая площадь помещения: 22 м². Цвет: белый

Арт. 2243747



2

Термометр комнатный «Модерн» ТБ-189

Диапазон измеряемых температур: от -10 до +50 °С. Цена деления: 1 °С. Термометрическая жидкость: метилкарбитол. Размер: 4x35x160 мм. Материал: пластик. Цвет: белый

Арт. 1589703

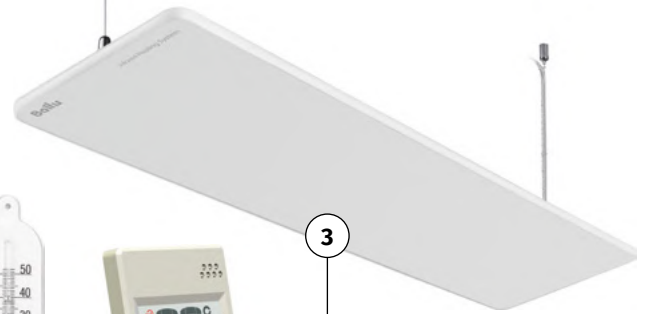


4

Термогигрометр оконный RST 01595

Цифровой. Измерение температуры и относительной влажности воздуха, система предупреждения гололеда. Размещается внутри помещения, а уличные замеры производятся с помощью выносного термосенсора. Размер: 52x96x70 мм. Материал: пластик. Цвет: слоновая кость

Арт. 682101



3

Обогреватель Ballu BIH-GSW-1.0

Инфракрасный потолочный. Уникальная запатентованная технология «греющее стекло». Повышенная степень пылевлагозащиты IP54. Площадь обогрева: 20 м². Мощность: 1000 Вт. Размер: 790x250x30 мм. Материал: стеклокерамика. Цвет: белый

Арт. 1848902



6

Радиатор масляный BigTech WBH001

9 секций, встроенный термостат. Механическое управление. Площадь обогрева: 25 м². Мощность: 2000 Вт. Размер: 450x160x660 мм. Цвет: белый

Арт. 2028638

Кондиционер мобильный BigTech US-7SKY-1A07

Удобное управление при помощи пульта. Индикация включения и режима работы. Низкий уровень шума. 3 режима работы: охлаждение/вентиляция/осушение. Площадь использования: 16 м². Размер: 325x370x860 мм. Цвет: белый

Арт. 2236071



5

Пушка тепловая Ballu BHP-M-3

2 ступени мощности и режим вентиляции без нагрева. Антивандальное износостойкое покрытие опор и решетки. Функция ручного перезапуска защитного термостата. Площадь обогрева: 35 м². Мощность: 3000 Вт. Размер: 220x280x390 мм. Цвет: черный/желтый

Арт. 738683



8



Водонагреватель Ballu StreamTap

Электрический проточный. Обеспечивает мгновенный нагрев воды. Гибкий шланг-излив позволяет регулировать высоту подачи воды, дает возможность направлять струю в нужное место. Макс. температура нагрева: 60°. Мощность: 3300 Вт. Размер: 100x60x160 мм. Цвет: белый

Арт. 1983580

9



Вентилятор Centek CT-5030

Напольный. Регулировка угла наклона, низкий уровень шума, мощный обдув. Механическое управление. 3 скорости, 3 лопасти. Мощность: 100 Вт. Размер: 500x500x195 мм. Материал: металл. Цвет: серебристый

Арт. 1530186

7

Водонагреватель Ariston Dune 1R 80 V 1,5K PL

Накопительный электрический. Оснащен эмалированным ТЭНом с системой «Анти-накипь», которая гарантирует защиту от известковых отложений. Объем бака: 80 л. Макс. температура нагрева: 75°. Мощность: 1500 Вт. Размер: 353x383x1178 мм. Цвет: белый

Арт. 1660403

10



Больше климатической техники на komus.com

ОСНАЩЕНИЕ СТОЛОВЫХ И КОФЕ-ПОЙНТОВ

МЕБЕЛЬ

1 Стол обеденный «Комус. МДС»

Каркас: металл.
Столешница: ЛДСП

Размер: 1200x700x760 мм.
Цвет каркаса/столешницы:
черный / дуб сонома

Арт. 2134446

Размер: 1500x700x760 мм.
Цвет каркаса/столешницы:
черный / дуб сонома

Арт. 2134450

Размер: 1500x700x760 мм.
Цвет каркаса/столешницы: серый

Арт. 2134452



5

5 Стол обеденный «Итан» СТ19

Размер: 1200x800x748 мм.
Каркас: металл.
Цвет каркаса: черный.
Столешница: ЛДСП.
Цвет столешницы:
дуб горный

Арт. 992766

6 Стол обеденный «Статус» СТ6

Размер: 1200x800x730 мм. Каркас: металл.
Цвет каркаса: черный. Столешница: ДСП с защитным покрытием Corund Protection.
Цвет столешницы: дуб горный

Арт. 508635

8 Мойка в мини-кухню «Ринг»

Квадратная. Размер: 380x380 мм. Глубина чаши: 160 мм. Материал: нержавеющая сталь. Цвет: серебристый. Поставляется в комплекте с сифоном

• **Арт. 729048**



8



2

2 Стол обеденный «АС»

Каркас: металл.
Цвет каркаса: серый.
Столешница: ЛДСП.
Цвет столешницы:
дуб мадура

Размер: 800x800x750 мм

Арт. 1679253

Размер: 1200x800x750 мм

Арт. 1679254



3

3 Стол обеденный «Стиль» СТ5

Размер: 800x800x730 мм.
Каркас: металл.
Цвет каркаса: черный.
Столешница: ДСП с защитным покрытием Corund Protection.
Цвет столешницы:
светлый сланец

Арт. 984428



4

4 Стол обеденный «Степ» СТ6-01

Размер: 1200x800x730 мм.
Каркас: металл. Цвет каркаса: серебристый. Столешница: ДСП с защитным покрытием Corund Protection. Цвет столешницы: дуб горный

Арт. 432904



Офисная кухня на komus.com

7 Мини-кухня «Ринг» КМ 214

В базовой комплектации не имеет дополнительных элементов, но габариты кухни и ее внутреннее пространство рассчитаны на применение широкого спектра бытовой техники и кухонных аксессуаров, которые вы можете подобрать по своему усмотрению.
Размер: 1200x600x2135 мм.
Материал: ЛДСП

Цвет: дуб сонома

Арт. 677132

Цвет: серый

Арт. 284915

Цвет: светлый дуб шамони / серый

Арт. 845379

Цвет: темный дуб шамони / серый

Арт. 845380

МЕБЕЛЬ



Стул для столовых «Комус» Eames Plast

Сиденье: пластик. Каркас: металл. Цвет каркаса: черный. Макс. нагрузка: 150 кг

Цвет сиденья: белый
Арт. 2084129

Цвет сиденья: черный
Арт. 2084130

Стул обеденный Strong

Обивка: искусственная кожа. Цвет обивки: бежевый. Каркас: металл. Цвет каркаса: серый. Макс. нагрузка: 130 кг

Арт. 1921469



Стул для столовых Sheffilton SHT-S75

Сиденье: пластик. Каркас: металл. Макс. нагрузка: 200 кг

Цвет сиденья: белый. Цвет каркаса: хром
Арт. 967400

Цвет сиденья: оранжевый. Цвет каркаса: хром
Арт. 1229447

Цвет сиденья: черный. Цвет каркаса: хром
Арт. 967397

Цвет сиденья: черный. Цвет каркаса: черный
Арт. 967401

Табурет Strong

Обивка: искусственная кожа. Каркас: металл. Макс. нагрузка: 130 кг

Цвет обивки: черный. Цвет каркаса: черный
Арт. 1921493

Цвет обивки: коричневый. Цвет каркаса: серый
Арт. 1921491



Табурет «Сатурн 18»

Обивка: искусственная кожа. Каркас: металл. Цвет каркаса: серый. Макс. нагрузка: 130 кг

Цвет обивки: серый
Арт. 1921502

Цвет обивки: коричневый
Арт. 1921504



Стул складной

Обивка: искусственная кожа. Цвет обивки: черный. Каркас: металл. Макс. нагрузка: 100 кг

РС 04 кант. Цвет каркаса: черный
Арт. 1816737

РС 04. Цвет каркаса: серебристый
Арт. 1816738

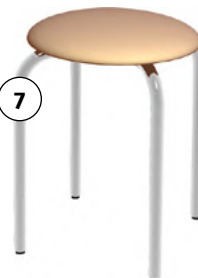


Табурет «Комфорт»

Обивка: искусственная кожа. Каркас: металл. Макс. нагрузка: 100 кг

Цвет обивки: бежевый. Цвет каркаса: серебристый
Арт. 194611

Цвет обивки: черный. Цвет каркаса: черный
Арт. 178323



Стол складной 183

Размер: 1800x760x740 мм. Каркас: металл. Цвет каркаса: черный. Столешница: пластик. Цвет столешницы: белый

Арт. 1745749



Стул складной «Комус Мебель» Folding

Сиденье: пластик. Каркас: металл. Макс. нагрузка: 113 кг

Цвет сиденья: серый. Цвет каркаса: серый
Арт. 2201640

Цвет сиденья: черный. Цвет каркаса: черный
Арт. 2201641



Стол складной обеденный «Дельта»

Каркас: металл. Цвет каркаса: серебристый. Столешница: ЛДСП

Размер: 1200x800x750 мм. Цвет столешницы: бук
Арт. 659521

Размер: 1200x800x750 мм. Цвет столешницы: ночке эко
Арт. 1288183

Размер: 1800x900x750 мм. Цвет столешницы: ночке эко
Арт. 1288184



Стол квадратный

Посередине столешницы имеется круглое отверстие для размещения зонта. Размер: 800x800x710 мм. Материал: пластик. Цвет: белый

Арт. 453629



Кресло «Престиж-2»

Имеет монолитное исполнение. Размер: 600x660x840 мм. Материал: пластик. Цвет: белый. Макс. нагрузка: 100 кг

Арт. 453639

БЫТОВАЯ ТЕХНИКА

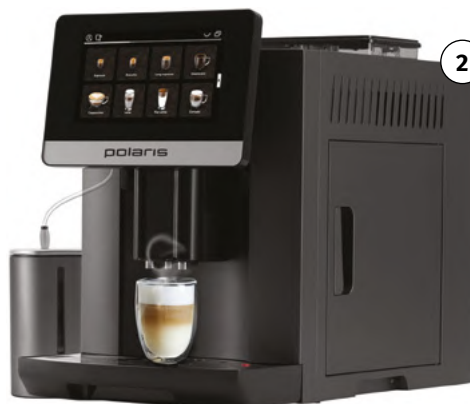


1

**Чайник
Ecoo ECO-1870KE**

Подставка с вращением на 360°, шнур убирается в подставку. Отключение при закипании и отсутствии воды. Объем: 1,8 л. Мощность 1500 Вт. Материал: пластик/металл. Цвет: черный/серебристый

Арт. 1524263



2

**Кофемашинa
Polaris PACM 2080AC WIFI IQ Home**

Управление через приложение. 19 автоматических программ, персональная настройка каждого напитка. Система вспенивания молока Profi-cream. Резервуар для воды: 1,8 л. Резервуар для кофе: 250 г. Тип кофе: зерно. Размер: 435x325x560 мм. Цвет: графитовый

Арт. 1846533

**Термопот
Brayer BR1091**

Предназначен для нагрева воды и сохранения ее температуры. Оснащен 2 режимами подачи воды: автоматическим и по нажатию чашкой. Имеет защиту от перегрева. Шкала уровня воды позволяет определить ее количество. Объем: 5,5 л. Мощность: 1450 Вт. Материал: пластик/металл. Цвет: черный

Арт. 1353358



3

**Весы кухонные
Centek CT-2462**

LCD-дисплей, высокая точность, индикаторы перегрузки и заряды батареек. Выбор единиц измерения (граммы, фунты, унции и килограммы). Режим тарокомпенсации позволяет получить вес продукта без учета веса емкости. Макс. вес: 5 кг. Материал: стекло. Цвет: серый

Арт. 2330578

**Холодильник
BigTech FD46S**

Удобный однокамерный холодильник с морозильной камерой. Расположение морозильной камеры: сверху. Общий объем: 46 л. Объем морозильной камеры: 4,53 л. Материал полок: металл. Размер: 494x462x515 мм. Цвет: серебристый

Арт. 2201436

**Микроволновая печь
Supra 20MW61**

5 уровней мощности, таймер на 30 минут. Индикация включения, звуковой сигнал окончания приготовления. Механическое управление. Объем: 20 л. Мощность: 700 Вт. Размер: 446x366x243 мм. Цвет: белый

Арт. 1741770



4

**Морозильник
DON R-103**

Отдельно стоящий морозильный шкаф с ручной системой разморозки. В нем созданы оптимальные условия для длительного хранения продуктов. 4 отделения. Общий объем: 110 л. Уровень шума: 41 дБ. Размер: 580x610x850 мм. Цвет: белый

Арт. 1577928



5



6



7

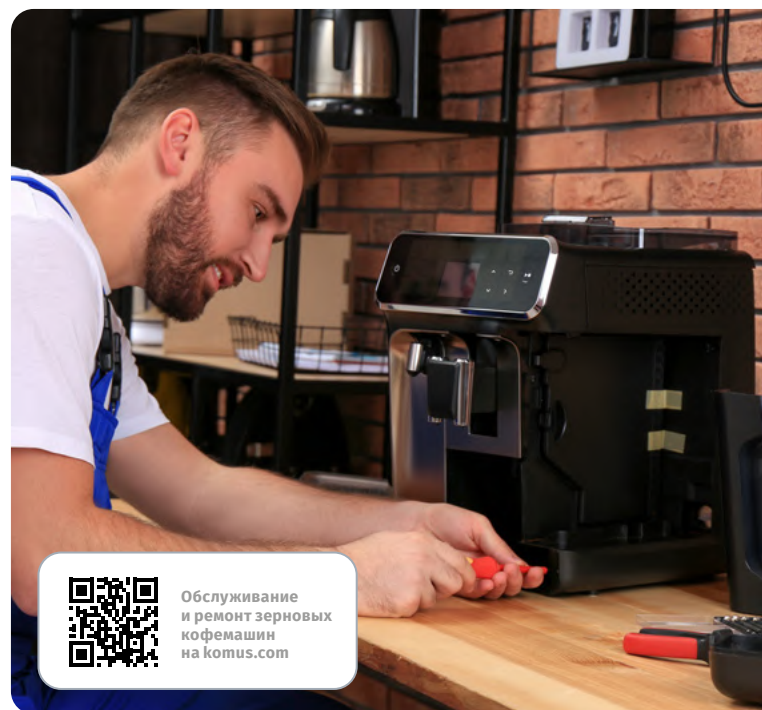
**Кулер для воды
Vatten L04NE**

Исполнен по схеме с удобной нижней загрузкой бутылки. Увеличенная мощность нагрева, защита от детей. Вода поступает при нажатии на кнопку, расположенную на панели управления. Тип охлаждения воды: электронное. Размер: 305x345x1035 мм. Цвет: черный

Арт. 2088273



8



Обслуживание
и ремонт зерновых
кофемашин
на komus.com

ПОСУДА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ



Сковороды

Трехслойное капсульное дно, устойчивость к воздействию кислот и щелочей. Эргономичная полая ручка. Без крышки. Материал: нержавеющая сталь. Цвет: серебристый

Диаметр: 23,5 см

Арт. 2064170

Диаметр: 25,5 см

Арт. 2064172

Диаметр: 27,5 см

Арт. 2064174



Кастрюля «Калитва»

Подходит для использования на газовых и электрических плитах. С крышкой. Объем: 3 л. Диаметр: 26 см. Высота: 15,1 см. Материал: алюминий. Цвет: серебристый

Арт. 1596543



Сотейники

Трехслойное капсульное дно, внутренняя гладкая поверхность. С крышкой. Материал: нержавеющая сталь. Цвет: серебристый

Объем: 1,3 л. Диаметр: 15,5 см. Высота: 8,8 см

Арт. 2064180

Объем: 2 л. Диаметр: 17,5 см. Высота: 10,3 см

Арт. 2064181

Объем: 4 л. Диаметр: 21,5 см. Высота: 12,8 см. С ручкой

Арт. 2064184



Фольга пищевая «Комус»

Является удобным материалом для запекания и хранения продуктов. Материал: алюминий

Размер: 29 см x 100 м. Толщина: 9 мкм

Арт. 1145054

Размер: 44 см x 80 м. Плотность: 9 мкм

Арт. 958274

Размер: 44 см x 100 м. Плотность: 11 мкм

Арт. 958276



Бумага для выпечки «Комус»

Силиконизированная. Предотвращает пригорание. В рулоне. Размер: 38 см x 100 м. Цвет: коричневый

Арт. 1289941



Шумовка Luxstahl

Используется для съема пены и накипи с готовящихся блюд, извлечения приготовленных продуктов из кипятка. Материал: нержавеющая сталь. Цвет: серебристый

Длина: 20 см. Ручка с отверстием

Арт. 1788377

Длина: 40 см. Ручка с крючком

Арт. 1788363



Крышки для gastronorm

Имеют эргономичную ручку. Материал: нержавеющая сталь. Цвет: серебристый

Для GN 1/1. Размер: 530x325 мм

Арт. 2064158

Для GN 1/2. Размер: 325x265 мм

Арт. 2064159

Для GN 1/3. Размер: 325x176 мм

Арт. 2064160

Для GN 1/6. Размер: 176x162 мм

Арт. 2064161



Кастрюли

Трехслойное капсульное дно обеспечивает равномерный подогрев пищи. С крышкой. Материал: нержавеющая сталь. Цвет: серебристый

Объем: 3 л. Диаметр: 21,5 см. Высота: 9,6 см

Арт. 2064164

Объем: 5 л. Диаметр: 23,5 см. Высота: 13,1 см

Арт. 2064166

Объем: 7 л. Диаметр: 25,5 см. Высота: 15,7 см

Арт. 2064165



Кастрюля «Демидовский»

Совместима с электрическими, газовыми, и комбинированными плитами. С крышкой. Объем: 8 л. Диаметр: 26 см. Высота: 16 см. Материал: алюминий. Цвет: серебристый

Арт. 2144121

Гастроёмкости

Используются на кухне для хранения, транспортировки, приготовления и подачи различных продуктов и блюд. Материал: нержавеющая сталь. Цвет: серебристый

GN 1/1. Размер: 530x325x100 мм

Арт. 2064142

GN 1/2. Размер: 325x265x20 мм

Арт. 2064145

GN 1/2. Размер: 325x265x40 мм

Арт. 2064147

GN 1/3. Размер: 325x176x20 мм

Арт. 2064150

GN 1/3. Размер: 325x176x100 мм

Арт. 2064153

GN 1/6. Размер: 176x162x100 мм

Арт. 2064155

GN 1/9. Размер: 176x108x100 мм

Арт. 2064157

Сито-дуршлаг Mallony Setaccio

Удобно в процессе просеивания крупы, промывки фруктов или овощей. Диаметр: 22 см. Материал: нержавеющая сталь. Цвет: серебристый

Арт. 2226295



Ложка гарнирная Luxstahl

Предназначена для комфортной сервировки блюд. Длинная ручка обеспечивает надежный захват. Материал: нержавеющая сталь. Цвет: серебристый

Длина: 15 см. Ручка с отверстием

Арт. 1788353

Длина: 27 см. Ручка с крючком

Арт. 1788349

Пергамент для выпечки «Комус»

Подходит для многоразового использования от 5 до 8 циклов. Силиконизированный. В листах. Размер: 40x60 см. Цвет: белый. Кол-во в пачке: 500 л.

Арт. 1050505



АКСЕССУАРЫ, СТОЛОВЫЕ ПРИБОРЫ, СТОЛОВАЯ ПОСУДА

Доска разделочная «Мастерглас»

Высокая износостойкость и устойчивость к механическим повреждениям.
Материал: полипропилен

Размер: 25x15x1 см. Цвет: белый

Арт. 1350775

Размер: 45x30x1,2 см. Цвет: зеленый

Арт. 1350776

Размер: 45x30x1,2 см. Цвет: красный

Арт. 1350777

Размер: 45x30x1,2 см. Цвет: белый

Арт. 1350778

Размер: 45x30x1,2 см. Цвет: синий

Арт. 1350780

Размер: 45x30x1,2 см.
Цвет: коричневый

Арт. 1350781



Доска разделочная Attribute Granite

С ручкой. Не впитывает запахи, устойчива к порезам. Размер: 25x35x0,6 см.
Материал: пластик. Цвет: серый

Арт. 1274269

Поднос Restola

Прямоугольный. Прочность обеспечивается особой конструкцией. Штабелируемый. Размер: 52,5x32,5 см.
Материал: полипропилен. Цвет: бежевый

Арт. 1881363



Сушилка для столовых приборов MGSteel

Практичный аксессуар в форме стакана. Диаметр: 9,5 см. Высота: 13 см.
Материал: нержавеющая сталь. Цвет: серебристый

Арт. 2186149

Набор стаканов «ОС3. Граненый»

Высокие. Объем: 250 мл. Материал: стекло. Цвет: прозрачный. Кол-во в уп.: 24 шт.

Арт. 1410197



Столовые приборы Vora

Можно мыть в посудомоечной машине. Материал: нержавеющая сталь. Цвет: серебристый. Кол-во в уп.: 12 шт.

Вилка. Длина: 202 мм

Арт. 1949123

Ложка столовая. Длина: 200 мм

Арт. 1949122

Ложка чайная. Длина: 140 мм

Арт. 1949124



Столовые приборы Maarab

Можно мыть в посудомоечной машине. Материал: нержавеющая сталь. Цвет: серебристый. Кол-во в уп.: 12 шт.

Вилка. Длина: 208 мм

Арт. 1949131

Ложка столовая. Длина: 200 мм

Арт. 1949130

Ложка чайная. Длина: 145 мм

Арт. 1949132



Набор столовой посуды Luminaс «Фэстон»

На 6 персон. Идеальный выбор для сервировки стола. В наборе 18 предметов: 6 тарелок 250 мм, 6 тарелок 230 мм, 6 тарелок 190 мм.
Материал: стекло. Цвет: белый

Арт. 2073215

Посуда столовая Makalu

Классический дизайн. Цвет со временем не блекнет, утолщенные края не скалываются. Материал: фарфор. Цвет: белый

Салатник. Объем: 210 мл. Диаметр: 127 мм. Кол-во в уп.: 18 шт.

Арт. 2006302

Тарелка десертная. Диаметр: 178 мм. Кол-во в уп.: 18 шт.

Арт. 2006306

Тарелка закусочная. Диаметр: 203 мм. Кол-во в уп.: 6 шт.

Арт. 2006301

Тарелка суповая. Диаметр: 203 мм. Кол-во в уп.: 6 шт.

Арт. 2006304

Кружка. Объем: 260 мл. Кол-во в уп.: 12 шт.

Арт. 2006312

Чайная пара: чашка 300 мл, блюдце 140 мм. Кол-во в уп.: 18 пар

Арт. 2006303



Набор стаканов Pasabahce «Стамбул»

Низкие. Объем: 250 мл. Материал: стекло. Цвет: прозрачный. Кол-во в наб.: 12 шт.

Арт. 691187

Набор столовой посуды Luminaс «Амбьянте Эклипс»

На 6 персон. В наборе 19 предметов: 6 тарелок 245 мм, 6 тарелок 205 мм, 6 тарелок 195 мм, салатник 240 мм. Материал: стекло. Цвет: коричневый

Арт. 913619



Сервиз чайный Luminaс «Трианон»

На 6 персон. Толщина стенок в 3 мм обеспечивает дополнительную прочность. В наборе 12 предметов: 6 чашек 220 мл, 6 блюдец 140 мм.
Материал: стекло. Цвет: белый

Арт. 220002

ОДНОРАЗОВАЯ ПОСУДА

Тарелки и миски одноразовые

Цвет: белый

Тарелка «Стиролпласт». Диаметр: 165 мм.
Материал: полистирол.
Кол-во в уп.: 2400 шт.

Арт. 1872367

Тарелка «Эконом». Диаметр: 170 мм.
Материал: бумага. Кол-во в уп.: 1000 шт.

Арт. 1713786

Тарелка «Комус». Диаметр: 170 мм.
Материал: бумага. Кол-во в уп.: 500 шт.

Арт. 1809955

Тарелка «Комус». Диаметр: 210 мм.
Материал: полипропилен.
Кол-во в уп.: 500 шт.

Арт. 1888990

Миска «Эконом». Диаметр: 153 мм.
Материал: полипропилен.
Кол-во в уп.: 1000 шт.

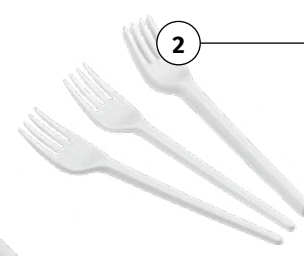
Арт. 1713785



Одноразовая посуда «Комус» на komus.com



1



2

Столовые приборы одноразовые

Материал: полистирол

Вилка «Выбор есть». Длина: 165 мм.
Цвет: белый. Кол-во в уп.: 2200 шт.

Арт. 1888987

Вилка. Длина: 165 мм. Цвет: белый.
Кол-во в уп.: 2000 шт.

Арт. 1898939

Вилка. Длина: 180 мм. Цвет: прозрачный.
Кол-во в уп.: 2000 шт.

Арт. 1601276

Ложка столовая «Выбор есть».
Длина: 165 мм. Цвет: белый.
Кол-во в уп.: 2000 шт.

Арт. 1888988

Ложка чайная «Комус». Длина: 125 мм.
Цвет: белый. Кол-во в уп.: 3000 шт.

Арт. 2112149

Стаканы одноразовые

Объем: 200 мл.
Материал: полипропилен.
Цвет: прозрачный.
Кол-во в уп.: 3000 шт.

Арт. 2099527

«Комус». Объем: 200 мл.
Материал: полипропилен.
Цвет: прозрачный.
Кол-во в уп.: 3000 шт.

Арт. 661983

«Комус». Объем: 200 мл.
Материал: полипропилен. Цвет: белый.
Кол-во в уп.: 3000 шт.

Арт. 2099526

«Комус». Объем: 250 мл. Материал: бумага.
Цвет: белый. Кол-во в уп.: 1000 шт.

Арт. 1598058

«Комус». Объем: 250 мл. Материал: бумага.
Цвет: белый. Кол-во в уп.: 1000 шт.

Арт. 1771868

«Комус». Объем: 300 мл. Материал: бумага.
Цвет: белый. Кол-во в уп.: 800 шт.

Арт. 1598054



3



4

Крышки для стакана одноразовые

С клапаном. Цвет: черный

«Каштан». Диаметр: 80 мм.
Материал: полипропилен.
Кол-во в уп.: 2000 шт.

Арт. 1986236

«Сканди Пакк». Диаметр: 90 мм.
Материал: полистирол.
Кол-во в уп.: 1000 шт.

Арт. 1815619

ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ

Кофе
MacCoffee Original 3 в 1

Растворимый порционный. Смесь отборных кофейных зерен, немолочных сливок и сахара. Вес: 20 г. Кол-во в уп.: 50 шт.

Арт. 362501



Кофе
Poetti Daily Mokka

В зернах. Идеально подходит для приготовления в чашке, френч-прессе, кофемашине и кофеварке. Степень обжарки: средне-темная. Вес: 1 кг. Упаковка: пакет

Арт. 1642949



Кофе
«Деловой стандарт» Dolce Arabica

В зернах, 100% арабика. Обладает изысканным вкусом и насыщенным ароматом. Степень обжарки: средняя. Вес: 1 кг. Упаковка: пакет

Арт. 1439413



Кофе
«Нескафе Классик»

Растворимый. Изготовлен из отборных зерен арабики. Его богатый вкус и аромат пробудят ваши чувства и вдохновят на новые свершения. Вес: 1 кг. Упаковка: пакет

Арт. 634583



Кофе
Monarch Gold

Растворимый сублимированный. Дарит энергию и бодрость. Обладает насыщенным, сбалансированным вкусом и утонченным ароматом. Вес: 500 г. Упаковка: пакет

Арт. 1081641

Кофе
«Нескафе Голд»

Растворимый сублимированный. Премиальный продукт, созданный из отборных зерен арабики, тщательно обжаренных до оптимальной степени. Вес: 190 г. Упаковка: пакет

Арт. 1018285



Чай
«Азерчай. Букет»

Листовой черный байховый. Выращенный на солнечных горных угодьях на юге Азербайджана имеет яркий тонизирующий эффект. Вес: 1 кг. Упаковка: пакет

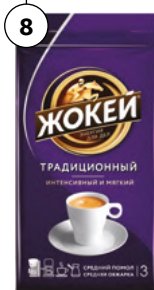
Арт. 1245679



Кофе
«Жокей. Традиционный»

Молотый. Густой и насыщенный кофе с приятной горчинкой. Вес: 250 г. Упаковка: вакуумная упаковка

Арт. 1074846



Кофе
«Деловой стандарт» Aroma Americano

Молотый. Бленд, состоящий на 80% из африканской робусты и на 20% из арабики, придающей напитку крепость и бодрящий эффект. Вес: 250 г. Упаковка: пакет

Арт. 1703034



Чай
Richard Royal Earl Grey

Пакетированный черный. Изысканный купаж элитных сортов черного цейлонского чая с ароматом бергамота и цедрой цитрусовых. Кол-во в уп.: 100 пак.

Арт. 972459



Чай
Richard Royal Green

Пакетированный зеленый. Знаменитый китайский зеленый крупнолистовой байховый чай. Кол-во в уп.: 100 пак.

Арт. 972463



Кофе
Monarch Original

Растворимый порционный. Богатый, насыщенный вкус. Смесь арабики и робусты. Вес: 1,8 г. Кол-во в уп.: 30 шт.

Арт. 1968628

Сахар
«Русский»

Песок. Отлично подойдет как ингредиент для приготовления пищи и ежедневного употребления с различными напитками. Вес: 5 кг. Упаковка: пакет

Арт. 440173



Сахар
«Деловой стандарт»

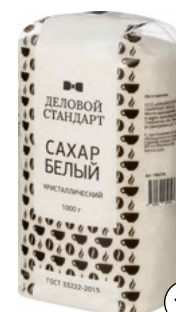
Белый кусковой. Быстро растворяется в воде любой температуры. Вес: 1 кг. Упаковка: картонная коробка. Кол-во упаковок: 10 шт.

Арт. 1661205

Сахар
«Деловой стандарт»

Порционный, белый кристаллический, в стиках по 5 г. Удобный формат для дома, офиса и путешествий. Кол-во в уп.: 2000 шт.

Арт. 1686287



Сахар
«Деловой стандарт»

Песок. Изготовлен из сахарной свеклы. Быстро растворяется в воде любой температуры. Вес: 1 кг. Упаковка: мягкая

Арт. 1986778

ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ



1

Вафли «Любимые»

Со вкусом шоколада. Небольшие квадратики воздушных вафель с прослойками из ароматного шоколадного крема. Вес: 3,5 кг

Арт. 1677897



2

Пряники «Яшкино»

Воздушные, покрыты сахарной глазурью. Вес: 350 г

«Мятные», с освежающей мятной нотой

Арт. 1287243

С вишневой начинкой и глазированным дном

Арт. 1287245



3

Вафельный торт «Боярушка. Классический»

Порционный вафельный торт с шоколадной начинкой, посыпанный дробленым арахисом и покрытый шоколадной глазурью. Кол-во в уп.: 40 шт. по 38 г

Арт. 549528



4

Пряники «Рот Фронт. Любимые»

Крупные душистые пряники из мягкого теста с нежным ароматом ванили, покрыты сахарной глазурью. Вес: 3 кг

Арт. 1374788



Продукты питания «Деловой стандарт» на komus.com



5

Вафли «Яшкино. Со сливочным вкусом»

7 слоев хрустящих вафель с нежной начинкой со сливочным вкусом. Вес: 300 г

Арт. 2116418

Вафли «Деловой стандарт. Голландские»

Отличаются нежным вкусом и насыщенным ароматом. Вес: 1,16 кг

«Со гущеным молоком»

Арт. 1943708

«Сливочные»

Арт. 1970370



7

Лапша «Доширак»

Классическая лапша быстрого приготовления в удобной порционной упаковке. Вес: 90 г. Кол-во в уп.: 24 шт.

Со вкусом говядины

Арт. 1570380

Со вкусом курицы

Арт. 1570381

8

Картофельное пюре «Роллтон»

Быстро приготовления. С мясным вкусом. Готовится всего 5 минут. Вес: 40 г. Кол-во в уп.: 24 шт.

Арт. 1553057



9

Лапша «Роллтон. По-домашнему»

Быстро приготовления. Имеет насыщенный вкус и аромат. Вес: 90 г. Кол-во в уп.: 24 шт.

Со вкусом говядины

Арт. 1577452

Со вкусом курицы

Арт. 1577453



11

Мука «Макфа»

Пшеничная, высшего сорта. Нежная и воздушная, идеальна для выпечки. Вес: 2 кг

Арт. 1177798



12

Крупа гречневая «Мистраль»

Ядрица быстро-разваривающаяся пропаренная. Богата витаминами группы В, включает необходимые аминокислоты. Вес: 2 кг

Арт. 1177777



10

Рис «Националь. Для плова»

Среднезерный. Предназначен для приготовления традиционного узбекского плова. Полупрозрачные зернышки. Вес: 900 г

Арт. 1177752



13

Тушенка «Гродфуд»

Продукт со значительным количеством мяса (97,5%) и сниженным содержанием жира. Вес: 338 г. Упаковка: жестяная банка

Свинина тушеная **Арт. 378183**

Говядина тушеная **Арт. 378184**

14

Макаронные изделия «Шебекинские. Спирали»

Из твердых сортов пшеницы. Упакованы в фирменный пакет с «птичкой счастья». Вес: 450 г

Арт. 1177748



16

Мед «Деловой стандарт»

Порционный. Натуральный, цветочный. Вкусный и полезный продукт в удобной упаковке. Кол-во в уп.: 16 шт. по 20 г

Арт. 1946050

15

Перец черный молотый «Деловой стандарт»

Порционный, в стиках по 0,3 г. Кол-во в уп.: 5000 шт.

Арт. 1802051

17

Масло «Олейна»

Подсолнечное рафинированное. Натуральное универсальное масло. Подходит для салатов и соусов, жарки фритюра. Объем: 5 л

Арт. 921114





Юлия Петрушенко,
менеджер по корпоративным
коммуникациям компании «МАЙ»

КОМПАНИЯ «МАЙ» – ВКУСНЫЕ ЧАЙ И КОФЕ, РАЗВИТИЕ МОЛОДЕЖИ И ЯРКИЕ ЭКСКУРСИИ

МАЙ ООО «МАЙ»

- Дата основания – 1991 г.
- Открытие фабрики по производству чая и кофе – 1998 г.
- Производственные мощности – до 32 000 тонн продукции в год
- Чайные бренды: Richard, Curtis, «МАЙСКИЙ», Santar, «Лисма»
- Бренды кофе: Cofesso, Face to Face
- В портфеле более 340 наименований (SKU)

В компании «МАЙ» рождаются вкусы, которые покоряют сердца по всей России и за рубежом. На протяжении почти 35 лет мы выстраиваем прочную цепочку от плантации до потребителя. Эта связь с каждым годом становится прочнее.

А началось все с большой мечты – подарить людям чай превосходного качества – крепкий, ароматный, насыщенный. В первые годы деятельности ключевой задачей было налаживание прямых поставок сырья с лучших плантаций мира.

Упаковка производилась в России. Первым брендом стал «Майский чай». Он сразу полюбился потребителям и сохранил свою популярность и по сей день (после ребрендинга – «Майский»). Впоследствии, опираясь на положительную реакцию потребителей и растущий спрос, компания приняла решение об открытии фабрики по производству чая, которая стала первой в новой России. С тех пор мы сфокусировались на разработке собственных продуктов, каждый год

увеличивая ассортимент. На сегодня в нашем портфеле 7 брендов чая и кофе. Каждый потребитель обязательно найдет свой любимый напиток среди наших предложений.

Отличительной чертой «МАЙ» как производителя является наличие собственной команды титестеров и каптестеров – экспертов в области дегустации чая и кофе.

Ежедневно они тестируют до 500 образцов чая и кофе, чтобы выбрать из них лучшие и создать те самые вкусы, любимые многими. Производственная команда неустанно выпускает огромные объемы продукции, чтобы каждый потребитель в России и дружественных странах мог насладиться чашечкой крепкого и ароматного чая или кофе, разделить это удовольствие с семьей или друзьями, поделиться с партнерами. Мы сотрудничаем с производителями из более чем 40 стран мира, поэтому можем предложить огромное разнообразие напитков.

Однако наша фабрика – это не только производственная площадка. Это еще и гостеприимный дом, где проводят экскурсии для взрослых и детей, обучают молодежь и угощают чаем и кофе.

Производство – это по-настоящему увлекательный процесс, ведь именно здесь можно увидеть, как создаются любимые вкусы и как продукция движется по конвейеру, словно живой организм.

У нас работает музей чая. Здесь можно увидеть упаковки разных лет, проследить, как менялась и развивалась наша продукция, какие акценты делались в разные периоды. Мы бережно храним наше наследие, начиная с самой первой пачки и заканчивая современными предложениями. Кроме того, в музее представлены оригинальные самовары, датируемые 19 веком.

Мы уделяем особое внимание работе с молодежью, понимая, что это наше будущее. Производство предоставляет широкие

возможности для реализации талантов молодого поколения: интерактивные методы обучения, эффективную систему наставничества, а также быстрый карьерный рост. На нашей фабрике трудятся целые династии, и есть множество историй успеха, когда сотрудники, начав с самой первой ступеньки, достигали руководящих должностей. Эти вдохновляющие примеры регулярно освещаются в корпоративной прессе и на нашем сайте.

Почти 10 лет мы активно сотрудничаем с Щёлковским колледжем. Студенты проходят у нас производственную практику, посещают дни открытых дверей, а по окончании обучения часто остаются работать в нашей компании.

Недавно компания присоединилась к программе «Профессионалитет», что позволило расширить работу со старшеклассниками. Мы помогаем им определиться с будущей профессией еще в школе,



КОМПАНИЯ «МАЙ» – ВКУСНЫЕ ЧАЙ И КОФЕ, РАЗВИТИЕ МОЛОДЕЖИ И ЯРКИЕ ЭКСКУРСИИ

заключаем целевые договоры и проводим множество совместных профориентационных мероприятий.

«МАЙ» известен на рынке уже почти 35 лет. В чем же секрет устойчивости и постоянного развития?

Ответ прост: ориентация на нашу миссию и ключевые ценности.

Одной из основополагающих ценностей для нас является лидерство в изменениях. Это значит, что мы не просто следуем тенденциям, но и активно формируем их, инициируем перемены и стремимся адаптироваться к любым вызовам. При этом, внедряя современные тренды, мы никогда не забываем о своих истоках. В основе всего лежала и лежит наша мечта – дарить людям по-настоящему качественные напитки. Приверженность превосходному вкусу, безупречному качеству и глубокое понимание потребностей клиентов – вот те столпы, на которых зиждется наша деятельность. Эти принципы бережно культивируются и пронизывают всю нашу корпоративную культуру.

Мы гордимся более чем 20-летним плодотворным сотрудничеством с компанией «Комус».

На протяжении многих лет широкий ассортимент нашей продукции представлен в сети «Комус», что свидетельствует о высоком уровне доверия. Это значит, что многие сотрудники офисов начинают и заканчивают свой рабочий день, наслаждаясь нашим чаем и кофе, получая заряд энергии и вдохновения. В свою



очередь, команда «МАЙ» всегда рада воспользоваться услугами «Комуса» для обеспечения бесперебойной работы офиса, приобретая канцелярские товары, упаковочные материалы и необходимые

хозяйственные принадлежности. Это яркий пример надежного и взаимовыгодного партнерства, к которому наша компания стремится в отношениях со всеми контрагентами.



07



ОБУСТРОЙСТВО РАБОЧИХ МЕСТ



Оснащение входной зоны 128
~ системы контроля и управления доступом 128
Оснащение офиса 130
~ офисная, компьютерная техника 130
~ офисная мебель 134
Совет эксперта. Как внедрение и развитие EVP влияет на HR-бренд, кейс «Комуса» 132
Оснащение производства 138
~ мебель для пищевых производств 138
~ профессиональное оборудование 139

НАШИ УСЛУГИ:



Изготовление мебели на заказ



Индивидуальные поставки техники



МЕБЕЛЬ
ДЛЯ ПЕРСОНАЛА

стр. 134



КОМПЬЮТЕРНАЯ
ТЕХНИКА

стр. 130

BIGTECH



ОСНАЩЕНИЕ ВХОДНОЙ ЗОНЫ

СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ



1

Металлодетектор Turbosky MD-Z01

Ручной, для бесконтактного досмотра. Индикация: световая/звуковая. Рабочая температура: от -20 до +40 °С. Питание: 1 батарейка CR-9V

Арт. 1461264



8

Металлодетектор Turbosky AMD-01

Арочный. Эксклюзивная многоцелевая система с 18 зонами отображает точное расположение цели с левой, центральной и правой стороны тела от головы до пят. Пропускная способность: 60 чел/мин. Индикация: световая/звуковая. Рабочая температура: от -20 до +50 °С. Размер: 830x2230x480 мм

Арт. 2265363

Системы контроля и управления доступом на komus.com

Турникет 3V Model Y

Двухпроходный электромеханический турникет-трипод. Пропускная способность: 60 чел/мин. Длина преграждающих планок: 505 мм. Размер: 345x521x1059. Материал: нержавеющая сталь. Комплект преграждающих планок 3V «Антипаника» (арт. 1798042) приобретается отдельно

● Арт. 1798037



Турникет 3V Model R

Двухпроходный электромеханический турникет-трипод. Пропускная способность: 30 чел/мин. Длина преграждающих планок: 505 мм. Размер: 242x634x1071. Материал: нержавеющая сталь. Комплект преграждающих планок 3V «Антипаника» (арт. 1798042) приобретается отдельно

● Арт. 1798034



Комплект преграждающих планок 3V «Антипаника»

Подходит для всех турникетов-триподов 3V. Планки имеют возможность механического залама при чрезвычайных происшествиях. Длина: 535 мм. Диаметр: 32 мм. Материал: нержавеющая сталь. В комплекте: 3 планки, 3 крепежа, заглушка

● Арт. 1798042

Металлодетектор «Гвоздика» 006

Арочный однозонный. Функции регулировки чувствительности и селективности. Пропускная способность: 50 чел/мин. Индикация: световая/звуковая. Рабочая температура: от 0 до +50 °С. Размер: 2260x820x510 мм

● Арт. 2274266



7

Табло Rexant 74-1312

Оповещатель «Выход». Обеспечивает освещение и сообщение необходимой информации (направление выхода) в случае прекращения подачи электроэнергии. Размер: 355x20x145 мм. Цвет свечения: белый

● Арт. 1602685

Табло «Вистл. Молния-12»

Оповещатель «Выход» охранно-пожарный световой. Предназначен для обозначения эвакуационных выходов, путей эвакуации людей при возникновении опасности, а также в качестве информационного табло. Размер: 300x105x21 мм. Цвет свечения: белый

Арт. 2018377



Мегафон Turbosky

Незаменимый прибор для оповещения на больших расстояниях и в шумных местах, отлично подойдет для проведения любых масштабных мероприятий. Уровень звукового давления: 95 дБ. Материал: пластик. Цвет: белый

ML-03. Мощность: 30 Вт. Размер: 350x210x210 мм

Арт. 1579875

ML-01. Мощность: 100 Вт. Размер: 390x260x220 мм

Арт. 1579874



10

Извещатель пожарный дымовой «Болит» DIP-34A-03

Адресный. Способ монтажа: потолочный. Размер: 10x100x47 мм. Цвет: белый

Арт. 1609477



11

Извещатель пожарный дымовой «Рубеж» ИП 212-50M

Оптико-электронный, беспроводной. Способ монтажа: потолочный. Размер: 94x94x50 мм. Цвет: белый

Арт. 1673513

СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ

IP-камера
Tiandy TC-C34KN I3/A/E/Y/2.8-12mm/V4.2

Купольная цветная. Встроенный микрофон, ИК-фильтр, поддержка WDR, слот для карты памяти. Разрешение: 4 Мп. Фокусное расстояние объектива: 2,8-12 мм. Разрешение: 2560x1440. Дистанция ИК-подсветки: 30 м. Рабочая температура: от -40 до +60 °С. Цвет: белый/черный

Арт. 2014224



IP-камера
Trassir TR-D2D2 v3 2.7-13.5

Внутренняя цветная IP-камера с ИК-подсветкой. Обнаружение движения, людей, пересечения линии, выхода из области. Разрешение: 2 Мп. Фокусное расстояние объектива: 2,7-13,5 мм. Разрешение: 1920x1080. Дистанция ИК-подсветки: 25 м. Рабочая температура: от -40 до +50 °С. Цвет: белый/черный

Арт. 2098187



IP-камера
Dahua DH-IPC-HFW2849SP-S-IL-0280V

Цилиндрическая цветная. Интеллектуальный детектор движения, пересечения линии, контроль зоны. Разрешение: 8 Мп. Фокусное расстояние объектива: 2,8 мм. Разрешение: 3840x2160. Дистанция ИК-подсветки: 30 м. Рабочая температура: от -40 до +55 °С. Цвет: белый/черный

Арт. 1956499



IP-видеорегистратор
Dahua DHI-NVR4108-4KS3

8-канальный IP-видеорегистратор. Способен производить запись видеопотока с IP-камер с разрешением матрицы до 12 Мп. Режимы записи: общий, обнаружение движения, интеллектуальный, сигнализация. Макс. разрешение записи видео: 3840x2160. Цвет: белый

Арт. 2070656



Видеорегистратор
Turbosky XZA

Нагрудный. Оснащен функцией режима ночного видения. Удобная клипса для крепления на одежде, встроенная карта памяти. Литий-ионный аккумулятор обеспечивает функционирование регистратора более 17 часов. Угол обзора: 140°. Макс. разрешение записи видео: 2304x1296. Цвет: черный

Арт. 1461262



IP-видеорегистратор
Trassir MiniNVR 2216R-1P

Расчитан на 16 IP-камер с разрешением до 12 Мп. Оборудован видеовыходами: HDMI и D-SUB (VGA), гигабитным сетевым портом RJ-45, независимыми гигабитными PoE-портами RJ-45. Режим записи: постоянный. Макс. разрешение записи видео: 3840x2160. Цвет: черный

Арт. 1800180



Замок
Falcon Eye FE-L180

Электромагнитный накладной. Совместим с контроллерами SKUD, кодаборными панелями, домофонами. Сила удержания: 180 кг. Рабочая температура: от -40 до +50 °С. Размер: 170x35x21 мм. Материал: металл. Цвет: серебристый

Арт. 570293



Замок
Accordtec ML-350ALN

Электромагнитный накладной. Датчик положения двери (геркон). Сила удержания: 350 кг. Рабочая температура: от -40 до +50 °С. Размер: 250x50x29 мм. Материал: металл. Цвет: серебристый

Арт. 1915516



Доводчик
«Булат» Arctic ДД 504/5 А-В

Рычажной морозостойкий. Предназначен для плавного автоматического закрытия двери. Регулировка скорости закрытия. Регулируемый дохлоп. Макс. масса двери: 150 кг. Макс. ширина двери: 1200 мм. Размер: 208x19 мм. Цвет: белый

Арт. 2027019



Доводчик
Falcon Eye FE-B4W

Рычажной морозостойкий. Регулировка скорости закрытия. Регулируемый дохлоп. Макс. масса двери: 85 кг. Макс. ширина двери: 1100 мм. Размер: 305x90x95 мм. Цвет: серебристый

Арт. 506981



Доводчик
«Булат» Ultimate ДД-150 А-С

Рычажной морозостойкий. Предназначен для плавного автоматического закрытия двери. Регулировка скорости закрытия. Регулируемый дохлоп. Макс. масса двери: 160 кг. Макс. ширина двери: 1400 мм. Размер: 226x46x72 мм. Цвет: серебристый

Арт. 2212553

Доводчик
AccordTec ATEC-D305EN1-6-SI

Рычажной 2-скоростной дверной доводчик для дверей массой от 15 до 180 кг. Адаптивный регулируемый ветровой тормоз (Back Check) ограничивает открытие двери при резком распахивании. Размер: 325x47x52 мм. Цвет: серебристый

Арт. 1653169

Карта бесконтактная
EM-Marine

Предназначена для использования в большинстве современных систем контроля доступа. Тонкая, 0,84 мм. Защищена от пыли и влаги. Тип памяти: чтение. Материал: пластик. Цвет: белый

Без номера
Арт. 1959021

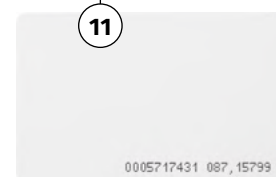
С номером
Арт. 1959022



Карта бесконтактная
Mifare

Используется в системах SKUD. Толстая, 2 мм. Без номера, с прорезью. Защита от пыли и влаги. Тип памяти: чтение и запись. Материал: пластик. Цвет: белый. Кол-во в уп.: 100 шт.

Арт. 1675880



11

Брелок бесконтактный
EM-Marine

Представляет собой ключ доступа к электронной SKUD. С номером. Тип памяти: чтение. Материал: пластик. Цвет: черный. Кол-во в уп.: 100 шт.

Арт. 1959032

15

ОСНАЩЕНИЕ ОФИСА

ОФИСНАЯ, КОМПЬЮТЕРНАЯ ТЕХНИКА



Больше офисной
техники
на komus.com

МФУ
HP LaserJet Pro 4103dw

Лазерное монохромное. Оборудовано процессором с частотой 1200 МГц и оперативной памятью объемом 512 Мб. Оснащено двухсторонним устройством автоподачи. Макс. формат: А4. Скорость печати: 40 стр/мин. Макс. нагрузка: 80000 стр/мес. Размер: 420x390x323 мм. Цвет: белый

Арт. 2043422

Расходные материалы:

Картридж лазерный HP 151A W1510A. Оригинальный. Ресурс: 3050 стр. Цвет: черный

Арт. 1856947



Мини-ПК
BigTech МРК001

Обладает мощностью настольного компьютера, необходимой для продуктивной работы. Процессор: Core i3 1215U. Объем оперативной памяти: 16 Гб. Объем SSD диска: 512 Гб. Операционная система: Windows 11 Professional. Размер: 117x112x49 мм

Арт. 1829675

Ноутбук
BigTech

Высокая производительность. Набор интерфейсов для подключения периферии. Диагональ: 15,6". Процессор: Core i5. Разрешение экрана: 1920x1080 точек. Объем оперативной памяти: 16 Гб. Объем SSD диска: 512 Гб. Операционная система: Windows 11 Professional. Цвет: черный

Модель R155-I4B9W

Арт. 2128415

Модель R157-I4B9WTPM

Арт. 2163258



Патч-корд
BigTech

Витая пара, категория 5е. Кол-во жил: 8. Вид жилы: многопроволочная. Материал жилы: омедненный алюминий. Экранирование: UTP. Тип коннектора: RJ-45. Материал изоляции: ПВХ. Цвет: серый

ОРСС002. Длина кабеля: 1 м

Арт. 1883270

ОРСС003. Длина кабеля: 2 м

Арт. 1883281

ОРСС004. Длина кабеля: 3 м

Арт. 1883282



Монитор
Hiper HS2401VDH75H

Отличное решение для тех, кто ищет качественный монитор с высоким разрешением и быстрой частотой обновления. Диагональ: 23,8". Покрытие экрана: матовое. Разрешение: 1920x1080 точек. Тип матрицы: IPS. Цвет: черный

Арт. 2083634



Монитор
Irbis Viewworld IMVW24_U

Обеспечивает изображение высокой четкости с реалистичной цветопередачей. Контрастность 3000:1 и встроенные динамики делают его подходящим для мультимедиа. Диагональ: 23,8". Покрытие экрана: матовое. Разрешение: 1920x1080 точек. Тип матрицы: VA. Цвет: черный

Арт. 1908341



Комплект
BigTech CM-520

Классический проводной комплект, состоящий из клавиатуры и мыши с полным набором стандартных клавиш. Интерфейс: USB. Разрешение: 1000 dpi. Длина кабеля: 1,35 м. Размеры клавиатуры: 450x155x30 мм. Размеры мыши: 113x62x38 мм. Цвет: черный

Арт. 2068674

КАК ВНЕДРЕНИЕ И РАЗВИТИЕ EVP ВЛИЯЕТ НА HR-БРЕНД, КЕЙС «КОМУСА»



Егор Сальников,
лидер по развитию HR-бренда
компании «Комус»

- что мы предлагаем соискателю, чтобы он выбрал нас;
- что мы предлагаем сотруднику, чтобы он остался у нас.

Исходя из этого, можно сформировать две ключевые задачи ценностного предложения работодателя:

1. привлечь сотрудников в компанию (внешнее EVP);
2. удержать их как можно дольше (внутреннее EVP).

При этом внешнее в большей степени отвечает ожиданиям соискателей, характерным

для их профессии или отрасли. Внутреннее же отражает, насколько ценности Компании соответствуют ожиданиям сотрудников и что их мотивирует.

КАК МЫ РАЗРАБОТАЛИ И ВНЕДРИЛИ EVP В КОМПАНИИ «КОМУС»

«Комус» – компания с большой историей и диверсификацией бизнеса. Однако чаще всего кандидаты воспринимали нас, исходя из знания одного или максимум нескольких направлений деятельности (например, ретейл или продажа канцелярских товаров),

Ценностное предложение работодателя (в переводе с англ. Employment Value Proposition) – ключевой инструмент для привлечения, удержания сотрудников, а также развития конкурентных преимуществ любой успешной компании, и «Комус» не исключение.

Если раскрыть понятие простым языком, EVP – это комплекс преимуществ и бенефитов, которые компания предоставляет своим сотрудникам и соискателям.

EVP отвечает на два главных вопроса:



что и стало главной предпосылкой для созданий ценностного предложения работодателя и обновления HR-бренда на базе EVP.

Создание EVP было

разделено на три этапа:

1. опрос сотрудников;
2. определение драйверов, которые мотивируют работать сотрудников во всех сегментах бизнеса;
3. формирование ключевых сообщений нашего ценностного предложения, преимуществ и бенефитов.

В рамках исследования, с одной стороны, мы использовали чат-бот для проведения опроса сотрудников со стажем до года работы, так как именно эта группа обладает

актуальным восприятием и сравнением «Комуса» с рынком, с другой стороны – результаты панельных интервью с сотрудниками, обладающим многолетним стажем работы в Компании.

Опрос в чат-боте состоял из 6 вопросов, например, чем привлекла работа в нашей компании и чем «Комус» отличается от других компаний.

Результаты опроса мы проанализировали с помощью классического MS Excel и ChatGPT, далее определили для каждого сегмента сотрудников индивидуальные и общие драйверы.

Например:


- для сотрудников производственных площадок основные мотивирующие

факторы – это уверенность в завтрашнем дне, удобный график работы и хорошие условия труда;

- для сотрудников IT&Digital – это амбициозность проектов, интересные задачи, открытая коммуникация с командой и лидерами.

Объединяющими же факторами для всех стали стабильность Компании и конкурентный уровень дохода.

На основании полученных ответов и комментариев мы сформировали пять ключевых сообщений, которые мы назвали **«5 ПРИЧИН, ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ НАС»:**



- 1 > **«Комус» – крупнейший и надежный работодатель.**
Наши сотрудники уверены в завтрашнем дне и рекомендуют компанию своим родным, близким и друзьям.
- 2 > **В «Комусе» вы сможете работать над интересными и амбициозными задачами,**
участвовать в масштабных проектах и развивать свою экспертизу.
- 3 > **Мы заботимся о каждом сотруднике**
и создаем комфортную и дружелюбную атмосферу, где каждый чувствует себя ценным.
- 4 > **Мы гарантируем обязательный социальный пакет**
и дополнительные программы для сотрудников и их семей.
- 5 > **Наши сотрудники ценят открытое общение с руководителями,**
доверие, уважение и свободу в принятии решений.

Далее мы разработали и внедрили визуальное и контентное позиционирование HR-бренда, которое базируется на корпоративных ценностях, уникальных преимуществах Компании, ключевых сообщениях, системе бенефитов и отражает сильные стороны корпоративной культуры.

РЕЗУЛЬТАТЫ

- количество просмотров вакансий на hh.ru выросло на 24%, количество откликов выросло на 10%;
- количество просмотров всех публикаций и сторис в группе VK «Карьера в Комус» выросло на 35%, а количество уникальных пользователей выросло на 57%.



P. S. А еще, опираясь на разработанное EVP, мы сняли классный карьерный ролик.

ОФИСНАЯ МЕБЕЛЬ

Стеллаж для документов «Комус Мебель» K-Loft

Высокий. Установлен на регулируемые по высоте опоры черного цвета.
Размер: 786x420x2106 мм.
Материал: ЛДСП

Цвет: дуб скандинавский / графит

Арт. 2014647

Цвет: дуб натуральный / графит

Арт. 2019859



Стол прямой «Комус Мебель» K-Loft

Опоры имеют регулировку по высоте для компенсации неровностей пола.
Размер: 1380x670x752 мм.
Материал: ЛДСП/металл

Цвет: дуб скандинавский / графит

Арт. 2014633

Цвет: дуб натуральный / графит

Арт. 2019834



Кресло Easy Chair 655 LT TTW

Обивка: ткань, спинка – акриловая сетка, подлокотники – экокожа.
Крестовина: пластик.
Механизм качания: Top Gun.
Цвет: черный.
Макс. нагрузка: 120 кг

Арт. 1645881



Тумба подкатная «Комус Мебель» K-Loft

2 ящика. В ящиках используются роликовые направляющие частичного выдвигания.
Размер: 434x400x555 мм.
Материал: ЛДСП

Цвет: дуб скандинавский / графит

Арт. 2014643

Цвет: дуб натуральный / графит

Арт. 2019850

Двери низкие «Комус Мебель» K-Loft

Ручки металлические черного цвета с межосевым расстоянием 128 мм.
Размер: 764x1022x16 мм.
Материал: ЛДСП.
Кол-во в уп.: 2 шт.

Цвет: дуб скандинавский
Арт. 2014650

Цвет: дуб натуральный
Арт. 2019866



Стул Easy Chair PC42

Обивка: искусственная кожа. Каркас: металл, покрытый износостойкой краской.
Цвет: черный.
Макс. нагрузка: 100 кг

Арт. 2043544

Кресло «Комус Мебель» 685 LT

Обивка: ткань.
Крестовина: пластик.
Механизм: регулировка по высоте (газлифт).
Цвет: черный.
Макс. нагрузка: 100 кг

Арт. 1994481



Кресло Easy Chair 396 LT

Обивка: синтетическая ткань, спинка – акриловая сетка.
Крестовина: пластик.
Механизм: регулировка по высоте (газлифт).
Цвет: черный.
Макс. нагрузка: 120 кг

Арт. 1721982

Кресло Easy Chair 668 PU

Обивка: экокожа.
Крестовина: пластик.
Механизм качания: Top Gun. Цвет: черный.
Макс. нагрузка: 120 кг

Арт. 2188081



ОБУСТРОЙСТВО РАБОЧИХ МЕСТ

ОФИСНАЯ МЕБЕЛЬ

Кресло
Easy Chair 660 TC

Обивка: акриловая ткань.
Крестовина: пластик. Механизм:
регулировка по высоте (газлифт).
Цвет: черный. Макс. нагрузка: 120 кг

Арт. 1598592



1

Кресло
Easy Chair 225 PTW

Обивка: ткань TW, спинка – акриловая сетка. Крестовина:
металл. Механизм: регулировка по высоте (газлифт).
Цвет: черный. Макс. нагрузка: 120 кг

Арт. 1094258



2



3

Кресло
Easy Chair 396W

Обивка: ткань, спинка – акриловая
сетка. Крестовина: пластик.
Механизм: регулировка по высоте
(газлифт). Цвет: черный/белый.
Макс. нагрузка: 120 кг

Арт. 1776392



4

Кресло
Prestige

Обивка: ткань С. Крестовина: пластик.
Механизм: регулировка по высоте (газлифт).
Цвет: черный. Макс. нагрузка: 100 кг

Арт. 501765



Стул
Easy Chair «Изо»

Обивка: искусственная кожа.
Каркас: металл, покрытый
износостойкой краской.
Цвет: черный. Макс. нагрузка: 100 кг

Арт. 1332052



5

Стул
Easy Chair «Изо» C-11

Обивка: ткань С. Каркас: металл,
покрытый износостойкой краской.
Цвет: черный. Макс. нагрузка: 100 кг

Арт. 1332050



7

Коллекция мягкой
мебели
«Комус Мебель» Bonus

Выполнена
с использованием
современного поролона
повышенной упругости,
который обеспечивает
особый комфорт. Опоры:
металл, 205 мм. Обивка:
искусственная кожа.
Цвет: черный

Диван 2-местный.
Размер: 1420x720x750 мм

Арт. 1306873

Диван 3-местный.
Размер: 1820x720x750 мм

Арт. 1306858

Кресло.
Размер: 920x720x750 мм

Арт. 1306878



- **ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ**
- **ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И КОМФОРТ**
- **СТИЛЬНЫЙ И СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН**



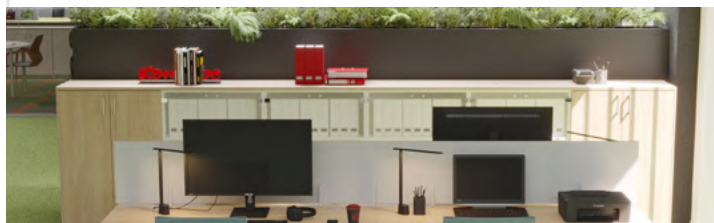
Больше товаров
«Комус Мебель»
на komus.com



КОМПЛЕКСНЫЙ СЕРВИС ОТ «КОМУС»

Компания «Комус» предлагает широкий ассортимент продукции, представленный как мебелью собственных торговых марок, так и известных российских и мировых производителей. Мы тщательно отбираем поставщиков и работаем только с теми, кто гарантирует качество и надежность продукции.

Наше главное конкурентное преимущество – это сервисные услуги, которые мы готовы предложить каждому нашему партнеру, ориентируясь на конкретный запрос.



УСЛУГИ И СЕРВИСЫ



Проект под ключ
от ремонтных работ
до дизайна



Мебель на заказ
по индивидуальным
параметрам

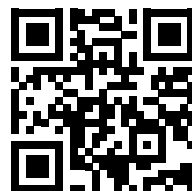


Бесплатная доставка
и подъем на этаж*



Сборка мебели
и вывоз упаковки

* при выполнении минимальных условий заказа



КОМУС

Заказать проект
на komus.com

ОСНАЩЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА

МЕБЕЛЬ ДЛЯ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Стол производственный AppetiTT

Разборная конструкция. Опоры регулируются по высоте. Материал: металл, ДСП подложка. Цвет: серебристый

СПСО-906ц.
Сплошная полка.
Размер: 900x600x850 мм

Арт. 514600

СПСО-1206ц.
Сплошная полка.
Размер: 1200x600x850 мм

Арт. 514601

СПРО-1206ц.
Решетчатая полка.
Размер: 1200x600x850 мм

Арт. 514585

СПСО-1207ц.
Сплошная полка.
Размер: 1200x700x850 мм

Арт. 514605



Стеллаж AppetiTT

Разборная конструкция. 4 сплошные полки, 4 стойки. Расстояние между полками регулируется с шагом 50 мм. Опоры регулируются по высоте. Материал: металл. Цвет: серебристый

CP-18/604ц.
Размер: 600x400x1800 мм

Арт. 514615

CP-18/904ц.
Размер: 900x400x1800 мм

Арт. 514617

CP-20/1504ц.
Размер: 1500x400x2000 мм

Арт. 514629



Мебель для пищевых производств на komus.com

2



Ванна моечная «Техно-ТТ»

Состоит из емкости и каркаса. Опоры регулируются по высоте. Комплектуется выпуском с нержавеющей решеткой и механическим запорным клапаном. Материал: металл. Цвет: серебристый

BM-11/430. 1 емкость.
Размер: 530x530x850 мм

Арт. 514645

BM-31/430. 2 емкости.
Размер: 1000x530x850 мм

Арт. 514648

3



Тележка сервировочная «Техно-ТТ»

Полки с бортами, разборный каркас. Размер: 800x500x965 мм. Материал: металл. Цвет: серебристый

ТП-220. Кол-во полок: 2

Арт. 514704

ТП-230. Кол-во полок: 3

Арт. 1728948

4

Рукомыйки «Техно-ТТ»

Крепится к стене. Имеет пристенный борт высотой 25 мм. Комплектуется изливом.

Материал: металл. Цвет: серебристый

BM-12/301. Настенный.
Размер: 400x325x240 мм

Арт. 514657

BM-12/302. Напольный с педалью.
Размер: 400x320x850 мм

Арт. 514658

5

Полка настенная AppetiTT

Сплошная с кронштейнами из нержавеющей стали. Подгиб по периметру полки исключает опасность травм. Материал: металл. Цвет: серебристый

ПН-603Н.
Размер: 600x300x175 мм

Арт. 514636

ПН-903Н.
Размер: 900x300x175 мм

Арт. 514637

6

7

Ванна моечная BMЦ1-506ц

1 емкость. Борт высотой 28 мм. Наличие подгибов по периметру ванны исключает опасность травм. Размер: 500x600x850 мм. Материал: металл. Цвет: серебристый

Арт. 1986059

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



1

**Шкаф жарочный
Abat ШЖЭ-2**

Предназначен для жарки полуфабрикатов из рыбы, мяса, овощей и выпечки мелкоштучных кулинарных изделий. 2-секционный. Внутренние размеры камеры: 538x535x290 мм. Температурный режим: от +20 до +270 °С. Размер: 840x900x1510 мм. Цвет: серебристый

● **Арт. 1613233**

**Шкаф холодильный
Polair CM105-S**

Удобен для хранения упакованных молочных, гастрономических продуктов, кулинарии, фруктов, овощей и т. п. ЖК-дисплей, внутренняя подсветка. Эластичные уплотнители с магнитными вставками для максимальной герметизации. Объем: 500 л. Вес: 95 кг. Размер: 697x1960x695 мм. Цвет: белый

Арт. 1806137



2



3

**Микроволновая печь
Viatto P90D23SL-YR**

Легко и быстро справится с подогревом или приготовлением продуктов. Оснащена грилем и таймером. Наличие звукового сигнала. Электромеханическое управление. Объем: 23 л. Мощность: 1400 Вт. Размер: 483x400x281 мм. Цвет: серебристый

Арт. 1396791

**Плита электрическая
Abat ЭП-6ЖШ-Э**

6 конфорок. Имеет жарочный шкаф с 3 эмалированными противнями, нейтральный шкаф для хранения посуды, выдвижной поддон для стока жидкости. Оснащена регуляторами со световой индикацией. Размер: 1475x895x860 мм. Цвет: серебристый

● **Арт. 1613166**



4



5

**Витрина холодильная
«Бирюса» Б-521RN**

Многофункциональный шкаф-витрина с динамическим охлаждением и механическим управлением. 5 полок из металла, LED-освещение. Температурный режим: от +1 до +10 °С. Общий объем: 545 л. Размер: 670x670x2180 мм. Цвет: белый/черный

Арт. 1799695



6

**Стол холодильный
Каупан КСХ-11/60**

Рабочая поверхность с защитным бортиком. 2 двери для удобного доступа к охлаждаемым продуктам. Температурный режим: от -2 до +7 °С. Объем: 286 л. Вес: 80 кг. Размер: 1350x600x850 мм. Материал: нержавеющая сталь. Цвет: серебристый

● **Арт. 2208031**



7

**Ларь морозильный
«Бирюса» Б-285КХ**

Вместительное устройство, разработанное для длительного хранения большого количества продуктов. Откидная дверь. Температурный режим: от -18 до -11 °С. Объем: 260 л. Вес: 36 кг. Размер: 1205x540x810 мм. Цвет: белый

Арт. 1578588

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



1

**Слайсер
Viatto HBS-300A**

Полуавтоматический. Предназначен для нарезки мяса, салами, ветчины, сыров и овощей ломтиками заданной толщины. Оснащен заточивающим устройством. Толщина нарезки: 15 мм. Диаметр ножа: 300 мм. Размер: 577x466x436 мм. Цвет: серебристый

● Арт. 1396893



3

**Пила ленточная
Viatto HLS-1650A**

Напольная. Предназначена для нарезки свежей и замороженной мясной продукции, рыбы и птицы. Имеет регулировку ширины реза. Стол 454x439 мм. Макс. высота реза: 210 мм. Размер: 511x606x803 мм. Цвет: серебристый

● Арт. 1396930



2

**Тестомес
Huran HKN-20SN2V**

Настольный. Предназначен для замешивания теста с различной основой и консистенцией. 2 скорости. Объем загрузочного бункера: 20 л. Размер: 400x675x825 мм. Цвет: белый/серебристый

● Арт. 1121342



5

**Миксер
Gemlux GL-SM6.8GR**

Планетарный. 8 скоростей вращения. Ручка переключателя скоростей снабжена светодиодной подсветкой. Емкость чаши: 6 л. Макс. кол-во оборотов в минуту: 1800. Мощность 1200 Вт. Цвет: серебристый

Арт. 924473



4

**Мясорубка
«Торгмаш Пермь» М-50С**

Предназначена для измельчения мяса и рыбы при производстве фарша. Кожух из нержавеющей стали. Функция «реверс». Производительность при решетке 5 мм: 50-80 кг/час. Размер: 530x240x360 мм. Цвет: серебристый. В комплекте: толкатель, решетка 5 мм, решетка 9 мм, крючок

● Арт. 1619712



6

**Мясорубка
Polaris PMG 1852 RUS**

Предназначена для измельчения мяса и рыбы при производстве фарша. Функция «реверс». Производительность: 2 кг/мин. Мощность: 1800 Вт. Размер: 200x190x240 мм. Цвет: бордовый. В комплекте: толкатель, решетка 5 мм, решетка 7 мм, лоток для мяса

Арт. 985647



7

**Вытяжка
Krona Helga 600 black PB**

Наклонная. Отличается не только высокой производительностью, но и ярким энергосберегающим освещением. 3 режима работы. Механическое управление. Производительность: 950 м³/ч. Размер: 595x345x597 мм. Материал: стекло. Цвет: черный

● Арт. 1301592

**Миксер
Timberk T-NM40S49**

Ручной. 5 скоростей вращения, режим Turbo. Увеличенная длина насадок 19 см, способствующая переработке продуктов даже в глубокой посуде. Специальная подставка для хранения прибора и насадок. Мощность 550 Вт. Цвет: серебристый/черный

Арт. 1954795



8

**Весы кухонные
Vitek Euphoria VT-7990**

Платформа из закаленного стекла с большим LCD-дисплеем (48x20 мм). Автоматическое отключение. Макс. вес: 10 кг. Цвет: серебристый

Арт. 2332671



9

**Посудомоечная машина
Korting KDF 45240 S**

Узкий корпус. Электронное управление. Вместимость: 10 комплектов посуды. Функция «Половинная загрузка». Система Easy Lift позволяет отрегулировать высоту верхней корзины. «Отложенный старт» позволяет отсрочить запуск устройства. Размер: 448x600x845 мм. Цвет: серебристый

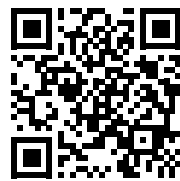
Арт. 1322332

10





НЕ ТОЛЬКО КАНЦТОВАРЫ



НАШИ УСЛУГИ

ИЗГОТОВЛЕНИЕ НА ЗАКАЗ И БРЕНДИРОВАНИЕ:



Нанесение логотипа



Мебель



Упаковочные пакеты



Индивидуальный пошив
спецодежды



Чековая лента
и термоэтикетки



Скотч
и клейкая лента



Картонные коробки



Индивидуальный пошив
униформы по ХАССП



Печати
для опечатывания

РЕМОНТ, ОБСЛУЖИВАНИЕ И УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ:



Заправка и обслуживание
картриджей
для печатающей техники



Установка
систем видеонаблюдения
и СКУД



Подключение стиральных
и посудомоечных машин



Ремонт ноутбуков
и планшетов



Установка и обслуживание
климатического
оборудования



Установка диспенсеров,
держателей, дозаторов

ЦИФРОВЫЕ СЕРВИСЫ:



Электронный
документооборот



Управление закупками



Электронный обмен
данными (EDI)



Интеграция с SRM



VIP личный кабинет

KOMUS.COM

ИДЕАЛЬНОЕ СООТНОШЕНИЕ

АССОРТИМЕНТА, ЦЕН И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ДЛЯ ПИЩЕВОГО ПРОИЗВОДСТВА



Комплексное предложение за счет широкого ассортимента



Индивидуальный заказ под ваши потребности



Предоставление образцов для тестирования



Нанесение логотипов на продукцию



Доставка в удобное время



Аренда диспенсеров, дозаторов для гигиенической продукции и другие услуги



Экспертиза по специализированному ассортименту



Оказание сервисной поддержки



Обеспечение системы менеджмента безопасности пищевой продукции (СМБПП) на предприятиях



Программа лояльности (акции, скидки, бонусная программа для юридических лиц)

ТОВАРЫ ПОД БРЕНДОМ «КОМУС»

КАТЕГОРИИ БРЕНДА:

- Канцтовары
- Посуда
- Медицинские товары
- Спецодежда и СИЗ
- Товары для упаковки
- Товары для торговли
- Мебель
- Расходные материалы для печатающей техники

ПРЕИМУЩЕСТВА БРЕНДА:

- Гарантия качества товаров
- Собственное производство
- Проверенные поставщики
- Двойной контроль качества

Для поддержания вашего бизнеса и обеспечения офисного и производственного процессов.

КОМУС

КОМУС
МЕБЕЛЬ

КОМУС
ПРОФ

KOMUS.COM



Единый телефон для заказа (звонок по России бесплатный):

8 (800) 200-33-83