



# ТЯЖЕЛАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Автомобильный завод «УРАЛ»:  
актуальные проблемы  
и векторы развития

стр. 22

Пожарная безопасность  
на промышленных предприятиях.  
Что нужно знать?

стр. 46

Topfort: комплексные  
решения  
для индустриальных  
задач – взгляд  
за кулисы  
производства

стр. 76

Азбука  
безопасной работы  
на высоте

стр. 40

Как обеспечить чистоту  
на промышленных  
предприятиях?

стр. 50

Дизайн-проект  
под ключ

стр. 86

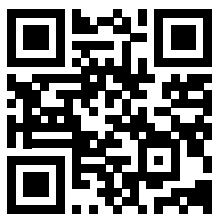
**ВЛАДИМИР КОТОВ**

стр. 6

# ТЯЖЕЛАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ: ТЕНДЕНЦИИ И ВЫЗОВЫ

Единый телефон для заказа  
(звонок по России бесплатный):

8 (800) 200-33-83



# ВСЕ ТОВАРЫ ДЛЯ ТЯЖЕЛОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ на komus.com



Обратная связь Магазины Оплата Доставка Малые закупки Контакты 8 (495) 651-651-1

Введите название или артикул товара



КАТАЛОГ

По видам бизнеса

Хиты по ценам 2024

Самовывоз бесплатно

Отсрочка платежа

Комус клуб

Акции

Главная · Каталог · Отраслевые предложения · Тяжелая промышленность

## Тяжелая промышленность 47723



### Рабочая одежда и обувь 7825

Зимняя спецодежда 1120  
Летняя спецодежда 2018  
Рабочая обувь 2584



### СИЗ 1709

Перчатки 869  
Дерматологические средства защиты кожи 100  
Защита дыхания 222



### Хозтовары 3596

Чистящие и моющие средства 347  
Профессиональная химия 507  
Технические ткани 74



### Гигиеническая продукция 1320

Бумажные полотенца 106  
Туалетная бумага и покрытия для унитаза 110  
Мешки и емкости для мусора 393



### Мебель 4486

Шкафы 549  
Шкафы и стелажы металлические 604  
Мебель для раздевалок 352



### Бытовая техника и электроника 2158

Кулеры, пурифайеры, помпы 335  
Климатическая техника 878  
Холодильники 64



### Инструменты, электрика и свет 5047

Свет и электрика 1323  
Оборудование для работ на высоте 258  
Складская техника 181



### Упаковка и маркировка 2170

Маркеры 433  
Клейкие ленты и скотч 174  
Пленка и стрейч 82



# ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ!

Рады приветствовать вас на страницах нашего специализированного дайджеста «Тяжелая промышленность». Здесь вы найдете ассортиментные решения, полезные статьи и экспертные мнения, которые касаются аспектов данной отрасли.

Для специалистов в области тяжелой промышленности крайне важно быть в курсе последних тенденций и инноваций. Именно поэтому в нашем дайджесте собраны свежие идеи и решения, которые помогут вам адаптироваться к изменяющимся условиям, качественно обеспечить свои бизнес-процессы и сохранить конкурентоспособность на рынке.

Компания «Комус» является специализированным поставщиком комплексных решений и услуг для производственных предприятий. Наши специалисты обладают глубокими знаниями в своей области, внимательно следят за трендами, изменениями в законодательстве и с радостью делятся этой экспертизой со своими партнерами. Менеджеры компании «Комус» регулярно проходят обучения и готовы предложить вам решения, которые помогут оптимизировать внутренние процессы и повысить эффективность производства.

Мы считаем, что открытые и доверительные отношения с партнерами являются основой нашего успеха. Мы постоянно находимся в диалоге и учимся новому. На страницах данного дайджеста эксперты компании «Комус», а также наши партнеры поделятся полезными советами, личными практиками, актуальными трендами и инновациями в области управления бизнесом и оптимизации рабочих процессов. Мы сформировали товарную подборку, которая поможет закрыть потребности вашего предприятия, начиная от бытовых пространств и заканчивая производственным цехом и требованиями по охране труда.

Мы надеемся, что каждый читатель нашего дайджеста найдет для себя максимум полезной информации, которую можно будет применить на практике для оптимизации закупочных процессов и развития своего бизнеса.

Благодарим за внимание к данному изданию и будем рады видеть вас среди наших читателей!

**ЮЛИЯ БУСЫГИНА,**

*руководитель направления «Производство»*



## НАМ ВАЖНО ВАШЕ МНЕНИЕ

Вы всегда можете написать нам, если у вас возникают вопросы по закупке или сотрудничеству:

[proizvodstvo@komus.net](mailto:proizvodstvo@komus.net)

Профессиональный дайджест  
«Тяжелая промышленность»  
№ 1, январь 2025

По вопросам  
размещения рекламы:  
[proizvodstvo@komus.net](mailto:proizvodstvo@komus.net)  
[komus.com](http://komus.com)

#### Над номером работали:

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

Тираж 2500 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
- Медицинские товары
- Инструменты
- Мебель
- Складская техника

## 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 упаковок
- Печать на коробах, клейких лентах, сувенирной продукции и др.

## ПРОГРАММА ЛОЯЛЬНОСТИ

- «Я люблю Комус»
- 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
- Оптимизация затрат за счет предложений, которые соответствуют соотношению цены и качества
- Расчет бюджета с помощью профессионального подбора товаров
- и контроль потребления для непрерывности бизнеса
- Проведение бизнес-завтраков для обмена опытом и формирования профессионального комьюнити

## 01 | РАБОЧАЯ ОДЕЖДА И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Статья. Тяжелая промышленность России: тенденции и вызовы .....	6
Рабочая одежда .....	10
Готовое решение для водителя погрузчика .....	15
Готовое решение для сварщика .....	17
Рабочая обувь .....	20
Статья. Автомобильный завод «УРАЛ»: актуальные проблемы и векторы развития .....	22
Одноразовая спецодежда .....	26
Средства индивидуальной защиты .....	27
Статья. Азбука безопасной работы на высоте .....	40
Средства противопожарной безопасности .....	44
Самоспасатели .....	45
Сигнальный инвентарь .....	45
Статья. Пожарная безопасность на промышленных предприятиях. Что нужно знать? .....	46

## 02 | ТОВАРЫ ДЛЯ УБОРКИ

Статья. Как обеспечить чистоту на промышленных предприятиях? .....	50
Профессиональные моющие средства .....	52
Бытовая химия .....	58
Технические ткани .....	60
Протирачные материалы .....	62
Инвентарь для уборки .....	63
Готовое решение для уборки территории .....	66
Емкости и пакеты для мусора .....	68

## 03 | ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТОВАРЫ

Бумажно-гигиеническая продукция .....	70
~ Полотенца бумажные .....	70
~ Бумага туалетная .....	71
~ Салфетки .....	72
Диспенсеры .....	73

## 04 | ИНСТРУМЕНТЫ И ОСВЕЩЕНИЕ

Статья. Torfort: комплексные решения для индустриальных задач – взгляд за кулисы производства .....	76
Инструменты .....	79
~ Электрический инструмент, силовая техника .....	79
~ Расходные материалы для инструментов .....	80
~ Ручной инструмент .....	81
~ Измерительный, малярный инструмент .....	82
~ Лестницы, стремянки .....	83
Освещение .....	84

## 05 | МЕБЕЛЬ

Статья. Дизайн-проект под ключ .....	86
Мебель для производства .....	88
Мебель для раздевалок .....	90
Мебель для кухни и столовой .....	91
Офисная мебель .....	92

## 06 | ТОВАРЫ ДЛЯ УПАКОВКИ И МАРКИРОВКИ

Упаковка .....	96
~ Клейкие ленты упаковочные, диспенсеры .....	96
~ Клейкие ленты специальные .....	96
~ Стрейч-пленка .....	98
~ Укрывная пленка, стреппинг-лента, шпагат .....	98
~ Гофрокороба, мешки .....	99
~ Профессиональные ножи, сменные лезвия для ножей .....	102
Готовое решение для склада .....	100
Маркировка .....	103
~ Принтеры этикеток, термоэтикетки, риббоны .....	103
~ Профессиональные маркеры .....	104

## 07 | МЕДИЦИНСКИЕ ТОВАРЫ

Одноразовая одежда .....	106
Средства для дезинфекции .....	107
Готовое решение для медицинского кабинета .....	108
Товары для медицинского кабинета .....	110
Товары для лабораторий .....	111
Готовое решение для лаборатории .....	112
Статья. Профилактика заболеваний на предприятии тяжелой промышленности .....	114
Перечень мероприятий по оказанию первой помощи .....	116

## 08 | ТОВАРЫ ДЛЯ КУХНИ И СТОЛОВОЙ

Продукты питания .....	118
~ Кофе, чай .....	118
~ Сахар, молоко, сливки, вода .....	120
~ Кондитерские изделия, бакалея, продукты быстрого приготовления .....	122
Посуда .....	123
~ Столовая посуда и приборы, аксессуары .....	123
~ Посуда для приготовления .....	124
Бытовая техника для кухни .....	125
Чистящие и моющие средства, губки, салфетки .....	126

## 09 | ТОВАРЫ ДЛЯ БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

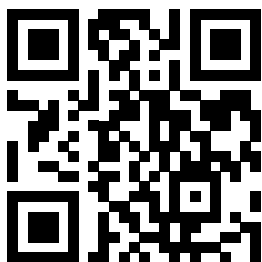
Средства для стирки .....	128
Косметика и личная гигиена .....	129
Готовое решение для санитарной зоны .....	130
Текстиль .....	132
Мебель .....	133
Готовое решение для душевых .....	134
Климатическая и крупная бытовая техника .....	136

# АФИША МЕРОПРИЯТИЙ 2025

## СОБСТВЕННЫЕ ВЕБИНАРЫ

### ОНЛАЙН

Следите за всеми анонсами  
и новостями  
в нашем телеграм-канале



## ПРАКТИЧЕСКИЕ СЕМИНАРЫ ПО ОХРАНЕ ТРУДА:

ЛИПЕЦК, ФЕВРАЛЬ  
РОСТОВ-НА-ДОНУ, МАРТ  
РЯЗАНЬ, МАРТ  
КАЗАНЬ, АПРЕЛЬ  
ЧЕЛЯБИНСК, АПРЕЛЬ  
УФА, МАЙ  
КРАСНОДАР, ИЮЛЬ  
НОВОСИБИРСК, АВГУСТ  
СОЧИ, СЕНТЯБРЬ  
СТАРЫЙ ОСКОЛ, ОКТЯБРЬ  
ТЮМЕНЬ, ОКТЯБРЬ  
ТВЕРЬ, НОЯБРЬ  
ЯРОСЛАВЛЬ, НОЯБРЬ

## БИЗНЕС-ЗАВТРАКИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ:

ПОДОЛЬСК, ФЕВРАЛЬ  
ТЮМЕНЬ, ФЕВРАЛЬ  
ВОРОНЕЖ, МАРТ  
НИЖНИЙ ТАГИЛ, МАРТ  
РЯЗАНЬ, АПРЕЛЬ  
НОВОСИБИРСК, МАЙ  
КРАСНОДАР, ИЮНЬ  
ЯРОСЛАВЛЬ, ИЮНЬ  
РОСТОВ-НА-ДОНУ, ИЮЛЬ  
НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ, АВГУСТ  
НИЖНИЙ НОВГОРОД, АВГУСТ  
ВОЛЖСКИЙ, СЕНТЯБРЬ  
ТВЕРЬ, СЕНТЯБРЬ  
ЕКАТЕРИНБУРГ, ОКТЯБРЬ  
ТУЛА, ОКТЯБРЬ  
КОЛОМНА, НОЯБРЬ  
ПЕРМЬ, НОЯБРЬ





## НАШИ УСЛУГИ:



Нанесение логотипа  
на спецодежду

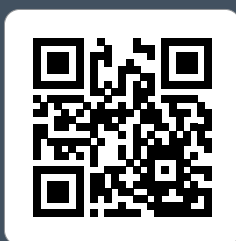


Индивидуальный пошив  
спецодежды

 **TOPFORT**



**РАБОЧАЯ ОБУВЬ И СИЗ**



## РАБОЧАЯ ОДЕЖДА И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

<b>СТАТЬЯ. Тяжелая промышленность России:</b> тенденции и вызовы .....	6
Рабочая одежда .....	10
<b>ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ</b> для водителя погрузчика .....	15
<b>ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ</b> для сварщика .....	17
Рабочая обувь .....	20
<b>СТАТЬЯ. Автомобильный завод «УРАЛ»:</b> актуальные проблемы и векторы развития .....	22
Одноразовая спецодежда .....	26
Средства индивидуальной защиты .....	27
<b>СТАТЬЯ. Азбука безопасной работы на высоте</b> .....	40
Средства противопожарной безопасности .....	44
Самоспасатели .....	45
Сигнальный инвентарь .....	45
<b>СТАТЬЯ. Пожарная безопасность на промышленных</b> предприятиях. Что нужно знать? .....	46



# ТЯЖЕЛАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ: ТЕНДЕНЦИИ И ВЫЗОВЫ



**Владимир Котов,**

президент Ассоциации разработчиков, изготовителей и поставщиков средств индивидуальной защиты (АСИЗ)

*Расскажите о тенденциях в металлургии в области СИЗ, охраны труда и промышленной безопасности.*

Металлургическая отрасль традиционно считается одной из наиболее опасных и вредных для здоровья работников. Однако в последние годы наблюдаются позитивные тенденции в сфере охраны труда и промышленной безопасности на металлургических предприятиях России.

Основным направлением является развитие культуры безопасности труда. И это полностью совпадает с миссией Ассоциации «СИЗ». Ведущие металлургические компании реализуют комплексные программы по формированию у сотрудников осознанного отношения к вопросам охраны труда и сохранения ресурсного состояния своего персонала, внедряют системы мотивации к безопасному поведению. Проводятся регулярные тренинги и инструктажи, направленные на повышение компетенций

работников в области промышленной безопасности и охраны труда.

Одним из ключевых трендов является внедрение современных средств индивидуальной защиты (СИЗ) нового поколения. Крупнейшие работодатели инвестируют в закупку инновационных СИЗ, обеспечивающих более высокий уровень защиты работников от вредных и опасных производственных факторов. Например, распространение получают «умные» каски со встроенными датчиками, позволяющими отслеживать местоположение и состояние сотрудника, а также предупреждать об опасности. Внедряются современные респираторы с системами принудительной подачи очищенного воздуха, более эргономичная защитная одежда из инновационных материалов, устойчивых к высоким температурам и агрессивным средам, а также облегченная обувь с необходимыми защитными свойствами.

Другой важной тенденцией является цифровизация процессов охраны труда и промышленной безопасности. Металлургические предприятия внедряют автоматизированные системы управления охраной труда и промышленной безопасностью, позволяющие в режиме реального времени отслеживать ключевые показатели безопасности, выявлять потенциальные риски и оперативно реагировать на нештатные ситуации. Активно применяются технологии виртуальной и дополненной реальности для обучения персонала безопасным методам работы и отработки действий в аварийных ситуациях.

Особое внимание уделяется профилактике профессиональных

заболеваний. **Внедряются современные системы медицинского мониторинга состояния здоровья работников, позволяющие на ранних стадиях выявлять отклонения и предотвращать развитие серьезных заболеваний.**

Реализуются программы по улучшению условий труда, снижению уровня воздействия вредных производственных факторов.

В целом, наблюдается комплексный подход к обеспечению безопасности труда в металлургии, сочетающий технологические, организационные и образовательные меры. Это позволяет существенно снизить уровень производственного травматизма и профессиональной заболеваемости в отрасли.

*Какие планируются изменения в законодательстве России в сфере охраны труда в тяжелой промышленности?*

В 2024 году произошел ряд важных изменений в законодательстве по охране труда, которые затронули предприятия тяжелой промышленности.

Одним из ключевых нововведений стало обновление методики проведения специальной оценки условий труда (СОУТ). С 1 сентября 2024 года вступил в силу приказ Минтруда России, утверждающий новую методику СОУТ, классификатор вредных и опасных производственных факторов, а также форму отчета о проведении СОУТ. Это позволит более точно оценивать условия труда на рабочих местах в тяжелой промышленности и принимать обоснованные решения по их улучшению.

Внесено изменение в порядок расследования и учета случаев профессиональных заболеваний работников. Введено понятие «процента вклада» работодателей в возникновение профзаболеваний, что позволит более справедливо



распределять ответственность в случаях, когда работник трудился на нескольких предприятиях с вредными условиями труда.

Важным изменением стало вступление в силу новых требований к комплектации аптек для оказания первой помощи и порядку оказания первой помощи на производстве. Это позволит повысить эффективность оказания экстренной помощи пострадавшим в случае производственных травм.

Эксперты приступили к изменению Правил обеспечения работников СИЗ и смывающими средствами (приказ Минтруда России от 21.10.2021 № 766н).

В прошлом году Минтрудом России анонсировалась разработка отдельных правил по охране труда для предприятий топливно-энергетического комплекса. В настоящее время проектов пока нет. Безусловно, большинство

требований безопасности для отрасли урегулированы нормативными правовыми актами Ростехнадзора. Выйдут ли правила, содержащие только требования охраны труда, и как они будут разделены с требованиями промышленной безопасности, надеюсь, увидим.

Ждем их, а также обновления действующих сегодня 40 правил по охране труда для разных отраслей и видов выполняемых работ. Пока регулятор не спешит выкладывать их на общественное обсуждение.

Важным направлением станет совершенствование системы управления профессиональными рисками. Ожидается обсуждение новых методических рекомендаций по оценке и управлению профрисками, что особенно актуально для предприятий тяжелой промышленности с высоким уровнем опасности.

Планируется усиление контроля за соблюдением требований охраны труда на опасных производственных объектах. Будут внесены изменения в порядок проведения проверок Государственной инспекцией труда, направленные на повышение их эффективности с помощью внедрения превентивной модели контроля и осуществления профилактических визитов.

*Каковы основные направления импортозамещения в тяжелой промышленности России?*

Импортозамещение стало одним из ключевых приоритетов развития российской промышленности в последние годы. В тяжелой промышленности этот процесс имеет особое значение, учитывая стратегическую важность отрасли для экономики и обороноспособности страны.

Одним из основных направлений импортозамещения в тяжелой промышленности является развитие отечественного станкостроения. За последние годы удалось частично восстановить производство металлообрабатывающих станков и кузнечно-прессового оборудования. Созданы новые производства современных обрабатывающих центров с ЧПУ, которые должны заменить импортные аналоги. Но мы понимаем, что это очень непросто в текущей ситуации.

Ведется разработка и освоение производства отечественных карьерных самосвалов большой грузоподъемности, экскаваторов, бульдозеров. Создаются новые модели горно-шахтного



оборудования. Адаптируется производство оборудования для нефтегазового комплекса – буровых установок, насосов, компрессоров.

В металлургической отрасли основной акцент делается на освоение производства высокотехнологичных видов продукции. Развивается выпуск специальных сталей и сплавов, в том числе для нужд оборонно-промышленного комплекса.

Активно происходит импортозамещение в химической промышленности. Создаются новые производства катализаторов, полимерных материалов, химических реактивов. Особое внимание уделяется развитию малотоннажной химии, производству сырья и компонентов для фармацевтической промышленности.

Особое внимание стали уделять развитию отечественного инжиниринга и разработке собственных технологий в ключевых отраслях тяжелой промышленности. Создаются инжиниринговые центры, укрепляется научно-техническая база отраслевых институтов.

Для стимулирования импортозамещения государство использует различные инструменты поддержки: льготные кредиты, субсидии, специальные инвестиционные контракты. Создаются условия для локализации производств зарубежных компаний.

Несмотря на достигнутые успехи, процесс импортозамещения в тяжелой промышленности сталкивается с рядом вызовов. Сохраняется зависимость от импорта по ряду критически важных компонентов и технологий. Не всегда отечественная

продукция способна конкурировать с зарубежными аналогами по качеству и эффективности. Сказывается нехватка квалифицированных кадров, особенно в высокотехнологичных сегментах.

*Существует ли дефицит кадров в тяжелой промышленности, и каковы пути его преодоления?*

Проблема дефицита квалифицированных кадров является одним из ключевых вызовов для развития промышленности России. По оценкам экспертов, нехватка персонала в промышленном секторе составляет около 5 миллионов человек. Особенно остро стоит проблема нехватки рабочих и инженерно-технических специалистов.

Причины кадрового дефицита в тяжелой промышленности многообразны. Среди основных факторов можно выделить:

1. Демографическую ситуацию – сказывается «демографическая яма» 1990-х годов, когда наблюдался резкий спад рождаемости.
2. Отток квалифицированных специалистов за рубеж и в другие отрасли экономики.
3. Снижение престижа рабочих и инженерных профессий среди молодежи.
4. Несоответствие системы профессионального образования потребностям современной промышленности.
5. Тяжелые условия труда и относительно невысокий уровень оплаты на многих предприятиях отрасли.

6. Быстрое технологическое развитие, требующее постоянного обновления компетенций работников.

Для преодоления кадрового дефицита в тяжелой промышленности необходим комплексный подход, включающий меры на уровне государства, отрасли и отдельных предприятий.

**На государственном уровне важно обеспечить:**

1. Совершенствование системы профессионального образования, приведение образовательных программ в соответствие с потребностями промышленности.
2. Развитие системы профессиональной ориентации молодежи, популяризацию технических специальностей и вообще «человека труда».
3. Создание условий для привлечения в отрасль квалифицированных специалистов из-за рубежа.
4. Стимулирование предприятий к инвестициям в развитие человеческого капитала через налоговые льготы и субсидии.

**На отраслевом уровне необходимы:**

1. Развитие системы дуального образования, предполагающей тесное взаимодействие предприятий и образовательных учреждений.
2. Создание отраслевых центров оценки квалификаций и сертификации персонала.
3. Разработка, внедрение профессиональных стандартов, а главное – их исполнение.

# РАБОЧАЯ ОДЕЖДА

## КОСТЮМЫ

ВОСПОЛЬЗУЙТЕСЬ  
НАШИМ СЕРВИСОМ:



закажите нанесение логотипа  
на одежду



Костюм зимний  
343-КБР

Куртка + брюки. ГОСТ 12.4.303-2016, ТР ТС 019/2011. Ткань: смесовая (35% х/б + 65% п/э). Плотность: 210 г/м<sup>2</sup>. Утеплитель: синтепон, 300-450 г/м<sup>2</sup>. Цвет: синий/васильковый. Размер: 52-54. Рост: 182-188. Застежка: молния, контактная лента. Элементы: съемный утепленный капюшон, трикотажные напульсники, светоотражающая полоса 5 см

Арт. 1412285



Костюм зимний  
345-КПК

Куртка + полукомбинезон. ГОСТ 12.4.303-2016, ТР ТС 019/2011. Ткань: смесовая (35% х/б + 65% п/э). Плотность: 210 г/м<sup>2</sup>. Утеплитель: синтепон, куртка – 450 г/м<sup>2</sup>, полукомбинезон – 300 г/м<sup>2</sup>. Цвет: синий/лимонный. Размер: 56-58. Рост: 170-176. Застежка: молния. Элементы: воротник из искусственного меха, трикотажные напульсники, отстегивающийся капюшон большого размера, контрастная отстрочка двойным швом, светоотражающая полоса 5 см

Арт. 1793386



Костюм зимний  
312-КПК

Куртка + полукомбинезон. ГОСТ 12.4.303-2016, ТР ТС 019/2011. Ткань: смесовая «Грета» (20% х/б + 80% п/э). Плотность: 190 г/м<sup>2</sup>. Утеплитель: синтепон, куртка – 360 г/м<sup>2</sup>, полукомбинезон – 240 г/м<sup>2</sup>. Цвет: синий/васильковый. Размер: 52-54. Рост: 170-176. Застежка: молния, контактная лента. Элементы: куртка – отстегивающийся регулируемый капюшон, напульсники; полукомбинезон – усиление в области коленей; светоотражающая полоса 5 см

Арт. 1112654

Костюм  
309-КПК/л09-КПК

Куртка + полукомбинезон. ГОСТ 12.4.280-2014, ГОСТ 12.4.303-2016, ТР ТС 019/2011. Ткань: смесовая (80% х/б + 20% п/э), с антистатической нитью. Плотность: 250 г/м<sup>2</sup>. Утеплитель (зимний костюм): синтепон, куртка – 360 г/м<sup>2</sup>, полукомбинезон – 240 г/м<sup>2</sup>. Цвет: серый/синий. Размер: 48-50. Рост: 170-176. Застежка: молния. Элементы: куртка – 4 кармана с клапаном; полукомбинезон – прямого силуэта; светоотражающая полоса 5 см

Зимний

Арт. 1435776

Летний

Арт. 1435726



## КОСТЮМЫ



**Костюм летний  
л20-КБР/л20-КПК**

ГОСТ 12.4.280-2014, ТР ТС 019/2011. Ткань: смесовая (35% х/б + 65% п/э). Плотность: 210 г/м<sup>2</sup>. Размер: 48-50. Рост: 170-176. Застежка: пуговицы. Элементы: усиленные налокотники и наколенники, контрастная отстрочка, светоотражающая полоса 5 см

Мужской. Куртка + брюки.  
Цвет: серый/красный

**Арт. 702376**

Мужской. Куртка + брюки.  
Цвет: синий/красный

**Арт. 702397**

Мужской. Куртка + брюки.  
Цвет: синий/серый

**Арт. 1021435**

Мужской. Куртка + полукombineзон.  
Цвет: серый/красный

**Арт. 829804**

Женский. Куртка + брюки.  
Цвет: серый/красный

**Арт. 829838**



**Костюм летний  
л25-КПК**

Куртка + полукombineзон. ГОСТ 12.4.280-2014, ТР ТС 019/2011. Ткань: смесовая (35% х/б + 65% п/э). Плотность: 240 г/м<sup>2</sup>. Цвет: синий/васильковый. Размер: 44-46. Рост: 170-176. Застежка: молния, контактная лента. Элементы: куртка – воротник-стойка, ветрозащитная планка на липучке; полукombineзон – усиление в области коленей, регулируемые бретели; светоотражающая полоса 5 см

**Арт. 1384057**

**Костюм летний  
л35-КПК**



Куртка + полукombineзон. ГОСТ 12.4.280-2014, ТР ТС 019/2011. Ткань: смесовая (35% х/б + 65% п/э). Плотность: 200 г/м<sup>2</sup>. Размер: 44-46. Рост: 158-164. Застежка: пуговицы. Элементы: куртка – вентиляционные отверстия в области подмышечных впадин; полукombineзон – накладные карманы, по линии талии эластичная тесьма; светоотражающая полоса 5 см

Цвет: синий/лимонный

**Арт. 1754293**

Цвет: серый/оранжевый

**Арт. 1754314**

**Костюм летний  
«Корвет Коттон-КПК»**

Куртка + полукombineзон. ГОСТ 12.4.280-2014, ТР ТС 019/2011. Ткань: смесовая (60% х/б + 40% п/э), с ВО отделкой. Плотность: 235 г/м<sup>2</sup>. Цвет: темно-серый/черный. Размер: 44-46. Рост: 170-176. Застежка: молния. Элементы: куртка – рукава с локтевым швом и манжетами на кнопках; полукombineзон – 7 функциональных карманов; светоотражающая полоса

**Арт. 2001701**



4



3



5



**Костюм летний  
л10-КБР/л10-КПК**

ГОСТ 12.4.280-2014, ТР ТС 019/2011. Ткань: тип 1, смесовая (35% х/б + 65% п/э). Плотность: 240 г/м<sup>2</sup>. Застежка: молния, контактная лента. Элементы: усиленные налокотники и наколенники

Мужской. Куртка + брюки. Цвет: темно-серый/светло-серый. Размер: 44-46. Рост: 170-176

**Арт. 816097**

Мужской. Куртка + полукombineзон.  
Цвет: темно-серый/светло-серый.  
Размер: 48-50. Рост: 170-176

**Арт. 314477**

Мужской. Куртка + брюки. Цвет: черный/серый.  
Размер: 48-50. Рост: 170-176

**Арт. 1538700**

Мужской. Куртка + полукombineзон.  
Цвет: черный/серый. Размер: 48-50. Рост: 170-176

**Арт. 1538710**

Женский. Куртка + брюки. Цвет: темно-серый/светло-серый. Размер: 40-42. Рост: 158-164

**Арт. 1538655**

Женский. Куртка + брюки. Цвет: васильковый/серый. Размер: 40-42. Рост: 158-164

**Арт. 1931575**

## КОСТЮМЫ



1



**Костюм летний  
л22-КБР/л22-КПК**

ГОСТ 12.4.280-2014, ТР ТС 019/2011. Ткань: смесовая (20% х/б + 80% п/э). Плотность: 210 г/м<sup>2</sup>. Размер: 48-50. Рост: 170-176. Застежка: пуговицы. Элементы: усиленные налокотники и наколенники, низ куртки регулируется эластичной лентой, супатная застежка, светоотражающая полоса

Куртка + брюки.  
Цвет: темно-синий

**Арт. 816211**

Куртка + брюки.  
Цвет: темно-серый/светло-серый

**Арт. 816260**

Куртка + полукомбинезон.  
Цвет: темно-синий

**Арт. 816235**

Куртка + полукомбинезон.  
Цвет: темно-серый/светло-серый

**Арт. 816284**

**Куртка летняя л27-КУ /  
полукомбинезон летний л27-ПК**

ГОСТ 12.4.280-2014, ТР ТС 019/2011. Ткань: смесовая «Карелия» (80% х/б + 20% п/э). Плотность: 260 г/м<sup>2</sup>. Цвет: темно-серый с черными вставками и лимонными элементами. Размер: 44-46. Рост: 170-176. Застежка: молния, пуговицы. Элементы: куртка – 4 кармана, нагрудные двойные карманы на кнопках; полукомбинезон – резинка на поясе, усиление в области коленей

Куртка

**Арт. 1002361**

Полукомбинезон

**Арт. 1002381**



2

**Костюм летний  
«Формула Коттон-КПК»**



Куртка + полукомбинезон.  
ТР ТС 019/2011. Ткань: смесовая (60% х/б + 40% п/э). Плотность: 235 г/м<sup>2</sup>. Размер: 48-50. Рост: 170-176. Застежка: молния.

Элементы: куртка – нагрудные карманы с делением для мелких предметов; полукомбинезон – с поясом и шлевками со вставками, эластичной резинкой; светоотражающая полоса

Цвет: синий/васильковый

**Арт. 1967637**

Цвет: серый/красный

**Арт. 1967648**



3

**ВОСПОЛЬЗУЙТЕСЬ  
НАШИМ СЕРВИСОМ:**



закажите нанесение логотипа на одежду

**Куртка и полукомбинезон летние  
«Найтстар. Алькор»**

ГОСТ 12.4.280-2014, ТР ТС 019/2011. Ткань: смесовая «Милан» (35% х/б + 65% п/э). Плотность: 245 г/м<sup>2</sup>. Цвет: синий/темно-синий. Размер: 44-46. Рост: 170-176. Застежка: молния. Элементы: куртка – несминаемая отделка, карман для визитки/бейджа; полукомбинезон – накладки в области коленей, регулировка в области талии

Куртка

**Арт. 1615751**

Полукомбинезон

**Арт. 1615761**



4

**Костюм летний  
л05-КБР/л05-КПК**

ГОСТ 12.4.280-2014, ТР ТС 019/2011. Ткань: саржа (100% х/б). Плотность: 240 г/м<sup>2</sup>. Цвет: синий/васильковый. Застежка: пуговицы. Элементы: объемные карманы, эластичная тесьма по талии спинки полукомбинезона, светоотражающая полоса

Мужской.  
Куртка + полукомбинезон.  
Размер: 44-46. Рост: 170-176

**Арт. 92495**

Мужской. Куртка + брюки.  
Размер: 44-46. Рост: 170-176

**Арт. 104254**

Женский. Куртка + брюки.  
Размер: 40-42. Рост: 158-164

**Арт. 1739078**



5

**КОСТЮМЫ, ФУТБОЛКИ, ФАРТУКИ**



1



**Куртка летняя л34-КУ /  
полукомбинезон летний л34-ПК**

ГОСТ 12.4.280-2014, ТР ТС 019/2011.  
Ткань: смесовая «Тромбой»  
(33% х/б + 67% п/э). Плотность: 245 г/м<sup>2</sup>.  
Размер: 44-46. Рост: 170-176. Застежка:  
молния, кнопки. Элементы: куртка –  
воротник-стойка, вентиляционные  
отверстия; полукомбинезон – усиление  
в области коленей; контрастные молнии  
на карманах, светоотражающие принты

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

**Арт. 1724716**

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

**Арт. 1967588**

Полукомбинезон мужской.  
Цвет: синий. Размер: 44-46. Рост: 170-176

**Арт. 1724740**

Полукомбинезон женский.  
Цвет: синий. Размер: 40-42. Рост: 158-164

**Арт. 1967601**

**Футболка с коротким рукавом**  
ТР ТС 017-2011. Ткань: 100% х/б. Плотность: 160 г/м<sup>2</sup>.  
Размер: L. Цвет: белый  
**Арт. 348245**



2



**Костюм летний  
«Антей-КПК»**

Куртка + полукомбинезон.  
ГОСТ 12.4.280-2014, ТР ТС 019/2011.  
Ткань: смесовая (20% х/б + 80% п/э).  
Плотность: 200 г/м<sup>2</sup>. Размер: 44-46.  
Рост: 170-176. Застежка: молния.  
Элементы: куртка – съемный капюшон  
на пуговицах с регулировкой объема  
по лицевой части; полукомбинезон –  
многофункциональные карманы,  
эластичная резинка по талии спинки;  
светоотражающая полоса

Цвет: черный/красный

**Арт. 1572133**

Цвет: синий/васильковый

**Арт. 1572143**

Цвет: хаки

**Арт. 1572153**



3

**Фартук защитный  
КЩС «Щит-2»**  
ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.029-76,  
ГОСТ Р 12.4.258-2014.  
Материал: ПВХ.  
Плотность: 500 г/м<sup>2</sup>.  
Размер: 86x112 см.  
Цвет: зеленый  
**Арт. 1652060**



5



4

**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/м<sup>2</sup>. Длина: 120 см.  
Цвет: оливковый

**Арт. 446182**



Больше  
рабочей одежды  
на komus.com

## ОДЕЖДА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ЭЛЕКТРОДУГИ



1

### Подшлемник «Энергия-1»

ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014.  
Термостойкий. Ткань: 100% х/б. Плотность: 220 г/м<sup>2</sup>.  
Уровень защиты: 14,5 кал/см<sup>2</sup>. Цвет: синий

Арт. 1791763

### Белье нательное «Энергия-1»

ТР ТС 019/2011. Ткань: трикотажное полотно  
«Термошилд КПРО А» / Termoshield KPRO A  
(100% х/б, с антиэлектростатическим волокном, ОП).  
Плотность: 220 г/м<sup>2</sup>. Уровень защиты: 14,5 кал/см<sup>2</sup>.  
Цвет: темно-синий. Размер: 48-50. Рост: 170-176.  
Элементы: фуфайка – прямого силуэта, с длинными  
втачными рукавами; кальсоны – заужены к низу,  
с цельнокроеным припуском пояса для резинки

Арт. 1791765



2

### Костюм «Энергия»

ТР ТС 019/2011.  
Ткань: «Флеймтуфф»/Flametuff  
(88% х/б + 12% ПА, в т. ч. 2%  
антиэлектростатическая нить),  
отделка по огнестойкой технологии  
Proban, HMBO. Плотность: 305 г/м<sup>2</sup>.  
Цвет: синий/оранжевый. Утеплитель  
(зимний костюм): «Аркпротект», 150 г/м<sup>2</sup>.  
Размер: 48-50. Рост: 170-176.  
Застежка: пуговицы, молния, контактная  
лента. Элементы: воротник-стойка,  
4 накладных кармана; полукомбинезон  
и брюки – с притачным поясом;  
светоотражающая полоса

Зимний. Куртка + полукомбинезон.  
Степень защиты: 91,4 кал/см<sup>2</sup>

• Арт. 1791755

Летний. Куртка + брюки.  
Степень защиты: 13,2 кал/см<sup>2</sup>

Арт. 1791737



3

### Костюм «Энергия Арамид»

ТР ТС 019/2011. Ткань: 98% арамидные волокна, 2% антиэлектростатические волокна.  
Плотность: 210 г/м<sup>2</sup>. Утеплитель (зимний костюм): «Аркпротект 150», 150 г/м<sup>2</sup>.  
Цвет: синий/красный. Размер: 52-54. Рост: 170-176. Застежка: молния, пуговицы.  
Элементы: куртка – прямого силуэта, воротник-стойка; полукомбинезон  
и брюки – с притачным поясом; светоотражающая полоса

Зимний. Куртка + полукомбинезон. Степень защиты: 82,1 кал/см<sup>2</sup>

• Арт. 1791700

Летний. Куртка + брюки. Степень защиты: 21,2 кал/см<sup>2</sup>

• Арт. 1791681



4

### Куртка-накидка летняя «Энергия»

ТР ТС 019/2011. Ткань: «Флеймтуфф»/Flametuff (88% х/б + 12% ПА, в т. ч. 2%  
антиэлектростатическая нить), отделка по огнестойкой технологии Proban,  
HMBO. Плотность: 265-305 г/м<sup>2</sup>. Степень защиты: 35,2 кал/см<sup>2</sup>.  
Размер: 48-50. Рост: 170-176. Застежка: пуговицы, молния, контактная лента.  
Элементы: воротник-стойка, 4 накладных кармана; светоотражающая  
полоса. Цвет: синий

Арт. 1791746



5



**ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ**

**ДЛЯ ВОДИТЕЛЯ ПОГРУЗЧИКА**

**KOMUS.COM**



Костюм сигнальный зимний здо1-КПК, хлопок/полиэстер, оранжевый/черный  
**Арт. 1002266 / р. 48-50**



Очки защитные открытые РОСОМЗ 050 Моласо, пластик/поликарбонат  
**Арт. 961303 / зеркальные**



Каска защитная Torfort «Универсал» 301, хруповик, 420 г, белая  
**Арт. 1836670 / 52-65 см**



Каскетка защитная «Ампаро. Престиж», полиэстер, синяя  
**Арт. 126627 / 56-58 см**



Жилет сигнальный Тип 1Т, на липучке, полиэфир, СОП, лимонный  
**Арт. 202675 / р. 52-54**

Перчатки защитные нейлоновые с ПУ-покрытием, черные  
**Арт. 971988 / р. 9**



Перчатки защитные утепленные «СВС. Рубифрост», акрил/латекс, в асс-те  
**Арт. 338162 / р. универсальный**



Плакат информационный «Безопасность работ с электропогрузчиком», 2 листа  
**Арт. 618843 / 420x594 мм**



Ботинки зимние Perfect Protection, ПУ-нитрил / натур. кожа, черные  
**Арт. 1105688 / р. 45**

Кроссовки «Мистраль. Неон», ПУ-ТПУ/микрофибра, оранжевые/черные  
**Арт. 1353842 / р. 43**

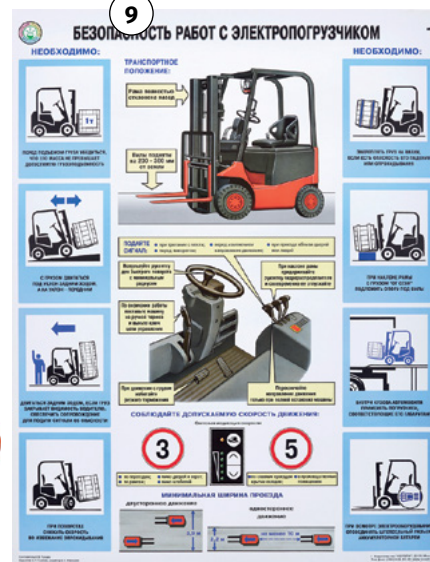
Дорожный знак 3.24 «Ограничение максимальной скорости 5 км/ч», металл/СОП-пленка  
**Арт. 1369069 / d 700 мм**



Конус сигнальный, 3 белые полосы, d основания 34 см, пластик  
**Арт. 1397350 / h 750 мм**



Дорожный знак 3.1 «Въезд запрещен», металл/СОП-пленка  
**Арт. 1369076 / d 700 мм**



**ОДЕЖДА И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ | ОБУВЬ | СИГНАЛЬНЫЙ ИНВЕНТАРЬ**

## КОСТЮМЫ СВАРЩИКА

### Костюм сварщика утепленный КС040Т

Куртка + брюки. ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.250-2019. Ткань: 100% х/б. Плотность: 450 г/м<sup>2</sup>. Утеплитель: ватин. Цвет: синий/красный. Размер: 48-50. Рост: 170-176. Застежка: пуговицы. Элементы: куртка – вентиляционные отверстия под проймами рукавов; брюки – прямого силуэта, с откидывающейся передней частью

Арт. 1474663



2

### Костюм сварщика со спилковыми накладками утепленный КС21ПР

Куртка + брюки. ТР ТС 019/2011, ГОСТ ISO 11612-2014, ГОСТ 12.4.250-2013. Ткань: брезент (47% х/б + 53% лен), с огнезащитной пропиткой, спилкок. Плотность: 520 г/м<sup>2</sup>. Утеплитель: ватин, 2 слоя, съемный. Цвет: черный/хаки. Размер: 52-54. Рост: 170-176. Застежка: пуговицы. Элементы: воротник отделан бязью, вентиляционные отверстия на кокетке, спинке и под проймами рукавов

Арт. 1021421



3

### Костюм сварщика ТС01

Куртка + брюки. ТР ТС 019/2011. ГОСТ 12.4.250-2013. Ткань: 100% х/б. Плотность: 450 г/м<sup>2</sup>. Цвет: синий. Размер: 52-54. Рост: 170-176. Застежка: пуговицы. Элементы: куртка – вентиляционные отверстия, карманы в боковых швах; брюки – с откидывающейся передней частью, с карманами в боковых застежках

Арт. 1187914



4

### Костюм сварщика «Премиум»

Куртка + брюки. ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.250-2019, ГОСТ Р 12.4.297-2013, ГОСТ 12.4.280-2014. Ткань: огнезащитная «Гефест» (100% х/б), обработана пропиткой Flame Retardant. Плотность: 320 г/м<sup>2</sup>. Цвет: темно-синий/васильковый. Размер: 56-58. Рост: 170-176. Застежка: пуговицы, супутная застежка. Элементы: огнестойкая светоотражающая лента, под кокеткой спинки расположено вентиляционное отверстие

Арт. 446449



Одежда и маски для сварщиков на komus.com

**ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ**

**ДЛЯ СВАРЩИКА**

**KOMUS.COM**



1

Костюм сварщика КС30, цельноспилковый  
**Арт. 1445935 / р. 48-50**

Каска защитная термостойкая РОСОМ3 COM3-55 FavoriT Termo Rapid  
**Арт. 1407880 / р. 52-65 см**



2



3

Респиратор PHSV 2020WG, противозерозольный, с угольным фильтром, без клапана  
**Арт. 1507315 / FFP2**



4

Щиток сварщика РОСОМ3 RZ10 FavoriT Zen, смотровое окно 110x90 мм, полипропилен  
**Арт. 1318966 / черный**



5

Подшлемник сварщика, цельноспилковый  
**Арт. 1413919 / р. универсальный**



6

Краги сварщика пятипалые, спилковые, утепленные  
**Арт. 1121945 / р. 10-11 (XXL)**



7



8

Крем Primaterra UV Protect для защиты от ультрафиолета, SPF30  
**Арт. 1040543 / 100 мл**



9

Пояс для инструмента, цельноспилковый  
**Арт. 1538749 / р. универсальный**

Нарукавники сварщика, спилковые  
**Арт. 1413919 / длина 44 см**

Тележка «Практик» WDS-4, пластик / сталь  
**Арт. 2054287 / 753x518x780 мм**

12



13

Электроды «Ресанта» МР-3, диаметр 3 мм, длина 350 мм  
**Арт. 606460 / 1 кг**

Сапоги сварщика «Профи 60В» МП, с металлическим подноском, ПУ-нитрил / натуральная кожа  
**Арт. 1640958 / р. 43**

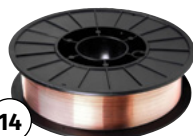
11



10

Ботинки сварщика Prosafe 24 М, с металлическим подноском, утепленные, ПУ-нитрил / натуральная кожа  
**Арт. 1547669 / р. 42**

14



Проволока сварочная «Ресанта» СВ-08Г2С, диаметр 0,8 мм  
**Арт. 1433077 / 5 кг**



15

Инструмент для зачистки кабеля и обжима наконечников Rexant  
**Арт. 606492 / 0,2-6 мм**

16



Сварочный аппарат инверторный «Ресанта» САИ-220  
**Арт. 339532 / 220 А**

**ОДЕЖДА | ОБУВЬ | СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ | ИНСТРУМЕНТЫ**

## ОДЕЖДА ВЛАГОЗАЩИТНАЯ, СИГНАЛЬНАЯ

### Плащ влагозащитный Poseidon WPL

ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.288-2013. Ткань: плащевая с ПВХ-покрытием. Плотность: 225 г/м<sup>2</sup>. Цвет: синий. Размер: 52-54. Рост: 170-176. Застежка: молния. Элементы: все швы загерметизированы специальной лентой, 2 накладных кармана с клапанами, капюшон регулируется кулиской

Арт. 446538



1

### Костюм летний сигнальный «Спектр-КПК»

Куртка + полукомбинезон. ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.281-2014. Ткань: смесовая (20% х/б + 80% п/э). Плотность: 200 г/м<sup>2</sup>. Цвет: оранжевый/синий. Размер: 48-50. Рост: 170-176. Застежка: пуговицы. Элементы: накладные карманы, отстрочка двойным швом контрастной нитью, светоотражающая полоса 5 см

Арт. 446648

3



4

### Костюм летний сигнальный лд01-КПК

Куртка + полукомбинезон. ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.280-2014. Ткань: смесовая (20% х/б + 80% п/э). Плотность: 190 г/м<sup>2</sup>. Цвет: оранжевый/черный. Размер: 48-50. Рост: 170-176. Застежка: пуговицы. Элементы: накладные карманы, светоотражающая полоса 5 см

Арт. 1002256

### Плащ влагозащитный Extra-Vision WPL



ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.281-2014, ГОСТ Р 12.4.288-2013. Ткань: плащевая с ПВХ-покрытием. Плотность: 225 г/м<sup>2</sup>. Размер: 52-54. Рост: 170-176. Застежка: молния. Элементы: все швы загерметизированы специальной лентой, капюшон регулируется кулиской, светоотражающая полоса

Цвет: оранжевый

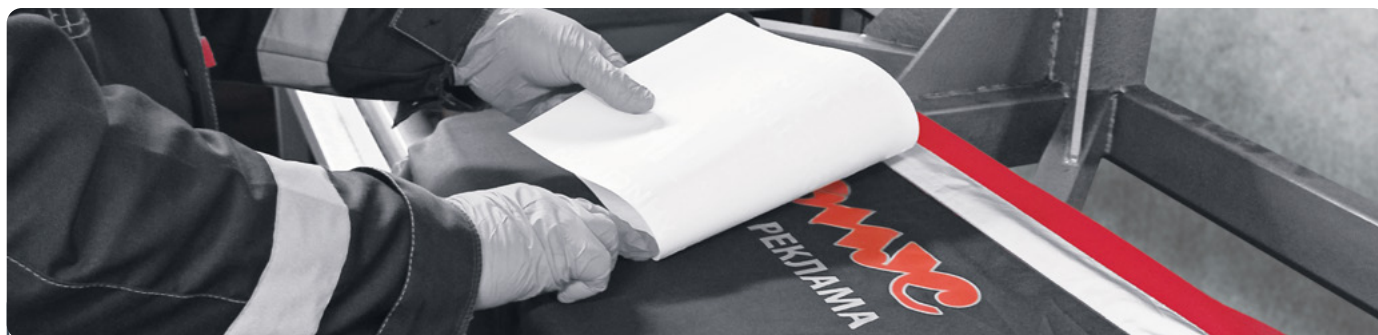
Арт. 446588

Цвет: лимонный

Арт. 446598

2





## НАНЕСЕНИЕ ЛОГОТИПА НА РАБОЧУЮ ОДЕЖДУ, УНИФОРМУ И ТЕКСТИЛЬ

Брендинг – неотъемлемая часть имиджа предприятия любого масштаба. Оно работает как реклама, делая корпоративный стиль узнаваемым.

Готовы осуществить все виды нанесения на спецодежду, приобретенную в «Комусе». Собственное производство позволяет оказывать услуги в минимальные сроки.

Москва  
и Московская область:  
8 (495) 651-651-1

Регионы:  
8 (800) 200-33-83

[logo\\_odezhda@komus.net](mailto:logo_odezhda@komus.net)



## ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОШИВ ПРОИЗВОДСТВО СПЕЦОДЕЖДЫ ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ЗАКАЗУ

Производство спецодежды любого типа сложности на собственных производственных линиях, согласно предоставленному техническому заданию или образцу.

Предоставление сигнального образца для проведения испытаний и проверки качества.

Для уточнения подробной информации обращайтесь к вашему менеджеру.

Москва  
и Московская область:  
8 (495) 651-651-1

Регионы:  
8 (800) 200-33-83

[gsp\\_kc@komus.net](mailto:gsp_kc@komus.net)

## РАБОЧАЯ ОБУВЬ



### Коллекция «Мистраль»

ТР ТС 019/2011. Материал верха: натуральная кожа. Подошва: ПУ/ТПУ. Метод крепления: литьевой. Цвет: черный. Размер: 42. Подносок: металлический 200 Дж. Стелька: антипрокольная из металла

Ботинки. Утеплитель: искусственный мех  
**Арт. 1105565**

Сапоги. Без утеплителя  
**Арт. 1105577**

Сапоги. Утеплитель: искусственный мех  
**Арт. 1105589**



### Коллекция «Мистраль» Ultra

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

Полуботинки  
**Арт. 1105614**

Сапоги  
**Арт. 1105638**



### Коллекция обуви Perfect Protection

ТР ТС 019/2011. Материал верха: натуральная кожа. Подошва: ПУ/нитрил. Метод крепления: литьевой. Цвет: черный. Размер: 43. Подносок: композитный 200 Дж. Стелька: антипрокольная

Полуботинки. Без утеплителя  
**Арт. 1105650**

Ботинки. Утеплитель: натуральный мех  
**Арт. 1105686**

Сапоги. Без утеплителя  
**Арт. 1750106**

Сапоги. Утеплитель: натуральный мех  
**Арт. 1105722**



### Полуботинки «Мистраль» Premium Edition

ТР ТС 019/2011. Материал верха: термополуретан / текстильный материал Cordura. Подошва: ПУ/нитрил. Метод крепления: литьевой. Цвет: черный. Размер: 43. Подносок: композитный 200 Дж. Стелька: антипрокольная «Кевлар» 1200 Н

**Арт. 1105662**

### Ботинки «Скорпион. Трекбот»

ТР ТС 019/2011. Материал верха: натуральная кожа. Подошва: ПУ/нитрил. Метод крепления: литьевой. Цвет: черный. Размер: 42. Подносок: композитный 200 Дж

Без утеплителя  
**Арт. 825905**

Утеплитель: искусственный мех  
**Арт. 825914**



### Полуботинки «Скорпион. Премиум»

ТР ТС 019/2011. Материал верха: натуральная кожа. Подошва: ПУ/ТПУ. Метод крепления: литьевой. Цвет: черный. Размер: 42. Подносок: композитный 200 Дж

**Арт. 825807**

### Ботинки «Лайн»

ТР ТС 019/2011, ГОСТ 28507-99. Подошва: ПУ/ТПУ. Метод крепления: литьевой. Цвет: черный. Размер: 42. Подносок: композитный 200 Дж. Стелька: антипрокольная

Материал верха: натуральная кожа. Без утеплителя  
**Арт. 2006354**

Материал верха: искусственная кожа. Утеплитель: искусственный мех  
**Арт. 1932734**



### Коллекция Topfort

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

Полуботинки. Без утеплителя  
**Арт. 1802795**

Ботинки. Утеплитель: искусственный мех  
**Арт. 1802994**

Сапоги. Утеплитель: искусственный мех  
**Арт. 1803701**

## РАБОЧАЯ ОБУВЬ

### Кроссовки «Мистраль. Неон»

ТР ТС 019/2011. Материал верха: микрофибра. Подошва: ПУ/ТПУ. Метод крепления: литевой. Цвет: черный/оранжевый. Размер: 43. Подносок: композитный 200 Дж. Стелька: антипрокольная из металла

**Арт. 1353842**



### Кроссовки «Мистраль» Light

ТР ТС 019/2011. Материал верха: текстиль. Подошва: ПУ. Метод крепления: литевой. Цвет: черный. Размер: 42. Подносок: металлический 200 Дж

**Арт. 1596684**



### Сапоги сварщика «Профи»

ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.032-95, ГОСТ 12.4.033-95, ГОСТ 12.4.137-2001, ГОСТ 28507-99. Материал верха: натуральная кожа. Подошва: ПУ/нитрил. Метод крепления: литевой. Цвет: черный. Размер: 44. Подносок: металлический 200 Дж

**Арт. 1640959**



### Ботинки сварщика Perfect Protection

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

Без утеплителя

**Арт. 1105746**

Утеплитель: натуральный мех  
**Арт. 1105758**



### Ботинки сварщика Prosafe Basic

ТР ТС 019/2011. Материал верха: натуральная кожа. Подошва: ПУ/нитрил. Метод крепления: литевой. Цвет: черный. Размер: 43. Подносок: металлический 200 Дж

Без утеплителя  
**Арт. 1547662**

Утеплитель: искусственный мех  
**Арт. 1547670**

### Ботинки «Мистраль. Электра»

ТР ТС 019/2011. Материал верха: натуральная кожа. Подошва: ПУ/нитрил. Метод крепления: литевой. Цвет: черный. Размер: 43. Подносок: композитный 200 Дж

Без утеплителя  
**Арт. 1105734**

Утеплитель: натуральный мех  
**Арт. 1281725**



### Боты диэлектрические

ТР ТС 019/2011, ГОСТ 13385-78. Для защиты от поражения электрическим током. Защита: до 1000 Вт. Материал: резина. Цвет: серый. Размер: 44

**Арт. 861675**

### Сапоги ПВХ «Инспектор»

ТР ТС 019/2011. Материал верха: ПВХ. Подошва: ПВХ. Метод крепления: литевой. Цвет: оливковый. Размер: 43. Подносок: композитный 200 Дж

**Арт. 1368155**



### Сапоги ЭВА Nord

ТР ТС 017/2011. Материал верха: ЭВА / водоотталкивающая ткань. Подошва: ЭВА. Метод крепления: цельнолитой. Утеплитель: вкладной термочулок. Цвет: оливковый. Размер: 44

**Арт. 2040874**



Рабочая спецобувь на komus.com



### Сапоги ПВХ

TU 2590-003-51664612-2013. Материал верха: ПВХ. Подошва: ПВХ. Метод крепления: трехкомпонентный литевой. Цвет: оливковый. Размер: 40. Подносок: металлический 200 Дж

**Арт. 246480**





# АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД «УРАЛ»: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ



**Павел Яковлев,**  
генеральный директор  
АО «Автомобильный завод «УРАЛ»

*Расскажите подробнее  
про свой бизнес. Чем конкретно  
занимаетесь?*

Автомобильный завод «УРАЛ» является одним из ведущих российских производителей грузовых автомобилей и специальных пассажирских транспортных средств. Мы предлагаем широкий модельный ряд полноприводных и неполноприводных автомобилей, работающих как на дизельном, так и на газомоторном топливе.

Модельный ряд наших автомобилей представлен более чем 250 модификациями. Кроме того, на платформе «УРАЛ» монтируется порядка 400 видов спецтехники и навесного оборудования. Свою продукцию мы реализуем через сервисно-сбытовую сеть, которая включает в себя 30 дилерских и 150 сервисных центров в России и других странах. На сегодняшний день наши машины поставляются и эксплуатируются более чем в 40 странах мира.

*С какими трудностями  
столкнулись в 2024 году?*

На сегодняшний день самая актуальная для нас проблема, хотя уверен и не только для нашего предприятия, – это нехватка кадров. Ее нужно решать, и поэтому мы вкладываем и будем вкладывать огромные деньги в профориентацию, начиная уже с третьего-четвертого класса. Три года участвовали в образовательной программе «Профессионалитет», реальный эффект начали постепенно получать только с 2024 года, когда пришло около 50 студентов предвыпускного курса, и их уже не нужно обучать, мы сразу ставим ребят на рабочие места. «УРАЛ» является якорным для пяти технических колледжей, в которые мы совместно с государством вкладываем деньги и, соответственно, они готовят специалистов под наш заказ. Главное — создать условия, при которых студенты инженерно-технических специальностей будут получать качественное образование, не выезжая из Миасса. Кстати, в декабре мы с ЮУрГУ вошли в список передовых инженерных школ по машиностроению. Здесь я большой сторонник строительства кампусов под передовую инженерную школу в Миассе с нуля.

Самая большая для нас тема сейчас — это технологи и инженеры, которые готовы эксплуатировать

современные технологии. Технологии очень быстро изменяются... Благо с конструкторами ситуация уже чуть попроще — мы дали им инструмент, всему научили. Четыре года назад начали заниматься внедрением российской системы автоматизированного проектирования T-FLEX CAD. И сейчас она уже запущена в промышленную эксплуатацию.

*Что интересного и нового  
открыли для модернизации  
своего бизнеса?*

Сейчас внутри завода ведем, наверное, крупнейшую за последние 40 лет реконструкцию. В конце прошлого года завершили работы по сносу производственных зданий 1941-1944 годов. Параллельно начали строительство новых корпусов, которые, надеюсь, еще как минимум 70-80 лет прослужат.. Так, первый цех мы начали строить в 2023 году – это новый сборочный корпус. Второй конвейер у нас появится для того, чтобы развести технику по сложности. Государство выделило субсидию на строительство второго конвейера, по бюджету получилось примерно 60% собственных средств и 40% – государственных.

Помимо масштабного строительства производственных корпусов активно модернизируем производственные мощности. На предприятии реализуется сразу



*Автомобильный завод «УРАЛ» является  
одним из ведущих российских производителей  
грузовых автомобилей и специальных пассажирских  
транспортных средств.*

несколько крупных инвестиционных проектов, в рамках которых будут запущены в работу новые производственные участки и поставлено порядка 300 единиц новейшего оборудования. Такое техническое перевооружение позволит нам достичь сразу нескольких целей: снижение трудоемкости сборки автомобилей, увеличение производственных мощностей, повышение производительности и снижение тяжести труда, расширение линейки выпускаемых компонентов.

### Какие планы строите на этот год?

Если говорить в контексте наших продуктов, то в числе основных задач на 2025 год – запустить в серийное производство несколько наших инновационных продуктов. Напомню, что наше предприятие совместно с Южно-Уральским государственным университетом, при участии Московского государственного технического университета им. Баумана, и субсидировании НИОКР Министерством науки и высшего образования РФ реализует проект по созданию семейства транспортных средств «Арктический автобус». Автомобили предназначены для эксплуатации в районах Крайнего Севера (температура до минус 50 °С) с целью обеспечения транспортной связанности территорий арктической зоны РФ.

Кроме того, реализуем проект «Электроплатформа», – разработанный для создания линейки электрических грузовиков «УРАЛ». В результате реализации проекта АО «АЗ «УРАЛ» будет иметь модульную платформу для создания



*... проект по созданию семейства транспортных средств «Арктический автобус». Автомобили предназначены для эксплуатации в районах Крайнего Севера (температура до минус 50 °С) с целью обеспечения транспортной связанности территорий арктической зоны РФ.*

линейки электрогрузовиков с различными вариантами силовых установок, охватывающую ключевые области их применения в городских коммунальных службах, логистике и строительстве. Это как раз те задачи, которые должны получить свое воплощение в следующем году.

*С какого времени сотрудничаете с компанией «Комус»?  
Насколько сотрудничество упростило работу и какая есть польза?*

С компанией «Комус» работаем с 2009 года. Начинали с закупок

*С компанией «Комус» работаем с 2009 года.  
Сегодня «Комус» для АЗ «УРАЛ» – это верный и надежный деловой партнер, который своими товарами помогает обеспечивать наши бизнес-процессы.*

канцтоваров и писчей бумаги. Безусловно, за прошедшие годы номенклатура закупаемой продукции и объемы выросли в разы. Специалисты нашей дирекции по закупкам довольно плотно взаимодействуют с сотрудниками «Комуса» абсолютно по разным вопросам и направлениям. Это и офисная мебель, канцтовары, хозтовары,

бытовая техника, радиаторы, вентиляторы, офисное оборудование, компьютерная техника, СИЗы, упаковочные материалы... Думаю, на сегодняшний день уже нет таких позиций в каталоге, по которым автозавод не работает с «Комусом». Годовой оборот составляет свыше 50 млн. руб. В сотрудничестве с «Комусом» мы ценим в первую

очередь персональный подход: осуществление индивидуальных заказов, предоставление образцов для тестирования новых позиций, а также гибкую ценовую политику и комфортные условия оплаты. Сегодня «Комус» для АЗ «УРАЛ» – это верный и надежный деловой партнер, который своими товарами помогает обеспечивать наши бизнес-процессы.



# ОДНОРАЗОВАЯ СПЕЦОДЕЖДА



Больше  
одноразовой  
одежды  
на komus.com



1

**Комбинезон одноразовый  
«Каспер»**

Брючины, манжеты и капюшон на резинке. Застежка: молния.  
Материал: спанбонд. Цвет: белый

Плотность: 20 г/м<sup>2</sup>. Размер: L

**Арт. 2046833**

Плотность: 20 г/м<sup>2</sup>. Размер: XL

**Арт. 2046834**

Плотность: 20 г/м<sup>2</sup>. Размер: XXL

**Арт. 2046835**

Плотность: 20 г/м<sup>2</sup>. Размер: XXXL

**Арт. 2046836**

Плотность: 20 г/м<sup>2</sup>. Размер: XXXXL

**Арт. 2046837**



2

**Комбинезон одноразовый  
Lakeland SafeGard 76**

ТР ТС 019/2011. Манжеты и капюшон на резинке, резинка на поясе, капюшон из 3 частей, втачные рукава. Застежка: молния с 2 бегунками, защитный клапан. Размер: XL.  
Материал: 4-слойный полипропилен СММС. Плотность: 45 г/м<sup>2</sup>. Цвет: синий

**Арт. 830187**

**Комбинезон одноразовый  
Lakeland ChemMAX 1**

ТР ТС 019/2011. Манжеты и капюшон на резинке, усиленные наколенники, резинка на поясе, капюшон из 3 частей, втачные рукава, ластовица. Застежка: 2 молнии с 2 бегунками, 2 защитных клапана. Материал: спанбонд / микропористая пленка, антистатическая обработка. Плотность: 80 г/м<sup>2</sup>. Цвет: желтый

Размер: L

**Арт. 830190**

Размер: XL

**Арт. 830191**

Размер: XXL

**Арт. 830192**



3

**Комбинезон одноразовый  
Lakeland MicroMAX NS**

ТР ТС 019/2011. Манжеты и капюшон на резинке, резинка на поясе, капюшон из 3 частей, втачные рукава. Застежка: молния с 2 бегунками, защитный клапан. Материал: спанбонд / микропористая пленка. Плотность: 55 г/м<sup>2</sup>. Цвет: белый

Размер: M

**Арт. 830177**

Размер: L

**Арт. 830178**

Размер: XL

**Арт. 830179**

Размер: XXL

**Арт. 830180**

Размер: XXXL

**Арт. 915394**



4

# СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

## СТАНДАРТЫ СИЗ РУК

### ГОСТЫ ПО ТР ТС 019/2011

#### » ГОСТ 12.4.252-2013

Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний.






#### » ГОСТ 12.4.002-97

Средства защиты рук от вибрации. Технические требования и методы испытаний.

#### » ГОСТ 12.4.103-2020

Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 октября 2020 г. № 934-ст)

### ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА

Наименование группы	Наименование подгруппы	Обозначение для средств защиты рук
от механических воздействий 	от истирания	<b>Ми</b>
	от проколов, порезов	<b>Мп</b>
	от вибрации	<b>Мв</b>
от повышенных температур 	от теплового излучения	<b>Ти</b>
	от кратковременного воздействия открытого пламени	<b>То</b>
	от искр, брызг расплавленного металла, окалины	<b>Тр</b>
	от контакта с нагретыми поверхностями от 40 °С до 100 °С	<b>Тп100</b>
	от контакта с нагретыми поверхностями от 100 °С до 400 °С	<b>Тп400</b>
	от контакта с нагретыми поверхностями выше 400 °С	<b>Тв</b>
от пониженных температур 	от пониженных температур воздуха	<b>Тн</b>
от контакта с охлажденными поверхностями 	до минус 5 °С	<b>Тхп5</b>
	до минус 10 °С	<b>Тхп10</b>
	до минус 15 °С	<b>Тхп15</b>
	менее минус 15 °С	<b>Тхп20</b>
		<b>Тхп30</b> <b>Тхп40</b>
от воздействия статического электричества 	от воздействия статического электричества	<b>Эс</b>
от термических рисков электрической дуги 	от поражений электрическим током: - напряжение до 1000 В	<b>Эн</b>
		- напряжение выше 1000 В
	от электрических полей промышленной частоты	<b>Эп</b>

#### » ГОСТ 20010-93



Перчатки резиновые технические. Технические условия.


#### » ГОСТ ISO 374-1-2019

Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки для защиты от химических веществ и микроорганизмов. Часть 1. Терминология и требования к эксплуатационным характеристикам перчаток для защиты от химических веществ.

#### » ГОСТ EN 374-2-2019

Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки для защиты от химических веществ и микроорганизмов. Часть 2. Определение устойчивости к прониканию.

Наименование группы	Наименование подгруппы	Обозначение для средств защиты рук
от нетоксичной пыли	от мелкодисперсной пыли	<b>Пм</b>
	от крупнодисперсной пыли	<b>Пк</b>
от воды и растворов нетоксичных веществ	водонепроницаемая	<b>Вн</b>
от растворов кислот, от растворов щелочей 	от кислот концентрацией до 20% (по серной кислоте)	<b>К20</b>
	от кислот концентрацией до 50% (по серной кислоте)	<b>К50</b>
	от кислот концентрацией до 80% (по серной кислоте)	<b>К80</b>
	от растворов щелочей концентрацией до 20% (по гидроокиси натрия)	<b>Щ20</b>
	от растворов щелочей концентрацией выше 20% (по гидроокиси натрия)	<b>Щ50</b>
от органических растворителей, в т. ч. лаков и красок на их основе	от ароматических веществ	<b>Оа</b>
	от неароматических веществ	<b>Он</b>
	от хлорированных углеводородов	<b>Ох</b>
от нефти, нефтепродуктов, масел и жиров	от сырой нефти	<b>Нс</b>
	от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций	<b>Нм</b>
	от растительных и животных масел и жиров	<b>Нж</b>
	от твердых нефтепродуктов	<b>Нт</b>
		<b>Бм</b>
от вредных биологических факторов 	от микроорганизмов	

от радиационных факторов 	от радиоактивных веществ	<b>Рз</b>
	от ионизирующих излучений	<b>Ри</b>

В таблице приведены основные защитные свойства СИЗ рук.

## ПЕРЧАТКИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ



1

### Перчатки с нитриловым покрытием

Для работ с грубыми и жесткими поверхностями, абразивными материалами. Обеспечивают хорошее сцепление с сухими и промасленными поверхностями. Размер: универсальный. Основа: хлопок. Нанесение: нитрил. Цвет: синий/белый

Полное покрытие. Манжета: резинка

Арт. 183671

Неполное покрытие. Манжета: крага

Арт. 183672

Полное покрытие. Манжета: крага

Арт. 183673

### Перчатки защитные CVC Polyx

Эластичные и комфортные, плотно облегают руку, обеспечивая гибкость и чувствительность пальцев. Размер: 9. Основа: полиэфир. Нанесение: полиуретан. Облив: неполный. Класс вязки: 15. Вес пары: 31 г. Манжета: резинка. Цвет: серый

Арт. 1656911



2

3



4

### Перчатки трикотажные «Комус»

Для общемеханической защиты. Основа: хлопок/полиэфир. ПВХ нанесение: «Точка». Класс вязки: 10. Размер: 9. Вес пары: 52 г. Манжета: резинка. Цвет: черный. Кол-во в уп.: 5 пар

Арт. 1169077

### Перчатки трикотажные CVC

Для общемеханической защиты. Основа: хлопок/полиэфир. ПВХ нанесение: «Точка». Класс вязки: 10. Размер: 7-8. Вес пары: 40 г. Манжета: резинка. Цвет: белый. Кол-во в уп.: 250 пар

Арт. 1975201



5

### Перчатки защитные

Обеспечивают хороший захват на гладких поверхностях. Размер: 9. Основа: нейлон. Класс вязки: 13. Вес пары: 19 г. Манжета: резинка. Цвет: белый

Арт. 975189



7

### Перчатки защитные CVC Oilresist Light

Базовые универсальные перчатки с маслобензостойким нитрильным покрытием. Размер: 9. Основа: полиэфир. Нанесение: нитрил. Облив: неполный. Класс вязки: 13. Вес пары: 33 г. Манжета: резинка. Цвет: серый/голубой. Кол-во в уп.: 12 пар.

Арт. 1759543

### Перчатки защитные CVC Strongshell

Подходят для самых грубых и тяжелых работ, хорошо защищают от нефтепродуктов. Размер: 10. Основа: хлопок. Нанесение: нитрил. Облив: полный. Вес пары: 120 г. Манжета: крага. Цвет: синий

Арт. 1218089



8

### Перчатки трикотажные с двойным латексным покрытием

Для защиты рук. Размер: универсальный. Основа: хлопок. Нанесение: латекс. Класс вязки: 13. Вес пары: 42 г. Манжета: резинка. Цвет: белый/зеленый

Арт. 189149

## ПЕРЧАТКИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ПОРЕЗОВ

### Перчатки для защиты от порезов «Хорнет»

Антипорезная основа CUT-5 хорошо защищает руки. Размер: 10. Основа: HPPE. Класс вязки: 13. Манжета: резинка

Без нанесения. Вес пары: 60 г. Цвет: серый

Арт. 1146121

Нанесение: латекс. Облив: неполный. Вес пары: 80 г. Цвет: серый/синий

Арт. 1146123



9

10

11

### Перчатки для защиты от порезов Guard Markus No-Cut PUSC

Отлично защищают руки, не мешая комфорту и гибкости и обеспечивая высокую стойкость от порезов. Размер: 9. Основа: HPPE. Нанесение: полиуретан. Облив: неполный. Класс вязки: 13. Вес пары: 70 г. Манжета: резинка. Цвет: синий/серый

Арт. 1507335

### Перчатки для защиты от порезов Manipula Specialist «Стилкат»

Бесшовная основа с плотностью вязки 10 петель на дюйм обеспечивает отличную стойкость к порезам. Размер: 9. Основа: HPPE. Нанесение: полиуретан. Облив: неполный. Класс вязки: 10. Вес пары: 65 г. Манжета: резинка. Цвет: серый

Арт. 1677077

### Перчатки для защиты от порезов Jeta Safety JCN051

Нитриловое покрытие на ладони и пальцах устойчиво к работе с жирными и масляными деталями. Размер: 9. Основа: HDPE. Нанесение: нитрил. Облив: неполный. Класс вязки: 13. Вес пары: 150 г. Манжета: резинка. Цвет: серый/черный

Арт. 1292923



12

### Перчатки для защиты от порезов Jeta Safety JCP031

Бесшовная перчатка из высокопрочных нитей полиэтилена. Высокая стойкость к износу. Размер: 9. Основа: HDPE. Нанесение: полиуретан. Облив: неполный. Класс вязки: 13. Вес пары: 100 г. Манжета: резинка. Цвет: серый

Арт. 1292925

13



## ПЕРЧАТКИ ОТ ВИБРАЦИИ И УДАРОВ



1

Перчатки защитные антивибрационные  
**Jeta Safety JAV01**

Снижают воздействие низкочастотных колебаний. Обладают хорошей износоустойчивостью, устойчивостью к разрывам и проколам. Основа: искусственная кожа / трикотаж. Длина: 25 см. Манжета: липучка/резинка. Цвет: желтый/черный

Размер: 9

Арт. 1292904

Размер: 10

Арт. 1292905



2

Перчатки защитные антивибрационные  
**Guard VibroHT**

Позволяют работать с вибринструментом и выполнять любую мелкую работу. Размер: 10. Основа: HPPE. Нанесение: вспененный латекс / латексные подушечки. Длина: 27 см. Манжета: резинка. Цвет: черный/серый

Арт. 1759275

## ПЕРЧАТКИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ПОВЫШЕННЫХ ТЕМПЕРАТУР



3

Перчатки защитные от повышенных температур  
**«Чибис» АШ**

Плотные и комфортные. Прекрасно подходят для работ средней тяжести. Размер: 9. Основа: пара-арамид/шерсть. Контактная теплота: до 100 °С. Манжета: резинка. Цвет: желтый

Арт. 1783484



4

Перчатки защитные от повышенных температур  
**Manipula Specialist «Арамакс»**

Предназначены для защиты рук от порезов и термического воздействия. Усиленный шов между большим и указательным пальцем для увеличения износоустойчивости. Размер: 10. Основа: кевлар. Контактная теплота: до 250 °С. Манжета: резинка. Цвет: бежевый

Арт. 1145942

Перчатки защитные от повышенных температур  
**HandPRO «Терма»**

Защищают от брызг расплавленного металла, стекла, конвективного тепла, теплового излучения, механических воздействий. Размер: 11. Основа: кевлар. Контактная теплота: до 350 °С. Манжета: резинка. Цвет: бежевый

Арт. 197185



6

Перчатки защитные от повышенных температур  
**Manipula Specialist «Термофлекс»**

Увеличенная длина предназначена для защиты предплечья, манжета дает дополнительную защиту запястных вен от механических повреждений. Размер: 10. Основа: трикотажное полотно. Нанесение: нитрил. Контактная теплота: до 250 °С. Манжета: крага. Цвет: серый

Арт. 1145941



7

Перчатки защитные от повышенных температур  
**Manipula Specialist «Арамакс Слим / Слим Грип»**

Высокая тактильная чувствительность. Бесшовная основа из кевларовой нити с максимальной защитой от скользящих порезов. Размер: 9. Основа: кевлар. Нанесение: ПВХ «Точка». Контактная теплота: до 100 °С. Манжета: резинка. Цвет: бежевый

Арт. 1425074



5

## ПЕРЧАТКИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ПОНИЖЕННЫХ ТЕМПЕРАТУР



8

Перчатки защитные утепленные  
**СВС «Рубифрост ПВХ»**

С начесом внутри, хорошо сохраняют тепло. Точечное ПВХ-покрытие обеспечивает отличную хватку. Размер: 9. Основа: акрил. Нанесение: ПВХ. Утеплитель: акрил. Вес пары: 64 г. Манжета: резинка. Цвет: в ассортименте

Арт. 338161



10

Перчатки защитные утепленные  
**Ice**

Надежная защита рук от холода, мороза и ветра. Высокая прочность и износоустойчивость. Размер: универсальный. Основа: акрил. Нанесение: латекс. Облив: неполный. Вес пары: 88 г. Манжета: резинка. Цвет: в ассортименте

Арт. 1660233

Перчатки защитные утепленные  
**«Чибис» ШС**

Супертеплые и комфортные. Утеплитель сохраняет свои теплоизоляционные свойства после длительной эксплуатации и стирок. Размер: 10. Основа: шерсть/акрил. Нанесение: спилок. Утеплитель: шелтер микро. Вес пары: 125 г. Манжета: резинка. Цвет: бежевый

Арт. 1473847



9

Перчатки защитные утепленные  
**СВС «Рубифрост R»**

Утепление с начесом внутри хорошо сохраняет тепло. Плотное рельефное покрытие обеспечивает надежный захват. Размер: 9. Основа: акрил. Нанесение: латекс. Утеплитель: акрил. Вес пары: 108 г. Манжета: резинка. Цвет: в ассортименте

Арт. 338162



11

## КРАГИ И ПЕРЧАТКИ СПИЛКОВЫЕ

### 1 Краги спилковые пятипалые «Гренадер»

Предназначены для защиты рук от механических воздействий и повышенных температур, от искр и брызг расплавленного металла. Основа: спилок. Накладки: спилок КРС. Толщина: 1,4 мм. Цвет: желтый/красный

Размер: 9-10. Длина: 35 см. Утеплитель: искусственный мех

**Арт. 201169**

Размер: 11-12. Длина: 40 см

**Арт. 1450384**

### Перчатки спилковые комбинированные

Повышенная устойчивость к истиранию и разрыву, хорошая защита от порезов. Размер: универсальный. Основа: спилок. Вставка: хлопок. Длина/толщина: 25 см / 1,3 мм. Манжета: крага

Цвет: желтый/красный

**Арт. 971991**

Цвет: белый/зеленый

**Арт. 971993**



### 2 Краги спилковые усиленные пятипалые

Предназначены для защиты рук от механических воздействий и повышенных температур. Швы выполнены кевларовой нитью. Размер: 10-11. Основа: спилок. Накладки: кожа. Длина/толщина: 36 см / 1,4 мм. Цвет: желтый/красный

**Арт. 971994**



### Перчатки защитные утепленные «Диггер»

Двойные швы. Размер: 10-11. Основа: комбинированный спилок. Утеплитель: искусственная шерсть. Длина/толщина: 27 см / 1,4 мм. Манжета: крага. Цвет: красный/желтый

**Арт. 201168**

### Краги спилковые пятипалые

Предназначены для работников металлургической и деревообрабатывающей промышленности, сварщиков. Подкладка из флиса и брезента. Размер: универсальный. Основа: спилок. Длина/толщина: 35 см / 1,2 мм. Цвет: красный

**Арт. 147563**



### 5 Краги спилковые пятипалые «Диггер»

Обеспечивают высокую механическую защиту, а также защиту от повышенных температур. Размер: 10-11. Основа: спилок. Подкладка: брезент. Утеплитель: флис. Длина/толщина: 35 см / 1,4 мм. Цвет: зеленый

**Арт. 1450371**



### 6 Краги сварщика спилковые пятипалые «Ампаро. Трек-Фрост Лонг»

Надежно защищают руки от пониженных температур, обеспечивают дополнительную защиту от механических воздействий. Размер: 8-9. Основа: спилок. Утеплитель: искусственный мех. Длина/толщина: 41 см / 1,3 мм. Цвет: желтый

**Арт. 829060**



### 8 Краги сварщика пятипалые «Аргоникс»

Предназначены для защиты рук от механических повреждений, повышенных температур, искр и брызг расплавленного металла. Размер: 10,5-11. Основа: кожа овечья / спилок. Длина/толщина: 35 см / 1,2 мм. Цвет: серый

**Арт. 1178639**

## РУКАВИЦЫ

### 9 Рукавицы рабочие

Выполнены из плотной суровой ткани-двунитки. Надежно защищают кожу рук от механических воздействий. Размер: универсальный. Основа: хлопок, 240 г/м<sup>2</sup>. Наладонник: хлопок, 240 г/м<sup>2</sup>. Цвет: белый. Кол-во в уп.: 10 пар

**Арт. 1193938**



### 10 Рукавицы рабочие

Износоустойчивы и долговечны, защищают от значительных истирающих нагрузок, механических повреждений и брызг расплавленного металла. Размер: универсальный. Основа: брезент, 550 г/м<sup>2</sup>. Наладонник: брезент, 420 г/м<sup>2</sup>. Цвет: хаки. Кол-во в уп.: 10 пар

**Арт. 1193943**



### 11 Рукавицы рабочие

Предназначены для использования во время выполнения тяжелых хозяйственных и прочих работ. Размер: универсальный. Основа: хлопок, 240 г/м<sup>2</sup>. Наладонник: брезент, 480 г/м<sup>2</sup>. Цвет: белый/хаки. Кол-во в уп.: 10 пар

**Арт. 1193940**



### 11 Вачеги рабочие

Цельнокроеное спилковое покрытие защищает от механических повреждений, брызг расплавленного металла, жара, пламени. Размер: универсальный. Основа: 90% шерсть + 10% п/э, 760 г/м<sup>2</sup>. Наладонник: спилок. Цвет: серый/коричневый

**Арт. 1643931**



### 12 Рукавицы рабочие утепленные

Предназначены для использования во время любых работ в условиях пониженных температур. Размер: универсальный. Основа: хлопок, 240 г/м<sup>2</sup>. Наладонник: брезент, 420 г/м<sup>2</sup>. Утеплитель: ватин, 380 г/м<sup>2</sup>. Цвет: черный/хаки. Кол-во в уп.: 5 пар

**Арт. 1193948**



## ПЕРЧАТКИ ОТ ТЕРМИЧЕСКИХ РИСКОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ДУГИ



Консалтинг  
по вопросам  
охраны труда  
на komus.com



1

### Перчатки диэлектрические

Для защиты от поражения электрическим током. Штанцованные. Защита: до 400 В. Размер: универсальный. Материал: латекс. Длина: 36 см. Цвет: серый

Арт. 111804



2

### Перчатки защитные «Энергия-1» ЗЭТВ

Обеспечивают защиту от термического воздействия электрической дуги, теплового излучения, конвективной теплоты, кратковременного воздействия открытого пламени. Степень защиты: 14,5 кал/см<sup>2</sup>. Основа: хлопок. Манжета: резинка. Цвет: синий

Размер: 9

Арт. 1842708

Размер: 10

Арт. 1842709



3

### Перчатки диэлектрические

Для защиты от поражения в электроустановках. Бесшовные. Защита: до 1000 В. Размер: 3 (соответствует размеру XL). Материал: латекс. Длина/толщина: 36 см / 1,2 мм. Цвет: бежевый

Арт. 1382853

## ПЕРЧАТКИ РЕЗИНОВЫЕ ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И КЩС

### Перчатки резиновые Vileda Professional

Устойчивы к химикатам и моющим средствам. Удобная анатомическая посадка, плотные и эластичные. Размер: М. Материал: латекс. Напыление: хлопок. Длина/толщина: 29 см / 0,5 мм. Цвет: зеленый

Арт. 116607



4



5

### Перчатки защитные КЩС Gward SL1

Специально разработаны для защиты от химии и работы с пищей. Обеспечивают повышенную эластичность и комфорт. Размер: L. Основа: латекс/нитрил. Напыление: нет. Концентрация кислот / щелочей: 60/50%. Длина/толщина: 30 см / 0,35-0,65 мм. Цвет: синий. Кол-во в уп.: 12 пар

Арт. 2058495



6



8

### Перчатки защитные КЩС Lakeland Neolasol ECR27F

Универсальные перчатки анатомической формы для работы с опасными химическими веществами широкого спектра. Размер: М. Основа: латекс/неопрен. Напыление: хлопок. Концентрация кислот/щелочей: 80/40%. Длина/толщина: 33 см / 0,69 мм. Цвет: синий/желтый

Арт. 2058833



7

### Перчатки защитные КЩС Lakeland Nitrosol EN15F

Предназначены для работы с агрессивными растворителями и нефтепродуктами. Гипоаллергенны. Размер: М. Основа: нитрил. Напыление: флок. Концентрация кислот/щелочей: 80/40%. Длина/толщина: 33 см / 0,38 мм. Цвет: зеленый

Арт. 2058690

### Перчатки защитные КЩС ТИП II «Азри. Азрихим»

Анатомической формы, мягкие. Защищают от сыпучих и красящих химических веществ, органических растворителей, микроорганизмов. Размер: XL. Основа: латекс. Напыление: нет. Концентрация кислот/щелочей: 20/20%. Длина/толщина: 32 см / 0,4 мм. Цвет: черный

Арт. 1328205



9

10

### Перчатки защитные КЩС ТИП I «Азри. Азрихим»

Предназначены для защиты рук при выполнении работ с растворами кислот и щелочей. Подходят для более грубых работ. Размер: XL. Основа: латекс. Напыление: нет. Концентрация кислот/щелочей: 20/20%. Длина/толщина: 30 см / 0,8 мм. Цвет: черный

Арт. 1328208

### Перчатки резиновые Luscan

Закатанный край манжеты для фиксации перчатки на запястье дополнительно усиливает прочность к разрывам. Размер: L. Материал: латекс. Напыление: хлопок. Длина/толщина: 31 см / 0,2 мм. Цвет: желтый

Арт. 833923



11

### Перчатки защитные КЩС Lakeland Natrasol ER18F

Предоставляют защиту от едких чистящих средств, спиртов и ряда кетонов, обладают повышенной стойкостью к механическим воздействиям. Размер: L. Основа: латекс. Напыление: хлопок. Концентрация кислот/щелочей: 80/40%. Длина/толщина: 33 см / 0,46 мм. Цвет: желтый

Арт. 2058688



12

### Перчатки защитные КЩС Manipula Specialist «Дизель»

Не вызывают аллергических реакций, стойкие к истиранию, продуктам нефтепереработки, минеральным маслам. Размер: XL. Основа: нитрил. Напыление: хлопок. Концентрация кислот/щелочей: 80/50%. Длина/толщина: 33 см / 0,38 мм. Цвет: бирюзовый

Арт. 1295045

## ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ КОЖИ



Средства защиты кожи на komus.com

### 1

#### Дерматологические средства защиты кожи Primaterra

В картриджах для дозатора. Объем: 2 л

Oil, крем для защиты кожи гидрофильного действия

**Арт. 2056418**

Aqua, крем для защиты кожи гидрофобного действия

**Арт. 2056419**

Universal, крем для защиты кожи комбинированного действия

**Арт. 2056420**

Wellness, крем для кожи лица и рук регенерирующий

**Арт. 2056421**

Wash, гель для кожи лица и рук очищающий

**Арт. 2056417**

Organic Clean, паста очищающая с натуральным абразивом

**Арт. 2056425**

Extra Clean, паста очищающая с полимерным абразивом

**Арт. 2056424**

Wellness, крем для кожи лица и рук регенерирующий.

Объем: 100 мл

**Арт. 1040542**

Organic Clean, паста очищающая с натуральным абразивом.

Объем: 200 мл

**Арт. 1040546**

Extra Clean, паста очищающая с полимерным абразивом.

Объем: 200 мл

**Арт. 1040547**

Foot Care, спрей-дезодорант для ног от запаха пота.

Объем: 100 мл

**Арт. 1040545**

### 4

#### Спрей защитный «Армакон. Армофит»

Спрей для ног дезодорирующий с противогрибковым эффектом. Объем: 100 мл

**Арт. 362250**



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

### Дерматологические средства защиты кожи M Solo

Profi, крем для защиты кожи гидрофильного действия. Объем: 100 мл

**Арт. 678793**

Aqua, крем для защиты кожи гидрофобного действия. Объем: 100 мл

**Арт. 678795**

Universal, крем для защиты кожи комбинированного действия. Объем: 100 мл

**Арт. 678797**

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

**Арт. 678799**

Sun protect, крем для защиты кожи от УФ-излучения. Объем: 100 мл

**Арт. 678801**

Frost, крем для защиты кожи от обморожения и обветривания. Объем: 100 мл

**Арт. 678802**

Arctic, крем для защиты кожи от обморожения, обветривания и УФ-излучения. Объем: 100 мл

**Арт. 978436**

Cleanup, паста для мытья и очистки кожи рук от сильных загрязнений. Объем: 200 мл

**Арт. 678805**

Antibact, гель для рук с антибактериальным эффектом. Объем: 100 мл

**Арт. 1002166**

Foot, спрей для ног от чрезмерного потоотделения. Объем: 100 мл

**Арт. 678803**



2

3

4

5

6

7

8

9

### 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**

Soap Clean, крем-мыло от устойчивых загрязнений. Объем: 250 мл

**Арт. 1969467**





# ПОДБОР СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ПО ПРОФЕССИЯМ

Приказом Минтруда от 29.10.2021 № 767н утверждены единые типовые нормы выдачи средств индивидуальной защиты.

СИЗ, предусмотренные Приложениями №1-3 к ЕТН и включенные работодателем в свои локальные нормы бесплатной выдачи СИЗ, являются обязательными к выдаче работнику.

Наши эксперты разработали сервис подбора СИЗ согласно ЕТН на базе интернет-магазина Компании, который позволяет сделать это быстро и оформить заказ, исходя из профессии.



Подбор СИЗ по ЕТН

**KOMUS.COM**

## Профессия

врач-рентгенолог

Врач-терапевт

Газорезчик

**Газосварщик**

Гальваник

Гардеробщик

Гибщик труб

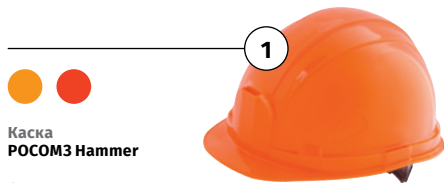
Глазировщик м  
и сырков

Горничная

## Тип средств

- Все СИЗ
- Одежда специальная защитная
- Защита рук
- Защита ног
- Защита головы
- Защита лица
- Защита органов дыхания

## СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ГОЛОВЫ



Каска  
**РОСОМЗ Hammer**

С креплением под шахтерский фонарь и кабель. Не имеет вентиляционных отверстий. Материал корпуса/оголовья: полиамид/текстиль. Крепление оголовья: в 6 точках. Регулировка оголовья: ступенчатая 52-65 см. Вес: 330 г

Цвет: красный  
**Арт. 1426783**

Цвет: оранжевый  
**Арт. 961310**

Каска  
**Topfort «Универсал» 303/304**

Каска с двойным ребром жесткости, укороченным козырьком и увеличенной защитой затылочной части. Материал корпуса/оголовья: полиэтилен/текстиль. Крепление оголовья: в 8 точках. Регулировка оголовья: храповик 52-65 см. Вес: 420 г

Цвет: красный  
**Арт. 1857868**

Цвет: желтый  
**Арт. 1857869**

Каска  
**РОСОМЗ COM3-55 Favorit Trek Rapid**

Химостойкая. Эффективная система вентиляции. Высокий уровень комфорта при длительном ношении. Материал корпуса/оголовья: полипропилен/пластик. Крепление оголовья: в 6 точках. Регулировка оголовья: храповик 51-65 см. Вес: 223 г

Цвет: белый  
**Арт. 731984**

Цвет: красный  
**Арт. 731985**

Цвет: оранжевый  
**Арт. 682377**



Каска  
**Topfort «Стандарт» 201/202**

Каска общего назначения с увеличенным козырьком для защиты от солнца. Водосточный желоб по окружности. Материал корпуса/оголовья: полипропилен/текстиль. Крепление оголовья: в 6 точках. Регулировка оголовья: храповик 52-65 см. Вес: 324 г

Цвет: белый  
**Арт. 1836668**

Цвет: оранжевый  
**Арт. 1836669**



Каска  
**Topfort «Универсал» 301/302**

Каска с двойным ребром жесткости, укороченным козырьком и увеличенной защитой затылочной части. Материал корпуса/оголовья: полиэтилен/текстиль. Крепление оголовья: в 8 точках. Регулировка оголовья: храповик 52-65 см. Вес: 420 г

Цвет: белый  
**Арт. 1836670**

Цвет: оранжевый  
**Арт. 1836671**



Каска  
**РОСОМЗ COM3-55 Favorit Thermo Rapid**

Термостойкая, для работы в горячих цехах, а также для использования в комплекте с СИЗ от термических рисков электрической дуги. Материал корпуса/оголовья: полиамид/пластик. Крепление оголовья: в 6 точках. Регулировка оголовья: храповик 52-65 см. Вес: 382 г

Цвет: белый  
**Арт. 2004873**

Цвет: серебристый  
**Арт. 1407880**



Каска  
**Topfort «Стандарт» 101/102**

С укороченным козырьком. Возможна регулировка вентиляции внутри каски с помощью заглушек. Материал корпуса/оголовья: полипропилен/пластик. Крепление оголовья: в 6 точках. Регулировка оголовья: ленточный механизм 52-65 см. Вес: 312 г

Цвет: белый  
**Арт. 1836666**

Цвет: оранжевый  
**Арт. 1836667**



Каска  
**Topfort «Универсал» 301/302**

Каска с двойным ребром жесткости, укороченным козырьком и увеличенной защитой затылочной части. Материал корпуса/оголовья: полиэтилен/текстиль. Крепление оголовья: в 8 точках. Регулировка оголовья: храповик 52-65 см. Вес: 420 г

Цвет: белый  
**Арт. 1836670**

Цвет: оранжевый  
**Арт. 1836671**



Каскетка  
**«Еланпласт. Европласт»**

Защищает голову от легких повреждений при ударе о статичные предметы. Материал: хлопок / пластик / вспененный каучук. Регулировка: ленточная с металлической пряжкой. Длина козырька: 7 см. Вес: 136 г

Цвет: темно-синий  
**Арт. 1476312**

Цвет: оранжевый  
**Арт. 1476313**



Каскетка  
**РОСОМЗ RZ BioT Cap**

Для защиты головы от ударов о неподвижные предметы, выступающие части оборудования и работ в ограниченном пространстве. Материал: хлопок/полипропилен/пенополиуретан. Регулировка: ленточная с металлической пряжкой. Длина козырька: 5,5 см. Вес: 180 г. Цвет: синий

**Арт. 1407876**

Каскетка  
**«Ампаро. Легионер»**

Для защиты головы от сильных ударов и порезов о твердые и неподвижные предметы. Материал: хлопок/полиэфир/полиамид. Регулировка: велкро (55-58 см). Вес: 210 г. Цвет: темно-синий

**Арт. 1769322**



Каскетка  
**«Ампаро. Престиж»**

Для авторемонтных и сборочных цехов и работ в ограниченном пространстве. Материал: полиэстер/ПНД/пенополиуретан. Регулировка: лента-липучка. Длина козырька: 7 см. Вес: 194 г. Цвет: синий

**Арт. 126627**



Каскетка  
**РОСОМЗ RZ Favorit Cap**

Защищает от ударов о твердые неподвижные предметы. С удлиненным козырьком. Материал: хлопок/ABS-пластик/пенополиуретан. Регулировка: застежка-липучка. Длина козырька: 7 см. Вес: 187 г. Цвет: черный

**Арт. 1642118**



## СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ СЛУХА



Наушники противошумные  
«Ампаро. Кедр А»

Для защиты органа слуха от воздействия интенсивных промышленных шумов. Акустическая эффективность: до 29 дБ. Вес: 346 г. Материал: пластик. Цвет: зеленый

Арт. 1662671



Наушники противошумные  
коммуникационные  
O2 Aircom

Имеют встроенный цифровой радиointерком-модуль (связь в режиме радики), который может достигать расстояния связи до 1500 метров. Стандартное крепление. Акустическая эффективность: до 36 дБ. Вес: 460 г. Материал: пластик. Цвет: зеленый

• Арт. 2017748

Наушники  
противошумные  
РОСОМЗ СОМЗ-45 «Пилот»

Защита от высокого уровня шума. Двойные звукопоглощающие вкладыши. Регулируемое оголовье. Акустическая эффективность: до 33 дБ. Вес: 250 г. Материал: пластик. Цвет: синий

Арт. 691753



Наушники противошумные  
РОСОМЗ СОМЗ-1 «Ягуар»

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

Арт. 160469



Наушники противошумные  
РОСОМЗ СОМЗ-5 «Штурм»

С креплением на каску. Существенно снижают воздействие шума, рекомендуются для использования в металлообрабатывающей и других отраслях промышленности. Акустическая эффективность: до 27 дБ. Вес: 205 г. Материал: пластик. Цвет: желтый

Арт. 703600



Наушники противошумные  
РОСОМЗ СОМЗ-3 «Пума»

Регулируемое оголовье и регулируемая наголовная лента для ношения со щитком, с защитной каской. Акустическая эффективность: до 27 дБ. Вес: 145 г. Материал: пластик. Цвет: желтый

Арт. 861654



Беруши многоцветные  
Delta Plus

Со шнурком, в контейнере. Акустическая эффективность: до 34 дБ. Материал: термопластик. Цвет: черный. Кол-во в уп.: 50 пар

Арт. 1413516

Беруши одноразовые  
«Еланпласт»

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

Без шнурка

Арт. 1476315

Со шнурком

Арт. 1476316

Детектируемые, со шнурком

Арт. 1834636

Для диспенсера, без шнурка. Кол-во в уп.: 200 пар

Арт. 1834635



Беруши одноразовые  
Delta Plus

Акустическая эффективность: до 37 дБ. Материал: полиуретан

Без шнурка. Цвет: красный. Кол-во в уп.: 200 пар

Арт. 1413517

Без шнурка. Цвет: красный. Кол-во в уп.: 500 пар

Арт. 1913154

Детектируемые, со шнурком, в контейнере. Цвет: синий. Кол-во в уп.: 10 пар

Арт. 1564969



Диспенсер для выдачи берушей  
Delta Plus Conic Display

Материал: ABS-пластик/полиэтилен. Крепится на стену, либо ставится на пол. В комплект входят 500 пар полиуретановых берушей. Акустическая эффективность: до 36 дБ

Арт. 1913155



Наушники противошумные  
РОСОМЗ СОМЗ-5 «Стальной Лев»

С креплением на каску. Обеспечивают избирательное поглощение шума. Акустическая эффективность: до 27 дБ. Вес: 190 г. Материал: пластик. Цвет: желтый

Арт. 1173296



### SNR КОМБИНАЦИИ НАУШНИКОВ И БЕРУШЕЙ

Когда наушники носят в комбинации с берушами, вместо того, чтобы складывать вместе числа SNR, необходимо просто добавить еще 5 дБ защиты к устройству с более высоким SNR.

SNR 29 + SNR 32 = SNR 37

## СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ЗРЕНИЯ



**1**  
Очки защитные  
**Topfort «Стандарт» 101**  
Открытые. Классический дизайн, монолитная линза с боковой защитой. Материал линзы: поликарбонат. Тип покрытия: от царапин и запотевания. Цвет линзы: прозрачный  
**Арт. 1811764**



**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  
**POCOM3 015 Hammer Active Contrast**

Открытые. Дужки увеличенного размера обеспечивают надежную защиту от твердых летящих частиц. Материал линзы: поликарбонат. Тип покрытия: от царапин и запотевания. Цвет линзы: желтый  
**Арт. 673247**



**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**



**6**  
Очки защитные  
**POCOM3 088 Surgut «Алмаз»**

Открытые. Ультрасовременные очки универсального применения со сферическими защитными стеклами. Материал линзы: поликарбонат. Тип покрытия: от царапин и запотевания. Цвет линзы: прозрачный  
**Арт. 1178889**



**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**



**7**  
Очки защитные  
**«Еланпласт. Идеал»**

Открытые. Сферическая монолинза обеспечивает улучшенный обзор. Материал линзы: поликарбонат. Тип покрытия: от царапин и запотевания. Цвет линзы: прозрачный  
**Арт. 1759910**



**9**  
Очки защитные  
**POCOM3 3Н11 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**



**10**  
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**



**11**  
Очки защитные  
**POCOM3 3Н11 Panorama Super**

Закрытые, с непрямой вентиляцией. Панорамный обзор, возможно использование с корректирующими очками. Материал линзы: поликарбонат. Тип покрытия: от запотевания. Цвет линзы: прозрачный  
**Арт. 546967**



**8**  
Очки защитные  
**POCOM3 02 Spectrum**

Открытые. Регулировка длины заушника, съемные боковые щитки. Материал линзы: минеральное стекло. Тип покрытия: от царапин. Цвет линзы: прозрачный  
**Арт. 961297**



**13**  
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**



**15**  
Очки газосварочные  
**POCOM3 ЗНД2 Admiral 6**

Закрытые, с непрямой вентиляцией. Конструкция 2 в 1 позволяет вести работы, связанные с опасным для глаз излучением, с опущенным стеклодержателем, с поднятым – защита глаз от воздействия твердых частиц. Материал линзы: поликарбонат / минеральное стекло. Тип покрытия: от химикатов, царапин и запотевания. Цвет линзы: затемненный  
**Арт. 869314**



**12**  
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**



**16**  
Очки газосварочные  
**POCOM3 3Н11 Panorama Strong Glass**

Закрытые, с непрямой вентиляцией. Повышенная защита от искр и брызг расплавленного металла, высокой температуры. Материал линзы: поликарбонат. Тип покрытия: от царапин и запотевания. Цвет линзы: затемненный  
**Арт. 673242**



**14**  
Очки газосварочные  
**POCOM3 02 Spectrum**

Открытые. Широкая боковая защита, вентиляционные отверстия на дужках, регулировка дужек по длине. Материал линзы: минеральное стекло. Цвет линзы: затемненный  
**Арт. 1407899**

## СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ЗРЕНИЯ

### Щиток защитный РОСОМЗ НБТ1 «Визион»

С наголовным креплением. Обеспечивает защиту головы, глаз и лица от твердых частиц абразива, искр и брызг не разъедающих жидкостей, УФ-излучения. Размер: 220x315 мм. Вес: 220 г. Материал: поликарбонат. Цвет: прозрачный/желтый

Арт. 160467



1



2



3

### Щиток защитный «Еланпласт. Евро»

С наголовным креплением. Для защиты глаз и лица от механических воздействий твердых частиц, искр и брызг не разъедающих жидкостей, УФ-излучения. Размер: 220x385 мм. Вес: 243 г. Материал: поликарбонат. Цвет: прозрачный/оранжевый

Арт. 1476314

### Щиток защитный РОСОМЗ КБТ «Сфера. Визион» Энерго

С креплением на каску. Сферический экран, скошенный книзу для увеличения эргономики изделия. Огнестойкая окантовка экрана из электроизоляционного материала. Размер: 210x385 мм. Вес: 264 г. Материал: поликарбонат. Цвет: прозрачный

Арт. 1319060



4



5

### Щиток защитный РОСОМЗ КБТ «Визион» Titan

С креплением на каску. Для работ у доменных, сталеплавильных и других промышленных, нагревательных печей, для защиты от искр и брызг металла, химических веществ. Размер: 220x385 мм. Материал: поликарбонат. Цвет: прозрачный

Без подбородника. Вес: 275 г

Арт. 1319047

С подбородником. Вес: 310 г

Арт. 1319049

### Щиток защитный РОСОМЗ КБТ «Сфера. Визион» Энерго RX

С креплением на каску. Используется в составе комплексных СИЗ от механических воздействий и для защиты от электродуги. Огнестойкая окантовка экрана. Размер: 210x339 мм. Вес: 264 г. Материал: поликарбонат. Цвет: прозрачный

● Арт. 1319062



6

### Щиток защитный РОСОМЗ СОМ3 КБТ «Визион» Titan

С креплением на каску. Для защиты головы, глаз и лица спереди, сверху, с боков от твердых частиц, искр и брызг не разъедающих жидкостей. Размер: 220x385 мм. Вес: 202 г. Материал: поликарбонат. Цвет: прозрачный. Комплектуется адаптерами 2 типов

Арт. 741595



8

### Щиток электросварщика РОСОМЗ НН12 Crystalline «Ямал» Favorit

АСФ с регулировкой чувствительности оптических датчиков и скорости выветвления. Наголовное крепление Rapid с плавной регулировкой. Мягкий обтюратор. Тип светофильтра: АСФ. Размер светофильтра: 90x110 мм. Степень затемнения: 4, 9-13 Din

● Арт. 1319005

### Щиток электросварщика РОСОМЗ НН-10 Premier Favorit

Корпус из непрогораемого, термостойкого и холодостойкого материала Super Termotrek. Боковые каналы для отвода дыма. Крепление Rapid с плавной регулировкой размера оголовья. Тип светофильтра: пассивный. Размер светофильтра: 90x110 мм

Степень затемнения: 10 Din

Арт. 1318988

Степень затемнения: 11 Din

Арт. 105538



7



9

### Щиток электросварщика РОСОМЗ НН12 Crystalline Universal Favorit

Корпус из непрогораемого, термостойкого и холодостойкого материала Super Termotrek. Увеличенное панорамное покрывное стекло. Боковые каналы для отвода дыма. Тип светофильтра: АСФ. Размер светофильтра: 90x110 мм. Степень затемнения: 9-13 Din

● Арт. 304559



10

### Маска электросварщика Fitsiz Element

Предназначена для защиты глаз от видимого, ультрафиолетового и инфракрасного излучения, а также для защиты головы и шеи от попадания искр при сварочных работах. Тип светофильтра: АСФ, хамелеон

FSC-0605. Размер светофильтра: 96x39 мм. Степень затемнения: 3, 9-13 Din

Арт. 1924314

FSC-0777. Размер светофильтра: 93x43 мм. Степень затемнения: 4, 9-13 Din

Арт. 1924313

FSC-0705. Размер светофильтра: 100x53 мм. Степень затемнения: 3, 5-8/9-13 Din

Арт. 1924315

### Станция очистки очков РОСОМЗ

Обеспечивает простой уход за очками в цехах, на промышленных площадках, в офисах. Станция включает в себя: спрей (460 мл), 1400 очищающих сухих салфеток

Арт. 1407908



11



12



13

### Средства для промывания глаз Plum EyeWash / Plum EyeWash pH Neutral

Используются при попадании в глаза инородных тел и при химических поражениях глаз и кожи кислотой, щелочью или другими химикатами. В комплекте: EyeWash – стерильный раствор хлорида натрия 0,9% (500 мл), EyeWash pH Neutral – стерильный буферный раствор фосфатных солей концентрацией 4,9% (200 мл)

Арт. 1787081

## СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ



**1**  
Маска полная панорамная  
**PHSV 9300**

Для защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов. Изготовлена из поликарбоната, медицинского силикона и акрилонитрил бутадиен стирола. 6-точечная регулировка оголовья. Присутствуют клапан входа и клапан выхода. Байонетное соединение подходит для большинства фильтров

Размер: M

**Арт. 1814525**

Размер: L

**Арт. 1814526**

**3**  
Пленка защитная  
для маски 9300  
**PHSV 93-PVS**

Предназначена для защиты от механических повреждений.  
Кол-во в уп.: 10 шт.

**Арт. 1955565**



**2**  
Респиратор фильтрующий  
**PHSV 911WG**

Рекомендуется использовать от пыли и аэрозолей, органических газов и паров, в разных отраслях промышленности. Класс фильтрующей эффективности: FFP1 до 4 ПДК.

Корпус: ABS-пластик. Обтюратор: медицинский силикон. В комплекте 10 сменных фильтров класса защиты P1 R

**Арт. 1844465**



**3**  
Респиратор фильтрующий  
**PHSV 912**

Тип защиты: дисперсные аэрозоли, дым, жидкие и твердые аэрозоли, канцерогенные аэрозоли, пыль, туман, бактерии, вирусы. Класс фильтрующей эффективности: FFP2 до 12 ПДК. Термостойкий корпус. Обтюратор: медицинский силикон. В комплекте 10 сменных фильтров класса защиты P2 R

**Арт. 1642645**



**6**  
Полумаска  
**PHSV 9200**

Рекомендуется использовать от пыли и аэрозолей, газов и паров, в разных отраслях промышленности. Обтюратор: силикон. Корпус: термостойкий ABS-пластик. Используется с фильтрами байонетного крепления

Размер: S

**Арт. 1967063**

Размер: M

**Арт. 1749337**

Размер: L

**Арт. 1955562**



**7**  
Полумаска  
**Unix 1100**

Защищает органы дыхания от вредных газов, паров и аэрозолей в разных отраслях промышленности. Обтюратор: силикон. Корпус: пластик. Используется с фильтрами байонетного крепления. Размер: M

**Арт. 1112941**



**4**  
Респиратор  
противоаэрозольный  
**PHSV**

Арт.	Модель	Тип	Клапан выдоха	Эффективность фильтрации	Шт/уп
<b>1653306</b>	2010	чашеобразный	-	FFP1 до 4 ПДК	10
<b>1697895</b>	2011	чашеобразный	+	FFP1 до 4 ПДК	10
<b>1507315</b>	2020WG	чашеобразный	-	FFP2 до 12 ПДК	1
<b>1697896</b>	2021	чашеобразный	+	FFP2 до 12 ПДК	10
<b>1507314</b>	2021AG	чашеобразный	+	FFP2 до 12 ПДК	1
<b>1507313</b>	2021OG	чашеобразный	+	FFP2 до 12 ПДК	1
<b>1507316</b>	2021WG	чашеобразный	+	FFP2 до 12 ПДК	1
<b>1614644</b>	2031	чашеобразный	+	FFP3 до 50 ПДК	10
<b>1614645</b>	3010	трехпанельный	-	FFP1 до 4 ПДК	10
<b>1614646</b>	3011	трехпанельный	+	FFP1 до 4 ПДК	5
<b>1614647</b>	3020	трехпанельный	-	FFP2 до 12 ПДК	10
<b>1614648</b>	3021	трехпанельный	+	FFP2 до 12 ПДК	5
<b>1614649</b>	3031	трехпанельный	+	FFP3 до 50 ПДК	5



**8**  
Респиратор  
противоаэрозольный  
**Tofort**

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

## СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

**1**

**Фильтр противогазовый PHSV**

Кол-во в уп.: 2 шт.

Модель 92001. Маркировка: A1B1E1K1  
**Арт. 1749340**

Модель 92011. Маркировка: A1  
**Арт. 1749338**

Модель 92012. Маркировка: A2  
**Арт. 1749339**

Модель 92051. Маркировка: A1B1E1  
**Арт. 1955566**

**2**

**Держатель предфильтра PHSV 920R**

Для противогазовых фильтров серии 9000. Кол-во в уп.: 2 шт.  
**Арт. 1749352**

**3**

**Предфильтр PHSV**

Для противогазовых фильтров серии 9000

Модель 9210. Маркировка: P1 R. Кол-во в уп.: 2 шт.  
**Арт. 1844466**

Модель 9220. Маркировка: P2 R. Кол-во в уп.: 2 шт.  
**Арт. 1749351**

Модель 9230. Маркировка: P3 R. Кол-во в уп.: 20 шт.  
**Арт. 1844467**

**4**

**Фильтр противоаэрозольный UNIX 303**

Маркировка: P3 R D. Кол-во в уп.: 2 шт.  
**Арт. 1750172**

**5**

**Фильтр противоаэрозольный PHSV**

Модель 9110WG. Маркировка: P1 R. Кол-во в уп.: 20 шт.  
**Арт. 1844464**

Модель 9120. Маркировка: P2 R. Кол-во в уп.: 20 шт.  
**Арт. 1642646**

Модель 9231. Маркировка: P3 R D. Кол-во в уп.: 2 шт.  
**Арт. 1955564**

Модель HEPA 9232. Маркировка: P3 R D. Кол-во в уп.: 2 шт.  
**Арт. 1955563**



Большой выбор средств защиты дыхания на komus.com

## КЛАССИФИКАЦИЯ ФИЛЬТРА ПО МАРКАМ СОГЛАСНО ТР ТС 019/2011

Марка фильтра	Цветовое обозначение фильтра	Класс фильтра	От каких вредных веществ защищает
A	коричневый	1, 2 или 3	Органические газы и пары с температурой кипения выше 65 °С, установленные изготовителем, например: бензол, ксилол, толуол, бензин, керосин, галоидроорганические соединения, анилин, кетоны, тетраэтилсвинец, нитросоединения бензола и его гомологов и т. п.
AH	коричневый	-	Органические газы и пары с температурой кипения ниже 65°С, установленные изготовителем, например: ацетон, диметиловый эфир, изобутан и др.
B	серый	1, 2 или 3	Неорганические газы и пары, установленные изготовителем, например: фтор, хлор, бром, сероводород, арсины и т.п. (кроме монооксида углерода и циана водорода)
E	желтый	1, 2 или 3	Кислые газы и пары, установленные изготовителем, например: диоксид серы, хлористый водород, бромистый водород, кислоты муравьиная, уксусная, азотная и др.
K	зеленый	1, 2 или 3	Аммиак и его органические производные, установленные изготовителем
SX	фиолетовый	-	Специальные вещества, установленные изготовителем, например, монооксид углерода
P	белый	1, 2 или 3	Аэрозоли (пыль, дым, туман)
NOR3	сине-белый	-	Оксиды азота и аэрозоли
HgP3	красно-белый	-	Пары ртути и аэрозоли



# АЗБУКА БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ НА ВЫСОТЕ



**Мария Куталова,**  
руководитель отдела развития  
ассортимента РО и СИЗ

*Ни для кого не секрет сегодня, что падение с высоты из года в год является основной причиной несчастных случаев на производстве.*

По статистике доля составляет 23% от общего числа несчастных случаев, имеющих тяжелые последствия (это более 1000 человек в год). Ключевым фактором выделяют, по-прежнему, неудовлетворительную организацию производства работ — 28%, и сюда относится не только необеспеченность СИЗами или их недостаточность, но и некорректный подбор, то есть несоответствие защитных свойств производственным рискам. Несмотря

на то, что прошло уже почти 10 лет с момента выхода «Правил по охране труда при работе на высоте», разработано множество программ обучения, сформирована мощная нормативная база и многое другое, вопросы о том, как корректно подобрать СИЗ от падения с высоты, по-прежнему остаются актуальными. Это не удивительно, ведь при подборе зачастую необходимо учесть множество нюансов и факторов, и без помощи специалиста тут не обойтись.

*На всех ли типах производств нужны СИЗ от падения с высоты?*

*23% от общего числа несчастных случаев имеют тяжелые последствия. Ключевым фактором выделяют, по-прежнему, неудовлетворительную организацию производства работ – 28%, необеспеченность СИЗами или их недостаточность, а также некорректный подбор.*

Ответ – да, практически на любом производственном предприятии есть риск падения работника с высоты. Лестницы, подмости, эстакады, подкрановые пути, кровли, вышки, различного рода установки – все эти площадки заведомо имеют риски, связанные с падением работника.

Любой вид работ, выполняемый на высоте 1,8 м и более, требует обеспечить работника СИЗ от падения с высоты, в том числе и работы на поверхности, расположенной выше 1,8 м и на расстоянии менее 2-х метров от края при отсутствии специальных ограждений высотой не менее 1,1 м.

Если работодатель не может исключить работы на высоте, либо обеспечить средства коллективной защиты (ограждения высотой не менее 1,1 м), он обязан обеспечить работника СИЗами от падения с высоты. Конечно, скажете вы, у нас есть привязи и стропы, которые мы выдали сотрудникам, но «дьявол в деталях»! Этого недостаточно. Правилами по охране труда закреплен целый ряд мероприятий по организации безопасных работ на высоте, включающий в себя и разработку ППР, и установку ограждений в месте производства работ, и разработку плана эвакуации. Но вернемся к ключевому вопросу – почему

недостаточно привязи и стропа, работник вышел, закрепился стропом за перила или иное ограждение и он защищен – в этом зачастую и кроется корень всех бед. Должна быть система обеспечения безопасных работ на высоте, включающая в себя три базовых компонента:

- 1) анкерное устройство,
- 2) страховочную привязь,
- 3) соединительную подсистему.

Важное правило – все эти три компонента должны быть сертифицированы по ТР ТС 019/2011. В зависимости от типа выполняемых работ и производственной площадки осуществляется и подбор компонентов страховочной системы.

К сожалению, на ряде предприятий по-прежнему можно увидеть картину, когда СИЗ закупаются неполным комплектом, а если, казалось бы, все сделано правильно, то попросту не применяются сотрудниками.

Почему так происходит? Ответ прост – сотрудникам неудобно применять СИЗ, они мешают выполнению работ, много весят, сковывают движения, долго надевать или простой человеческий «авось», «ничего не случится», «я на минуточку».

Если еще недавно выбор СИЗ был ограничен, и с подобной проблематикой приходилось мириться (мы еще помним стальные цепные стропы весом

*... разработано множество программ обучения, сформирована мощная нормативная база и многое другое, но вопросы о том, как корректно подобрать СИЗ от падения с высоты, по-прежнему остаются актуальными.*

*Любой вид работ, выполняемый на высоте 1,8 м и более, требует обеспечить работника СИЗ от падения с высоты.*

по несколько кг), то за последние 10 лет рынок шагнул далеко вперед и может предложить широкий выбор современного высокотехнологичного оборудования различных производителей, как российского производства (не забываем о возможности возмещения денежных средств), так и европейского.

#### Разберем по порядку:

1) Анкерное устройство – наиболее важный компонент системы. Им может служить как мобильное анкерное устройство (точка, петля, линия), идеально подходит в случаях, когда работник часто меняет локацию производства работ или участок проведения работ временный, так и постоянное – стационарная анкерная линия (гибкая/жесткая, горизонтальная/вертикальная), анкерная точка – подобное решение подходит

на участках, где работы выполняются на регулярной основе.

Какое решение необходимо на конкретной площадке, лучше определять с привлечением специалиста, который поможет подобрать оборудование, отвечающее условиям работ, окружающей среды, периодичности работ и т. д. Например, при выполнении сварочных работ использование текстильных компонентов в анкерном устройстве недопустимо, либо на участках с высокой влажностью важно предусмотреть антикоррозийные свойства оборудования.

Дополнительно нужно правильно определить место монтажа, учесть запас высоты, эффект маятника и т. д. При установке стационарных анкерных линий или точек потребуется привлечение инженеров-проектировщиков, которые учтут необходимые нагрузки и рассчитают корректную конфигурацию изделия.

2) Привязь – базовый компонент системы. Сегодня рынок предлагает широкий выбор изделий с удобными дышащими накладками, обеспечивающими комфорт при работе, быстрой системой регулировки лямок, застежками Click, светоотражающими лямками, антистатичными или огнеупорными свойствами. Главное правило при подборе – определить необходимое количество точек крепления, в базовой страховочной

привязи достаточно иметь точку крепления на спине, если используем в системе удержания – потребуется точка крепления на поясе, если применяем в системе позиционирования или работе в подборе – брюшная точка крепления.

3) Соединительная система – связующее звено между анкерной точкой и привязью. Вариативность типов устройств не уступает рынку бытовой техники: стропы в различных вариациях – ленточные, тросовые, антистатичные или огнеупорные, эластичные, регулируемые, фиксированной длины; блокирующие устройства со стальным тросом или ленточным, длиной от 2 метров и более. Выбирая соединительную систему, также важно учитывать характер работ и условия окружающей среды. Обязательно учитывать, в каком типе системы предполагается использование устройства, страховочной или удерживающей.

Как мы видим, вариативность возможных сочетаний весьма большая, поэтому важно привлекать к подбору оборудования профессиональных специалистов, которые смогут учесть все факторы и подобрать страховочную систему конкретно под вашу производственную площадку, объяснив все плюсы и минусы того или иного решения.

Сегодня в ассортименте «Комус» представлены не только СИЗы от ведущих производителей, но и системы эвакуации и спасения работника в случае срыва, а высококвалифицированные сотрудники всегда окажут профессиональную консультацию и помогут с выбором в рамках выезда на предприятие и оценки рабочих площадок, имеющих риски падения.

**Комус**



Средства защиты  
от падения с высоты  
на [komus.com](http://komus.com)

## СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ



3

### Привязь страховочная Delta Plus

Привязь с поясом. 1 разъемная пряжка, при помощи которой регулируется размер пояса. Мягкая подкладка на спине. Материал: полиэстер. Кол-во точек крепления: 4. Размер: S/M/L. Вес: 1,1 кг. Цвет: оранжевый

Арт. 2001911

### Наколенники защитные «Ампаро. Полус-Т»

Обеспечивают защиту коленных суставов от избыточной нагрузки. Термостойкие. Материал наколенников: ткань молескин. Материал вставки: пенополиэтилен. Материал чашек: ПНД. Крепление: широкие эластичные ленты-липучки

Арт. 827533



7

### Привязь страховочная Vento «Высота 036»

Лента со светоотражающей нитью. Петли для развески оборудования. Имеет индикаторы рывка. Материал: полиэстер. Кол-во точек крепления: 3. Размер: М. Вес: 1,49 кг. Цвет: голубой/серый

Арт. 1411247



4



1

### Привязь страховочная Vento «Высота 016»

Для работы в безопорном пространстве. Лента со светоотражающей нитью. Петли для развески оборудования. Материал: полиэстер. Кол-во точек крепления: 5. Размер: М. Вес: 1,57 кг. Цвет: голубой/серый

Арт. 1411246



5



2

### Привязь страховочная Vento «Высота 043»

Быстроразъемные пряжки «Фаст». Индикаторы рывка. Лента со светоотражающей нитью. Контрастный удлинитель страховочной точки на спине. Материал: полиэстер. Кол-во точек крепления: 4. Размер: М. Вес: 1,57 кг. Цвет: голубой

Арт. 1411250

### Наколенники защитные «Ампаро. Полус»

Обеспечивают защиту коленных суставов от избыточной нагрузки. Материал наколенников: ткань оксфорд. Материал вставки: пенополиэтилен. Материал чашек: ПНД. Крепление: широкие эластичные ленты-липучки

Арт. 829057

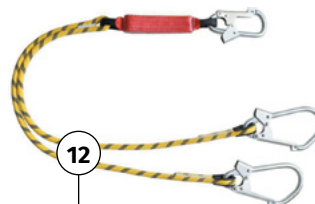


6

### Блокирующее устройство втягивающего типа Delta Plus AN10010T2

С амортизатором. Ударопрочный корпус из ABS пластика. Карabin-крюк (класс A/T) с вертлюгом из стали с индикатором падения. Материал стропа: оцинкованная сталь. Ширина: 4 мм. Длина: 10 м. Вес: 3,75 кг

● Арт. 2001908



12

9

### Блокирующее устройство втягивающего типа Delta Plus AN106

С амортизатором. Ударопрочный корпус из полиамида. Материал стропа: полиэстер. Ширина: 19,5 мм. Длина: 1,8 м. Раскрытие карабина: 55 мм. Вес: 1,46 кг

Арт. 1956078



11

### Строп канатный тип aB

Двойной. Нерегулируемый строп с индикатором изнашивания, в конструкцию включен амортизатор рывка. Материал: полиамид. Диаметр: 12 мм. Длина: 2 м. Вес: 1,6 кг

Арт. 1184371

### Строп канатный Vento aB22p

Двойной. Регулировка длины стропа позволяет снизить возможную глубину падения пользователя, а также подобрать наиболее удобное положение стропа при использовании в удерживающей системе. Материал: полиэстер. Диаметр: 12 мм. Длина: 1,5-2 м. Вес: 1,95 кг

Арт. 1411262



13

# СРЕДСТВА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

## 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

«Ярпожинвест». ОП-4 (з) АВСЕ. Масса заряда: 4 кг. Вес: 5,61 кг

**Арт. 755057**

«Пожтехника». ОП-5 (з) АВСЕ МИГ. Масса заряда: 5 кг. Вес: 7,7 кг

**Арт. 366645**

«Ярпожинвест». ОП-8 (з) АВСЕ. Масса заряда: 8 кг. Вес: 10,59 кг

**Арт. 755059**

«Пожтехника» ОП-25 (з) АВСЕ МИГ. Масса заряда: 25 кг. Вес: 46,04 кг

● **Арт. 980815**

«Ярпожинвест». ОП-35 (з) АВСЕ. Масса заряда: 35 кг. Вес: 49,79 кг

**Арт. 1494600**

«Ярпожинвест». ОП-70 (з) АВСЕ. Масса заряда: 70 кг. Вес: 92,41 кг

**Арт. 1494602**



Подставка для огнетушителя «Престиж-К»

Предназначена для хранения огнетушителей ОП-4, ОП-5, ОП-8, ОУ-3, ОУ-5. Диаметр огнетушителя: 9-18 см. Размер: 230x230x400 мм. Материал: металл. Цвет: красный

**Арт. 366664**



Огнетушитель углекислотный «Ярпожинвест» ОУ-5 ВСЕ

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

**Арт. 755573**



Рукав пожарный «Престиж»

Для пожарного крана с головками ГР-50. Длина: 20 м. Диаметр: 50 мм. Вес: 9 кг. Температурный интервал использования: от -60 до +40 °С

**Арт. 180080**

Рукав пожарный «Русарсенал»

Рукав с внутренней гидроизоляцией, в сборе с головками ГР-65. Длина: 20 м. Диаметр: 65 мм. Вес: 11 кг. Температурный интервал использования: от -60 до +40 °С

**Арт. 2111648**



Подставка для огнетушителя «Ярпожинвест»

Универсальная. Круглая. Размер: 295x170x165 мм. Материал: сталь. Цвет: красный

**Арт. 1383253**



Щит пожарный «Престиж» ЩПО-К

Для хранения пожарного инвентаря. Открытый. Размер: 125x105x5,9 см. Материал корпуса: металл. Цвет: красный. Комплектация: багор, лом, лопата, топор, ведро (2 шт.), полотно противопожарное

**Арт. 366668**



Замок системы «Гасзнак. Гаслок»

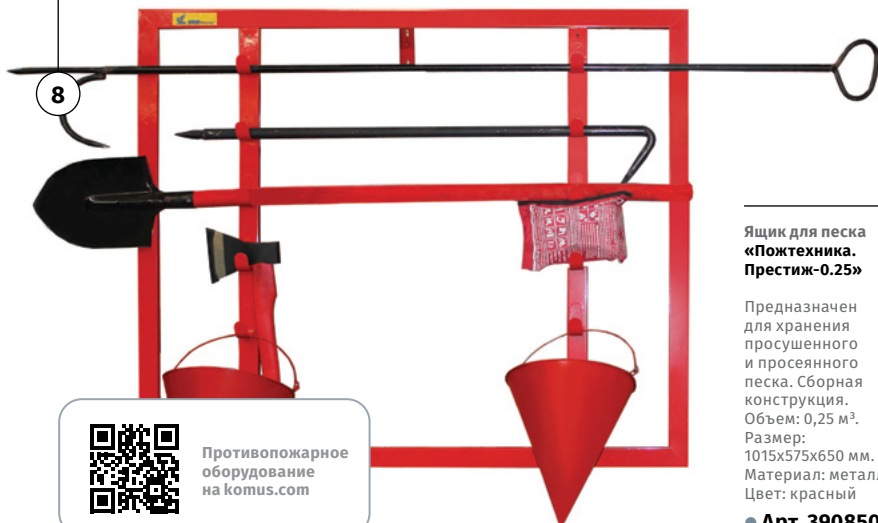
Навесной, с системой удержания ключа. Корпус ударостойкий, устойчив к УФ, коррозии, высоким и низким температурам. Высота дужки: 38 мм. Диаметр дужки: 4,76 мм. Цвет: красный

Металлическая дужка

**Арт. 830350**

Диэлектрическая дужка

**Арт. 830352**



Ящик для песка «Пожтехника. Престиж-0.25»

Предназначен для хранения просушенного и просеянного песка. Сборная конструкция. Объем: 0,25 м³. Размер: 1015x575x650 мм. Материал: металл. Цвет: красный

● **Арт. 390850**



Противопожарное оборудование на kotus.com

## САМОСПАСАТЕЛИ



1

### Самоспасатель фильтрующий УФМС «Шанс-Е»

Универсальный малогабаритный самоспасатель с полумаской. Предназначен для индивидуальной защиты органов дыхания и зрения людей от токсичных продуктов горения. Время защитного действия: 30 мин.

Арт. 1762179

### Самоспасатель фильтрующий «Зевс»

Применяется при экстренной эвакуации во время пожара. Защищает органы дыхания и зрения, кожные покровы взрослых и детей старше 12 лет от воздействия токсичных продуктов горения

30У. Время защитного действия: 30 мин.

Арт. 1112960

30Е ГДЗК-ЕН. Время защитного действия: 30 мин.

Арт. 1764879

40С ГДЗК-У «Премиум». Время защитного действия: 40 мин.

Арт. 1688247

2



3

### Устройство портативное дыхательное ПДУ-5П

С капюшоном, с химически связанным кислородом. Применяется при экстренной защите человека в окружающей среде, непригодной для дыхания. Время защитного действия: при эвакуации (ходьбе) – не менее 20 мин., в состоянии покоя (ожидания помощи) – не менее 70 мин.

Арт. 1817210

## СИГНАЛЬНЫЙ ИНВЕНТАРЬ



4

### Лента противоскользящая «Мельхозе»

Противоскользящее покрытие с зерном из оксида алюминия, основа из ПВХ, самоклеящаяся сторона с защитной лентой для защиты клеевого слоя. Быстрый, простой и чистый монтаж. Степень противоскольжения: R13

Размер: 25 мм x 18,3 м. Цвет: черный

Арт. 1490952

Размер: 25 мм x 18,3 м. Цвет: желтый/черный

Арт. 1490958

Размер: 50 мм x 18,3 м. Цвет: черный

Арт. 285813

Размер: 50 мм x 18,3 м. Цвет: желтый

Арт. 549626

Размер: 50 мм x 18,3 м. Цвет: желтый/черный

Арт. 1490959

Формуемая. Размер: 50 мм x 18,3 м. Цвет: желтый/черный

Арт. 549624



5

### Противоскользящий профиль «Мельхозе»

Применяется для предотвращения несчастных случаев на скользких, влажных, масляных и жирных ступенях снаружи и внутри помещений. С отверстиями для монтажа. Размер: 52x27x1000 мм. Материал: алюминий

Цвет: черный

Арт. 549629

Цвет: желтый

Арт. 549630

### Лента оградительная

Предназначена для ограждения и обозначения мест повышенной опасности. Долгий срок эксплуатации. Стойкость к механическому растяжению и разрыву. Материал: полиэтилен. Цвет: красный/белый

Размер: 50 мм x 250 м.

Толщина: 35 мкм.

Кол-во в уп.: 6 шт.

Арт. 1836650

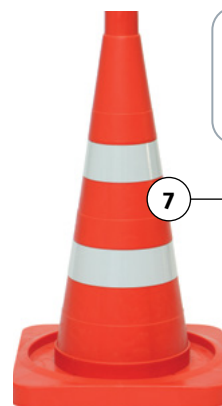
Размер: 75 мм x 250 м.

Толщина: 30 мкм

Арт. 160542



6



7



Больше  
сигнального  
инвентаря  
на komus.com

### Конус сигнальный

С 2 светоотражающими полосами и квадратным основанием. Предназначен для обозначения территории, к которой закрыт доступ. Высота: 510 мм. Материал: ПВХ

Арт. 1397348



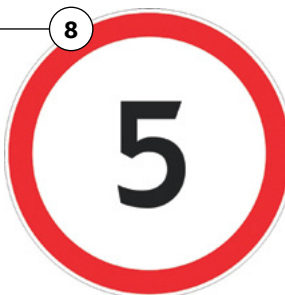
9

### Ленты оградительные с надписью

Применяются для ограждения участков при проведении строительных и ремонтных работ, а также мест чрезвычайных происшествий, опасных зон. Размер: 75 мм x 250 м. Материал: полиэтилен. Толщина: 35 мкм. Цвет: красный/белый. Кол-во в уп.: 6 шт.

«Опасная зона!»  
Арт. 1836653

«Проход запрещен!»  
Арт. 1836654



8

### Дорожный знак 3.24 «Ограничение максимальной скорости 5 км/ч»

Запрещается движение со скоростью (км/ч), превышающей указанную на знаке. Диаметр: 700 мм. Материал: оцинкованный металл, световозвращающая пленка

Арт. 1369069



# ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ. ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ?



**Богдан Спиваков,**

специалист по развитию  
направления «Пожарная техника»

*Расскажите об основных угрозах пожарной безопасности на промышленных объектах.*

Пожарная безопасность на промышленных объектах подвержена множеству угроз, среди которых:

1. Электрическое оборудование: проводка и электрические приборы могут стать причиной пожара из-за коротких замыканий,

перегрева или неправильной установки.

2. Технологические процессы: неконтролируемые химические реакции и нарушение технологических режимов способны вызвать возгорание или взрыв.

3. Тепловые источники: высокая температура, открытое пламя и сварочные работы могут инициировать

возгорание легковоспламеняющихся материалов.

4. Хранение опасных веществ: неправильные методы хранения и использования легковоспламеняющихся и взрывоопасных материалов могут привести к трагическим последствиям.

5. Недостаток обучения: отсутствие должного обучения персонала и игнорирование правил безопасности повышают риск возникновения пожаров.

6. Механические повреждения: аварии на производстве и падение оборудования могут повредить системы и структуры, что также может привести к возгоранию.

7. Природные факторы: молнии, сильные ветры и другие природные явления могут угрожать пожарной безопасности.

#### **Каковы требования к системам пожаротушения на промышленных объектах?**

Системы пожаротушения на промышленных объектах должны соответствовать строгим требованиям, чтобы обеспечить эффективную защиту от пожаров и минимизировать потенциальные угрозы для персонала, оборудования и имущества.

#### **Основные требования к системам пожаротушения на промышленных объектах:**

1. Соответствие нормативным документам: системы пожаротушения должны быть спроектированы, установлены и обслуживаться в соответствии с нормативными документами, такими как ГОСТ, СНиП, NFPA, FM Global и т. д.

2. Выбор системы пожаротушения: в зависимости от характеристик объекта необходимо выбрать наиболее подходящий тип системы.

3. Надежность и эффективность: системы пожаротушения должны быть надежными и обеспечивать высокую эффективность в случае возникновения пожара.

4. Использование современных технологий: системы пожаротушения должны использовать современные технологии, такие как автоматические детекторы дыма и тепла, интеллектуальные системы управления, сетевые системы мониторинга и т. д.

5. Соблюдение требований к материалам и компонентам: все материалы и компоненты, используемые в системах пожаротушения, должны соответствовать установленным стандартам и иметь сертификаты качества.

6. Обучение персонала: персонал должен быть обучен правильному использованию систем пожаротушения, процедурам эвакуации, а также должен знать, как реагировать в случае возникновения пожара.

7. Соблюдение экологических требований: системы пожаротушения должны соответствовать экологическим стандартам и не наносить вред окружающей среде.

8. Проведение испытаний и контроль качества: регулярные испытания и контроль качества систем пожаротушения необходимы для обеспечения их надежной работы в случае возникновения пожара.

Соблюдение всех этих требований поможет обеспечить высокую степень защиты от пожаров на промышленных объектах и минимизировать риски для персонала и имущества.

#### **Расскажите о применении автоматических систем пожаротушения.**

Применение автоматических систем пожаротушения на промышленных объектах важно для безопасности персонала и защиты имущества от пожаров.

**Автоматические системы – это комплекс инженерных решений, которые автоматически включают механизмы тушения при пожаре, ограничивая распространение огня и минимизируя ущерб.**

Применение автоматических систем пожаротушения на промышленных объектах обеспечивает несколько важных преимуществ:

1. Быстрое реагирование: автоматические системы пожаротушения моментально реагируют на сигналы, минимизируя время реакции и ограничивая распространение огня.

2. Эффективность: правильно спроектированные и установленные системы обеспечивают высокую эффективность, предотвращая ущерб и человеческие жертвы.

3. Минимизация рисков: автоматическая активация систем минимизирует риски для персонала и имущества.

4. Снижение потерь: быстрая реакция и эффективность систем снижают материальные убытки и потери производственной мощности.

5. Соблюдение нормативов: соответствие законодательству и нормативам обеспечивает безопасность на производстве.

Для эффективного применения автоматических систем пожаротушения на промышленных объектах необходимо учитывать:

- Тщательное проектирование систем с учетом типа деятельности, характеристик зданий и рисков.
- Выбор подходящего типа автоматической системы пожаротушения, исходя из специфики объекта (спринклерные, газовые, пенные системы тушения).

- Регулярное обслуживание и проверка работоспособности систем для их надежной работы.
- Обучение персонала правильному использованию систем и процедурам эвакуации.

Использование автоматических систем пожаротушения на промышленных объектах является ключевым для обеспечения безопасности и защиты от пожаров. Правильный выбор, установка и обслуживание таких систем – ключевые аспекты предотвращения потенциальных угроз.

*Насколько важным является обучение персонала пожарной безопасности?*

Обучение персонала пожарной безопасности является важнейшим аспектом обеспечения безопасности на рабочих местах: производственных объектах, в офисах, торговых центрах и других местах. Это не только обязательное требование законодательства, но и жизненно необходимый элемент защиты как сотрудников, так и посетителей, а также имущества.

Обучение пожарной безопасности — это неотъемлемая часть общего процесса обеспечения безопасности на рабочем месте. Оно помогает не только предотвратить пожары, но и минимизировать риски для жизни и здоровья людей, сохранить имущество и гарантировать соблюдение всех законодательных норм.





# 02

## НАШИ УСЛУГИ:



**Выезд технолога по профессиональной химии**



**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА  
ДЛЯ УДАЛЕНИЯ  
СЛОЖНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ**



## ТОВАРЫ ДЛЯ УБОРКИ

<b>СТАТЬЯ.</b> Как обеспечить чистоту на промышленных предприятиях? .....	50
Профессиональные моющие средства .....	52
Бытовая химия .....	58
Технические ткани .....	60
Протирочные материалы .....	62
Инвентарь для уборки .....	63
<b>ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ</b> для уборки территории .....	66
Емкости и пакеты для мусора .....	68



# КАК ОБЕСПЕЧИТЬ ЧИСТОТУ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ?



**Артём Арлашкин,**

руководитель направления  
«Профессиональная химия,  
оборудование и инвентарь»

В ходе различных технологических процессов при работе с металлами возникают потребности в качественной и эффективной обработке поверхностей с целью удаления различного рода загрязнений, например, удаление окислов металлов, удаление масел и СОЖ (обезжиривание), устранение различных покрытий с металлических поверхностей (краски, защитные покрытия), а также сварочных окалины и шлама при сварочных работах любых видов. Машинное масло, как и все прочие виды технических смазок, является неотъемлемым элементом обеспечения работоспособности

промышленного оборудования. Снижающие взаимное сопротивление подвижных деталей смазки необходимы, но при их использовании очень трудно содержать машины и механизмы в чистоте. Масла могут подтекать или разбрызгиваться через несовершенные уплотнения, капать или проливаться при замене. Особенно трудно обеспечить приемлемую чистоту в цехах металлообработки, где в каждом станке в зону резания подается смазочно-охлаждающая жидкость.

Применение профессиональных мощных средств позволяет

*Поддержание чистоты на производстве не только улучшает работу оборудования, но и способствует высокой производительности и безопасности в производственном процессе.*

эффективно справиться с такого рода загрязнениями, благодаря многокомпонентному, уникальному составу средств. Использование эффективных ингредиентов и специальных добавок в составе очищающих средств, позволяет применять их в широком диапазоне температур и любой степени жесткости воды. Возможно использование для ручной и автоматической мойки. А также при комплексном подходе к задаче по очистке сложных загрязнений эффективность очистки увеличивается в несколько раз. Под комплексным подходом имеется

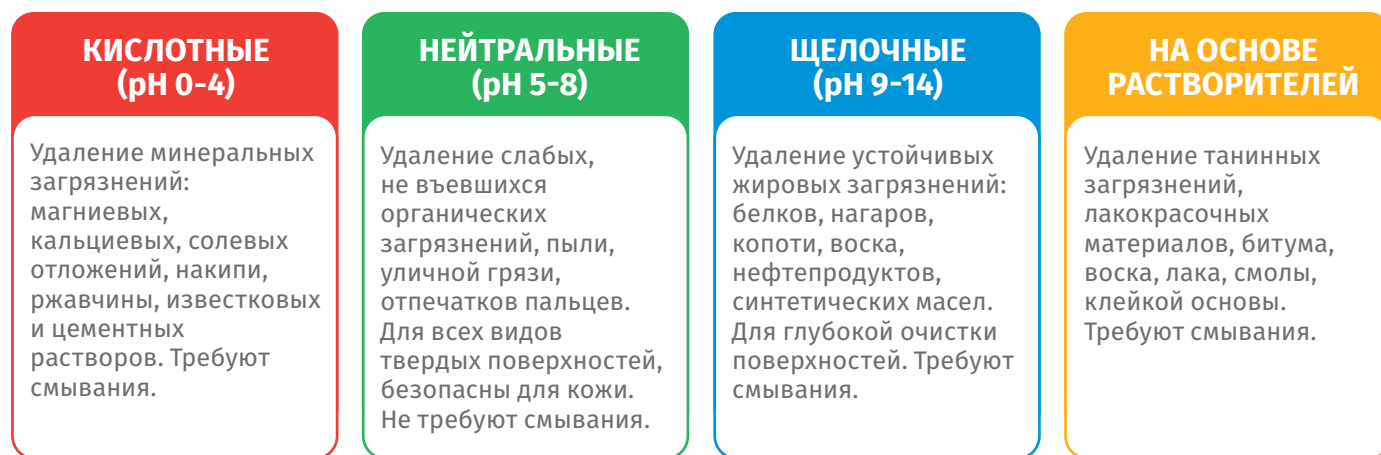
в виду применение мощных средств в паре со специализированным инвентарем (щетки, скребки, сгоны и т. д.) и неткаными протирачными материалами, а именно при применении инвентаря идет дополнительное механическое воздействие на загрязнение, а использование безворсовых нетканых протирачных материалов позволяет легко и быстро удалить остатки смазочных материалов и мощных средств.

Поддержание чистоты на производстве не только улучшает работу оборудования, но и способствует высокой

производительности и безопасности в производственном процессе.

**Технологи направления специализированных продаж «Профессиональная химия» готовы взять в работу задачи по подготовке комплексного решения по очистке оборудования любой сложности, а также при необходимости проведут тестовые испытания подобранного товара и просчитают экономическую выгоду для партнеров. Для этого в компании «Комус» представлена широкая линейка мощных средств, инвентаря, протирачных материалов и оборудования.**

## КЛАССИФИКАЦИЯ МОЮЩИХ СРЕДСТВ



# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОЮЩИЕ СРЕДСТВА

## ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЗОНА



Средства для решения сложных задач на [komus.com](http://komus.com)



№	Арт.	Наименование	Описание	pH	Объем, л
1	1677280	Средство для удаления граффити, следов маркера и чернил, скотча и клея Luscan Professional Antivandal	Чистящее средство на основе растворителей. Предназначено для деликатного удаления граффити, следов маркера, грифеля, чернил, клеевой основы скотча, битумных пятен. Рекомендуется для применения в профессиональном клининге, на предприятиях сферы HoReCa и пр.	6,5	0,5
2	628291	Средство для удаления следов резины и маркера Pro-Brite Lira	Предназначено для экспресс-чистки поверхностей от следов резины в помещениях. Рекомендуется для чистки в местах повышенной проходимости, таких как торговые и деловые центры, медицинские, образовательные, спортивные, досуговые и иные учреждения	-	0,3
3	1928942	Дезинфицирующее средство для рук и поверхностей Luscan Professional NovelGuard Dez	Предназначено для антисептической обработки рук и поверхностей. Не требует смывания. Обладает быстрым вирулицидным действием. Применяется на объектах сферы обслуживания и коммунально-бытового хозяйства, в детских учебных учреждениях, ЛПУ	7	5
4	1749379	Средство кислотное моющее «Ника. Ника-КС профи»	Предназначено для кислотной мойки различных видов технологического оборудования и емкостей, теплообменного и водонагревательного оборудования, инвентаря, а также поверхностей помещений. Удаляет сложные минерально-органические отложения. Концентрат	2	25
5	626805	Моющее средство на основе ЧАС «Бриллиант. Алкадекс ЧАС»	Предназначено для мойки пищевого технологического оборудования из щелочестойких материалов. Обладает моющим, обезжиривающим и обеззараживающим действием за счет высокого уровня pH и синергизма ЧАС и активных щелочных добавок. Концентрат	11,9	5
6	604989	Пена-полироль для деревянной мебели Pro-Brite Olex-5	Используется для чистки и полировки деревянной мебели и других деревянных поверхностей в помещениях. Придает блеск. Маскирует царапины и незначительные повреждения. Улучшает внешний вид поверхности. Не оставляет разводов	7	0,3
7	604986	Очиститель-полироль для нержавеющей стали Pro-Brite Olex-1	Используется для чистки и полировки лифтов, холодильников, вытяжных зонтов, поручней и других поверхностей из нержавеющей стали в помещениях. Усиливает естественный блеск металла. Образует защитную пленку. Не оставляет липкости	7	0,5
8	789828	Низкопенный щелочной очиститель Effect Delta 413	Средство для очистки полов, стен и оборудования. Предназначено для мытья с использованием пологоочных машин и вручную. Используется для очистки поверхностей из керамогранита и керамической плитки. Удаляет застарелые загрязнения. Концентрат	12,5	5
9	1677279	Средство для машинной и ручной мойки полов Luscan Professional Caus Floor	Предназначено для регулярной и генеральной уборки полов с сильной степенью загрязнения. Обладает высокой моющей и проникающей способностью, эффективно работает в воде любой жесткости и температуры. Удаляет стойкие загрязнения. Концентрат	9,5	5
10	604970	Низкопенный обезжиривающий концентрат Pro-Brite Rem-300	Используется для периодической и генеральной очистки полов, стен и оборудования. Подходит для устранения следов битума, мазута, жировых, улично-бытовых загрязнений на нержавеющей стали, кафеле, керамике, наливных полах и др. поверхностях. Концентрат	11,5	5

**СКЛАДЫ**



№	Арт.	Наименование	Описание	pH	Объем, л
1	<b>1067567</b>	Средство для машинной мойки полов в ремонтных и технических зонах Pro-Brite REM-700	Сильнощелочное низкопенное средство. Подходит для устранения следов битума, мазута и других продуктов нефтепереработки, жировых, улично-бытовых загрязнений на нержавеющей стали, кафеле, керамике, наливных полах и др. поверхностях. Рекомендуется для полов в ремонтных и технических зонах, а также для мойки подвижного состава транспортных комплексов. Концентрат	<b>12</b>	5
2	<b>905838</b>	Средство для машинной и ручной мойки водостойких полов Grass Floor Wash Strong	Предназначено для мытья синтетических, виниловых и полимерных покрытий, поверхностей из линолеума, кафеля, асфальта, бетона, облицовочной плитки. Удаляет даже въевшиеся бытовые и уличные загрязнения, в том числе масложировые и органические. Концентрат	<b>12</b>	5
3	<b>1175222</b>	Дезинфицирующее средство для рук и поверхностей Grass Deso C9	Предназначено для гигиенической обработки кожи рук, экспресс-дезинфекции различных поверхностей и оборудования. Обладает высоким бактерицидным вирулицидным, фунгицидным действием	<b>8</b>	5
4	<b>1670228</b>	Универсальное моющее средство Profit Brin	Предназначено для мытья посуды, полов и стен, сантехники и др. оборудования и поверхностей. Используется против улично-бытовых, легких жировых и прочих загрязнений на водостойких поверхностях. Обладает ароматом лимона. Концентрат	<b>7</b>	5
5	<b>905856</b>	Универсальное моющее средство Grass Prograss	Предназначено для ежедневного ухода за любыми моющимися поверхностями. Подходит для мытья поверхностей из линолеума, дерева, паркета, ламината, асфальта, бетона, стекла, гранита, мрамора. Не требует смывания, не оставляет разводов. Концентрат	<b>7</b>	5
6	<b>628282</b>	Усиленный низкопенный обезжиривающий концентрат Pro-Brite Rem-500	Предназначен для периодической и генеральной очистки полов, стен и оборудования. Подходит для устранения следов битума, мазута, жировых, улично-бытовых загрязнений. Рекомендуется для полов в технических зонах, на профессиональной кухне. Концентрат	<b>11,5</b>	5
7	<b>325735</b>	Средство для удаления водонерастворимых загрязнений «Химитек. Антивандал-Граффити»	Предназначено для удаления с твердых поверхностей загрязнений от маркера, фломастера, чернил, отдельных видов лакокрасочных материалов, а также промышленных масел и различных видов смазок. Рекомендуется для очистки бетонных и наливных полов, керамической плитки, линолеума от сажевых следов обуви и шин	<b>7</b>	0,5
8	<b>1313056</b>	Средство для удаления граффити, следов маркера, грифеля, чернил Grass Antigraffiti Professional	Готовое к применению средство против остатков скотч-клея, чернил, нефтепродуктов, аэрозольной краски, следов от резины, остатков жевательной резинки, смолы, удаления жировых, улично-бытовых загрязнений. Не имеет резкого запаха. Для профессионального применения	-	0,6

## ОФИСНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ



№2	Арт.	Наименование	Описание	pH	Объем, л
1	<b>1928944</b>	Дезинфицирующее средство с моющим эффектом Luscan Professional NG Quat Dez	Предназначено для антисептической обработки рук и поверхностей. Обладает моющим эффектом. Не содержит спирта. Подходит для экспресс-обработки скорлупы яиц, кухонного оборудования, инвентаря, посуды. Применимо в качестве кожного антисептика	<b>7</b>	5
2	<b>1850891</b>	Моющее средство для ламината Luscan Professional Parketto Bril	Предназначено для ухода за ламинатом, паркетом и другими твердыми поверхностями, которым подходит влажная уборка. Не требует смывания или вытирания насухо, не оставляет разводов. Эффективно удаляет различные виды загрязнений. Концентрат	<b>8</b>	5
3	<b>1677281</b>	Универсальный пятновыводитель Luscan Professional Oxiclean Color	Используется для удаления пятен на текстильных (кроме натуральных шерсти и шелка) и твердых поверхностях. Готовый к применению препарат с содержанием энзимов. Эффективен в борьбе как со свежими, так и со стойкими пятнами различного происхождения	<b>8,5</b>	0,5
4	<b>1677274</b>	Универсальный гель для мытья твердых поверхностей и пола Luscan Professional Foam	Используется для регулярной мойки и очистки водостойких поверхностей из натурального и искусственного камня, пластмассы, окрашенных, лакированных, стеклянных, металлических поверхностей, линолеума, паркета, керамической плитки. Концентрат	<b>8</b>	5
5	<b>913131</b>	Низкопенный мощный концентрат Pro-Brite Real	Предназначен для мойки водостойких поверхностей. Используется против улично-бытовых загрязнений на кафеле, керамике, стекле, металле, камне, асфальте, бетоне, каучуке, ПВХ-линолеуме, пластике и др. поверхностях. Не требует смывания. Концентрат	<b>11</b>	5
6	<b>1650486</b>	Моющее средство для стекол и зеркал Luscan Professional Glass Crystal	Универсальный очиститель для стекол, зеркал, пластика и хрома, изделий из хрусталя, керамики и фарфора. Может применяться для чистки экрана монитора и телевизора, корпусной мебели. Придает поверхности антистатические свойства. Не оставляет царапин	<b>6,5</b>	0,5
7	<b>1313050</b>	Универсальный очиститель Grass Universal Cleaner Professional	Универсальное чистящее средство широкого спектра действия. Эффективно удаляет различные загрязнения с водостойких поверхностей: линолеума, полимерных покрытий, керамической плитки, ламината, паркета, дерева, стекла, нержавеющей стали, ткани и пр.	<b>10</b>	0,6
8	<b>1864553</b>	Баллон сменный для автоматического освежителя воздуха Tork Premium	Аэрозольный освежитель воздуха с тропическим ароматом. Содержит концентрированные ароматические вещества и натуральные эфирные масла, которые устраняют неприятные запахи и долго поддерживают свежесть в помещении. Сухое распыление	-	0,075
9	<b>1628893</b>	Шампунь для пенной очистки ковровых покрытий Diversey Taski Tapi Shampoo	Концентрированный шампунь для промежуточной чистки всех типов ковров и обивки. Возможно использовать как при сухой, так и при влажной обработке, а также при обработке при помощи коврового пада. Концентрат	<b>7</b>	5

**СТОЛОВАЯ / ЗОНА ПРИЕМА ПИЩИ**


Еще больше профессиональной химии на komus.com

№	Арт.	Наименование	Описание	pH	Объем, л
1	<b>1190170</b>	Дезинфицирующее средство для рук и поверхностей Grass Deso C9	Предназначено для гигиенической обработки кожи рук, экспресс-дезинфекции различных поверхностей и оборудования. Обладает высоким бактерицидным вирулицидным, фунгицидным действием	<b>8</b>	0,6
2	<b>1850877</b>	Моющее средство с дезинфицирующим эффектом Luscan Professional Dclean Kitchen	Предназначено для мойки и дезинфекции различных поверхностей, полов, стен, оборудования, инвентаря на профессиональной кухне. Устраняет патологические виды микробов, не токсично, не повреждает обрабатываемые поверхности. Концентрат	<b>11</b>	5
3	<b>932760</b>	Универсальный моющий концентрат с содержанием ЧАС Pro-Brite Septa 200	Предназначен для мойки различных поверхностей. Применяется для мойки скорлупы яиц на птицефабриках, оборудования на пищевых производствах, а также для заполнения дезковриков. Уничтожает патогенные микроорганизмы. Концентрат	<b>11</b>	5
4	<b>1850880</b>	Средство для чистки печей и грилей Luscan Professional Grill Cleanup Conc	Предназначено для чистки сковород, противней, грилей, кастрюль, микроволновок, плит от нагаров и жировых загрязнений в быту, на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания, в детских учреждениях. Концентрат	<b>12,5</b>	5
5	<b>1850874</b>	Средство для удаления накипи Luscan Professional Descale Deep	Предназначено для очистки посудомоечных и стиральных машин от минеральных загрязнений и удаления ржавчины. Применимо на кислотостойких поверхностях. Не вызывает коррозию. Концентрат	<b>2</b>	5
6	<b>1850872</b>	Средство для мытья посуды в посудомоечной машине Luscan Professional Cleandish	Предназначено для мойки посуды и инвентаря автоматическим методом в воде любой степени жесткости в быту и на производстве. Обладает высоким обезжиривающим действием. Концентрат	<b>10,5</b>	5
7	<b>1850873</b>	Ополаскиватель для посудомоечных машин Luscan Professional Shinecup	Предназначен для ополаскивания посуды и инвентаря автоматическим методом в быту и на производстве. Эффективен в воде любой жесткости. Нейтрализует остатки щелочных растворов. Придает посуде блеск. Концентрат	<b>2,5</b>	5
8	<b>236936</b>	Концентрированное средство для мытья посуды «Ника. Супер»	Предназначено для мытья посуды, кухонной утвари, бытовой техники. Эффективно обезжиривает даже в холодной воде. Устраняет неприятные запахи, хорошо смывается водой. Концентрат	<b>7,7</b>	5
9	<b>1387236</b>	Гель для прочистки труб и стоков Grass Digger-Gel Professional	Высокоэффективное средство для устранения пробок и засоров в труднодоступных местах канализационных стоков и труб. Убивает бактерии и устраняет неприятные запахи. Быстро растворяет жировые и белковые отложения, волосы, остатки пищи	<b>11</b>	5
10	<b>1322361</b>	Нейтральное пенное моющее средство Grass Neutral F70	Предназначено для пенной мойки технологического оборудования, емкостей, тары, посуды, полов и стен. Эффективно удаляет органические загрязнения различного типа. Подходит для очистки любых поверхностей. Концентрат	<b>6,5</b>	5

## САУЗЛЫ, ДУШЕВЫЕ



№	Арт.	Наименование	Описание	pH	Объем, л/кг
1	1677278	Кислотное средство для сантехники Luscan Professional Acid Gel	Предназначено для регулярной уборки и удаления устойчивых загрязнений, водного камня, известкового налета с кафельных, керамических, фаянсовых, гранитных и др. кислотостойких поверхностей в туалете, ванной комнате, душевых, раздевалках. Концентрат	2,5	5 л
2	605802	Средство для ежедневной чистки сантехники Pro-Brite Dolphy	Предназначено для чистки раковин, унитазов, писсуаров и другой сантехники. Используется против ржавчины, известковых отложений, мочевого и мыльного камня. Легко смывается. Препятствует образованию грязевых потеков. Концентрат	2	5 л
3	1643701	Дезинфицирующее средство Luscan Professional «ХлорЭксель»	Предназначено для проведения профилактической дезинфекции и генеральных уборок, обеззараживания поверхностей, пораженных плесневыми грибами. Быстрорастворимые таблетки с хлором. В упаковке 300 таблеток по 3,3 г	7	1 кг
4	1650487	Гель для сантехники и фаянса Luscan Professional Active Tclean	Щелочной готовый к применению препарат с дезинфицирующим эффектом для комплексной санитарной мойки твердых поверхностей. Используется для очистки, отбеливания и дезинфекции щелочестойких поверхностей. Концентрат	11,5	0,75 л
5	789810	Универсальное чистящее средство Effect Alfa 106	Предназначено для чистки сантехники, сливов и водостоков, керамической плитки, любых твердых моющихся напольных покрытий, стен, бытовой техники. Эффективно устраняет серый налет, плесень, жир, мыльные потеки и другие загрязнения. Концентрат	11,5	0,75 л
6	2091818	Средство для сантехники Effect Super «Белизна гель»	Предназначено для профессионального и бытового отбеливания и замачивания тканей перед стиркой, чистки ванн, раковин, унитазов и канализационных стоков, для мытья полов, кафеля, пластика	11,8	0,75 л
7	1628886	Моющее средство Diversey Taski Sani Cid	Применяется для обработки любых поверхностей, устойчивых к воздействию кислоты. Обеспечивает эффективную очистку и удаление налета в условиях жесткой воды. Подходит для обработки сантехники с покрытием из хрома или нержавеющей стали. Концентрат	4,7	5 л
8	905827	Средство для сантехники для туалетных и ваннных комнат Grass Dos-Gel	Средство на основе активного хлора предназначено для дезинфекции и отбеливания. Идеально подходит для чистки унитазов, ванн, раковин, кафеля, стоков, сливов, пола и рабочих поверхностей. Обладает дезинфицирующими свойствами, удаляет плесень и грибок. Пары средства защищают от «летающих» микробов. Густая формула позволяет средству дольше оставаться на стенках. Концентрат	11	5 л
9	633338	Нейтрализатор запахов Pro-Brite Pilat	Готовый к применению препарат для уничтожения запаха на молекулярном уровне. Рекомендуется использовать в местах общего пользования, санузлах, плохо проветриваемых помещениях (гигиенические, людные, с животными, для курения, хранения инвентаря, накопления и складирования мусора)	7	0,5 л

## ПРАЧЕЧНАЯ



№	Арт.	Наименование	Описание	рН	Объем, л/кг
1	1935432	Многofункциональное энзимное средство для стирки Luscan Professional Enzyclean	Предназначено для стирки изделий из хлопка и смесовых тканей в прачечных и химчистках. Применяется в качестве основного препарата для стирки цветных тканей. Содержит комплекс ферментов для удаления широкого спектра загрязнений. Концентрат	9	20 л
2	1935434	Щелочное многofункциональное средство для стирки Luscan Professional Clean Active White	Предназначено для стирки изделий из хлопка и смесовых тканей в прачечных и химчистках. Применяется в качестве основного препарата для стирки белых и цветных тканей. Обладает выраженным обезжиривающим действием. Концентрат	13	20 л
3	1935440	Нейтрализатор-кондиционер для текстильных изделий Luscan Professional Neutral C	Предназначен для финишной обработки текстильных изделий на последнем этапе стирки в прачечных и химчистках. Позволяет полностью нейтрализовать и смыть остатки моющего средства с поверхности белья. Придает белью мягкость, облегчает глажение. Концентрат	2	20 л
4	1935437	Отбеливатель кислородный Luscan Professional NovelGuard Active	Дезинфицирующее кислородосодержащее средство на основе НУК с отбеливающим эффектом. Предназначено для дезинфекции, отбеливания и пятновыведения в прачечных и химчистках. Уничтожает 99,9% всех бактерий. Концентрат	2	20 л
5	1935433	Высокотемпературный усилитель стирки Luscan Professional Outspot HT	Предназначен для стирки изделий из хлопка и смесовых тканей в прачечных и химчистках. Применяется для удаления жировых, пигментных и масляных загрязнений. Концентрат	6,5	20 л
6	1935435	Энзимный усилитель стирки Luscan Professional Antiprotein Active	Предназначен для стирки изделий из хлопка и смесовых тканей в прачечных и химчистках. Применяется для удаления белковых, ферментных и жировых загрязнений. Концентрат	7,5	20 л
7	1679736	Порошок стиральный универсальный Luscan Professional	Предназначен для стирки белых и цветных изделий любого типа, кроме изделий из шелка и шерсти. Бережно отстирывает, сохраняет структуру ткани и яркость цвета. Подходит для применения в прачечных и в быту. Допускается использование для ручной стирки. Концентрат	9	15
8	1799950	Кислородный пятновыводитель Grass G-Oxi Action порошок 1 кг	Чистящее средство на основе активного кислорода. Эффективно удаляет застарелые загрязнения, отбеливает, нейтрализует запахи, подходит для белого и цветного белья. Универсальный пятновыводитель для удаления сложных пятен с различных поверхностей	-	1 кг
9	1223077	Порошок стиральный «Лотос-М. Универсал»	Предназначен для стирки изделий из хлопчатобумажных, льняных, синтетических тканей, а также тканей из смешанных волокон в автоматических стиральных машинах, машинах активаторного типа и вручную	-	20 кг
10	561478	Порошок стиральный «Аист – Профи колор»	Предназначен для профессиональной стирки белых, цветных и темноокрашенных изделий из всех видов тканей (кроме шерсти и шелка). Обладает усиленной системой выведения пятен и сохранения цвета в стиральных машинах любого типа	10,7	20 кг

# БЫТОВАЯ ХИМИЯ

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПОЛА И ПОВЕРХНОСТЕЙ



1

Универсальное моющее средство Luscan

Предназначено для мытья посуды, сантехнического оборудования, облицовочной плитки и полов. Эффективно как в горячей, так и в холодной воде. Концентрат

Объем: 1 л  
Арт. 1566942

Объем: 5 л  
Арт. 1566943



2

Универсальное моющее средство Aqualon «Формула прогресса»

Предназначено для мытья и обезжиривания кухонной посуды, стекла, плит, холодильников, ванн и раковин, кафеля, полов и других водостойких поверхностей. Эффективно удаляет жировые загрязнения, не оставляет разводов. Концентрат. Объем: 750 мл

Арт. 109551



3

Универсальное чистящее средство «Пемолукс. Сода 5. Лимон»

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

Арт. 985103



4

Универсальное моющее средство «Прогресс»

Универсальное средство для мойки и обезжиривания поверхностей и посуды. Может использоваться в готовом виде или в виде рабочих растворов 0,2-5% концентрации. Просто обработайте поверхность и смойте водой. Концентрат

Объем: 1 л  
Арт. 520334

Объем: 5 л  
Арт. 520335

Универсальный чистящий гель Luscan

Подходит для разных поверхностей: легко и быстро очистит раковины, ванны, душевые кабины, унитазы, керамическую плитку, любые моющиеся напольные покрытия. Эффективен для устранения налета, плесени, жира.

Объем: 750 мл  
Арт. 1025061



6

Универсальный чистящий порошок Luscan

Предназначен для чистки плит (в том числе стеклокерамических), ванн, раковин, унитаза, кафеля. Эффективно удаляет трудновыводимые пятна. Не оставляет царапин. Вес: 400 г

С хлором  
Арт. 1097235

С содой  
Арт. 1025063



5

8

Средство для мытья пола Luscan

Предназначено для мытья полов всех видов и любых других влагостойких поверхностей. Легко отмывает загрязнения с ламината, кафеля, линолеума, дерева. Не оставляет разводов. Придает блеск и приятный аромат. Объем: 1 л

Арт. 1575547

Средство для мытья пола «Ренессанс Косметик»

Универсальное. Предназначено для мытья и дезодорирования пола и различных поверхностей. Не оставляет разводов и не требует смывания. Прекрасно удаляет загрязнения. Обладает приятным ароматом. Объем: 1 л

Арт. 966310

Гель для прочистки труб Luscan

Предназначен для очищения канализационных труб, устранения и профилактики засоров в раковинах, сифонах, унитазах от органических загрязнений, пищевых остатков, жира, волос, шерсти домашних животных, бумаги. Уничтожает запахи и бактерии. Объем: 1 л

Арт. 1851878

Средство для стекол и зеркал Luscan

Предназначено для мытья стекол, окон и зеркал. Эффективно очищает стекла и окна от пыли и грязи, не оставляя разводов и пятен. Придает блеск. Содержит нашатырный спирт. Объем: 5 л

Арт. 1561005



7

Средство для мытья пола Luscan Professional

Моет легко и быстро ламинат, кафель, линолеум, дерево. Не оставляет разводов и налета. Обладает приятным ароматом лимона. Концентрат. Объем: 5 л

Арт. 1054689



10

Средство для мытья пола Synergetic

Универсальное средство для легкой или генеральной уборки пола и других поверхностей: столов, стен и даже потолка. Не требует смывания. Концентрат. Объем: 5 л

Арт. 977991



11



12

## СРЕДСТВА ДЛЯ САНТЕХНИКИ



1

### Средство для сантехники Luscan

Гель с кислотой. Предназначен для очистки унитазов, писсуаров, биде. Очищает и удаляет известковый налет, биологические загрязнения, мочевой камень. Бережно относится к очищаемым поверхностям. Может применяться в быту и местах общественного пользования.

Объем: 1 л

Арт. 1869880

Объем: 5 л

Арт. 1869879

### Средство для сантехники Luscan

Гель с хлором. Эффективное чистящее средство для удаления стойких загрязнений. Высокое содержание активного вещества убивает грибок, плесень и все известные виды вирусов и микроорганизмов, удаляет черный налет и пятна на поверхностях во влажных помещениях. Объем: 5 л

Арт. 1869878



2

### Средство для сантехники Luscan

Идеальный помощник в борьбе с ржавчиной, водным камнем и мылом при чистке раковин, унитазов, кафеля и других сантехнических изделий. Средство, не требуя усилий, эффективно справляется с загрязнениями, уничтожает микробы.

Объем: 500 мл  
Арт. 1560994



3



4

### Средство для сантехники «Доместос. Ультра белый»

Многофункциональный гель. Поможет обеспечить чистоту и гигиену унитаза, устранение неприятных запахов, удаление плесени и мыльного осадка, антимикробную обработку малых поверхностей и предотвращение появления известкового налета. Объем: 1,5 л

Арт. 1807502



5

### Санитарно-гигиеническое средство «Санфор. Универсальный» 10 в 1

Универсальное средство для уборки заменит 10 специальных чистящих средств для разных поверхностей и областей применения. Эффективно устраняет серый налет, плесень, жир, мыльные потеки, въевшиеся пятна от продуктов питания и другие загрязнения. Объем: 1 л

«Морской бриз»  
Арт. 1581372

«Летний дождь»  
Арт. 1431428



### Средство для сантехники «Санфор» Perfect Clean

Устраняет известковый налет, растворяет водный и мочевой камень и препятствует его образованию. Удаляет ржавчину и другие трудные загрязнения в туалете на длительное время. Аромат: «Лимонная свежесть». Концентрат. Вес: 750 г

Арт. 776752



6



7

### Средство универсальное Domestos «Лимонная свежесть»

Чистящий гель, который уничтожает 100% известных микробов во всем доме. В неразбавленном виде можно использовать для очищения и дезинфекции унитаза, ванны, раковины, стоков и сливов, в разбавленном – для мытья множества поверхностей. Объем: 1 л

Арт. 1461970

### Гель-отбеливатель «Чистин. Белизна»

Предназначен для отбеливания и замачивания тканей перед стиркой, чистки ванн, раковин, унитазов и канализационных стоков, а также мытья полов, кафельных, пластиковых и эмалированных поверхностей. Вес: 950 г

Арт. 1181231



10



11

### Средство для сантехники «Чистин. Санитарный»

Предназначено для ухода за туалетом и ванной комнатой. Удаляет известковый налет, ржавчину с фаянсовых изделий, кафеля, душевых кабин, кранов, мочевой камень в унитазах. Убивает бактерии, обеспечивает свежий запах. Вес: 750 г

Арт. 1181232

### Средство для сантехники «Чистин. WC гель»

Эффективное санитарно-гигиеническое средство для удаления загрязнений и мытья твердых поверхностей. Удаляет ржавчину, мочевой камень и известковый налет, мыльные осадки и потеки. Не содержит хлор. Вес: 750 г

Арт. 1431426



8

### Чистящее средство для унитазов «Туалетный утенок. Морской»

Обеспечивает максимальное очищение и дезинфицирующий эффект. Убивает 99,9% бактерий. Удаляет известковый налет и ржавчину, устраняет неприятные запахи. Обладает свежим ароматом. Объем: 900 мл

Арт. 943928



12

### Средство для сантехники «Санокс. Гель»

Предназначено для чистки сантехнических изделий, фаянса и кафеля от ржавчины, известковых отложений, органических и жировых загрязнений. Удаляет неприятные запахи. Не содержит хлора. Вес: 750 г

Арт. 132670



9

### Универсальный чистящий гель Luscan Economy

Подходит для разных поверхностей: легко и быстро очистит раковины, ванны, душевые кабины, унитазы, сливы, керамическую плитку, кухонные плиты, любые моющиеся напольные покрытия. Эффективен для устранения налета, плесени, жира. Содержит хлор. Объем: 750 мл

Арт. 966393



13



Больше бытовой химии на komus.com

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ТКАНИ



Гид по выбору  
технических  
тканей  
на komus.com



1

### Полотно техническое

Холстопршивное. В рулоне.  
Материал: хлопок

Размер: 75 см x 50 м.  
Плотность: 170 г/м<sup>2</sup>. Цвет: серый

**Арт. 945236**

Размер: 75 см x 50 м.  
Плотность: 180 г/м<sup>2</sup>. Цвет: серый

**Арт. 1031713**

Размер: 75 см x 50 м.  
Плотность: 210 г/м<sup>2</sup>. Цвет: белый

**Арт. 918413**

Размер: 150 см x 50 м.  
Плотность: 200 г/м<sup>2</sup>. Цвет: белый

**Арт. 549599**

### Полотно техническое

Нитепрошивное. В рулоне.  
Материал: хлопок. Размер: 75 см x 50 м.  
Плотность: 120 г/м<sup>2</sup>. Цвет: бежевый

**Арт. 549595**

2



### Полотно техническое

Мадаполам. В рулоне.  
Материал: хлопок.  
Размер: 80 см x 100 м.  
Плотность: 85 г/м<sup>2</sup>.  
Цвет: белый

**Арт. 1586831**

3



4

### Полотно техническое

Вафельное. В рулоне.  
Материал: хлопок. Цвет: белый

Размер: 40 см x 50 м. Плотность: 95 г/м<sup>2</sup>

**Арт. 740274**

Размер: 40 см x 50 м. Плотность: 110 г/м<sup>2</sup>

**Арт. 1012047**

Размер: 40 см x 50 м. Плотность: 120 г/м<sup>2</sup>

**Арт. 687048**

Размер: 45 см x 60 м. Плотность: 120 г/км<sup>2</sup>

**Арт. 1870171**

Размер: 45 см x 60 м. Плотность: 145 г/м<sup>2</sup>

**Арт. 601041**



7

Хорошо впитывают воду, легко отжимаются, быстро сохнут. Размер: 80x100 см.  
Материал: нетканое прошивное полотно. Цвет: серый. Кол-во в уп.: 5 шт.

### Тряпки для пола

**Арт. 900397**

5



### Ветошь хлопковая

Обтирочная. Обладает высокой гигроскопичностью, мягкая.  
Размер лоскутов: 40x60 см. Вес: 10 кг

Трикотажная. Плотность: 110-300 г/м<sup>2</sup>.  
Белая

**Арт. 1634820**

Трикотажная. Плотность: 80-180 г/м<sup>2</sup>.  
Цветная

**Арт. 1634819**

Трикотажная. Плотность: 80-200 г/м<sup>2</sup>.  
Цветная

**Арт. 1634823**

Трикотажная. Плотность: 110-300 г/м<sup>2</sup>.  
Цветная

**Арт. 549602**

Трикотажная. Плотность: 110-300 г/м<sup>2</sup>.  
Цветная

**Арт. 989708**

Махровая. Плотность: 200-560 г/м<sup>2</sup>.  
Цветная

**Арт. 1007881**

Фланелевая. Плотность: 200x560 г/м<sup>2</sup>.  
Цветная

**Арт. 1007882**



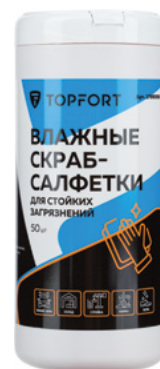
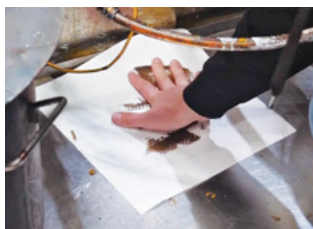
# ТОРФОРТ

## МАТЫ И САЛФЕТКИ TOPFORT – ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОДУКТ!

Впитывают загрязнения в течение нескольких секунд и удерживают их в себе. Обладают высокими абсорбирующими свойствами, прочностью, износостойкостью. Для протирки и удаления с любых поверхностей жирных, масляных, химических загрязнений и других горюче-смазочных веществ. Сферы применения: автомастерские и автомойки, промышленные предприятия и заводы, строительные и сельскохозяйственные учреждения.

### СКРАБ-САЛФЕТКИ ВЛАЖНЫЕ ДЛЯ СТОЙКИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

Износоустойчивые, с уникальными абразивными полипропиленовыми волокнами, пропитанные высококачественным чистящим составом – для глубокой и бережной очистки рук, поверхностей от сильных загрязнений.



50 штук в упаковке  
**Арт. 1799065**

90 штук в упаковке  
**Арт. 1799065**

120 штук в упаковке  
**Арт. 1799064**



### МАТЫ МНОГОСЛОЙНЫЕ АБСОРБИРУЮЩИЕ

Для сбора и контроля разливов масла, нефтепродуктов в производственных помещениях: не впитывают воду, абсорбируют и удерживают в себе все виды химических загрязнений. Размер: 1000x600 мм.

**Без сетки.**  
Абсорбирует и удерживает в себе все виды химических загрязнений  
**Арт. 1740620**

**С сеткой.**  
Более устойчив к механическим повреждениям  
**Арт. 1740661**

**Ламинированный.**  
Удерживает в себе впитанные загрязнения  
**Арт. 1740662**



### САЛФЕТКИ СУХИЕ ГИДРОФИЛЬНЫЕ

Впитывают воду, химические загрязнения и жидкости: применяются во всех видах промышленной уборки и на любых поверхностях, в том числе для протирки рук. Размер: 320x300 мм.

Рулон с перфорацией, 100 шт/рул  
**Арт. 1740663**

Рулон с перфорацией, 200 шт/рул  
**Арт. 1740664**

Пачка, 100 шт/уп  
**Арт. 1740665**



# ПРОТИРОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



1

**Материал протирочный нетканый Kimberly-Clark WypAll**

Легкий, приятный на ощупь. Отличная впитывающая способность. В рулоне

1-слойный. Цвет: белый. Длина: 374 м. Кол-во в рул.: 1100 л.

**Арт. 972837**

1-слойный. Цвет: голубой. Длина: 161,5 м. Кол-во в рул.: 475 л.

● **Арт. 1596885**

1-слойный. Цвет: голубой. Длина: 190 м. Кол-во в рул.: 500 л.

**Арт. 972836**

2-слойный. Цвет: голубой. Длина: 190 м. Кол-во в рул.: 500 л.

**Арт. 972984**

2-слойный. Цвет: голубой. Длина: 380 м. Кол-во в рул.: 1000 л.

● **Арт. 972983**

**Бумага протирочная Luscan Professional**

Прочная бумага с повышенной впитываемостью для эффективной протирки поверхностей. В рулоне. 2-слойная. Цвет: голубой. Длина: 360 м. Кол-во в рул.: 1000 л.

**Арт. 1004186**



2

4

**Материал протирочный нетканый Luscan Professional**

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

Цвет: бирюзовый. Длина: 112 м. Кол-во в рул.: 400 л.

**Арт. 1855545**

Цвет: бирюзовый. Длина: 374 м. Кол-во в рул.: 1100 л.

**Арт. 1586649**

Цвет: белый. Длина: 152 м. Кол-во в рул.: 400 л.

**Арт. 1586647**

Цвет: белый. Длина: 374 м. Кол-во в рул.: 1100 л.

**Арт. 1586650**



5

**Материал протирочный нетканый Luscan Professional**

Универсальные 1-слойные протирочные салфетки с цветовой кодировкой в пачках. Обладают стойкостью к истиранию и воздействию растворителей и моющих средств. Размер: 33,5x34,5 см. Плотность: 110 г/м<sup>2</sup>. Кол-во в уп.: 30 л.

Цвет: красный  
**Арт. 1855546**

Цвет: зеленый  
**Арт. 1855548**

Цвет: желтый  
**Арт. 1855547**

Цвет: синий  
**Арт. 1855549**



**Диспенсер Luscan Professional**

Напольный, для подачи протирочных материалов в рулонах. Размер: 1130x385x615 мм. Материал: сталь. Цвет: синий

**Арт. 1586661**



6

7

**Диспенсер Luscan Professional**

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

**Арт. 1855550**



Протирочные материалы и диспенсеры на komus.com

# ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ УБОРКИ



1

**Веник пятипрошивной**

Презназначен для хозяйственно-бытовых нужд. Размер: 42x96 см. Материал: сорго. Цвет: натуральный

3-лучевой

**Арт. 2087670**

4-лучевой

**Арт. 2087669**



2

**Веник Spin&clean Rock'n'Roll**

Гибкая щетина обеспечивает легкость уборки. Удобная эргономичная рукоятка. Стильный цвет с эффектом металлик не тускнеет и не выцветает. Размер: 62x21 см. Вес: 240 г

**Арт. 1361404**



3

**Щетка для пола Azur**

Универсальная щетка с мягкой щетиной подойдет как для уборки в помещении, так и на улице. Легкая, но одновременно прочная. Без черенка. Размер: 10x32x7 см. Материал: пластик. Цвет: в ассортименте

**Арт. 1414840**



4

**Комплект для уборки «Фьюджи»**

В наборе: щетка для пола и совок-ловушка. Обеспечивает качественную уборку. Длина рукояток: 80 см. Материал: пластик. Цвет: в ассортименте

**Арт. 1250759**



7

**Щетка-сметка «Модена»**

Отличная щетка для уборки дома, на даче, на производстве. Удобная пластиковая рукоятка. Щетина средней жесткости. Длина: 290 мм. Цвет: в ассортименте

**Арт. 1250770**

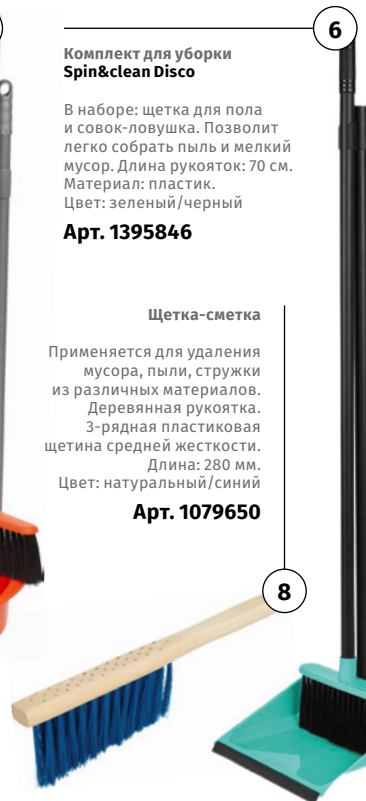


5

**Комплект для уборки Idea «Ленивка»**

В наборе: щетка для пола и совок-ловушка. Подходит для уборки всех покрытий. Прорезиненное основание совка. Длина рукояток: 72,5 см. Материал: пластик. Цвет: оранжевый

**Арт. 1100386**



6

**Комплект для уборки Spin&clean Disco**

В наборе: щетка для пола и совок-ловушка. Позволит легко собрать пыль и мелкий мусор. Длина рукояток: 70 см. Материал: пластик. Цвет: зеленый/черный

**Арт. 1395846**

**Щетка-сметка**

Применяется для удаления мусора, пыли, стружки из различных материалов. Деревянная рукоятка. 3-рядная пластиковая щетина средней жесткости. Длина: 280 мм. Цвет: натуральный/синий

**Арт. 1079650**

8



9

**Рукоятка Azur**

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

**Арт. 1004728**

11

**Щетка для пола Azur**

Легкая и прочная. С рукояткой. Щетина средней жесткости. Размер: 1160x310x80 мм. Материал: полиэтилен-терефталат/сталь/полипропилен. Цвет: в ассортименте

**Арт. 1499510**

**Рукоятка Vileda Professional «Контракт»**

С резьбой для щеток. Легкий вес 216 г. Закрытый крючок для подвешивания на стену. Длина: 138 см. Диаметр: 21 мм. Материал: металл/пластик. Цвет: синий/серебристый

**Арт. 87422**

10

**Рукоятка Spin&clean Rock'n'Roll**

Подходит для разных видов инвентаря. Выполнена из металлопластика, благодаря чему она легкая, но устойчивая к механическим повреждениям. Длина: 120 см. Диаметр: 20 мм. Цвет: в ассортименте

**Арт. 132687**

12



## ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ УБОРКИ ПОМЕЩЕНИЙ

1

### Швабра для мытья пола

С металлическим зажимом 20 см для крепления моющей части. Тряпки можно менять по мере необходимости. Деревянная рукоятка. Длина рукоятки: 120 см. Цвет: натуральный

Арт. 1397101



2

### Швабра для мытья пола York «Классик»

Маневренная, проходит в самые узкие места. Плоский моп из микрофибры 42x13 см, телескопическая стальная рукоятка. Длина рукоятки: 130 см. Цвет: в ассортименте

Арт. 739694



5

### Ведро

Для уборки бытовых и производственных помещений. Без крышки. Объем: 10 л. Материал: пластик. Цвет: в ассортименте

Арт. 15735



4

### Ведро

Применимо для широкого спектра хозяйственных нужд. Без крышки. Объем: 12 л. Материал: металл. Цвет: серебристый

Арт. 8048



9

### Тележка уборочная Luscan Professional

Одноведерная. Предназначена для профессионального клининга и оптимизации процесса влажной уборки любых помещений. 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

### Тележка уборочная «Эко-Форс»

Двухведерная. Предназначена для комплексной уборки любых помещений. В комплекте: платформа на колесах, рукоятка, 2 ведра по 25 л, отжим. Размер: 700x350x910 мм. Материал: металл/пластик. Цвет: синий/красный/серый

Арт. 1683209



10

3



Профессиональная уборка на komus.com

### Ведро строительное «Сибртех»

Предназначено для размешивания и переноски строительных и клеевых штукатурных растворов. Без крышки. Объем: 20 л. Материал: пластик. Цвет: черный

Арт. 1004380



### Насадка моп для швабры-флаундера York «Сальса»

Не оставляет разводов. Размер: 41x12 см. Крепление насадки: карман. Материал: микрофибра. Цвет: в ассортименте

Арт. 739693



7

8

### Насадка моп для веревочной швабры «Кадыкская мануфактура. Премиум II»

Веревочный моп глубоко очищает и обладает хорошей впитывающей способностью. Размер: 30x8 см. Крепление насадки: резьбовое. Материал: микрофибра. Цвет: синий/белый

Арт. 568813



11

### Поломоечная машина «Метлана» M50B

Аккумуляторная. Рекомендуется для уборки в помещениях до 3500 м<sup>2</sup>. Простота использования, быстрая зарядка. Можно использовать в местах с большой проходимостью людей. Подходит для большинства твердых водостойких покрытий. Производительность: 1720 м<sup>2</sup>/ч

● Арт. 1687784



12

### Поломоечная машина Bennett Smart S510B Basic

Аккумуляторная. Рекомендуется для поддерживающей уборки в помещениях от 500 до 3000 м<sup>2</sup>. Бак грязной воды с электронным датчиком. Поддача моющего раствора на щетку оптимально и быстро позволяет смочить поверхность пола. Производительность: 1850 м<sup>2</sup>/ч

● Арт. 1366037



## ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ УБОРКИ УЛИЦ



1

**Лопата совковая**

Без черенка. Высокое ребро жесткости на тулейке в месте наибольших нагрузок на излом. Размер ковша: 27x22 см. Материал: металл. Вес: 0,8 кг

**Арт. 160538**



3

**Черенок для инвентаря**

Предназначен для установки в крепления садового и хозяйственного инвентаря. Сухой, шлифованный, первого сорта. Длина: 120 см. Диаметр: 25 мм. Материал: дерево

**Арт. 1984755**

**Лопата совковая**

С ребрами жесткости. Загнутые края не дают рассыпаться материалу, взятому на совок. Размер ковша: 26,5x21,5 см. Материал ковша: сталь. Деревянный черенок. Общая длина: 143 см

**Арт. 1766439**

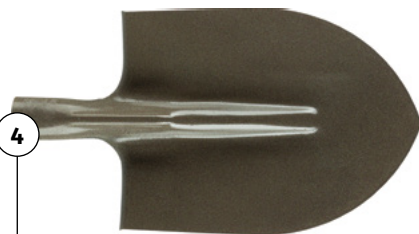


6

**Лопата совковая «Rusсад»**

С ребрами жесткости. Выполнена из рельсовой стали РМЗ и обладает высокой прочностью. Размер ковша: 35x23 см. Деревянный черенок. Общая длина: 148 см

**Арт. 1775681**



4

**Лопата штыковая**

Без черенка. Подходит для широкого фронта работ. Размер ковша: 30x21,5 см. Материал: металл. Вес: 0,8 кг

**Арт. 147892**



5

**Метла веерная №3**

Универсальная пластиковая широкая метла. Может использоваться в любых погодных условиях. Ширина рабочей части: 27 см. Деревянный черенок 120 см

**Арт. 1511546**



7

**Метла круглая №10**

Используется для выметания мелкого мусора, листьев с придомовых территорий. Материал: пластик. Ширина рабочей части: 7 см. Деревянный черенок 120 см

**Арт. 1522072**



8

**Совок-ловушка для мусора**

Практичен и удобен в использовании. Изготовлен из оцинкованного металла. Размер ковша: 23x12,5x32 см. Общая длина: 66 см

**Арт. 316809**

**Грабли веерные пластинчатые**

Без черенка. 22 зуба. Предназначены для ухода за садом и парком. Более жесткие, упругие по сравнению с проволочными. Ширина рабочей части: 40 см. Материал: металл

**Арт. 246900**



9

10

**Метла веерная York «Эко Натурал»**

Отличная метла из сорго для уборки во дворе. Износоустойчивая, удобная в использовании. Ширина рабочей части: 22 см. Деревянный черенок 98 см

**Арт. 1452329**



12

**Грабли прямые витые**

Без черенка. 12 зубьев. Применяются для рыхления, разравнивания почвы при посадке, удаления сорняков, мусора, листьев, камней и т. д. Ширина рабочей части: 34 см. Материал: металл

**Арт. 160534**



13

**Асфальт холодный «Олмикс»**

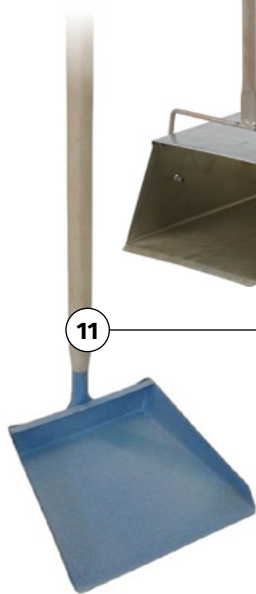
Современный дорожный материал. Изготовлен на основе полимерно-каучуковых битумов и адаптирован для российских дорог. Готов к применению, не предусматривает тяжелых машин и специальных навыков. Температурный режим: от -15 до +40 °C. Вес: 25 кг

**Арт. 575842**

**Совок для мусора**

Позволяет собирать мелкий бытовой мусор. Рабочая часть из металла окрашена для защиты от коррозии. Размер ковша: 20x20 см. Деревянный черенок 88 см. Цвет: в ассортименте

**Арт. 1770183**



11

# ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ УБОРКИ ТЕРРИТОРИИ



1  
Костюм рабочий летний л05-КБР, хлопок, синий/васильковый  
**Арт. 104256 / р. 52-54**



2  
Наушники противозумные РОСОМЗ СОМЗ-9 «Стальной гепард»  
**Арт. 1145754 / до 28 дБ**



3  
Очки защитные открытые Topfort «Универсал» 101  
**Арт. 1811765 / прозрачные**



4  
Перчатки утепленные акриловые «Комус», ПВХ «Точка», серые  
**Арт. 2098943 / р. 10**



5  
Ботинки рабочие «Профи», натуральная кожа, ПУ/ТПУ  
**Арт. 1640852 / р. 42**

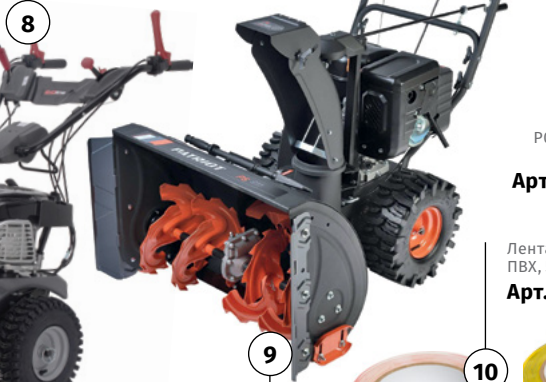
6  
Пила цепная бензиновая Champion 251-18, 3,13 л/с  
**Арт. 1248030 / 2300 Вт**



7  
Воздуходув бензиновый ранцевый Patriot BGK 345, 2,5 л/с  
**Арт. 1896565 / 1840 Вт**



8  
Подметальная машина EVOline SWG 1000 B, 5,5 л/с  
**Арт. 1941455 / 4800 Вт**



9  
Снегоотбрасыватель Patriot PS 911, 11 л/с  
**Арт. 1865078 / 8090 Вт**



12  
Знак безопасности Р01 «Запрещается курить», пленка, 200x200 мм  
**Арт. 2110069 / 10 шт/уп**

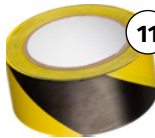


13  
Реагент противогололедный Uoksa «Актив», до -30 °С  
**Арт. 1645838 / 20 кг**

10  
Лента для разметки «Мельхозе», ПВХ, 50 мм x 33 м  
**Арт. 279749 / красная/белая**

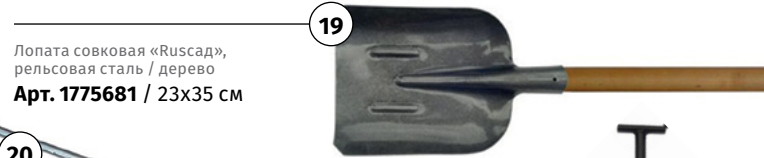


11  
Лента для разметки «Мельхозе», ПВХ, 50 мм x 33 м  
**Арт. 279748 / желтая/черная**



Оформите заказ прямо сейчас

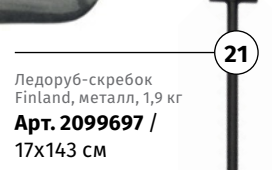
**KOMUS.COM**



Лопата совковая «Rusсад»,  
рельсовая сталь / дерево  
**Арт. 1775681 / 23x35 см**



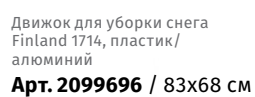
Грабли  
веерные  
проволочные,  
сталь, 15 зубьев  
**Арт. 1766437 /  
50x112 см**



Ледоруб-скребок  
Finland, металл, 1,9 кг  
**Арт. 2099697 /  
17x143 см**



Лопата снеговая Finland,  
пластик, алюминиевая  
окантовка  
**Арт. 1640246 / 49x41 см**



Движок для уборки снега  
Finland 1714, пластик/  
алюминий  
**Арт. 2099696 / 83x68 см**



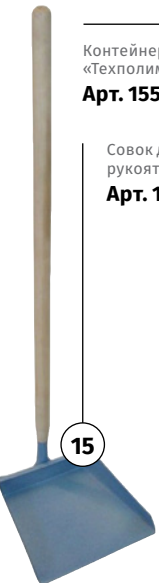
Метла веерная  
плоская № 3,  
пластик/дерево  
**Арт. 1511546 /  
27x120 см**



Метла веерная  
пятипрошивная,  
соро/дерево  
**Арт. 982660 /  
28x140 см**



Мешок биг-бэг, 2-стропный,  
верх открытый, дно глухое  
**Арт. 609545 /  
75x75x125 см**



Контейнер-бак мусорный  
«ТехполимерЭко», пластик  
**Арт. 1552568 / 1100 л**

Совок для мусора на длинной  
рукоятке, металл/дерево  
**Арт. 1770183 / 20x90 см**



Урна-пепельница «Титан» N 52,  
25x60 см, сталь  
**Арт. 5474 / 30 л**



Пакеты  
для мусора  
«Комус», ПВД,  
35 мкм,  
20 шт/рул  
**Арт. 157520 /  
120 л**

Тачка садово-строительная  
Palisad, 2-колесная, 100 л  
**Арт. 1441502 / до 320 кг**



**ЕМКОСТИ И ПАКЕТЫ ДЛЯ МУСОРА**

**ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ УБОРКИ**

# ЕМКОСТИ И ПАКЕТЫ ДЛЯ МУСОРА

Контейнер-бак мусорный «ТехполимерЭкко»

Имеет небольшой вес, вместительный, мобильный, ударопрочный. Устойчив к химической агрессивной среде. С крышкой, на 4 колесах. Усиленное место захвата гребенкой.

Объем: 1100 л. Материал: пластик. Цвет: зеленый  
**Арт. 1552568**



Контейнеры-баки мусорные

Для хранения и транспортировки производственных и хозяйственно-бытовых отходов. Легко очищаются и долго сохраняют хороший внешний вид. С крышкой, на 2 колесах. Материал: пластик

Объем: 110 л.  
Цвет: черный/серый  
**• Арт. 1134318**

Объем: 120 л. Цвет: серый  
**• Арт. 1077316**

Объем: 120 л. Цвет: зеленый  
**Арт. 1608075**

Объем: 240 л. Цвет: зеленый  
**Арт. 419117**



Пакеты для мусора

Арт.	Название	Размер, см	Объем, л	Материал	Плотность, мкм	Цвет	Кол-во в рул.
1557731	Luscan	50x60	30	ПНД	10	зеленый	30
746463	GreenPack	60x70	60	ПНД	8	черный	50
1541736	Luscan	58x68	60	ПНД	12	зеленый	30
1557726	Luscan	50x70	60	ПВД	45	черный	20
1465262	Amigo	70x110	120	ПНД	14	черный	10
1602401	Luscan	65x105	120	ПВД	40	черный	25
1591859	Luscan	70x110	120	ПВД	50	синий	10
1602431	Luscan	70x110	120	ПВД	80	черный	10
1405559	-	70x110	120	ПВД	80	черный	10
746466	GreenPack	90x110	160	ПВД	50	черный	10
485194	-	80x100	160	ПВД	55	черный	10
1591860	Luscan	90x110	160	ПВД	80	черный	10
839695	Amigo	85x130	240	ПСД	40	черный	10
1555884	Luscan	85x130	240	ПВД	50	черный	10
901999	GreenPack	90x140	240	ПВД	80	черный	10

Урна для улицы «СтритЛайн»

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

**Арт. 486039**



Мешки и емкости для мусора на komus.com



# 03

## НАШИ УСЛУГИ:



Установка диспенсеров,  
дозаторов



## ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТОВАРЫ



## ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТОВАРЫ

Бумажно-гигиеническая продукция .....	70
~ Полотенца бумажные .....	70
~ Бумага туалетная .....	71
~ Салфетки .....	72
Диспенсеры .....	73

# БУМАЖНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ

## ПОЛОТЕНЦА БУМАЖНЫЕ

### Полотенца бумажные рулонные PROTissue Premium

Белые, 2-слойные, с тиснением, с центральной вытяжкой. Состав: 100% целлюлоза. Длина рулона: 150 м. Кол-во в уп.: 6 рул.

Арт. 1180253

1



3

### Полотенца бумажные рулонные Luscan Professional

Белые, 2-слойные, с тиснением. Состав: 100% целлюлоза. Кол-во в уп.: 6 рул.

Длина рулона: 150 м. С центральной вытяжкой

Арт. 601115

Длина рулона: 143 м

Арт. 486352



2

### Полотенца бумажные рулонные «Торк» Matic Advanced

Белые, 2-слойные, с тиснением. Состав: 100% целлюлоза. Длина рулона: 150 м. Кол-во в уп.: 6 рул.

Арт. 318876

### Полотенца бумажные листовые Luscan Professional

Белые, 2-слойные, Z-сложения, с тиснением

Состав: вторичная целлюлоза. Кол-во в пач.: 200 л. Кол-во в уп.: 15 пач.

Арт. 1519335

### Полотенца бумажные листовые Luscan Professional

V-сложения, с тиснением

Натуральные, 1-слойные. Состав: вторичная целлюлоза. Кол-во в пач.: 200 л. Кол-во в уп.: 20 пач.

Арт. 1052060

Белые, 1-слойные. Состав: 100% целлюлоза. Кол-во в пач.: 250 л. Кол-во в уп.: 15 пач.

Арт. 601117

Белые, 2-слойные. Состав: 100% целлюлоза. Кол-во в пач.: 200 л. Кол-во в уп.: 15 пач.

Арт. 1881078

4



5



### Полотенца бумажные листовые PROTissue

Белые, с тиснением. Состав: 100% целлюлоза

Comfort, 1-слойные, V-сложения. Кол-во в пач.: 250 л. Кол-во в уп.: 20 пач.

Арт. 1180249

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

Арт. 1038827

Premium, 2-слойные, Z-сложения. Кол-во в пач.: 200 л. Кол-во в уп.: 21 пач.

Арт. 2029770

6



### Полотенца бумажные листовые «Торк»

Белые, V-сложения, с тиснением. Состав: вторичная целлюлоза. Кол-во в уп.: 20 пач.

Universal, 1-слойные. Кол-во в пач.: 250 л.

Арт. 52333

Advanced, 2-слойные. Кол-во в пач.: 200 л.

Арт. 394695

Состав: 100% целлюлоза. Кол-во в пач.: 144 л. Кол-во в уп.: 20 пач.

Арт. 368531

Состав: 100% целлюлоза. Кол-во в пач.: 190 л. Кол-во в уп.: 20 пач.

Арт. 607965

Состав: 100% целлюлоза. Кол-во в пач.: 190 л. Кол-во в уп.: 20 пач.

Арт. 368584

7



8

### Полотенца бумажные рулонные Luscan

Белые, с тиснением. Состав: 100% целлюлоза

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

Арт. 1178130

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

Арт. 880887

Expert, 3-слойные. Длина рулона: 11,25 м. Кол-во в уп.: 4 рул.

Арт. 1574573



### Полотенца бумажные рулонные Papia

Белые, 3-слойные, с тиснением. Длина рулона: 10,8 м. Кол-во в уп.: 4 рул.

Арт. 483026



Диспенсеры и держатели на komus.com

## БУМАГА ТУАЛЕТНАЯ



1

Бумага туалетная рулонная «Торк»

Арт.	Описание
<b>150310</b>	Universal, 1-сл., натур. цвета, вторичная целлюлоза, 200 м/рул, 12 рул/уп
<b>350816</b>	Universal, 1-сл., белая, вторичная целлюлоза, 525 м/рул, 6 рул/уп
<b>186717</b>	Advanced Mid-size, 2-сл., белая, вторичная целлюлоза, 100 м/рул, 27 рул/уп
<b>1677574</b>	Advanced SmartOne, 2-сл., белая, с центр. выт., вторичная целлюлоза, 207 м/рул, 8 рул/уп
<b>350817</b>	Premium, 2-сл., белая, 100% целлюлоза, 170 м/рул, 12 рул/уп



2

Бумага туалетная рулонная «Торк» Premium

Белая, 2-слойная, с тиснением.  
Состав: 100% целлюлоза.  
Длина рулона: 23 м.  
Кол-во в уп.: 8 рул.  
**Арт. 736272**



3

Бумага туалетная рулонная Focus Mini Jumbo

Белая, 2-слойная, с тиснением.  
Состав: 100% целлюлоза.  
Длина рулона: 170 м.  
Кол-во в уп.: 12 рул.  
**Арт. 1418104**



4

Бумага туалетная листовая Kimberly-Clark Kleenex

Белая, 2-слойная, Z-сложения. Состав: вторичная целлюлоза.  
Кол-во в пач.: 200 л.  
Кол-во в уп.: 36 пач.  
**Арт. 554697**



5

Бумага туалетная рулонная PROtissue

Белая. Состав: 100% целлюлоза.  
Кол-во в уп.: 12 рул.

Lite, 1-слойная. Длина рулона: 200 м

**Арт. 1415039**

Comfort, 1-слойная. Длина рулона: 200 м

**Арт. 1180245**

Premium, 2-слойная. Длина рулона: 170 м

**Арт. 1180247**



6

Бумага туалетная рулонная Luscan Professional

Арт.	Описание
<b>1052059</b>	1-сл., натур. цвета, вторичная целлюлоза, 480 м/рул, 6 рул/уп
<b>601110</b>	1-сл., натур. цвета, вторичная целлюлоза, 525 м/рул, 6 рул/уп
<b>601111</b>	1-сл., серая, вторичная целлюлоза, 200 м/рул, 12 рул/уп
<b>694878</b>	1-сл., белая, 100% целлюлоза, 200 м/рул, 12 рул/уп
<b>368529</b>	2-сл., белая, вторичная целлюлоза, 170 м/рул, 12 рул/уп
<b>601112</b>	2-сл., белая, 100% целлюлоза, 170 м/рул, 12 рул/уп
<b>880886</b>	2-сл., белая, 100% целлюлоза, 200 м/рул, 12 рул/уп
<b>1095396</b>	2-сл., белая, с центр. выт., вторичная целлюлоза, 215 м/рул, 6 рул/уп



7

Бумага туалетная рулонная Papia

Белая, 3-слойная, с тиснением.  
Состав: 100% целлюлоза.  
Длина рулона: 16,8 м.  
Кол-во в уп.: 32 рул.

**Арт. 694879**



8

Покрывтия на унитаз одноразовые Luscan Professional Optima

1-слойные, ½ сложения. Размер: 360x430 мм. Цвет: белый. Кол-во в уп.: 250 шт.

**Арт. 1758215**

## БУМАГА ТУАЛЕТНАЯ, САЛФЕТКИ



1

**Бумага туалетная рулонная Luscan**

Белая, с тиснением. Состав: 100% целлюлоза

Comfort, 2-слойная. Длина рулона: 20,4 м.  
Кол-во в уп.: 24 рул.

**Арт. 1574572**

Comfort MegaPack, 2-слойная. Длина рулона: 15 м.  
Кол-во в уп.: 24 рул.

**Арт. 1592211**

Deluxe, 3-слойная. Длина рулона: 19,37 м.  
Кол-во в уп.: 24 рул.

**Арт. 865672**

**Салфетки бумажные Luscan Professional**

Для диспенсера. 1-слойные. Цвет: белый

Размер: 17x16 см. Кол-во в пач.: 100 шт.  
Кол-во в уп.: 30 пач.

**Арт. 884317**

Размер: 20x33 см. Кол-во в пач.: 200 шт.  
Кол-во в уп.: 16 пач.

**Арт. 601120**

3



4

**Салфетки бумажные Luscan**

Размер: 24x24 см. Цвет: белый

1-слойные. Кол-во в уп.: 400 шт.

**Арт. 1994475**

2-слойные. Кол-во в уп.: 250 шт.

**Арт. 1519340**

6

**Салфетки бумажные**

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

**Арт. 837551**



7



**Салфетки влажные Luscan**

Практичны и универсальны в использовании. Упаковка: пачка с крышкой

Для всей семьи. Кол-во в уп.: 80 шт.

**Арт. 559405**

С антибактериальным эффектом.  
Кол-во в уп.: 150 шт.

**Арт. 1587437**

**Салфетки бумажные «Торк. Стандарт»**

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

**Арт. 1645504**

8



2

**Бумага туалетная «Островская. Стандарт»**

Серая, 1-слойная, без тиснения. Состав: вторичная целлюлоза. Длина рулона: 54 м. Кол-во в уп.: 24 рул.

**Арт. 548837**



5

**Салфетки бумажные Big Pack**

Размер: 24x24 см. Цвет: белый

1-слойные. Кол-во в уп.: 600 шт.

**Арт. 75275**

2-слойные. Кол-во в уп.: 250 шт.

**Арт. 1778874**



Установка диспенсеров, дозаторов на komus.com

## ДИСПЕНСЕРЫ



1

**Диспенсер  
Luscan Professional**

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

**Арт. 479410**



3

**Диспенсер  
Luscan Professional**

Для туалетной бумаги в рулонах.  
Размер: 255x115x255 мм.  
Материал: металл.  
Цвет: серебристый

**Арт. 1893189**

**Диспенсер  
Luscan Professional**

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

**Арт. 479412**



2



6

**Диспенсер  
Luscan Professional**

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

**Арт. 479405**



7

**Диспенсер  
Luscan Professional Etalon**

Для туалетной бумаги в рулонах.  
Размер: 298x136x293 мм.  
Материал: ABS-пластик. Цвет: белый

**Арт. 1569735**

**Диспенсер  
Luscan Professional Etalon**

Для покрытий на унитаз.  
Вместимость: 1 пачка покрытий 1/2 сложения.  
Размер: 412x56x292 мм.  
Материал: ABS-пластик.  
Цвет: белый

**Арт. 1569732**



8

**Диспенсер  
Luscan Professional Etalon**

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

**Арт. 1569733**



10



11

**Диспенсер  
Luscan Professional**

Для листовой туалетной бумаги.  
Размер: 135x120x225 мм.  
Материал: ABS-пластик.  
Цвет: белый

**Арт. 479414**



9

**Диспенсер  
Luscan Professional**

Для покрытий на унитаз.  
Вместимость: 1 пачка покрытий 1/2 сложения. Размер: 400x50x270 мм.  
Материал: нержавеющая сталь.  
Цвет: серебристый

**Арт. 997973**

**Получите диспенсер  
LUSCAN PROFESSIONAL  
БЕСПЛАТНО!\***

\*Условия предоставления диспенсеров в бесплатное пользование уточняйте у вашего персонального менеджера.



КАЧЕСТВО



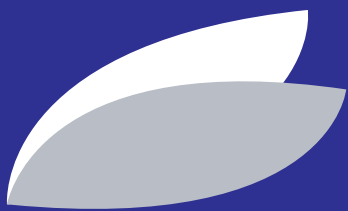
ГИБКАЯ  
СИСТЕМА СКИДОВ



БЫСТРАЯ  
ДОСТАВКА



НАЛИЧИЕ ТОВАРА  
НА СКЛАДЕ



# Luscan

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ И ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ТОВАРЫ

ХИМИЯ



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
И БЫТОВАЯ ХИМИЯ

БУМАЖНАЯ  
ПРОДУКЦИЯ



# Luscan

PROFESSIONAL



ДИСПЕНСЕРЫ  
И ДЕРЖАТЕЛИ



Еще больше товаров  
Luscan и Luscan Professional

**KOMUS.COM**



# 04



## ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ



## ИНСТРУМЕНТЫ И ОСВЕЩЕНИЕ

**СТАТЬЯ.** Topfort: комплексные решения для промышленных задач – взгляд за кулисы производства ..... 76

Инструменты ..... 79

- ~ Электрический инструмент, силовая техника ..... 79
- ~ Расходные материалы для инструментов ..... 80
- ~ Ручной инструмент ..... 81
- ~ Измерительный, малярный инструмент ..... 82
- ~ Лестницы, стремянки ..... 83

Освещение ..... 84



# TOPFORT: КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ЗАДАЧ – ВЗГЛЯД ЗА КУЛИСЫ ПРОИЗВОДСТВА

Когда мы думаем о тяжелой промышленности, перед нами возникают образы гигантских станков, башенных кранов и раскаленных доменных печей. Эти впечатляющие символы индустриального прогресса открывают нам дверь в мир, где за видимой стороной скрывается сложная система тонких настроек, высокоточных процессов

и бесчисленных деталей. От этих деталей зависят эффективность и безопасность всего производства.

В этом мире даже самые незначительные на первый взгляд инструменты и аксессуары играют решающую роль, влияя на качество конечного продукта и, что не менее важно, на здоровье и безопасность персонала. Плохо затянутый болт в сложном механизме может

привести к катастрофическим последствиям. Он способен вызвать остановку производства, дорогостоящий ремонт и даже угрозу жизни людей.

Если детали в автоматизированной линии маркируются некачественно, это может привести к сбоям в работе сенсоров, остановке конвейера и браку продукции. В результате

компания несет существенные финансовые потери. Даже такая незначительная деталь, как неудобная обувь, может стать причиной травмы работника.

Эти примеры демонстрируют, насколько важны точность и качество на каждом этапе промышленного процесса. Торговая марка Topfort предлагает широкий ассортимент инструментов, аксессуаров, расходных материалов и средств индивидуальной защиты (СИЗ), направленных на повышение эффективности, безопасности и комфорта как в сфере тяжелой промышленности, так и в быту.

Во множестве промышленных процессов необходимо уделять особое внимание качеству маркировки. Работа в условиях экстремальных температур, высокой влажности, воздействия агрессивных сред – неотъемлемая часть многих производств. Маркировка должна выдерживать все эти испытания: метки не должны смазываться, выцветать или стираться под воздействием воды, масел, растворителей, абразивных материалов или ультрафиолета. Мы предлагаем широкий выбор промышленных маркеров, разработанных с учетом этих специфических требований. Это маркеры на основе стойких к истиранию чернил, для термостойкой маркировки горячих поверхностей, маркеры с высокой степенью адгезии к различным материалам (металл, пластик, дерево, стекло). В зависимости от условий эксплуатации мы предлагаем маркеры с различными типами наконечников – от тонких для нанесения мелких надписей до широких для крупной маркировки. Это позволяет

обеспечить максимальную эффективность и точность нанесения маркировки в любых условиях.

Помимо промышленных маркеров, ассортимент Topfort включает в себя широкий ассортимент других инструментов и аксессуаров. Это различные ключи и отвертки, изготовленные из высокопрочных материалов, обеспечивающие надежность и долговечность, защитные очки и каски, специальная обувь, осветительное оборудование и многое другое.

Продукция Topfort проходит строгий контроль качества на всех этапах производства, что позволяет гарантировать ее высокое качество и надежность. Мы сотрудничаем с ведущими производителями мира, что позволяет нам предлагать продукцию высокого класса по конкурентоспособным ценам. Мы постоянно работаем над расширением ассортимента нашей продукции, учитывая потребности наших партнеров и последние достижения в области инструментальной промышленности

**Торговая марка Topfort предлагает комплексное решение для создания комфортных и безопасных условий на производстве. Мы стремимся не только обеспечить необходимый функционал, но и оптимизировать производственные процессы, повышая эффективность и снижая риски. Один из ключевых аспектов этого подхода – инновационные решения в области уборки и обеспечения безопасности.**

Вместо традиционных, неэкологичных и неэффективных методов уборки, таких как использование ветоши и опилок, мы предлагаем высокотехнологичные

абсорбирующие маты и салфетки. Эти материалы представляют собой прорыв в сфере промышленной гигиены. Их уникальные свойства позволяют мгновенно впитывать и удерживать внутри себя различные загрязнения, включая горюче-смазочные материалы (отработанное масло, топливо, различные смазки), химические вещества, а также нефтепродукты. Важно отметить, что абсорбция происходит не просто за счет поглощения, а за счет капиллярного эффекта, который надежно удерживает жидкость внутри материала, предотвращая ее растекание и вторичное загрязнение.

Маты и салфетки Topfort изготавливаются из высокопрочных и износостойких материалов, способных выдерживать интенсивную эксплуатацию в условиях производства. Кроме того, их использование значительно упрощает процесс уборки, сокращая время и трудозатраты.



Другой важный аспект комфорта и безопасности на производстве – качественное освещение. «Комус» предлагает широкий ассортимент светодиодных ламп и светильников Topfort для внутреннего освещения административных, офисных зданий, производственных помещений. Светодиоды являются энергоэффективной заменой устаревшим растровым светильникам с люминесцентными лампами. Преимущества средств LED-освещения неоспоримы: они потребляют значительно меньше электроэнергии, имеют более длительный срок службы (в несколько раз превышающий срок службы люминесцентных ламп), обеспечивают более высокое качество освещения (более ровный и комфортный свет), а также обладают более широким спектром цветовой температуры, что позволяет подобрать оптимальный вариант для конкретных задач. Переход на светодиодное освещение позволяет существенно снизить затраты на электроэнергию и эксплуатационные расходы, связанные с заменой ламп и ремонтом светильников. Мы предлагаем светильники различных типов, мощностей

и дизайна, что позволяет подобрать оптимальное решение для любых помещений. Для обеспечения бесперебойного электроснабжения оборудования, расположенного на значительном расстоянии от электросети, Topfort предлагает широкий выбор силовых удлинителей. Наш ассортимент включает удлинители на каркасе, на катушке (для удобства хранения и транспортировки), а также удлинители без опоры. Все удлинители изготавливаются из высококачественных материалов, отвечают современным требованиям безопасности и ГОСТам, проходят обязательную сертификацию. Конструкция удлинителей предусматривает наличие надежной изоляции и защиты от механических повреждений. Кроме того, учитываются требования к защите от пыли и влаги, что особенно актуально для производственных помещений. Выбор типа удлинителя зависит от специфики его применения и мощности подключаемого оборудования.

Важной составляющей комплексного обеспечения комфортных условий на производстве является обеспечение персонала средствами индивидуальной защиты (СИЗ). Предприятие должно обеспечить работников качественными перчатками, спецодеждой, защитными очками, респираторами и другими средствами защиты в зависимости от специфики производственных процессов. Линейка респираторов Topfort включает пять моделей с классами эффективности FFP1, FFP2 и FFP3, обеспечивает надежную защиту дыхательных путей в различных условиях. Респираторы оснащены электростатическими фильтрами,

прочными текстильными ремнями с цветовой кодировкой и фильтрами выдоха для максимального комфорта. Каски Topfort разработаны для производства и строительства, включая модели общего назначения и для работ на высоте, что обеспечивает безопасность на каждом этапе работы. Кроме того, разработана линейка рабочей обуви, изготовленной из натуральной кожи с подошвой ПУ-ТПУ. Обувь оснащена металлическим подноском и антипрокольной стелькой, что гарантирует надежную защиту ног в сложных условиях.

Только комплексный подход, включающий в себя как качественные инструменты, расходные материалы, рабочую одежду, так и соблюдение правил техники безопасности и использование СИЗ, позволит создать действительно безопасную и комфортную рабочую среду.

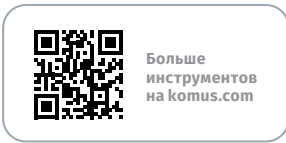
**Topfort готов помочь предприятиям в выборе оптимальных решений для обеспечения всех аспектов комфорта и безопасности на производстве, предоставляя не только продукцию, но и консультационную поддержку.**

Мы стремимся к тому, чтобы наша продукция помогала людям работать легче, быстрее и безопаснее, делая тяжелую работу менее утомительной и более приятной. Наша цель – обеспечение комфорта и безопасности на рабочем месте, а также повышение производительности труда за счет предлагаемых нами инновационных решений и высококачественных продуктов. Мы уверены, что совместно с Topfort ваши производственные процессы станут более эффективными, а работа – более безопасной и комфортной.



# ИНСТРУМЕНТЫ

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ, СИЛОВАЯ ТЕХНИКА



Больше инструментов на komus.com



4

**Дрель-шурупверт Makita DF333DWYE**



3

**Дрель-шурупверт «Зубр» ДШЛ-185-22**

Безударная аккумуляторная. Широкий диапазон регулировки крутящего момента. Электронная система защиты от перегрузки, перегрева и глубокой разрядки. Напряжение: 18 В. Кол-во оборотов в мин.: 1400. В комплекте: 2 аккумулятора, кейс

**Арт. 1658357**

Безударная аккумуляторная. Широкий диапазон регулировки крутящего момента. Быстрозажимной патрон, функция «реверс». Напряжение: 12 В. Кол-во оборотов в мин.: 450/1700. В комплекте: 2 аккумулятора, кейс

**Арт. 1231800**

**Гайковерт «Зубр» ГУЛ-255-41**

Аккумуляторный ударный. Большой крутящий момент и увеличенная емкость аккумулятора позволяют использовать его для тяжелых работ в любой области. Макс. крутящий момент: 250 Н/м. Макс. кол-во оборотов в минуту: 2800. Вес: 2 кг. В комплекте: кейс, зарядное устройство, аккумулятор

**Арт. 1672171**



8

**Сварочный аппарат инверторный «Ресанта» САИ 250А**

Простая регулировка, плавное изменение силы тока от 10 до 250 А, компактный корпус. Автоматическая система защиты от перегрева автоматически отключает аппарат. Широкий ремень позволяет удобно носить аппарат на плече. Вес: 5 кг

**Арт. 551759**



9

**Пылесос строительный Bort BSS-1325**

Идеально подойдет для уборки в подвале, мастерской, гараже, а также наружной территории. Способен выдержать самые жесткие условия эксплуатации за счет прочного металлического контейнера на 25 литров. Тип уборки: влажная, сухая. Мощность: 1300 Вт

**Арт. 1021042**



11



5

**Перфоратор «Интерскол» П-30/900ЭР**

Сетевой. 3 режима работы, реверс. Оснащается дополнительной рукояткой с ограничителем глубины бурения. Мощность: 900 Вт. Кол-во оборотов в мин.: 1050. Кол-во ударов в мин.: 5100. Макс. диаметр сверления бетон/сталь/дерево: 30/13/30 мм. В комплекте: кейс

**Арт. 1384239**

**Шлифмашина угловая «Зубр» АВ-125-41**

Аккумуляторная бесщеточная. Мощная батарея емкостью 4 Ач и быстрая зарядка током 6 А уменьшают простои. Диаметр диска: 125 мм. Кол-во оборотов в мин.: 10000. В комплекте: аккумулятор, боковая рукоятка, зарядное устройство, защитный кожух, ключ, сумка

**Арт. 1672282**



7



6

**Фен строительный «Ресанта» ФЭ-2000К**

Легкий и простой в управлении ручной электроинструмент. Оснащен ступенчатым переключателем, задающим 3 режима регулировки воздушного потока. Мощный двигатель на 2000 Вт. В комплекте: насадки, скребок с треугольным лезвием, кейс

**Арт. 1247473**



10

**Генератор бензиновый Huter DY8000L**

Используется для энергообеспечения электроинструментов и различных бытовых приборов суммарной мощностью до 6,5 кВт. Оснащен топливным баком емкостью 25 л. Расход масла: 6,8 г/кВтч. Кол-во розеток: 3 шт. Уровень шума: 81 дБ

**Арт. 1059810**

## РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ



1

**Диск алмазный отрезной DEXX Multi Universal**

Применяется на УШМ для резки бетона, гранита, строительного кирпича. Сегментный. Диаметр: 230 мм. Толщина: 2,4 мм. Посадочный размер: 22,2 мм. Макс. количество оборотов: 6650 об/мин

**Арт. 1711848**



2

**Диск алмазный отрезной Sparta Turbo**

Позволяет резать твердые материалы: бетон, железобетон, камень, песчаник. Диаметр: 125 мм. Толщина: 2,3 мм. Посадочный размер: 22,2 мм. Макс. количество оборотов: 12200 об/мин

**Арт. 1717920**



3

**Диск отрезной по металлу «Луга» Abrasiv**

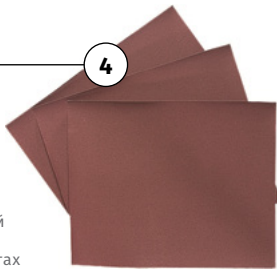
Применяется для высокопроизводительной резки деталей и конструкций из различных марок стали. Диаметр: 125 мм. Толщина: 1,2 мм. Посадочный размер: 22,23 мм. Макс. количество оборотов: 12250 об/мин. Кол-во в уп.: 25 шт.

**Арт. 1618924**

**Бумага наждачная (шлифовальная) «Сибртех»**

Влагостойкая. Имеет абразивный слой из оксида алюминия на бумажной основе. Используется в шлифовальных работах по гипсокартону, штукатурке, дереву, металлу, пластмассе и пр. Размер: 230x280 мм. Зернистость: P600. Кол-во в уп.: 10 шт.

**Арт. 1253511**



4

**Круг лепестковый торцевой «Луга»**

Используется совместно на УШМ для торцевого и плоского шлифования изделий из металла, дерева, пластмассы, снятия ржавчины и т. д. Рабочая скорость: 80 м/сек. Диаметр: 125 мм. Посадочный размер: 22,23 мм. Кол-во в уп.: 10 шт.

Зернистость: A40

**Арт. 1618934**

Зернистость: A80

**Арт. 1618936**



6

**Диск отрезной по металлу «Зубр. Мастер»**

Применяется на УШМ. Максимальная линейная скорость: 80 м/сек. Диаметр: 230 мм. Толщина: 2 мм. Посадочный размер: 22 мм. Макс. количество оборотов: 6650 об/мин

**Арт. 1231722**



7

**Диск отрезной по металлу Gross**

Применяется для резки черных металлов и заготовок из нержавеющей стали. Диаметр: 125 мм. Толщина: 1 мм. Посадочный размер: 22,2 мм. Макс. количество оборотов: 12200 об/мин

**Арт. 1253483**



8

**Горелка газовая Stayer MaxTerm MG100**

С пьезоподжигом, на баллон. Легкий в обращении инструмент, работающий на бутане. Обладает возможностью выбора температурного режима. Создает устойчивое пламя температурой до 1300 °C

**Арт. 1774978**



11

**Электроды ESAB OK 46**

Предназначены для сварки конструкций из низкоуглеродистых и низколегированных сталей с пределом текучести до 380 Мпа. Покрытие: рутиль-целлюлозное

Размер: 3x350 мм. Вес: 5,3 кг

**Арт. 1544586**

Размер: 4x450 мм. Вес: 6,6 кг

**Арт. 1544587**



10

**Сверло по металлу «Вихрь»**

Ступенчатое (9 ступеней). Применяется для обработки листового материала: сталь, чугун, композитные материалы. Диаметр: 4-20 мм. Длина: 73 мм. Материал изготовления: P6M5. Оснастка имеет шестигранный хвостовик

**Арт. 1717018**



12

**Набор сверл по металлу, бетону и дереву Matrix**

30 предметов. В состав набора входят наиболее распространенные размеры сверл и бит, а также дюбеля. Диаметр: от 2 до 10 мм. Материал изготовления: HSS. Оснастка имеет цилиндрический хвостовик. Упаковка: пластиковый пенал

**Арт. 630432**



13

**Набор буров «Зубр»**

8 предметов. Предназначен для использования в перфораторах с типом крепления SDS-plus. Динамичный наконечник бура из твердого сплава ВК8 в форме зубила обеспечивает быстрое входение в материал. Упаковка: пластиковый кейс

**Арт. 1711840**



9

**Стержни клеевые Matrix**

Универсальные. Применяются для склеивания изделий из дерева, металла, пластика, ткани, кожи, стекла, керамики, бумаги, картона, резины и других материалов. Диаметр: 11 мм. Длина: 200 мм. Цвет: прозрачный. Кол-во в уп.: 6 шт.

**Арт. 1354431**



14

**Бита Kraftool Optimum Line**

Используется в качестве сменной насадки для отверток и шуруповертов и предназначена для монтажа/демонтажа резьбовых соединений. Магнитная. Тип наконечника: PH2. Форма наконечника: крест. Кол-во в уп.: 10 шт.

Длина: 50 мм

**Арт. 1711818**

Длина: 100 мм

**Арт. 1711816**



15

**Сверло по металлу «Зубр. Кобальт»**

Спиральное. Высококачественное, точное и производительное сверло с максимальным сроком службы. Диаметр: 5 мм. Длина: 86 мм. Материал изготовления: P6M5K5. Оснастка имеет цилиндрический хвостовик

**Арт. 1712001**



## РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ

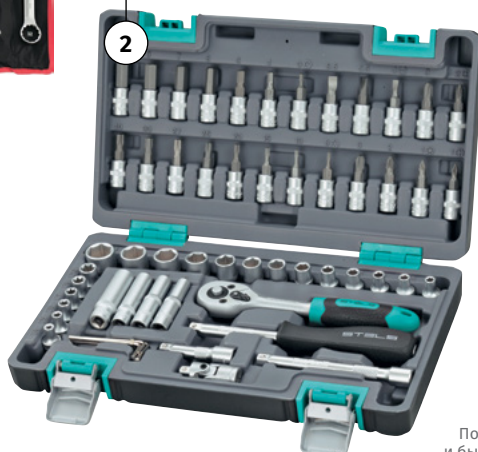


1

### Набор ключей комбинированных Matrix

Предназначен для ремонтных работ, когда необходимо осуществить монтаж или демонтаж резьбовых соединений. Профиль каждого ключа имеет 12 граней. Кол-во предметов: 25. Размер ключей: 6-23 мм. Упаковка: чехол

Арт. 1350097



2

### Набор инструмента автомобильный Stels

Инструменты изготовлены из стали, обладающей высокой твердостью и легкостью. Кол-во предметов: 57. Упаковка: пластиковый кейс с металлическими замками-защелками и индивидуальными отделениями

Арт. 243289

### Степлер строительный Topfort

Применяется для крепления листового материала к дереву, фанере, ДСП, крепления проволоочной сетки и пр. Оснащен винтовым регулятором силы удара. Материал корпуса: металл. Тип скоб: 57 (4-14 мм), 36 (10-12 мм), гвозди (10-14 мм)

Арт. 1704759



5



6

### Рулетка Sparta Elastica

С фиксатором и возвратной пружиной усиленного типа. Пластиковый корпус обрезинен для защиты инструмента при падениях. Материал ленты: металл

Размер: 5 м x 18 мм

Арт. 275693

Размер: 10 м x 25 мм

Арт. 275691



9

### Ящик для инструментов Topfort Prof

С металлическими замками, рассчитанными на повышенные нагрузки. Крышка ящика с органайзерами, удобная ручка для переноса. Возможность использования навесного замка. Материал: пластик

16". Размер: 414x175x212 мм

Арт. 1786770

20". Размер: 508x225x256 мм

Арт. 1786771

22". Размер: 557x236x284 мм

Арт. 1786772

### Плоскогубцы комбинированные Topfort

Предназначены для захвата и удерживания различных предметов, а также для перекусывания проволоки. Двухкомпонентные рукоятки не скользят в руке. Материал рабочей части: углеродистая сталь

Длина: 160 мм

Арт. 1704728

Длина: 180 мм

Арт. 1704730

Длина: 200 мм

Арт. 1704732



3

### Отвертка Topfort

Эргономичная двухкомпонентная рукоятка. Стержень из закаленной стали, устойчивый к коррозии и деформации. Намагниченный наконечник для точного и быстрого монтажа крепежных элементов. Длина стержня: 100 мм

PZ2, крестовой шлиц. Диаметр стержня: 6 мм

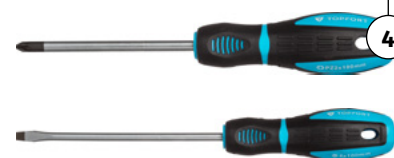
Арт. 1674431

PH2, крестовой шлиц. Диаметр стержня: 6 мм

Арт. 1674428

SL4, плоский шлиц. Диаметр стержня: 4 мм

Арт. 1674424



4

### 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



7



8

### Щетка металлическая Sparta

Оснащена несколькими рядами щетины для более точной и качественной зачистки металлической поверхности. Материал щетины: высококачественная сталь. Материал рукоятки: пластик. Длина: 25 см

Арт. 1245877

### Ящик для инструментов Techniker 18"

Отлично подходит для организации хранения и транспортировки инструментов. Не имеет внутреннего лотка. Петли и замки выполнены единым элементом с корпусом. Размер: 460x233x250 мм. Материал: пластик

Арт. 738865



10



Еще больше товаров Topfort на komus.com

## ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ, МАЛЯРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



Больше измерительного инструмента на komus.com

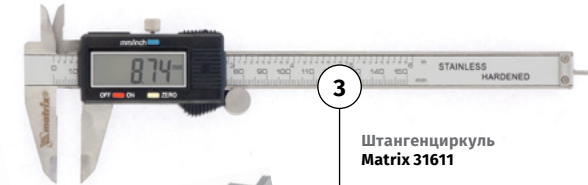
1

### Штангенциркуль «Вихрь» ШЦ-150

Конструкция инструмента позволяет плавно передвигать измерительный бегунок по его профилю. Длина штанги: 15 см. Длина губок: 3 см. Точность измерения: 0,02 мм. Изготовлен из углеродистой стали. Оснащен глубиномером. В комплекте футляр

Арт. 1248955

2



3

### Штангенциркуль Matrix 31611

Электронный, металлический, высокоточный. Показания отображаются на цифровом дисплее. Длина штанги: 15 см. Длина губок: 4 см. Точность измерения: 0,02 мм. Работает от батарейки типа LR44/SR44. В комплекте футляр для безопасного хранения и транспортировки

Арт. 1127131



4

### Набор резьбовых шаблонов Micron N2 D55

Используется для определения количества ниток на дюйм для дюймовой резьбы. Представляет собой комплект стальных пластин с зубцами толщиной 1 мм, соединенных в обойму. Кол-во щупов: 17 шт. Длина: 75 мм. Материал: сталь

Арт. 1506477

5

### Набор щупов Micron

Предназначен для измерения зазоров между различными поверхностями и деталями. Кол-во щупов: 20 шт. Min измерения: 0,05 мм. Max измерения: 1 мм. Длина: 150 мм. Материал: сталь

Арт. 1506578

6

### Угольник поперочный «Калиброн»

Используются для проверки прямых углов 90°, а также при слесарно-сборочных работах для контроля взаимно-перпендикулярного расположения деталей. Размер: 160x100 мм. Материал: сталь. Вес: 300 г

Арт. 1506574

7

### Микрометр «Калиброн» МКЦ-25

Электронный. Предназначен для измерений внешних размеров детали, а также для проверки менее точной техники. Оснащен теплоизоляционными накладками, исключающими влияние тепла рук на результаты измерений. Диапазон измерений: 0-25 мм. Размер шага: 0,001 мм

Арт. 1506444

8

### Микрометр «Мегеон» 80800

Электронный, с высокими показателями точности. Незаменимый помощник при контроле наружных размеров производимых изделий. Полученные результаты выводятся на жидкокристаллический дисплей. Диапазон измерений: 0-25 мм. Размер шага: 0,001 мм

Арт. 1307868

9

### Индикатор часового типа Micron ИЧ-10

Многофункциональный инструмент для измерения и выявления отклонений размеров деталей в серийном производстве. Без крепежного ушка. Диапазон измерений: 0-10 мм. Цена деления: 0,01 мм. Погрешность: 10 мкм

Арт. 1320076

### Толщиномер «Мегеон» 19240

Портативный вихретоковый толщиномер измеряет немагнитический слой на немагнитном и ферромагнитном основании. Компактный размер, яркая светодиодная подсветка. Диапазон измерений: 0-1800 мкм. Точность измерения: 0,1 мкм

Арт. 1790890



10

### Кисть малярная Topfort

Плоская. Предназначена для внешних и внутренних работ. Для окрашивания поверхностей алкидными красками. Щетина смешанная, средней жесткости, толщина 15 мм. Пластиковая рукоятка

Арт.	Ширина, мм
1690128	20
1690130	40
1690131	50
1690132	70
1690133	80
1690134	100

11

### Валик малярный Topfort Lazura

С ручкой. Предназначен для эпоксидных покрытий, нанесения краски, лака, пропитки и клея. Материал рукоятки: пластик/металл. Тип ворса: нейлон 6 мм. Диаметр бьюгла: 8 мм. Диаметр валика: 45 мм

Ширина валика: 90 мм

Арт. 1690171

Ширина валика: 180 мм

Арт. 1690172

Ширина валика: 250 мм

Арт. 1690173

12

### Валик малярный Topfort Blue

С ручкой. Предназначен для нанесения акриловых и водно-дисперсионных красок. Материал рукоятки: пластик/металл. Тип ворса: полиамид 12 мм. Диаметр бьюгла: 8 мм. Диаметр валика: 45 мм

Ширина валика: 90 мм

Арт. 1690168

Ширина валика: 180 мм

Арт. 1690169

Ширина валика: 250 мм

Арт. 1690170



## ЛЕСТНИЦЫ, СТРЕМЯНКИ



### Лестница «Алюмет»

Телескопическая. В сложенном виде имеет небольшие габариты. Ширина ступеней: 3 см. Материал: алюминий. Цвет: серебристый. Макс. нагрузка: 150 кг

Кол-во ступеней: 14. Длина: 410 см

**Арт. 1647138**

Кол-во ступеней: 15. Длина: 440 см

● **Арт. 1647139**

### Стремянка «Комус»

Двухсторонняя. Ширина ступеней: 8 см. Материал: алюминий. Цвет: серебристый. Макс. нагрузка: 150 кг

Кол-во ступеней: 3. Высота площадки: 60 см

**Арт. 1506697**

Кол-во ступеней: 4. Высота площадки: 81 см

**Арт. 1506698**



### Лестница Topfort

Трехсекционная. Ширина ступеней: 2,5 см. Материал: алюминий. Цвет: серебристый. Макс. нагрузка: 150 кг

3х6 ступеней. Макс. рабочая высота: 4,28 м

**Арт. 1688093**

3х7 ступеней. Макс. рабочая высота: 4,82 м

**Арт. 1688094**

3х9 ступеней. Макс. рабочая высота: 6,52 м

**Арт. 1688095**



### Стремянка Topfort

Односторонняя. Ширина ступеней: 8 см. Материал: сталь/алюминий. Цвет: синий/серебристый. Макс. нагрузка: 150 кг

Кол-во ступеней: 3. Высота площадки: 60 см

**Арт. 1688089**

Кол-во ступеней: 4. Высота площадки: 81 см

**Арт. 1688090**

Кол-во ступеней: 5. Высота площадки: 102 см

**Арт. 1688091**

Кол-во ступеней: 7. Высота площадки: 145 см

**Арт. 1688092**

## ОСВЕЩЕНИЕ



Электрика  
и свет  
на komus.com



**Фонарь светодиодный  
Fenix C6 V3.0**

Линза из закаленного сверхпрозрачного стекла с антибликовым покрытием. 6 режимов свечения. Функция индикации степени заряженности и предупреждение о низком напряжении. Световой поток: 1500 лм. Материал корпуса: алюминий. Питание: аккумулятор

**Арт. 1752011**

**Фонарь налобный  
«Яркий луч» Упр Panda 3R**

Раздельный ближний и дальний свет, а также возможность их совмещения в нужной пропорции. Встроенное зарядное устройство micro-USB. Световой поток: 1100 лм. Материал корпуса: анодированный алюминий. Питание: аккумулятор

**Арт. 1705608**

**Фонарь налобный  
«Космос» KocH3WDLith**

2 независимых фонарика в одном корпусе. У каждого своя кнопка: одна для ближнего света, другая – для дальнего. Световой поток: 180 лм. Материал корпуса: пластик. Питание: аккумулятор

**Арт. 1622045**



**Фонарь светодиодный  
«Эра. Альфа» PA-602**

Ручной фонарь-прожектор. Оборудован компасом на корпусе. Кол-во светодиодов: 19. Световой поток: 300 лм. Материал корпуса: пластик. Питание: аккумулятор

**Арт. 897296**

**Прожектор светодиодный  
In Home CDO-7**

Оборудован поворотным кронштейном, позволяющим легко регулировать угол освещения. Цветовая температура: 6500 К. Материал корпуса: металл. Срок службы: до 30000 ч.

Мощность: 100 Вт.  
Световой поток: 9000 лм.  
Размер: 194x230 мм

**Арт. 1661546**

Мощность: 200 Вт.  
Световой поток: 18000 лм.  
Размер: 280x355 мм

**Арт. 1661548**

**Лампа люминесцентная  
Osram**

Тип колбы: T8. Цоколь: G13. Цвет свечения: холодный белый. Срок службы: до 13000 ч. Кол-во в уп.: 25 шт.

Мощность: 18 Вт.  
Цветовая температура: 4000 К.  
Световой поток: 1350 лм

**Арт. 293401**

Мощность: 18 Вт.  
Цветовая температура: 4000 К.  
Световой поток: 1200 лм

**Арт. 293395**

Мощность: 36 Вт.  
Цветовая температура: 4000 К.  
Световой поток: 2850 лм

**Арт. 293397**

Мощность: 36 Вт.  
Цветовая температура: 6500 К.  
Световой поток: 2500 лм

**Арт. 293398**



**Фонарь светодиодный  
«Яркий луч» L-1800 Epot**

Мощный компактный фонарь с холодным белым светом и встроенным зарядным устройством. Удобная боковая кнопка управления. Индикатор уровня заряда. Световой поток: 1800 лм. Материал корпуса: алюминий. Питание: аккумулятор

**Арт. 1451979**



**Прожектор светодиодный  
ИЕК**

Предназначен для наружного и ландшафтного освещения зданий, сооружений, парков. Мощность: 100 Вт. Цветовая температура: 6500 К. Световой поток: 8000 лм. Размер: 194x233 мм. Материал корпуса: алюминий. Срок службы: до 50000 ч.

**Арт. 1164340**



**Лампа светодиодная  
Topfort**

**Лампа светодиодная  
Topfort**

Матовая, формы груша. Создает равномерное естественное освещение. Цоколь: E27. Срок службы: до 25000 ч.

Мощность: 15 Вт. Цветовая температура: 3000 К

**Арт. 1885120**

Мощность: 15 Вт. Цветовая температура: 4000 К

**Арт. 1885123**

Мощность: 20 Вт. Цветовая температура: 3000 К

**Арт. 1885126**

Мощность: 20 Вт. Цветовая температура: 4000 К

**Арт. 1885128**

Мощность: 25 Вт. Цветовая температура: 3000 К

**Арт. 1885131**

Мощность: 25 Вт. Цветовая температура: 4000 К

**Арт. 1885134**



**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: 6500 К. Световой поток: 3200 лм

**Арт. 1661563**

Тип рассеивателя: призма. Цветовая температура: 6500 К. Световой поток: 3200 лм

**Арт. 1661564**

Тип рассеивателя: опал. Цветовая температура: 4000 К. Световой поток: 3600 лм

**Арт. 1661565**

Тип рассеивателя: призма. Цветовая температура: 4000 К. Световой поток: 3600 лм

**Арт. 1661566**





# 05

## НАШИ УСЛУГИ:



Дизайн, изготовление под заказ,  
доставка, сборка, вывоз упаковки



**МЕБЕЛЬ НЕ ТОЛЬКО ДЛЯ ОФИСА**



## МЕБЕЛЬ

СТАТЬЯ. Дизайн-проект под ключ .....	86
Мебель для производства .....	88
Мебель для раздевалок .....	90
Мебель для кухни и столовой .....	91
Офисная мебель .....	92



# ДИЗАЙН-ПРОЕКТ ПОД КЛЮЧ

Компания «Комус» предлагает комплексные решения в формате «товар + услуга», включая проектирование интерьеров «Проект под ключ». Мы помогаем создать оптимальное и эстетичное пространство для сотрудников, реализуя любые идеи.

Дизайн-проект охватывает все этапы: от внутренней отделки и дизайна до комплексного наполнения офиса ассортиментом товаров. При необходимости мы можем учесть инженерные коммуникации и рассчитать стоимость стройматериалов. Мы предлагаем три пакета услуг: Optimal, Complete и Absolute, с различными ценами за м<sup>2</sup>, в зависимости от трудозатрат.

Портфолио реализованных проектов подчеркивает нашу надежность и профессионализм. Более подробную информацию, а также шаги и возможности проектов можно найти на нашем сайте.

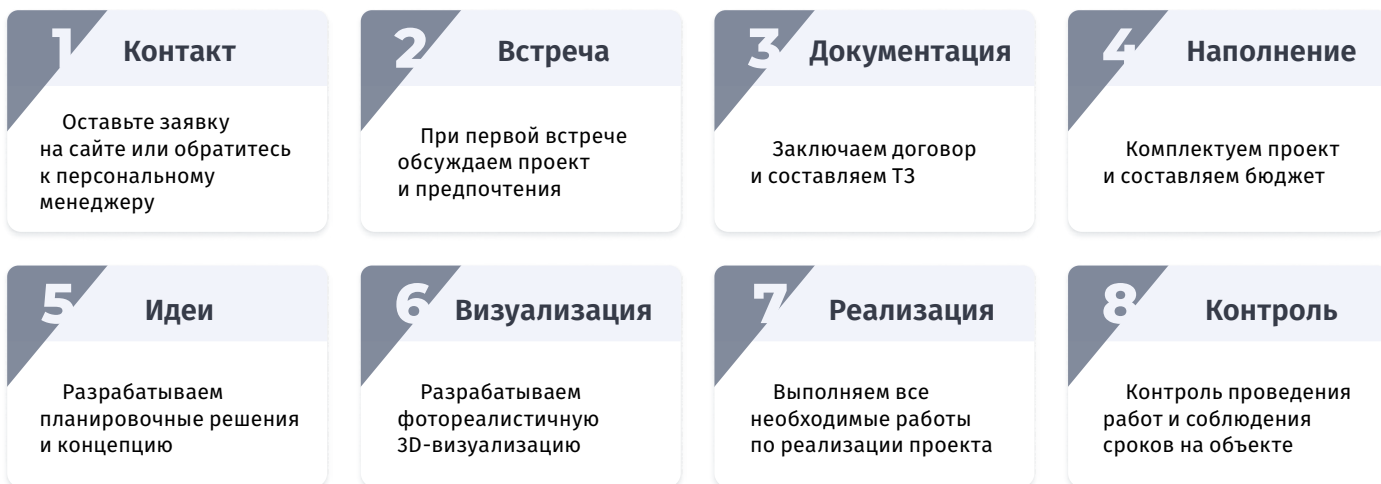
Обратите внимание, что данная услуга является платной.



Закажите дизайн-проект на [komus.com](http://komus.com)



## ЭТАПЫ РАБОТЫ:



## НАШИ РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ:



# МЕБЕЛЬ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА



**Шкаф инструментальный «Практик» ТС-1995-004020**

Предназначен для хранения инструментов, слесарных приспособлений и других изделий. В комплекте: шкаф, полка большая 95x47 см (4 шт.), ящик выдвигной большой 84x45 см (2 шт.). Размер: 950x500x1900 мм. Материал: металл. Цвет: серый/синий

**Арт. 870374**

**Верстак «Практик» Profi**

Предназначен для удобной организации рабочего места на производстве, в учебных заведениях, мастерских. Возможно доукомплектовать дополнительным оборудованием. Материал: металл/МДФ. Цвет: синий/серый

№ 203, 1 тумба. Размер: 1200x700x1366 мм

**Арт. 2054286**

W 603, 2 тумбы. Размер: 1600x700x870 мм

**Арт. 822148**

W 600, 1 тумба. Размер: 1600x700x870 мм

**Арт. 870377**



**Верстак «Верстакофф» TNC 161.14.3-1**

Предназначен для выполнения сборочных, ремонтных, слесарных, монтажных и других видов работ на производстве и в мастерских. Состоит из столешницы, опоры, тумбы, полки-стенки и одинарного экрана с кронштейнами. Размер: 1596x696x1470 мм. Материал: фанера/металл. Цвет: синий/серый

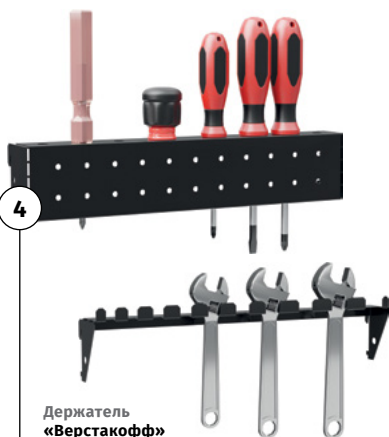
**Арт. 1989072**



**Тележка инструментальная «Практик» WDS-0**

Предназначена для хранения и оперативного перемещения инструмента. Поворотные резиновые колеса, одно колесо со стояночным тормозом. Размер: 820x450x870 мм. Материал: сталь, крышка покрыта резиновым маслостойким ковриком. Цвет: синий/серый

**Арт. 573071**



**Держатель «Верстакофф»**

Практичный и функциональный аксессуар, предназначенный для удобного и надежного хранения инструмента. Материал: металл. Цвет: черный

Для отверток. Размер: 60x300x35 мм

**Арт. 1989101**

Для ключей. Размер: 40x410x20 мм

**Арт. 1989103**

**Тележка инструментальная «Верстакофф» PRF-M 950.6**

Предназначена для хранения и транспортировки к рабочему месту инструментов, приборов и другой оснастки. Оснащена системой антипрокидывания, которая блокирует открывание ящиков, если один из них уже выдвинут. На углах тележки установлены специальные резиновые защитные бамперы. Размер: 780x490x960 мм. Материал: сталь. Цвет: синий/серый

**Арт. 1615337**



## МЕБЕЛЬ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА

### Стеллаж грузовой «Титан»

Усиленный, предназначен для хранения различных грузов. Легкий монтаж и демонтаж, отсутствие болтовых соединений. Макс. нагрузка на полку: 300 кг. Материал: металл / ДСП (полки). Цвет: серый

МС-Т 15514-2.0, 4 полки. Размер: 1550x535x2000 мм

**Арт. 382927**

МС-Т 15764-2.0, 4 полки. Размер: 1550x785x2000 мм

**Арт. 382929**

МС-Т 18764-2.0, 4 полки. Размер: 1855x785x2000 мм

**Арт. 382933**

МС-Т 15515-2.5, 5 полок. Размер: 1550x535x2500 мм

**Арт. 382928**



### Стеллаж с направляющими «Стеллат»

Предназначен для размещения контейнеров в отдельных ячейках на продольных направляющих. Ящики открытого типа позволяют быстро находить нужные позиции. Материал: металл/пластик. Цвет: разноцветный

V4-12-200-K, 12 ячеек, мобильный.  
Размер: 1120x495x800 мм

● **Арт. 1841168**

CP-3, 30 ячеек. Размер: 795x350x1700 мм

● **Арт. 1841169**



3

### Ящики-лотки универсальные

Штабелируемые складские. Предназначены для эффективного хранения, обработки и транспортировки продукции различного назначения. Легкие и прочные. Сплошные стенки и дно

Размер: 400x230x200 мм. Материал: полипропилен.  
Цвет: синий

**Арт. 968539**

Размер: 600x400x180 мм. Материал: ПНД. Цвет: серый

**Арт. 757355**



# МЕБЕЛЬ ДЛЯ РАЗДЕВАЛОК



**1**  
Шкаф для одежды  
«Практик. Стандарт»

2 отделения, 2 двери. Комплектуется ключевыми замками, полкой, перекладиной. Наличие вентиляционных отверстий. Материал: металл. Цвет: серый

LS-21-50.  
Размер: 500x500x1830 мм

**Арт. 1839269**

LS-21.  
Размер: 600x500x1830 мм

**Арт. 1909695**

LS-21-60.  
Размер: 600x500x1860 мм

**Арт. 1569485**

LS-21-80.  
Размер: 800x500x1830 мм

**Арт. 1985461**

**3**  
Шкаф сушильный  
«КМК завод»

2 отделения, 2 двери, 6 съемных сетчатых полок. На полки можно укладывать для сушки рукавицы, головные уборы или обувь. Производительность воздуха: 150 м³/ч. Материал: металл. Цвет: серый

ШСО-22М-600. Размер: 602x513x1962 мм

**Арт. 1088359**

ШСО-22М. Размер: 802x513x1962 мм

**Арт. 1088358**



**8**

Скамья для раздевалок  
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**

СТ-4П. Размер: 2000x350x460 мм

**Арт. 1377442**



**2**

Шкаф для одежды  
Cobalt ШРМ-АК

2 отделения, 2 двери. Комплектуется ключевыми замками, полкой, перекладиной. Наличие вентиляционных отверстий. Материал: металл. Цвет: серый

Размер: 500x500x1860 мм

**Арт. 355307**

Размер: 600x500x1860 мм

**Арт. 125453**

Размер: 800x500x1860 мм

**Арт. 125454**



**7**

Скамья для раздевалок  
СК

Устойчива к влаге и большим нагрузкам, практична и неприхотлива в эксплуатации. Регулируемые опоры. Сиденье: дерево. Каркас: металл. Цвет: сосна/серый

СК-1-1000. Размер: 1000x350x480 мм

**Арт. 218377**

СК-1-1500. Размер: 1500x350x480 мм

**Арт. 218378**

СК-1-2000. Размер: 2000x350x480 мм

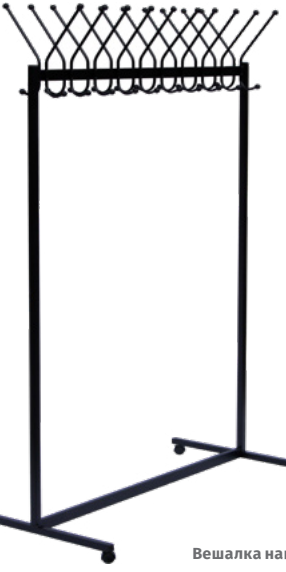
**Арт. 218379**



Вешалка гардеробная  
КР-12ЛМ

На 20 персон, на колесах. Размер: 1200x600x1930 мм. Материал: металл. Цвет: черный

**Арт. 474803**



**4**

Вешалка напольная  
СС N3

На 5 персон. Устойчивое круглое основание. Размер: 390x390x1830 мм. Макс. нагрузка: 20 кг. Материал: оцинкованная сталь, наконечники – латунь. Цвет: черный

**Арт. 4431**



**5**

**6**

Вешалка настенная  
StahlBuro 212 В СР

Двухрожковая. Размер: 68x28x51 мм. Материал: хромированный металл. Цвет: серебристый

**Арт. 1616552**



# МЕБЕЛЬ ДЛЯ КУХНИ И СТОЛОВОЙ

## 1 Стол производственный AppetitT

Со сплошной полкой. Разборная конструкция. Опоры регулируются по высоте. Материал: металл, ДСП подложка. Цвет: серебристый

СПСО-1206ц. Размер: 1200x600x850 мм

**Арт. 514601**

СПСО-1506ц. Размер: 1500x600x850 мм

● **Арт. 514602**



2

## Стеллаж AppetitT

Разборная конструкция. 4 сплошные полки, 4 стойки. Опоры регулируются по высоте. Нагрузка на полку: 70 кг. Материал: металл. Цвет: серебристый

СП-18/604ц. Размер: 600x400x1800 мм

**Арт. 514615**

СП-18/1204ц. Размер: 1200x400x1800 мм

● **Арт. 514619**

СП-18/1205ц. Размер: 1200x500x1800 мм

● **Арт. 514620**

3

## 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: светлый дуб шамони / серый

**Арт. 845379**

Цвет: темный дуб шамони / серый

**Арт. 845380**



## 4 Стул обеденный Strong

Обивка: искусственная кожа. Каркас: металл. Цвет каркаса: серый. Макс. нагрузка: 130 кг

Цвет обивки: черный

**Арт. 1929827**

Цвет обивки: серый

**Арт. 1921481**

Цвет обивки: бежевый

**Арт. 1921469**



5

## 5 Стул обеденный «Комус Мебель. Стрит»

Сиденье и спинка: монолитный пластик. Каркас: металл. Цвет сиденья: серый. Макс. нагрузка: 100 кг

Цвет каркаса: черный

**Арт. 2150946**

Цвет каркаса: серый

**Арт. 2150947**



6

## 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**

Цвет обивки: черный. Цвет каркаса: серебристый

**Арт. 178325**



7

## 7 Стол обеденный «Комус» МДС

Столешница: ЛДСП. Цвет столешницы: белый. Каркас: металл. Цвет каркаса: серый

Размер: 700x700x760 мм

**Арт. 2134443**

Размер: 1200x700x760 мм

**Арт. 2134447**

# ОФИСНАЯ МЕБЕЛЬ



1

Стол руководителя письменный  
**Easy Director**

Стильный дизайн. Размер: 1800x900x780 мм. Материал: ЛДСП, между столешницей и опорами пластиковые вставки 50x50x50 мм

Цвет: асканит / железный камень

Арт. 2043556

Цвет: дуб шамони темный

Арт. 441795



2

Тумба приставная  
**Easy Director**

3 ящика. В тумбе установлен центральный замок, закрывающий все ящики. Материал: ЛДСП

Размер: 442x462x590 мм. Цвет: асканит / железный камень

Арт. 2043558

Размер: 420x590x590 мм. Цвет: дуб шамони темный

Арт. 441799



3

Приставка-брифинг  
**Easy Director**

Материал: ЛДСП

Размер: 800x600x780 мм. Цвет: асканит / железный камень

Арт. 2043561

Размер: 1200x800x780 мм. Цвет: дуб шамони темный

Арт. 760591



Кресло  
**Easy Chair 524 TPU**

Обивка: экокожа. Крестовина: хромированный металл. Механизм качания: Top Gun. Цвет: черный. Макс. нагрузка: 120 кг

Арт. 299470



4

Кресло  
**Easy Chair 685 TC**

Обивка: ткань. Крестовина: пластик. Механизм качания: Top Gun. Цвет: черный. Макс. нагрузка: 100 кг

Арт. 1298617



Мебель для персонала на komus.com



5

Кресло  
**Easy Chair 695 TPU**

Обивка: экокожа. Крестовина: пластик. Механизм качания: Top Gun. Макс. нагрузка: 120 кг

Цвет: бежевый  
Арт. 1366743

Цвет: черный  
Арт. 1366742



6

**ОФИСНАЯ МЕБЕЛЬ**



1

**Стол прямой  
Easy Standard**

Пластиковые подпятники для защиты от повреждений и компенсации неровностей пола. Размер: 1200x600x740 мм. Материал: ЛДСП. Цвет: дуб темный / серый

**Арт. 1621429**

**Тумба подкатная  
Easy Standard**

3 ящика, на верхний ящик установлен замок. Размер: 400x420x563 мм. Материал: ЛДСП

Цвет: дуб шамони темный / серый

**Арт. 2015008**

Цвет: дуб сонома

**Арт. 2015005**



3

**Стол прямой  
Easy One**

Регулируемые опоры для защиты от повреждений и компенсации неровностей пола. Размер: 1200x600x740 мм. Материал: ЛДСП. Цвет: дуб сонома

**Арт. 1642705**



5

**Кресло  
Easy Chair 508 TTW**

Обивка: экокожа, ткань, спинка – акриловая сетка. Крестовина: хромированный металл. Механизм качания: Тор Гип. Цвет: черный. Макс. нагрузка: 120 кг

**Арт. 1909689**



2



4

**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**



6

**Кресло  
Easy Chair 655 TTW**

Обивка: искусственная кожа, синтетическая ткань, спинка – акриловая сетка. Крестовина: пластик. Механизм качания: Тор Гип. Цвет: черный. Макс. нагрузка: 120 кг

**Арт. 1027781**



7

**Конференц-кресло  
Samba Chrome**

Обивка: искусственная кожа. Каркас: хромированный металл. Мягкие накладки на подлокотниках. Цвет: черный. Макс. нагрузка: 100 кг

**Арт. 1205549**



8

**Кресло  
Easy Chair 304 TC Net**

Обивка: синтетическая ткань, спинка – акриловая сетка. Крестовина: пластик. Механизм качания: Тор Гип. Цвет: черный. Макс. нагрузка: 120 кг

**Арт. 329252**



9

**Стул  
Easy Chair «Изо» С-11**

Обивка: ткань С. Каркас: металл, покрытый износостойкой краской. Цвет: черный. Макс. нагрузка: 100 кг

**Арт. 1332050**



10

**Стул  
«Серна» CM-7**

Обивка: ткань. Каркас: металл, покрытый износостойкой краской. Цвет: черный. Макс. нагрузка: 100 кг

**Арт. 28171**



# 06

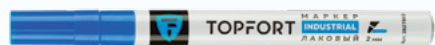
## НАШИ УСЛУГИ:



Изготовление коробов  
и нанесение логотипа



Изготовление клейкой  
ленты и термоэтикеток



## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МАРКЕРЫ И НОЖИ



## ТОВАРЫ ДЛЯ УПАКОВКИ И МАРКИРОВКИ

Упаковка .....	96
~ Клейкие ленты упаковочные, диспенсеры .....	96
~ Клейкие ленты специальные .....	96
~ Стрейч-пленка .....	98
~ Укрывная пленка, стреппинг-лента, шпагат .....	98
~ Гофрокороба, мешки .....	99
~ Профессиональные ножи, сменные лезвия для ножей .....	102
<b>ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ</b> для склада .....	100
Маркировка .....	103
~ Принтеры этикеток, термоэтикетки, риббонь .....	103
~ Профессиональные маркеры .....	104

# УПАКОВКА

## КЛЕЙКИЕ ЛЕНТЫ УПАКОВОЧНЫЕ, ДИСПЕНСЕРЫ

Клейкая лента упаковочная **Attache**

Основа: полипропилен.  
Клеевая основа: акриловая эмульсия.  
Цвет: прозрачный

Размер: 48 мм х 45 м.  
Толщина: 40 мкм.  
Кол-во в уп.: 6 шт.

**Арт. 1042781**

Размер: 48 мм х 60 м.  
Толщина: 40 мкм.  
Кол-во в уп.: 6 шт.

**Арт. 1042788**

Размер: 50 мм х 66 м.  
Толщина: 50 мкм

**Арт. 48340**

Размер: 48 мм х 132 м.  
Толщина: 45 мкм

**Арт. 107247**

Клейкая лента упаковочная **Unibob**

Отличается стойкостью к разрыву.  
Размер: 48 мм х 66 м.  
Основа: полипропилен.  
Клеевая основа: акриловая эмульсия.  
Цвет: прозрачный

Толщина: 40 мкм

**Арт. 491330**

Толщина: 45 мкм

**Арт. 491331**

1

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**

Цвет: коричневый

**Арт. 164284**

2

5

Клейкая лента упаковочная **Unibob с логотипом «Осторожно!!! Хрупкое!!!»**

Отличается высокой адгезией клея, стойкостью к разрыву.  
Размер: 50 мм х 66 м.  
Основа: полипропилен.  
Толщина: 48 мкм.  
Клеевая основа: акриловая эмульсия. Цвет: белый с красной надписью

**Арт. 280043**

6

Диспенсер для клейкой ленты упаковочной **Unibob K-290**

Регулятор усилия разматывания, защита ножа, удобная ручка.  
Позволяет использовать ленту до 200 метров намотки.  
Материал: пластик/металл.  
Ширина ленты: 50 мм

**Арт. 46915**

7

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: зеленый

**Арт. 146161**

Цвет: синий

**Арт. 146160**

Цвет: желтый

**Арт. 146162**

Упаковочные клейкие ленты имеют широкий спектр применения: маркировка, упаковка и фиксация груза.

## КЛЕЙКИЕ ЛЕНТЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ

Клейкая лента армированная **Unibob**

Применяется для упаковки и крепления тяжелых грузов, для мелкого ремонта и герметизации. Размер: 48 мм х 40 м.  
Основа: ткань/полиэтилен. Толщина: 190 мкм. Клеевая основа: синтетический каучук. Цвет: серый

**Арт. 854630**

8

Армированные ленты – для герметизации щелей, швов и стыков различных поверхностей.

СОВЕТ ЭКСПЕРТА

КАК ПРАВИЛЬНО ВЫБРАТЬ КЛЕЙКУЮ ЛЕНТУ?

Важнейшие характеристики клейких упаковочных лент – толщина, длина, ширина ролика.

Для замера толщины используйте микрометр, длины и ширины – рулетку и металлическую линейку.

Как правило, толщина основы 25 микрон. Все остальное – клеевая основа.

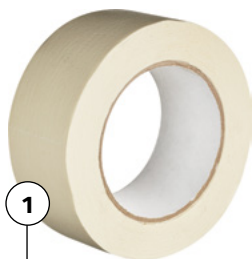
Например, при толщине ленты 45 микрон – 25 микрон составляет основа, 20 микрон приходится на клей.

Чем больше клея, тем лучше адгезия (клейкость).



Большой выбор клейких лент на [komus.com](http://komus.com)

## КЛЕЙКИЕ ЛЕНТЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ



1

### Клейкая лента малярная

После снятия не оставляет следов. Основа: крепированная бумага. Клеевая основа: натуральный каучук. Цвет: белый

Размер: 48 мм x 50 м.  
Толщина: 125 мкм

**Арт. 351397**

Размер: 50 мм x 50 м.  
Толщина: 130 мкм

**Арт. 1582520**

*Малярные ленты – для защиты поверхностей при проведении малярных, штукатурных работ, сращивания бумаги, временного крепления, разметки, маркировки границ.*



2

### Клейкая лента малярная «Комус»

Применяется при проведении малярных работ. Температурный режим использования: от 15 до 30 °С. Размер: 48 мм x 19 м. Основа: крепированная бумага. Толщина: 132 мкм. Клеевая основа: натуральный каучук. Цвет: белый

**Арт. 198700**

### Клейкая лента малярная Unibob

Применяется при проведении малярных и штукатурных работ. Размер: 50 мм x 50 м. Основа: крепированная бумага. Толщина: 135 мкм. Клеевая основа: натуральный каучук. Цвет: белый

**Арт. 854505**



3

*Двухсторонние ленты – для различных ремонтных или монтажных работ, крепления элементов декора, внутрищелевых хозяйственных задач.*



4

### Клейкая лента двухсторонняя Unibob

Для склеивания гладких поверхностей и материалов при проведении монтажных, ремонтных и оформительских работ. Основа: полипропилен. Толщина: 71 мкм. Клеевая основа: синтетический каучук. Цвет: белый

Размер: 25 мм x 10 м

**Арт. 872523**

Размер: 50 мм x 10 м

**Арт. 872525**

Размер: 50 мм x 25 м

**Арт. 872526**

### Клейкая лента двухсторонняя «Комус»

Имеет широкую сферу применения. Используется на гладких поверхностях. Основа: полипропилен. Толщина: 83 мкм. Клеевая основа: синтетический каучук. Цвет: белый

Размер: 38 мм x 25 м

**Арт. 198701**

Размер: 48 мм x 25 м

**Арт. 198702**



5



6

### Клейкая лента двухсторонняя Attache

Предназначена для использования в офисе, дома, на производстве. Подходит для склеивания различных поверхностей. Клеевая основа: синтетический каучук. Цвет: белый

Размер: 38 мм x 10 м.  
Основа: полипропилен.  
Толщина: 83 мкм

**Арт. 107249**

Размер: 48 мм x 10 м.  
Основа: полипропилен.  
Толщина: 83 мкм

**Арт. 107250**

Размер: 50 мм x 10 м.  
Основа: ткань.  
Толщина: 147 мкм

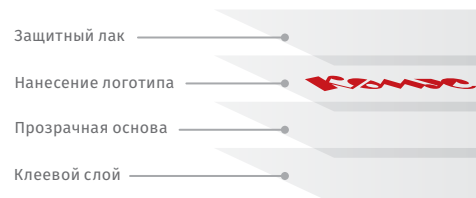
**Арт. 131099**



## ИЗГОТОВЛЕНИЕ СКОТЧА И КЛЕЙКОЙ ЛЕНТЫ С ЛОГОТИПОМ

Компания «Комус» предоставляет полный комплекс услуг по изготовлению упаковочной клейкой ленты и нанесению изображения на нее. Если у вас нет готового макета, наши специалисты разработают его согласно вашим требованиям и фирменному стилю компании.

### Два способа печати на скотче:



### Поверхностное нанесение

- Краска наносится на внешний слой ленты и покрывается защитным лаком
- При постоянном трении и соприкосновении лента подвержена стиранию
- До 3 цветов
- Тираж: от 144 роликов
- Приемлемая стоимость



### Межслойное нанесение

- Краска ложится на прозрачную заготовку ленты, потом грунтуется краской, создается цветной слой ленты и добавляется клейкий
- Лента меньше подвержена стиранию, царапинам, и изображение не меняется со временем
- До 5 цветов
- Тираж: от 1200 роликов
- Стоимость выше



Закажите  
клеякую ленту с логотипом  
на [komus.com](http://komus.com)

## СТРЕЙЧ-ПЛЕНКА



1

### Стрейч-пленка

Прозрачная, для машинной упаковки.  
Престрейч: 180%. Сырье: первичное.  
Белая

Размер: 50 см x 1512 м. Толщина: 23 мкм

**Арт. 537661**

Размер: 50 см x 1740 м. Толщина: 20 мкм

**Арт. 537659**

### Стрейч-пленка

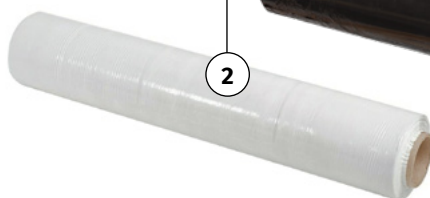
Для ручной упаковки

Престрейч: 150%.  
Сырье: вторичное.  
Размер: 50 см x 217 м,  
Толщина: 20 мкм.  
Белая

**Арт. 1306599**

Престрейч 180%.  
Сырье: первичное.  
Размер: 50 см x 190 м.  
Толщина: 23 мкм.  
Черная

**Арт. 456904**



2



3

### Стрейч-пленка

Прозрачная, для ручной упаковки. Кол-во в уп.: 6 рул.

Престрейч 180%, первичное сырье:

Размер: 50 см x 255 м. Толщина: 17 мкм

**Арт. 573363**

Размер: 50 см x 220 м. Толщина: 20 мкм

**Арт. 573364**

Размер: 50 см x 190 м. Толщина: 23 мкм

**Арт. 573365**

Престрейч 150%, вторичное сырье:

Размер: 50 см x 220 м. Толщина: 20 мкм

**Арт. 957387**

Размер: 50 см x 220 м. Толщина: 20 мкм

**Арт. 1756512**

## ВИДЫ СТРЕЙЧ-ПЛЕНКИ ПО МАТЕРИАЛУ

Вид пленки   параметр	Первичная пленка	Вторичная пленка
Цвет	Прозрачный	Мутный с серым оттенком
Текстура	Гладкая	Гладкая с небольшими вкраплениями, нет стабильной толщины
Запах	Слабозаметный	Резкий
Соотношение первичного и вторичного сырья	100% первички	Более 15% вторичного сырья
Липкость	Хорошая	Низкая
Растяжение в среднем	до 180%	до 150%

## УКРЫВНАЯ ПЛЕНКА, СТРЕПИНГ-ЛЕНТА, ШПАГАТ

### Пленка укрывная

Широко применяется ремонтными и строительными компаниями как защитный и технологический материал и гидроизоляция. Изготовлена из полиэтилена высокого давления. Выпускается в виде рукава. Размер: 1,5x100 м. Плотность: 100 мкм

1 сорт. Цвет: прозрачный. Вес: 28 кг

**Арт. 603724**

2 сорт. Цвет: серый. Вес: 21 кг

**Арт. 1032262**



4

### Пленка воздушно-пузырьковая

3-слойная. Состоит из двух наружных гладких слоев и «прокладки» из заполненных сухим воздухом пузырьков. Обладает повышенной прочностью. Изготовлена из первичного сырья. Размер: 1,5x100 м. Плотность: 50 г/м<sup>2</sup>. Цвет: прозрачный

**Арт. 1297289**

5

### Стреппинг-лента

Предназначена для стяжки и крепления разнообразных грузов. Прочная и эластичная. Материал: полипропилен

Размер: 15 мм x 2000 м.  
Толщина: 0,8 мм. Цвет: белый

**Арт. 1733374**

Размер: 15 мм x 2000 м.  
Толщина: 0,8 мм. Цвет: серый

**Арт. 517293**

Размер: 15 мм x 1200 м.  
Толщина: 1 мм. Цвет: серый

**Арт. 517289**



6



7

### Шпагат

Используется для упаковки и транспортировки различных грузов. Обладает повышенной прочностью и устойчивостью. Вес: 1 кг

Материал: полипропилен. Цвет: белый.  
Диаметр: 2,3 мм. Длина: 455 м

**Арт. 726742**

Материал: полипропилен. Цвет: белый.  
Диаметр: 2 мм. Длина: 625 м

**Арт. 15549**

«Комус». Материал: джут.  
Цвет: коричневый.  
Диаметр: 1,4 мм. Длина: 800 м

**Арт. 92021**

## ГОФРОКОРОБА, МЕШКИ



1

### Крафт-бумага мешочная

В рулоне. Применяется для изготовления конвертов, мешков, пакетов, а также для упаковки продуктов питания, промышленных товаров и т. п. Воздухопроницаема, защищает от грязи и пыли. Размер: 102 см x 100 м. Плотность: 65 г/м<sup>2</sup>. Цвет: бежевый

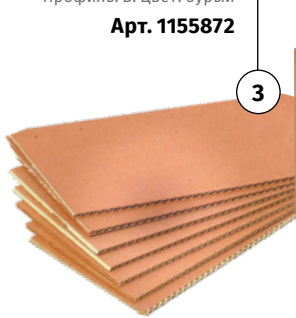
**Арт. 662520**

### Гофролист

Универсальный многослойный материал, используемый в промышленности. Состоит из чередующихся слоев картона — плоских (топлайнеры) и гофрированных (флутинг).  
Размер: 800x1200 мм.  
Толщина: 3 мм.  
Материал: гофрокартон.  
Марка картона: Т-21.  
Профиль: В. Цвет: бурый

**Арт. 1155872**

3



4

### Гофрокороб с ручками

Четырехклапанный. Размер: 600x400x400 мм. Материал: гофрокартон. Марка картона: П-32. Профиль: ВС. Цвет: бурый. Кол-во в уп.: 10 шт.

**Арт. 1119149**



2

### Гофрокороба

Универсальные четырехклапанные. Для упаковки, хранения и транспортировки различных грузов. Материал: гофрокартон. Профиль: В. Цвет: бурый

Размер: 180x150x85 мм.  
Марка картона: Т-22. Кол-во в уп.: 10 шт.

**Арт. 571498**

Размер: 400x400x400 мм.  
Марка картона: Т-23. Кол-во в уп.: 10 шт.

**Арт. 607922**

Размер: 600x400x400 мм.  
Марка картона: Т-22. Кол-во в уп.: 20 шт.

**Арт. 1759887**

Размер: 600x400x400 мм.  
Марка картона: Т-23. Кол-во в уп.: 10 шт.

**Арт. 1039043**

Размер: 800x400x500 мм.  
Марка картона: Т-24. Кол-во в уп.: 10 шт.

**Арт. 725026**



5

### Мешки биг-бэг

Представляют собой прочный мягкий контейнер из полипропилена с глухим дном. Отличаются большой грузоподъемностью и вместимостью. Цвет: белый

2-стропный, верх открытый. Размер: 75x75x125 см

**Арт. 609545**

4-стропный, верх юбка. Размер: 95x95x110 см

**Арт. 609547**

4-стропный, верх юбка. Размер: 95x95x130 см

**Арт. 609548**

**ВОСПОЛЬЗУЙТЕСЬ НАШИМ СЕРВИСОМ:**

закажите изготовление картонных коробов

### Мешки полипропиленовые

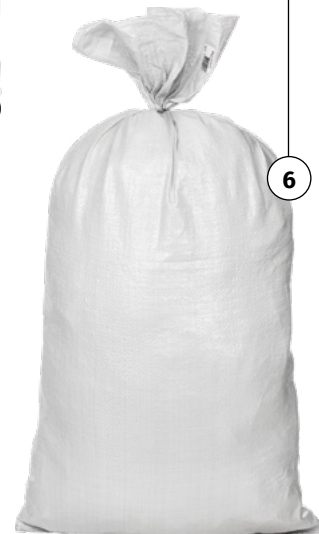
Плотные, обладают высокой механической и ударной прочностью, стойкостью к истиранию

1 сорт. Размер: 55x105 см.  
Грузоподъемность: 50 кг.  
Цвет: белый

**Арт. 14051**

2 сорт. Размер: 55x95 см.  
Грузоподъемность: 25 кг.  
Цвет: зеленый.  
Кол-во в уп.: 100 шт.

**Арт. 947979**



6

## КАК ВЫБРАТЬ БИГ-БЭГ?

Биг-бэги подходят для материалов сыпучей, гранулированной и жидкой консистенции.

### Основные характеристики:

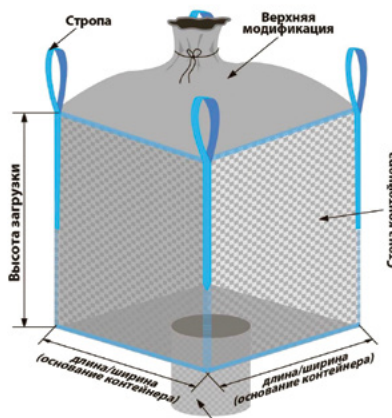
**Грузоподъемность** – от 400 до 2000 кг (зависит от плотности ткани).

**Количество строп** – от 1 до 4.

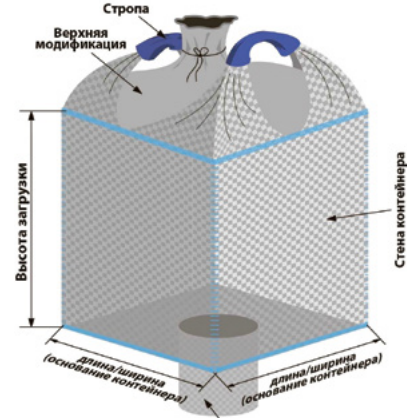
**Устройства для загрузки и выгрузки:**  
форма верха — клапан (люк), юбка (сборка), открытый; форма дна — клапан (люк), глухое.

Нижний люк (клапан) нужен для удобства выгрузки продукции из биг-бэга, верхний — для удобства загрузки продукции.

### МКР (биг-бэг) 4-х стропный с ленточными (пришитыми) стропами



### МКР (биг-бэг) 2-х стропный со встроенными стропами



ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ

ДЛЯ СКЛАДА



2

Каска Topfort «Стандарт» 102, 52-65 см, оранжевая

Арт. 1836667 / 312 г



3

Перчатки трикотажные «Комус», ПВХ «Точка», белые

Арт. 1157716 / 5 пар/уп



4

Полуботинки рабочие «Профи» 53, натуральная кожа, ПУ

Арт. 662455 / р. 40



5

Стеллаж металлический «Практик» MS Pro, 4 полки

Арт. 1002694 / 1612x800x2000 мм



6

Стремянка «Новая высота», усиленная, алюминий, до 225 кг

Арт. 1353948 / 5 ступеней



8

Палета перфорированная, на 4 ножках, ПНД, синяя

Арт. 757349 / 600x400x130 мм



7

Тележка платформенная «Стелла-техник» КП-300-125-К, 600x900 мм

Арт. 1687987 / до 300 кг



9

Тележка гидравлическая Xilin DF-III, 550x1150 мм

Арт. 1698159 / до 2500 кг

Гофрокороб 4-клапанный, 400x400x400 мм, бурый

Арт. 607922 / 10 шт/уп

10



ОДЕЖДА И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ | ОБОРУДОВАНИЕ

Оформите заказ прямо сейчас

**KOMUS.COM**



15  
Этикет-пистолет Open C20/A,  
2-строчный, лента 26x16 мм  
**Арт. 166969 /**  
2x10 символов



17  
Этикет-принтер Zebra ZT411,  
Ethernet, USB, Bluetooth  
**Арт. 1259914 /** 203 dpi

16  
Средство для удаления этикеток  
«Химитек. Антистикер-аэрозоль»  
**Арт. 282055 /** 400 мл



18  
Сканер штрихкода Mertech CL-2310  
BLE Dongle P2D  
**Арт. 1357217 /**  
беспроводной



19  
Термоэтикетки, 100x150 мм, ЭКО,  
300 шт/рул  
**Арт. 1046894 /** 32 рул/уп



20  
Маркер лаковый MupHwa, линия 4 мм  
**Арт. 400749 /** белый  
**Арт. 522460 /** черный

21  
Маркер  
для промышленной  
графики edding  
E-8750,  
линия 2-4 мм  
**Арт. 87770 /**  
белый



22  
Нож раскройный дисковый  
Topfort, с фиксатором  
**Арт. 1960447 /** d 28 мм



11  
Клейкая лента  
малярная  
Unibob, 135 мкм,  
легкоудаляемая  
**Арт. 854505 /**  
50 мм x 50 м



12  
Клейкая лента  
упаковочная  
«Комус», 50 мкм,  
прозрачная  
**Арт. 164283 /**  
50 мм x 100 м

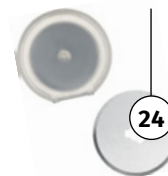


13  
Лента  
для разметки,  
ПВХ, 50 мкм,  
желто-черная  
**Арт. 1416013 /**  
50 мм x 50 м



23  
Пленка  
укрывная, рукав,  
ПВД, 200 мкм,  
1 сорт  
**Арт. 631925 /**  
1,5x100 м

24  
Нож  
канцелярский  
«Комус», с фиксатором  
**Арт. 159341 /** 18 мм



25  
Сменные лезвия  
для раскройных ножей  
Topfort, d 28 мм  
**Арт. 1960455 /** 3 шт/уп

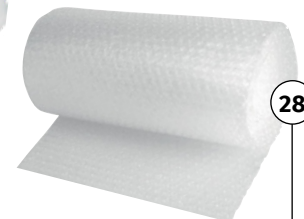
26  
Сменные лезвия  
для канцелярских  
ножей «Комус», 18 мм  
**Арт. 159345 /**  
10 шт/уп



14  
Стреппинг-лента, 0,8 мм,  
полипропилен, серая  
**Арт. 517293 /** 15 мм x 2000 м



26  
Стрейч-пленка для ручной упаковки, 6 шт/уп  
**Арт. 573365 /** 50 см x 190 м, 23 мкм  
**Арт. 957387 /** 50 см x 220 м, 20 мкм



27  
Пленка воздушно-пузырьковая,  
3-слойная, 50 г/м<sup>2</sup>  
**Арт. 1297289 /** 1,5x100 м

28

**ТОВАРЫ ДЛЯ УПАКОВКИ И МАРКИРОВКИ**

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НОЖИ, СМЕННЫЕ ЛЕЗВИЯ ДЛЯ НОЖЕЙ



**1**  
Нож универсальный  
**Topfort**

С лезвием для вскрытия упаковки и скребком. Корпус из цинкового сплава. Вставки из термопластичного каучука. Прямоугольное двустороннее лезвие шириной 18,7 мм. Цвет: серый/синий/черный. 3 запасных лезвия в отсеке для хранения

**Арт. 1959134**

Нож универсальный  
**Topfort**

Эргономичный корпус из ударопрочного ABS-пластика. Вставки из термопластичного каучука. Сегментированное лезвие. Металлические направляющие. Система блокировки лезвия. Ширина лезвия: 18 мм. Цвет: синий/черный

**Арт. 1960431**



**2**  
Нож безопасный  
**Topfort**

Эргономичный корпус из ударопрочного ABS-пластика. Вставки из термопластичного каучука. Трапециевидное лезвие. Ширина лезвия: 19 мм. Цвет: синий/черный. Дополнительное одноразовое лезвие для вскрытия коробок и строп

**Арт. 1958450**



**3**  
Нож универсальный  
**Topfort**

Складной. Эргономичный корпус из ударопрочного ABS-пластика. Вставки из термопластичного каучука. Трапециевидное лезвие. Ширина лезвия: 19 мм. Цвет: синий/черный. 2 запасных лезвия в комплекте

**Арт. 1960429**

**4**  
Нож универсальный  
**Topfort**

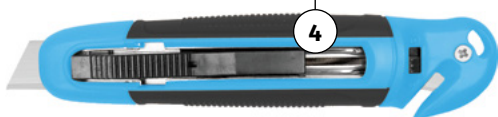
Прочный алюминиевый корпус со вставками из ABS-пластика. Сегментированное лезвие с повышенной износоустойчивостью. Угол наклона лезвия 30 градусов. Металлические направляющие. Ширина лезвия: 18 мм. Цвет: синий/черный

**Арт. 1959132**

**5**  
Нож универсальный  
**Attache Selection**

Корпус из ударопрочного ABS-пластика. Сменное сегментированное лезвие из высокоуглеродистой стали. Металлические направляющие. Кнопка фиксации лезвия Push-Lock. Ширина лезвия: 18 мм. Цвет: красный

**Арт. 1432257**



**6**  
Нож универсальный  
**Attache Selection**

Металлический корпус с цинковым покрытием, устойчивым к коррозии. Сменное сегментированное лезвие. Система автоматической фиксации лезвия Auto-Lock. Ширина лезвия: 9 мм. Цвет: серебристый

**Арт. 280467**



**7**  
Нож универсальный  
**Attache Selection**

Пластиковый корпус с резиновыми вставками. Сменное сегментированное лезвие. Роликовая система блокировки лезвия Twist-Lock. Специальный наконечник для безопасного вскрытия коробки. Ширина лезвия: 18 мм. Цвет: желтый/черный

**Арт. 280461**



**8**  
Нож универсальный  
**Attache Selection**

С безопасной возвратной пружиной. Пластиковый корпус с резиновой рукояткой. Сменное трапециевидное лезвие из стали. Металлические направляющие. Ширина лезвия: 18 мм. Цвет: желтый/черный

**Арт. 280464**



**9**  
Нож универсальный  
**Attache Selection**

**10**  
Нож универсальный  
**Attache Selection**

Эргономичная рукоятка с резиновыми вставками. Сегментированное лезвие. Металлические направляющие. Система автоматической фиксации лезвия Auto-Lock. Ширина лезвия: 18 мм. Цвет: желтый/черный. 6 запасных лезвий в комплекте

**Арт. 280451**



**11**  
Сменные лезвия для ножей  
**Attache Selection**

Материал: сталь. Упаковка: пластиковый пенал

Сегментированные. Ширина: 25 мм. Кол-во в уп.: 10 шт.

**Арт. 401630**

Сегментированные. Ширина: 18 мм. Кол-во в уп.: 5 шт.

**Арт. 1432269**

Трапециевидные. Ширина: 18 мм. Кол-во в уп.: 10 шт.

**Арт. 280465**



**12**  
Нож универсальный  
**Attache Selection**

Надежный корпус со вставками из термопластичного каучука. Сменное сегментированное лезвие. Роликовая система блокировки лезвия Twist-Lock. Металлические направляющие. Ширина лезвия: 25 мм. Цвет: желтый/черный

**Арт. 1432264**

**13**  
Нож канцелярский  
**Attache**

Пластиковый корпус. Сменное сегментированное лезвие. Система автоматической фиксации лезвия Auto-Lock. Металлические направляющие. Ширина лезвия: 18 мм. Цвет: красный

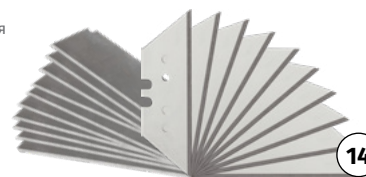
**Арт. 954213**



**14**  
Нож универсальный  
**Olfa L-5**

Легко справляется с фанерой или резиной. Двухкомпонентная эргономичная рукоятка. Роликовая система блокировки лезвия. Металлические направляющие. Ширина лезвия: 18 мм. Цвет: желтый/черный

**Арт. 544327**



**15**  
Сменные лезвия для ножей  
**Attache Economy**

Сегментированные. Ширина: 18 мм. Материал: сталь. Упаковка: пластиковый пенал. Кол-во в уп.: 10 шт.

**Арт. 882896**

# МАРКИРОВКА

## ПРИНТЕРЫ ЭТИКЕТОК, ТЕРМОЭТИКЕТКИ, РИББОНЫ



1

### Принтер этикеток TSC

Высокопроизводительный настольный принтер этикеток. Тип расходного материала: термотрансферные ПП этикетки, термоэтикетки, риббон. Интерфейс: USB. Размер: 204x280x164 мм

TE300. Разрешение печати: 300 dpi. Скорость печати: 127 мм/сек.

**Арт. 1165855**

TE200DM. Разрешение печати: 203 dpi. Скорость печати: 152 мм/сек.

**Арт. 1144449**



3

### Принтер этикеток TSC ML340P

Компактный промышленный принтер для печати этикеток со штрихкодом. Пониженный уровень шума, функция самодиагностики. Тип расходного материала: термотрансферные ПП этикетки, термоэтикетки, риббон. Разрешение печати: 300 dpi. Скорость печати: 127 мм/сек. Интерфейсы: USB, Ethernet, USB host. Размер: 330x248x245 мм

**Арт. 1711729**

### Термоэтикетки самоклеящиеся

5

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



ЭКО. Размер: 30x20 мм. Кол-во в рул.: 2000 этикеток. Кол-во в уп.: 64 рул.

**Арт. 1295809**

ЭКО. Размер: 58x40 мм. Кол-во в рул.: 700 этикеток. Кол-во в уп.: 24 рул.

**Арт. 76533**

ЭКО. Размер: 100x50 мм. Кол-во в рул.: 1000 этикеток. Кол-во в уп.: 26 рул.

**Арт. 1046892**

ЭКО. Размер: 100x100 мм. Кол-во в рул.: 500 этикеток. Кол-во в уп.: 26 рул.

**Арт. 1046893**

ТОП. Размер: 100x50 мм. Кол-во в рул.: 1000 этикеток. Кол-во в уп.: 26 рул.

**Арт. 1346942**

### Термотрансферные этикетки

6

Для нанесения веса, штрихкодов, цен и другой информации, маркировки товаров. Для печати требуется термотрансферный принтер и риббон. Без печати. Цвет: белый



ПГЛ. Размер: 30x20 мм. Кол-во в рул.: 4000 этикеток

**Арт. 549264**

ПГЛ. Размер: 43x25 мм. Кол-во в рул.: 3000 этикеток

**Арт. 549265**

ПП. Размер: 43x25 мм. Кол-во в рул.: 1000 этикеток

**Арт. 490237**



7

### Риббон для термотрансферных этикеток

Для термотрансферной печати на самоклеящихся этикетках. Намотка Out. Цвет: черный

Wax/Resin Mix Mild. Размер: 60 мм x 300 м. Диаметр втулки: 25 мм

**Арт. 1365297**

Wax FX. Размер: 110 мм x 300 м. Диаметр втулки: 25 мм

**Арт. 1592311**

Wax Mild. Размер: 110 мм x 74 м. Диаметр втулки: 12,7 мм

**Арт. 1365308**

Wax FX. Размер: 110 мм x 74 м. Диаметр втулки: 12,7 мм

**Арт. 1592306**

Wax/Resin. Размер: 110 мм x 74 м. Диаметр втулки: 12,7 мм

**Арт. 1594643**

### Картридж «Комус» TZE-231

Для серии принтеров Brother. Длина: 8 м. Ширина 12 мм. Цвет шрифта: черный. Цвет ленты: белый. Материал: ПЭТ

**Арт. 1944157**



4

**СОВЕТ  
ЭКСПЕРТА**

**ПРЕИМУЩЕСТВА  
МАРКИРОВКИ**

Маркировка товара позволяет вести строгий учет всех изделий, созданных на предприятии, и отслеживать все передвижения товара с производства на склад. Среди способов промышленной маркировки в металлургии широко применяется маркировка самоклеящимися этикетками и навесными ярлыками. Металлы и сплавы должны маркироваться таким образом, чтобы нанесенная информация не повреждала поверхность изделия, поэтому применяется метод этикетирования. Такая маркировка не вызывает процессов окисления и ржавления на поверхности изделия, не разъедает его.



Еще больше товаров для маркировки на [komus.com](http://komus.com)

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МАРКЕРЫ

**1**



**Маркер лаковый Edding E-750**

Используется для промышленной непрозрачной маркировки практически всех материалов. Рекомендован для письма на жирных, пыльных, грязных поверхностях. Алюминиевый корпус. Круглый наконечник. Толщина линии: 2-4 мм. Цвет: белый

**Арт. 57818**

**2**



**Маркер промышленный Edding E-140 S**

Предназначен для тонкой маркировки проекторных пленок и глянцевых поверхностей. Обеспечивает четкое и яркое изображение при увеличении. Влагостойкие чернила. Пластиковый корпус. Круглый наконечник. Толщина линии: 0,3 мм. Цвет: черный

**Арт. 43836**

**3**



**Маркер промышленный Edding E-8850**

Для труднодоступных мест. Идеально подходит для нанесения маркировки для сверления под крепеж, электропроводку и пр. Длинный и тонкий пишущий узел длиной 20 мм. Пластиковый корпус. Круглый наконечник. Толщина линии: 0,7-1 мм. Цвет: черный

**Арт. 263501**

**4**



**Маркер промышленный Edding E-8300**

Для агрессивной среды и промышленной перманентной маркировки на жирной и пыльной поверхности. Чернила свето- и водостойкие, устойчивы к кислотам и растворителям. Алюминиевый корпус. Круглый наконечник. Толщина линии: 1,5-3 мм. Цвет: черный

**Арт. 515936**

**5**



**Маркер промышленный Edding E-8750**

Идеален для надписей на жирной или пыльной поверхности. Стойкие чернила ложатся густым, плотным слоем с лаковым эффектом. Алюминиевый корпус. Круглый наконечник. Толщина линии: 2-4 мм

Цвет: черный **Арт. 60765**    Цвет: красный **Арт. 87765**    Цвет: синий **Арт. 87766**    Цвет: белый **Арт. 87770**

**6**



**Маркер промышленный Edding E-8404**

Аэрокосмический. Предназначен для маркировки различных деталей в электронике и приборостроении. Может использоваться при нанесении маркировки на любую гладкую поверхность (пластик, стекло, картон, бумага). Пластиковый корпус. Круглый наконечник. Толщина линии: 0,75 мм. Цвет: черный

**Арт. 45543**

**7**



**Маркер промышленный Edding E-950**

Предназначен для нанесения постоянных, неудаляемых надписей на любые гладкие и шершавые поверхности. Идеально подходит для работ по металлу, дереву, стеклу, картону, пластику, керамике и т.д. Пластиковый корпус. Круглый наконечник. Толщина линии: 10 мм

Цвет: черный **Арт. 35722**

Цвет: белый **Арт. 35726**

**8**



**Маркер промышленный Topfort HD 850**

Для агрессивной среды. Может применяться для письма на жирных, пыльных, влажных, грязных поверхностях. Быстросохнущие чернила на спиртовой основе. Алюминиевый корпус. Скошенный наконечник. Толщина линии: 3-7 мм. Цвет: черный

**Арт. 1660276**

**9**



**Маркер лаковый Topfort Industrial**

Используется для промышленной непрозрачной маркировки практически всех материалов. Рекомендован для письма на жирных, пыльных, грязных поверхностях. Алюминиевый корпус. Круглый наконечник

Толщина линии: 2 мм. Цвет: белый **Арт. 1827860**

Толщина линии: 2 мм. Цвет: черный **Арт. 1827861**

Толщина линии: 2 мм. Цвет: красный **Арт. 1827862**

Толщина линии: 2 мм. Цвет: синий **Арт. 1827863**

Толщина линии: 8 мм. Цвет: белый **Арт. 1827878**

Толщина линии: 8 мм. Цвет: черный **Арт. 1827879**

Толщина линии: 8 мм. Цвет: красный **Арт. 1827880**

Толщина линии: 8 мм. Цвет: синий **Арт. 1827881**

**10**



**Маркер лаковый Attaché**

Предназначен для непрозрачной маркировки практически всех материалов: стекла, пластика, дерева и металла. Быстросохнущие водостойкие чернила. Алюминиевый корпус. Круглый наконечник

Толщина линии: 2 мм. Цвет: белый **Арт. 633900**

Толщина линии: 2 мм. Цвет: красный **Арт. 865459**

Толщина линии: 4 мм. Цвет: белый **Арт. 633901**

Толщина линии: 4 мм. Цвет: черный **Арт. 633903**

Толщина линии: 4 мм. Цвет: красный **Арт. 865460**

**11**




**Маркер лаковый Attaché**

Улучшенная производительность по любому типу поверхности: металл, дерево, бетон, пластик, керамика, резина, картон и бумаг. Надписи не смываются водой, устойчивы к УФ-излучению. Маркер изготовлен на восковой основе. Круглый наконечник. Толщина линии: 15-18 мм

Цвет: белый **Арт. 400715**

Цвет: черный **Арт. 400717**



Еще больше маркеров Topfort на [komus.com](http://komus.com)



# 07



## МЕДИЦИНСКИЕ ТОВАРЫ И РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



## МЕДИЦИНСКИЕ ТОВАРЫ

Одноразовая одежда .....	106
Средства для дезинфекции .....	107
<b>ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ</b> для медицинского кабинета .....	108
Товары для медицинского кабинета .....	110
Товары для лабораторий .....	111
<b>ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ</b> для лаборатории .....	112
<b>СТАТЬЯ.</b> Профилактика заболеваний на предприятиях тяжелой промышленности .....	114
Перечень мероприятий по оказанию первой помощи .....	116

# ОДНОРАЗОВАВА ОДЕЖДА



1

### Маски медицинские одноразовые

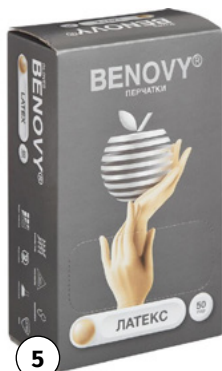
Обеспечивают защиту от различных вирусов, бактерий, загрязняющих веществ из воздуха. 3-слойные, на резинках. Материал: SMS. Цвет: голубой. Кол-во в уп.: 50 шт.

«КИТ»

**Арт. 1826106**

Sense

**Арт. 810329**



5

### Перчатки одноразовые Benovy

Нестерильные, неопудренные. Длина: 24 см. Материал: латекс. Цвет: бежевый. Кол-во в уп.: 50 пар

Размер: XS

**Арт. 818132**

Размер: S

**Арт. 484286**

Размер: M

**Арт. 484287**

Размер: L

**Арт. 484288**

Размер: XL

**Арт. 1223526**



2

### Перчатки одноразовые Armilla

Нестерильные, неопудренные. Длина: 23 см. Материал: винил. Цвет: прозрачный. Кол-во в уп.: 50 пар

Размер: S

**Арт. 1882418**

Размер: M

**Арт. 1886170**

Размер: L

**Арт. 1882420**

Размер: XL

**Арт. 1882431**



Одноразовая одежда на komus.com



3

### Перчатки одноразовые Clinical Program

Нестерильные, неопудренные. Длина: 23 см. Материал: нитрил. Цвет: голубой. Кол-во в уп.: 50 пар

Размер: M

**Арт. 1873040**

Размер: L

**Арт. 1873061**

6

### Перчатки одноразовые Cerebrum

Нестерильные, неопудренные. Длина: 23 см. Материал: латекс. Цвет: белый. Кол-во в уп.: 50 пар

Размер: XS

**Арт. 1522914**

Размер: S

**Арт. 1502946**

Размер: M

**Арт. 1502947**

Размер: L

**Арт. 1502948**

Размер: XL

**Арт. 1522915**



7

### Бахилы одноразовые

Применяются в гигиенических целях для сохранения чистоты помещений. Нестерильные, гладкие. Материал: полиэтилен



Арт.	Описание
<b>2075451</b>	EleGreen «Лайт-Н», голубые, 1,8 г, облегченные, 12 мкм, 50 пар/уп
<b>1571857</b>	синие, 1,9 г, одинарная резинка, 7 мкм, 100 пар/уп
<b>1571858</b>	синие, 2,7 г, двойная резинка, 10 мкм, 100 пар/уп
<b>1571859</b>	«Грани», голубые, 4 г, 2-ая резинка, 15 мкм, 50 пар/уп
<b>1571860</b>	синие, 5,3 г, двойная резинка, 20 мкм, 50 пар/уп
<b>1571861</b>	синие, 6,5 г, двойная резинка, 25 мкм, 50 пар/уп
<b>1571862</b>	бело-синие, 2,6 г, двойная подошва, 7+7 мкм, 100 пар/уп
<b>1571863</b>	бело-синие, 3,6 г, двойная подошва, 10+10 мкм, 50 пар/уп
<b>1571864</b>	бело-синие, 4,2 г, двойная подошва, 10+15 мкм, 50 пар/уп
<b>1571865</b>	бело-синие, 5,5 г, двойная подошва, 15+15 мкм, 50 пар/уп
<b>1571866</b>	бело-синие, 7,2 г, двойная подошва, 20+20 мкм, 25 пар/уп
<b>2075457</b>	EleGreen, голубые, 6 г, особопрочные, двойная подошва, 52 мкм, 50 пар/уп

4



### Перчатки одноразовые Foxy Gloves

Нестерильные, неопудренные. Длина: 24 см. Материал: нитрил. Кол-во в уп.: 50 пар

Цвет: черный. Размер: XS

**Арт. 1746335**

Цвет: черный. Размер: S

**Арт. 1746334**

Цвет: черный. Размер: M

**Арт. 1746333**

Цвет: черный. Размер: L

**Арт. 1746332**

Цвет: черный. Размер: XL

**Арт. 1746336**

Цвет: голубой. Размер: M

**Арт. 1903140**

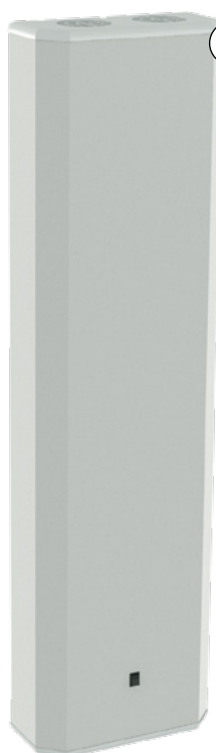
Цвет: голубой. Размер: L

**Арт. 1903137**

Цвет: голубой. Размер: XL

**Арт. 1903134**

# СРЕДСТВА ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ



1

## Облучатель-рециркулятор «Мегидез» МСК-911

Настенный, 2 лампы по 30 Вт. Предназначен для обеззараживания воздушной среды. Безопасен при использовании в присутствии людей. Степень обеззараживания: 99,9%. Производительность: 100 м³/ч. Размер: 300x130x1080 мм. Цвет: белый/серый

Арт. 1217295



2

## Дозатор локтевой Bio

Предназначен для подачи мелких порций дезинфицирующих средств для обработки кожных покровов. Объем: 1 л. Материал: пластик/металл. Цвет: белый

Арт. 1210167



3

## Дезинфицирующее средство Clinical Program

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

Care, спиртовой. Объем: 1 л

Арт. 1923119

Care, спиртовой. Объем: 1 л

Арт. 1923120

Skin, бесспиртовой. Объем: 1 л

Арт. 1923115

Skin, бесспиртовой. Объем: 5 л

Арт. 1923116



4

## Дезинфицирующий спрей «Люир Экспресс»

Универсальное бесспиртовое средство для обработки рук, перчаток, оптических приборов и оборудования, бактерицидных ламп, термометров. Объем: 750 мл

Арт. 1210648



6

## Дезинфицирующее средство с моющим эффектом «Алмадез»

Средство для дезинфекции и мытья поверхностей, мебели, инструментов, белья, посуды. Обладает высокой антимикробной активностью. Концентрат. Объем: 5 л

Арт. 687286

## Антибактериальное крем-мыло «Алмадез-Лайт»

Используется для обработки рук, поверхностей, посуды. Обладает антимикробной активностью в отношении бактерий, плесени и грибков, а также выраженным моющим действием. Флакон с дозатором. Объем: 1 л

Арт. 687294

5



8

## 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

Размер: 135x185 мм. Кол-во в уп.: 150 шт.

Арт. 1196266



9

## Дезинфицирующее средство «Алмадез. Хлор»

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

Арт. 752480



7

## Дезинфицирующий спрей «Авансепт»

Готовая к применению прозрачная жидкость со слабым характерным запахом спирта. Обладает антимикробным действием в отношении бактерий и вирусов. Объем: 500 мл

Арт. 465197



10

## Дезинфицирующий спрей «Трилокс»

Предназначен для применения в лечебно-профилактических учреждениях любого профиля. Обладает антимикробным действием в отношении бактерий и вирусов, хорошими моющими свойствами. Объем: 750 мл

Арт. 570012



11

## Дезинфицирующие салфетки «Люир Экспресс»

Бесспиртовые салфетки для обработки кожных покровов и малых по площади поверхностей. Не раздражают и не сушат кожу рук при частом применении. Упаковка: туба. Кол-во в уп.: 80 шт.

Арт. 1011851



12

## Дезинфицирующие салфетки «Дезклинер»

Перфорированные салфетки из нетканого материала, пропитанные дезинфицирующим раствором. Не содержат альдегидов и фенолов. Упаковка: туба. Кол-во в уп.: 200 шт.

Арт. 463895

ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ

ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО КАБИНЕТА



1

Костюм медицинский женский м01-КБР, полиэфир/хлопок  
**Арт. 93574 / р. 48-50**

2

Маска медицинская «КИТ», 3-слойная, голубая  
**Арт. 1826106 / 50 шт/уп**



3

Перчатки одноразовые Venou, р. М, нитрил, голубые  
**Арт. 484290 / 100 пар/уп**



4

Сабо женские «Алми. Эмануэла», натуральная кожа / ПВХ, белые  
**Арт. 1494537 / р. 37**



5

Бахилы одноразовые «Супер», 80 мм, двойная резинка  
**Арт. 868376 / 25 пар/уп**



6

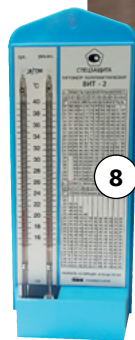
Тоннометр Omron M2 Basic, с адаптером, манжета 22-42 см

• **Арт. 394841 / с поверкой РФ**



7

Анализатор паров этанола в выдыхаемом воздухе «Динго» E010  
**Арт. 1496129 / портативный**



8

Гигрометр психрометрический «ВИТ-2», +15 до +40 °С  
**Арт. 1945966 / с поверкой РФ**



9

Мундштук одноразовый к анализатору паров этанола «Динго» E-200  
**Арт. 1334382 / 100 шт/уп**



Антисептик кожный «Авандез-А», спиртовой  
**Арт. 1488517 / 5 л**



12

Дезинфицирующее средство «Алмадез. Хлор», 1 кг  
**Арт. 752480 / 300 таб/уп**



11

Пластырь-повязка Leiko, стерильный, 20x10 см  
**Арт. 1063168 / 50 шт/уп**



14

Салфетка спиртовая антисептическая «Грани», 56x65 мм  
**Арт. 1353912 / 800 шт/уп**



15

Дезинфицирующее и моющее средство «Аламинол»  
**Арт. 235591 / 1 л**



16

Марля медицинская «Лейко», в рулоне, 32 г/м<sup>2</sup>, белая  
**Арт. 1679333 / 90 см x 1000 м**



17

Облучатель-рециркулятор «Дезар-4. ОРУБ/н-3 Кронт»  
**Арт. 641432 / 3 лампы по 15 Вт**

ОДЕЖДА | МЕДИЦИНСКИЕ ПРИБОРЫ | ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА

Оформите заказ прямо сейчас

**KOMUS.COM**



22

Шкаф медицинский архивный ШАМТ1, 4 полки, металл  
**Арт. 1149432 / 850x400x1860 мм**



23

Шкаф для одежды медицинский Megi ШМО/МД-501.02, ЛДСП  
**Арт. 1606002 / 860x560x1800 мм**

24

Тумба медицинская Megi ТМ/МД-106.00, ЛДСП  
**Арт. 1605986 / 450x430x660 мм**



25



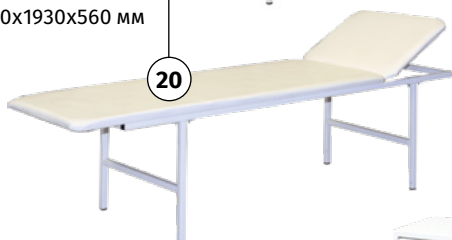
Стол медицинский прямой, тумба с 2 полками, ЛДСП  
**Арт. 1528704 / 1300x600x750 мм**

Ширма медицинская М171-01/3, 3 секции, пластик/сталь  
**Арт. 1474322 / 2080x410x1645 мм**

19  
Кушетка медицинская массажная Megi КММ-01-МСК, кожзам/сталь  
**Арт. 1605931 / 650x1950x780 мм**



Кушетка медицинская Hilfe МД КС, кожзам/сталь  
**Арт. 1185909 / 670x1930x560 мм**



20



18

Стол процедурный Megi СПп-01-МС, 2 полки  
**Арт. 1605940 / 640x420x860 мм**

21

Аптечка первой помощи ФЭСТ «Коллективная» № 3.3  
**Арт. 618823 / до 100 человек**



26

Стул медицинский винтовой М101-07, кожзам/сталь  
**Арт. 1474295 / до 120 кг**



27

Штатив медицинский М192, телескопический, 2 сосуда  
**Арт. 1474316 / 500x500x2300 мм**



28



**МЕБЕЛЬ | АПТЕЧКИ**

# ТОВАРЫ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО КАБИНЕТА

1  
Экспресс-тест на 10 видов наркотиков «Будьте уверены»

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

Арт. 509057



2  
Экспресс-тест на антиген Covid-19 SARS-CoV-2-ИХА Rapid Bio

Анализируемый образец: мазок.  
Чувствительность: 97,1%.  
Специфичность: 100%.  
Точность теста: 80-90%.  
Кол-во в уп.: 20 шт.

Арт. 1413518



3  
Экспресс-тест 2 в 1 на Covid-19 и грипп А/В Rapid Bio

Анализируемый образец: мазок.  
Чувствительность: 100%.  
Специфичность: 100%.  
Точность теста: 100%.  
Кол-во в уп.: 25 шт.

Арт. 1715588



4  
Алкотестер «Динго» E 010

Анализатор паров этанола в выдыхаемом воздухе.  
Оснащен сверхчувствительным электрохимическим сенсором.  
Питание: 2 батарейки AAA

Арт. 1496129

5  
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



6  
Бинт когезивный «Вариант»

Самофиксирующийся эластичный бинт. Позволяют наносить повязку, практически не создавая давления на травмированный участок кожи. Не приклеивается к коже, не требует завязывания.  
Размер: 10 м x 6 см.  
Цвет: белый

Арт. 723575



8

7  
Лейкопластырь медицинский фиксирующий Master Uni

Применяется для фиксации защитных повязок, тампонов, зондов, катетеров.  
Размер: 2x500 см.  
Основа: тканевая.  
Цвет: белый

Арт. 688819



9  
Бинт медицинский «Навтекс» Life

Стерильный. Марлевый.  
Плотность: 36 г/м<sup>2</sup>.  
Цвет: белый

Размер: 5 м x 10 см

Арт. 481332

Размер: 7 м x 14 см

Арт. 481333



10  
Марля медицинская «Лейко»

В рулоне. Отбеленное стерильное полотно.  
Размер: 90 см x 1000 м.  
Цвет: белый

Плотность: 28 г/м<sup>2</sup>

Арт. 1679332

Плотность: 32 г/м<sup>2</sup>

Арт. 1679333

Пакет индивидуальный перевязочный «Пионер» ИПП-1

Стерильный, для одноразового использования. Состоит из повязки (ватно-марлевая неподвижная подушечка, ватно-марлевая подвижная подушечка, марлевый бинт), безопасной булавки, упаковки

Плотность марли: 28 г/м<sup>2</sup>

Арт. 1669947

Плотность марли: 36 г/м<sup>2</sup>

Арт. 1669948



11

Игла-бабочка Paramed

Стерильная одноразовая. Имеет Луер-адаптер. Обеспечивает легкое безопасное проникновение под кожу.  
Размер: 23G (0,6x20 мм).  
Кол-во в уп.: 100 шт.

Арт. 1966142



12  
Подушка для забора крови «ВиталФарм»

Представляет собой чехол из клеенки с ПВХ-покрытием с поролоновой вставкой. Обеспечивает пациенту комфортные условия во время процедуры забора крови.  
Размер: 29x21x9 см.  
Цвет: в ассортименте

Арт. 889766

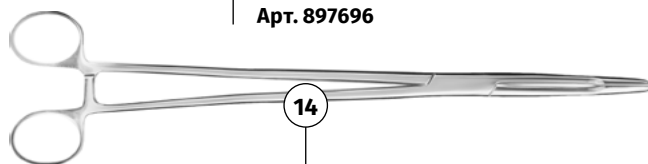


13

Пинцет анатомический Surgicon

Общего назначения. Предназначен для удержания органов и тканей, а также для манипуляций с медицинскими материалами и инструментами.  
Материал: медицинская сталь.  
Длина: 145 мм

Арт. 897696



14  
Корнцанг прямой Gross-Maier

Предназначен для подачи стерильных инструментов и перевязочного материала.  
Материал: металл.  
Длина: 260 мм

Арт. 1557578



Медицинская мебель на komus.com

# ТОВАРЫ ДЛЯ ЛАБОРАТОРИЙ



**1**  
**Журнал учета температурного режима и относительной влажности в помещении**

Журнал учета микроклимата помещения применяется различными медицинскими учреждениями, в которых хранятся лекарственные средства. Мягкая обложка. Кол-во листов: 30

**Арт. 667591**



**2**  
**Журнал регистрации и контроля ультрафиолетовой бактерицидной установки**

Официальный документ, который позволяет контролировать техническое состояние и работу данного прибора. На обложке имеет место для информационных записей. Формат: А5. Кол-во листов: 24

**Арт. 1649010**



**4**  
**Стакан мерный (мензурка)**

Предназначен для отмеривания ориентировочного объема веществ и иных процедур с нелетучими жидкостями. С носиком и ручкой, имеет рельефную градуировку. Объем: 1000 мл. Материал: полипропилен

**Арт. 693732**



**3**  
**Промывалка «Гритмед»**

Предназначена для ополаскивания лабораторной посуды и принадлежностей струей жидкости. Объем: 500 мл. Диаметр горловины: 20 мм. Материал: полиэтилен. Цвет: белый

**Арт. 1728998**

**5**  
**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. Вместимость: 250 мл

**Арт. 1703224**



**Вакуумные пробирки «Еламед»**

Поставляются в пенопластовом штативе в термоусадочной пленке с этикеткой-инструкцией. Кол-во в уп.: 100 шт.

С ЭДТА-К3. Объем: 4 мл. Цвет крышки: лиловый

**Арт. 1976201**

С цитратом Na 3,8%. Объем: 3,5 мл. Цвет крышки: голубой

**Арт. 1976185**



**6**  
**Универсальная индикаторная бумага «Экрос»**

Изменяет цвет со светло-оранжевого на другой в зависимости от уровня pH исследуемого раствора. pH 0-12. Кол-во в уп.: 100 полосок

**Арт. 1814242**

**Ершик промывочный**

Предназначен для мытья лабораторной и аптечной посуды. Общая длина: 26-28 см. Длина рабочей части: 6-10 см. Диаметр рабочей части: 2-2,5 см. Материал: нейлон/сталь. Кол-во в уп.: 10 шт.

**Арт. 1417778**

**8**  
**Вакуумные пробирки Acti-Fine с активатором свертывания и гелем**

Пробирки для взятия точного количества биоматериала, с заданным уровнем вакуума. Объем: 5 мл. Цвет крышки: желтый. Кол-во в уп.: 50 шт.

**Арт. 1756854**



**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%. Размер: 100 мм x 38 м. Температура эксплуатации: от -20 до +46 °C

**Арт. 1801248**



**7**  
**Контейнер для сбора биоматериалов «Перинт»**

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

**Арт. 1970992**

**Бумага для лабораторного оборудования фильтровальная**

Разработана для фильтрации воды, масла и прочих веществ, содержащих взвешенные примеси, при общелабораторных работах. Может применяться как сорбирующий материал. Размер: 100x100 см. Плотность: 75 г/м². Вес: 5 кг

**Арт. 1428704**



**13**  
**Экспресс-тест «Биоконтроль. Сульфатредуцирующие бактерии»**

Представляет собой герметичную пробирку с завинчивающейся крышкой. На дне пробирки находится концентрированная питательная среда, предназначенная для культивирования бактерий, таких как Desulfovibrio и Desulfotomaculum. Кол-во в уп.: 10 шт.

**Арт. 2088893**



**11**  
**Термосумка медицинская «Термологика» Т-25-ХПС-НК-С**

Многоразовая. Предназначена для транспортирования и временного хранения медицинских препаратов. Объем: 25 л. Тип ношения: в руках или на плече. Время сохранения температуры: 40 ч. Материал: ПВХ. Цвет: синий

**Арт. 1233759**



ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЛАБОРАТОРИИ



1

Костюм медицинский женский м09-КБР, полиэстер/хлопок  
**Арт. 661195 / р. 48-50**



2

Щиток защитный для лица с наголовным креплением  
**Арт. 1185501 / 305x210 мм**



3

Перчатки одноразовые Clinical Program, р. М, нитрил, голубые  
**Арт. 1873040 / 50 пар/уп**



6

Холодильник фармацевтический Pozis XF-400-ЭТС  
**Арт. 1343886 / 400 л**

Сабо женские, натуральная кожа / ПВХ, белые  
**Арт. 437238 / р. 38**



4



5

Весы лабораторные «Меркурий» 122ACF-1500.05  
**Арт. 985589 / 2,5-1500 г**



7

Центрифуга лабораторная медицинская настольная Armed LC-04A  
**Арт. 1702303 / 12 пробирок**



8

Дезинфицирующее средство «Самаровка», концентрат  
**Арт. 280990 / 5 л**



9

Пакет для медицинских отходов «СЗПИ», класс Б, желтый  
**Арт. 1316532 / 100 шт/уп**

ОДЕЖДА | ОБОРУДОВАНИЕ | ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА | ТОВАРЫ ДЛЯ УБОРКИ

Оформите заказ прямо сейчас

**KOMUS.COM**



**13** Стекло предметное «Минилаб» СП-7101, 26x76x1 мм  
**Арт. 620225 / 72 шт/уп**

**14** Дозатор лабораторный DragonLab переменного объема  
**Арт. 1703414 / 100-1000 мкл**

**15** Пипетка Пастера, стерильная, градуированная, 3,5 мл  
**Арт. 1499615 / 100 шт/уп**

**16** Пипетка Пастера «Гритмед», нестерильная, градуированная, 3,5 мл  
**Арт. 1297063 / 500 шт/уп**

**17** Ершик бутылочный, 350x100x60 мм, искусственная щетина  
**Арт. 2065496 / 20 шт/уп**

**18** Цилиндр Kartell, градуированный, полипропилен  
**Арт. 1928634 / 1000 мл**

**19** Промывалка «Гритмед», d горловины 20 мм, полиэтилен  
**Арт. 1728998 / 500 мл**

**10** Термоконтейнер медицинский «Термологика» Т-110-ХПС-НК-К  
**Арт. 1372604 / 110 л**

**11** Универсальная индикаторная бумага «Экрос», рН 0-12  
**Арт. 1814242 / 100 шт/уп**

**12** Корзина для транспортировки бутылок, d до 92 мм  
**Арт. 1785766 / 6 мест**

**20** Стакан с делением Н-1-100, 100 мл, стекло  
**Арт. 1718378 / 16 шт/уп**

**21** Колба коническая КН-2-250-50, градуированная, стекло  
**Арт. 1781039 / 250 мл**

**22** Колба мерная 1-100-2, 100 мл, h 170 мм, стекло  
**Арт. 1976505 / 6 шт/уп**

**23** Стакан мерный с ручкой, градуированный, полипропилен  
**Арт. 693732 / 1000 мл**

**24** Стакан для взвешивания высокий КШ 19/9, стекло  
**Арт. 1781079 / 10 мл**

**25** Бумага для лабораторного оборудования фильтровальная, 5 кг  
**Арт. 1428704 / 100x100 см**

**26** Емкость лабораторная Aptaca, градуированная, полиэтилен  
**Арт. 1928639 / 500 мл**  
**Арт. 1928638 / 1000 мл**

**ЛАБОРАТОРНАЯ ПОСУДА И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**



# ПРОФИЛАКТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ТЯЖЕЛОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



**Дмитрий Козлов,**  
руководитель группы продаж  
«Премиум-центр» СД «Комус Медицина»

*Тяжелая промышленность – это отрасль, в которой работают миллионы людей по всему миру. В условиях производственного процесса сотрудники могут подвергаться различным видам опасностей, включая инфекционные заболевания, вызванные вирусами. Заболевания сотрудников могут привести к значительным экономическим потерям как для самих работников, так и для предприятия в целом. В данной статье мы рассмотрим эффективные меры профилактики*

*заболеваний на производственных предприятиях.*

## **1. Введение строгих санитарных норм**

Одним из наиболее эффективных способов предотвращения распространения вирусных заболеваний является строгое соблюдение санитарных норм и гигиены на рабочих местах. Рассмотрим основные меры:

**Регулярная уборка и дезинфекция:** помещения, оборудование

и поверхности должны регулярно очищаться и обрабатываться антисептическими средствами.

**Доступность гигиенических средств:** на рабочих местах должно быть достаточное количество средств для мытья рук, антисептики и одноразовые салфетки.



Всё для проведения дезинфекции

## 2. Медицинский контроль и мониторинг

Регулярный медицинский контроль позволяет оперативно выявлять заболевших сотрудников и принимать соответствующие меры:

**Ежедневный мониторинг температуры:** измерение температуры сотрудников перед началом рабочего дня помогает выявить возможные случаи заболевания на ранней стадии.

**Периодические медицинские осмотры:** регулярные обследования и тестирование на инфекции позволяют контролировать здоровье сотрудников.

**Создание медицинского пункта на территории предприятия:** для оперативного оказания медицинской помощи, проведения тестирования на вирусы и вакцинации сотрудников.

## 3. Обеспечение сотрудников средствами защиты

Для предотвращения распространения вирусов важно обеспечить сотрудников необходимыми средствами индивидуальной защиты:

**Маски:** использование масок и, при необходимости, респираторов способствует защите дыхательных путей от вирусных частиц.

**Перчатки:** при работе в условиях повышенного риска заражения должны использоваться одноразовые или многоразовые перчатки.

## 4. Организация рабочего процесса

В период высокой заболеваемости правильная организация рабочего процесса может существенно уменьшить вероятность распространения вирусов среди сотрудников:

**Социальное дистанцирование:** необходимо обеспечить достаточное расстояние между рабочими местами, чтобы снизить риск передачи вирусов.

**Ограничение массовых мероприятий:** временное ограничение или полная отмена массовых собраний и совещаний помогут избежать скопления людей.



Всё для обеспечения медицинского кабинета на предприятии

## 5. Вакцинация

Одним из наиболее эффективных методов профилактики вирусных заболеваний является вакцинация. Она проводится в медицинском кабинете на территории предприятия.

**Проведение вакцинации:** организация кампаний по вакцинации среди сотрудников против наиболее распространенных вирусных инфекций, таких как грипп и COVID-19.

**Информирование о важности вакцинации:** просветительская работа по разъяснению необходимости и выгод от проведения вакцинации.



Всё для проведения вакцинации

## 6. Информационная поддержка и обучение

Информирование сотрудников о мерах профилактики и регулярное обучение является важным элементом при борьбе с вирусными заболеваниями:

**Обучающие тренинги:** периодические тренинги по соблюдению гигиены и использованию средств индивидуальной защиты помогут сотрудникам лучше понимать важность профилактических мер.

**Информационные материалы:** распространение памяток и информационных плакатов о мерах предосторожности и симптомах заболеваний. Эффективная профилактика вирусных заболеваний на производственных предприятиях требует комплексного подхода, включающего санитарно-гигиенические меры, организацию рабочего процесса, медицинский мониторинг и обучение сотрудников.

Принятые меры не только способствуют здоровью работников, но и вносят значительный вклад в устойчивость и эффективность предприятия в целом. Своевременное и грамотно организованное мероприятие позволит избежать серьезных потерь и обеспечить стабильную работу в любых условиях.

# ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

(Приложение № 2 к приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 4 мая 2012 г. № 477н)

**1** Мероприятия по оценке обстановки и обеспечению безопасных условий для оказания первой помощи:

1. определение угрожающих факторов для собственной жизни и здоровья;
2. определение угрожающих факторов для жизни и здоровья пострадавшего;
3. устранение угрожающих факторов для жизни и здоровья;
4. прекращение действия повреждающих факторов на пострадавшего;
5. оценка количества пострадавших;
6. извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест;
7. перемещение пострадавшего.

**2** Вызов скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь в соответствии с федеральным законом или со специальным правилом.

**3** Определение наличия сознания у пострадавшего.

**4** Мероприятия по восстановлению проходимости дыхательных путей и определению признаков жизни у пострадавшего:

1. запрокидывание головы с подъемом подбородка;
2. выдвижение нижней челюсти;
3. определение наличия дыхания с помощью слуха, зрения и осязания;
4. определение наличия кровообращения, проверка пульса на магистральных артериях.

**5** Мероприятия по проведению сердечно-легочной реанимации до появления признаков жизни:

1. давление руками на грудину пострадавшего;
2. искусственное дыхание «Рот ко рту»;
3. искусственное дыхание «Рот к носу»;
4. искусственное дыхание с использованием устройства для искусственного дыхания\*.

**6** Мероприятия по поддержанию проходимости дыхательных путей:

1. придание устойчивого бокового положения;
2. запрокидывание головы с подъемом подбородка;
3. выдвижение нижней челюсти.

**7** Мероприятия по обзорному осмотру пострадавшего и временной остановке наружного кровотечения:

1. обзорный осмотр пострадавшего на наличие кровотечений;
2. пальцевое прижатие артерии;
3. наложение жгута;
4. максимальное сгибание конечности в суставе;
5. прямое давление на рану;
6. наложение давящей повязки.

**8** Мероприятия по подробному осмотру пострадавшего в целях выявления признаков травм, отравлений и других состояний, угрожающих его жизни и здоровью, и по оказанию первой помощи в случае выявления указанных состояний:

1. проведение осмотра головы;
2. проведение осмотра шеи;
3. проведение осмотра груди;
4. проведение осмотра спины;
5. проведение осмотра живота и таза;
6. проведение осмотра конечностей;
7. наложение повязок при травмах различных областей тела, в том числе окклюзионной (герметизирующей) при ранении грудной клетки;
8. проведение иммобилизации (с помощью подручных средств, аутоиммобилизация, с использованием изделий медицинского назначения\*);
9. фиксация шейного отдела позвоночника (вручную, подручными средствами, с использованием изделий медицинского назначения\*);
10. прекращение воздействия опасных химических веществ на пострадавшего (промывание желудка путем приема воды и вызывания рвоты, удаление с поврежденной поверхности и промывание поврежденной поверхности проточной водой);
11. местное охлаждение при травмах, термических ожогах и иных воздействиях высоких температур или теплового излучения;
12. термоизоляция при отморожениях и других эффектах воздействия низких температур.

**9** Придание пострадавшему оптимального положения тела.

**10** Контроль состояния пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение) и оказание психологической поддержки.

**11** Передача пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь в соответствии с федеральным законом или со специальным правилом.

\*В соответствии с утвержденными требованиями к комплектации медицинскими изделиями аптечек (укладок, наборов, комплектов) для оказания первой помощи.



# 08

## НАШИ УСЛУГИ:



Аренда и ремонт  
кофемашин



Аренда  
и санобработка кулера



## ДЕЛОВОЙ СТАНДАРТ



## ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ



## ТОВАРЫ ДЛЯ КУХНИ И СТОЛОВОЙ

Продукты питания .....	118
~ Кофе, чай .....	118
~ Сахар, молоко, сливки, вода .....	120
~ Кондитерские изделия, бакалея, продукты быстрого приготовления .....	122
Посуда .....	123
~ Столовая посуда и приборы, аксессуары .....	123
~ Посуда для приготовления .....	124
Бытовая техника для кухни .....	125
Чистящие и моющие средства, губки, салфетки .....	126

# ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ

## КОФЕ, ЧАЙ



**1**

**Кофе «Нескафе»**

Растворимый. Глубокий аромат и многогранный вкус. Упаковка: пакет

«Голд». Вес: 900 г  
**Арт. 515916**

«Классик». Вес: 1 кг  
**Арт. 634583**



**2**

**Кофе порционный Monarch Original**

Растворимый. Богатый, насыщенный вкус. Смесь арабики и робусты. Вес: 1,8 г. Кол-во в уп.: 30 шт.  
**Арт. 1968628**

**Кофе порционный MacCoffee Original 3 в 1**

Растворимый. Смесь отборных кофейных зерен, немолочных сливок и сахара. Вес: 20 г. Кол-во в уп.: 50 шт.

**Арт. 362501**



**6**

**Кофе Monarch Original**

Растворимый. Дарит энергию и бодрость. Вес: 500 г. Упаковка: пакет  
**Арт. 172683**



**Кофе Jardin Crema**

В зернах. Тщательно выверенная пропорция арабики и высококачественной робусты. Степень обжарки: средняя. Вес: 1 кг. Упаковка: пакет

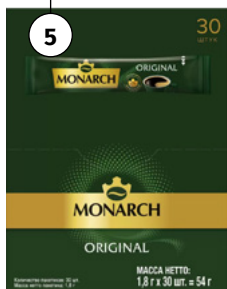
**Арт. 455695**



**Кофе Poetti «Комус» Intenso Crema**

В зернах. Смесь арабики и робусты. Насыщенный вкус с нотками темной карамели, какао и жареных орехов. Степень обжарки: темная. Вес: 1 кг. Упаковка: пакет

**Арт. 1978781**



**5**

**Richard Royal Green**

Зеленый пакетированный. Китайский байховый императорский чай. Кол-во в уп.: 200 пак.



**8**



**9**

**Чай Greenfield Golden Ceylon**

Черный пакетированный. Яркий классический аромат привлечен тонким пряным оттенком. Кол-во в уп.: 100 пак.

**Арт. 172697**

**Кофе порционный «Нескафе. 3 в 1 классический»**

Растворимый. Богатый вкус и насыщенный аромат. Вес: 14,5 г. Кол-во в уп.: 20 шт.  
**Арт. 1208084**



**7**



**13**

**Арт. 972458**



**10**

**Чай Tess Sunrise**

Черный пакетированный. Крупнолистовой цейлонский чай с ярким вкусом и богатым ароматом. Кол-во в уп.: 100 пак.

**Арт. 362484**



**11**

**Кофе Basic coffee**

В зернах. Смесь арабики и робусты. Вкус яркий, сильный. Степень обжарки: средняя. Вес: 1 кг. Упаковка: пакет

**Арт. 2002091**

**12**

**Чай «Майский»**

Пакетированный. Идеально подойдет для любителей классики. Кол-во в уп.: 200 пак.

«Китайский», зеленый  
**Арт. 421006**

«Цейлонский», черный  
**Арт. 421007**



**14**

**Чай «Азерчай. Ленкорань»**

Черный листовый. Выращен на солнечных горных угодьях Ленкоранского района Азербайджана. Имеет яркий тонизирующий эффект. Вес: 1 кг

**Арт. 1245681**



**14**

**Чай Tess Pleasure**

Черный листовый. Выразительная композиция из чая, шиповника, сушеных яблок и цветочных лепестков. Вес: 400 г

**Арт. 1221752**

**15**

**Чай «Принцесса Нури. Высокогорный»**

Черный листовый. Насыщенный и крепкий напиток с нежным, приятным вкусом, характерным для цейлонского чая. Вес: 100 г

**Арт. 420995**



# ТОВАРЫ ДЛЯ КУХНИ И СТОЛОВОЙ

## САХАР, МОЛОКО, СЛИВКИ, ВОДА

### Сахар «Деловой стандарт»

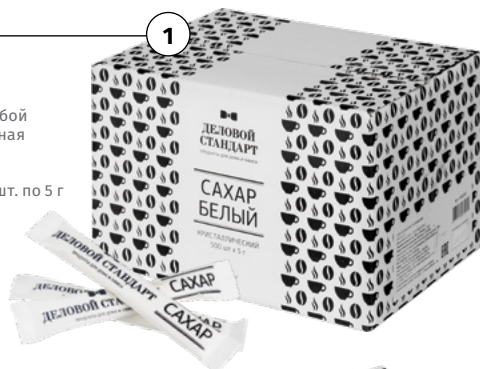
Быстро растворяется в воде любой температуры. Упаковка: картонная коробка

Порционный в стиках. Вес: 500 шт. по 5 г

Арт. 568260

Рафинад кусковой. Вес: 1 кг

Арт. 567883



2

### Сахар «Русский»

Песок. Отлично подойдет для приготовления пищи и употребления с различными напитками. Вес: 5 кг. Упаковка: пакет

Арт. 440173

### Сливки «Деловой стандарт»

Порционные. Изготовлены из цельного молока, не содержат ГМО и красителей. Жирность: 10%. Кол-во в уп.: 10 шт. по 10 г

Арт. 656554



5

### Вода питьевая «Деловой стандарт»

Природная, содержит оптимальный баланс микроэлементов и солей. Негазированная. Упаковка: пластиковая бутылка

Объем: 0,33 л

Арт. 2015756

Объем: 0,5 л

Арт. 1984281



### Вода питьевая «Святой источник»

Добытая из артезианских скважин. Прекрасно утоляет жажду. Негазированная. Упаковка: пластиковая бутылка

Объем: 0,33 л

Арт. 1883467

Объем: 0,5 л

Арт. 1555916



9

### Молоко «Домик в деревне»

Ультрапастеризованное. Отличное молоко, приготовленное из высококачественного свежего сырья. Жирность: 3,2%. Объем: 925 мл

Арт. 79286



6

### Молоко «Снежок»

Ультрапастеризованное. Предназначено для питания детей дошкольного и школьного возраста. Жирность: 3,2%. Объем: 500 мл

Арт. 1934594



4



7

### Молоко сгущенное с сахаром «Алексеевское»

Из натурального коровьего молока. Жирность: 8,5%. Вес: 270 г. Упаковка: дой-пак

Арт. 1898955

### Вода минеральная «Боржоми»

Разлита на месте добычи из Боржомского месторождения минеральных вод. Газированная. Объем: 1,25 л. Упаковка: пластиковая бутылка

Арт. 1883464



10



11



Продукты  
«Деловой стандарт»  
на komus.com



## КОНДИТЕРСКИЕ ИЗДЕЛИЯ, БАКАЛЕЯ, ПРОДУКТЫ БЫСТРОГО ПРИГОТОВЛЕНИЯ



**Печенье «Полет»**

Вкусные и мягкие мини-кексы с изюмом. Вес: 500 г. Упаковка: картонная коробка

**Арт. 876141**

**Печенье «Семейка Озби. Мини-плюшки»**

Слоеное с сахаром. Воздушное угощение в форме сердечка. Вес: 500 г. Упаковка: картонная коробка

**Арт. 741640**



**Вафли «Рот Фронт. Артек»**

Аппетитные хрустящие вафли с традиционным вкусом, знакомым с детства. Вес: 6,5 кг. Упаковка: картонная коробка

**Арт. 1635131**



4

**Пряники «Семейка Озби»**

Традиционные заварные глазированные. Вес: 400 г. Упаковка: пакет

«Нежные», с творожным вкусом

**Арт. 1483954**

«Шоколадные»

**Арт. 1483953**



5

**Конфеты шоколадные «Рот Фронт. Коровка любимая»**

Нежнейшие конфеты с шоколадным корпусом и бархатистой кремообразной начинкой. Вес: 1 кг. Упаковка: пакет

**Арт. 419644**



6

**Зефир «Семейка Озби»**

Классическое воздушное лакомство с ароматом ванили. Вес: 540 г. Упаковка: картонная коробка

**Арт. 1331660**



7

**Вафли «Яшино»**

Глазированные в карамели. Такой десерт станет приятным дополнением к чаю. Вес: 2 кг. Упаковка: картонная коробка

**Арт. 450232**



8

**Конфеты шоколадные «Красный Октябрь»**

Замечательные конфеты, известные не понаслышке каждому сладкоежке

«Красная шапочка». Вес: 4 кг. Упаковка: картонная коробка

**Арт. 741301**

«Мишка косолапый». Вес: 4 кг. Упаковка: картонная коробка

**Арт. 1863504**

«Кара-Кум». Вес: 1 кг. Упаковка: пакет

**Арт. 896156**

**Мед «Деловой стандарт»**

Натуральный цветочный. Удобная порционная упаковка. Кол-во в уп.: 16 шт. по 20 г

**Арт. 1946050**



13

**Соль «Славянка»**

Качественная поваренная соль в бюджетной упаковке. Мелкий помол. Вес: 1 кг. Кол-во в уп.: 30 шт.

**Арт. 1544355**

**Лимонная кислота «Индана»**

Пищевая молотая универсальная. Вес: 900 г. Упаковка: пластиковая банка

**Арт. 1006926**

10



14

**Соль «Деловой стандарт»**

Незаменимый продукт на любой кухне. Сорт Экстра. Порционная, в стиках по 1 г. Кол-во в уп.: 800 шт.

**Арт. 1802050**



11

**Лапша «Доширак»**

Быстрого приготовления. Вес: 90 г. Кол-во в уп.: 24 шт.

Со вкусом говядины  
**Арт. 1570380**

Со вкусом курицы  
**Арт. 1570381**

**Картофельное пюре «Роллтон»**

Быстрого приготовления. Вес: 40 г. Кол-во в уп.: 24 шт.

С мясным вкусом  
**Арт. 1553057**

С сухариками  
**Арт. 539357**



15

**Говядина тушеная «Гродфуд»**

Удобное кольцо помогает легко, без консервного ножа открыть банку. Вес: 338 г. Упаковка: жестяная банка

**Арт. 378184**



16

**Кетчуп «Махеев. Томатный»**

Имеет мягкий вкус, хорошо сочетается с блюдами из мяса, птицы и гарнирами. Вес: 300 г. Упаковка: дой-пак

**Арт. 455418**



17

**Масло подсолнечное «Олейна. Классическая»**

Рафинированное дезодорированное. Объем: 5 л. Упаковка: пластиковая бутылка

**Арт. 921114**

# ПОСУДА

## СТОЛОВАЯ ПОСУДА И ПРИБОРЫ, АКСЕССУАРЫ

1



**Посуда для чая и кофе «Дулевский фарфоровый завод»**

Лаконичный дизайн делает изделия универсальными в использовании. Материал: фарфор. Цвет: белый

Блюдец чайное. Диаметр: 140 мм. Кол-во в уп.: 40 шт.  
**Арт. 2054814**

Кружка «Глория». Объем: 210 мл. Кол-во в уп.: 24 шт.  
**Арт. 2054815**

Кружка. Объем: 300 мл. Кол-во в уп.: 24 шт.  
**Арт. 2054816**

Чашка чайная. Объем: 250 мл. Кол-во в уп.: 18 шт.  
**Арт. 2054838**

Пара чайная: чашка 275 мл, блюдце 140 мм. Кол-во в уп.: 12 пар  
**Арт. 2054839**



2

**Тарелки и миски «Дулевский фарфоровый завод»**

Благодаря прочному материалу служат долго, сохраняя идеально гладкую поверхность. Материал: фарфор. Цвет: белый

Миска. Объем: 300 мл. Диаметр: 174 мм. Кол-во в уп.: 12 шт.

**Арт. 2054817**

Пиала. Объем: 150 мл. Диаметр: 92 мм. Кол-во в уп.: 30 шт.

**Арт. 2054819**

Пиала. Объем: 550 мл. Диаметр: 140 мм. Кол-во в уп.: 12 шт.

**Арт. 2054831**

Салатник. Объем: 360 мл. Диаметр: 150 мм. Кол-во в уп.: 40 шт.

**Арт. 2054833**

Салатник. Объем: 680 мл. Диаметр: 180 мм. Кол-во в уп.: 12 шт.

**Арт. 2054832**



3

**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**

Нож. Длина: 238 мм  
**Арт. 1949125**



Посуда для столовых на производствах на komus.com



4

**Салфетница «Мультидом. Треугольник»**

Салфетки устанавливаются между треугольниками, легко вытаскиваются, вмещаются в большом количестве. Размер: 13x9 см. Материал: сталь. Цвет: серебристый

**Арт. 1139418**



5

**Стакан «ОСЗ. Граненый»**

Высокий стакан для холодных и горячих напитков. Объем: 250 мл. Материал: стекло. Цвет: прозрачный. Кол-во в уп.: 24 шт.

**Арт. 1410197**

**Набор для специй Luxstahl**

5 предметов: емкость для горчицы, ложка, солонка, перечница, подставка с салфетницей. Материал: стекло/металл/пластик. Цвет: прозрачный/черный

**Арт. 1788362**



7

**Зубочистки Paterra**

В баночке. Длина: 6,5 см. Материал: бамбук. Кол-во в уп.: 200 шт.

**Арт. 1678878**



8

**Зубочистки Aviora**

В индивидуальной упаковке из пленки. Длина: 6,5 см. Материал: бамбук. Кол-во в уп.: 1000 шт.

**Арт. 692794**



6

**Корзина для хлеба Gastrorag**

Плетеная, прямоугольная. Имеет усиленный каркас. Размер: 23x15x6,5 см. Материал: пластик. Цвет: бежевый

**Арт. 876040**

**Фольга пищевая «Комус»**

Является удобным материалом для запекания и хранения продуктов. Материал: алюминий

Размер: 29 см x 10 м. Плотность: 9 мкм  
**Арт. 1795191**

Размер: 44 см x 100 м. Плотность: 11 мкм  
**Арт. 958276**

**Бумага для выпечки «Комус»**

Силиконизированная, не прилипает к тесту и форме, предотвращает пригорание. В рулоне. Размер: 38 см x 50 м. Цвет: коричневый

**Арт. 1050504**

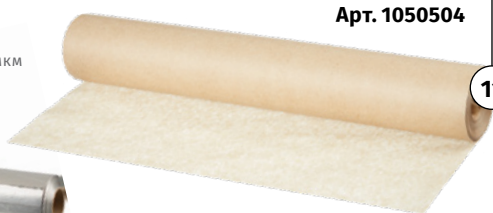
9



10



11



## ПОСУДА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ



1

**Сковорода  
Luxstahl**

Универсальная. Без крышки. Антипригарное тефлоновое покрытие. Материал: нержавеющая сталь. Цвет: серый/черный

Диаметр: 22 см

**Арт. 1596020**

Диаметр: 28 см

**Арт. 1596016**

Можно использовать для замораживания продуктов, разогревания в СВЧ-печи, в мармитах на линиях раздачи. Размер: 176x162x100 мм. Объем: 1,6 л. Материал: полипропилен. Цвет: прозрачный

**Гастроемкость  
Restola GN 1/6**

**Арт. 1823958**



2

**Крышка для gastronormности  
Luxstahl**

Материал: нержавеющая сталь. Цвет: серебристый

GN 1/3. Размер: 327x176 мм

**Арт. 1596110**

GN 1/1. Размер: 530x325 мм

**Арт. 1596109**

3

**Гастроемкость  
Luxstahl**

Используется для хранения, транспортировки, приготовления и подачи различных продуктов и блюд. Материал: нержавеющая сталь. Цвет: серебристый

GN 1/9. Размер: 176x109x100 мм. Объем: 1 л

**Арт. 1596104**

GN 1/3. Размер: 327x176x65 мм. Объем: 2,5 л

**Арт. 1596070**

GN 1/3. Размер: 327x176x100 мм. Объем: 4 л

**Арт. 1596060**

GN 1/1. Размер: 530x325x65 мм. Объем: 9 л

**Арт. 1596093**



5

**Крышка для gastronormности  
Restola GN 1/6**

Размер: 176x162 мм. Материал: полипропилен. Цвет: прозрачный

**Арт. 1823960**



6

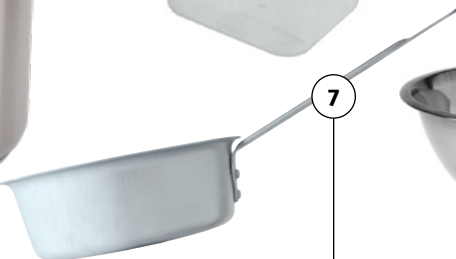
**Кастриоль  
Appetite Professional**

С крышкой. Объем: 9 л. Диаметр: 24 см. Высота: 18 см. Материал: нержавеющая сталь. Цвет: серебристый

**Арт. 508031**



4



7

**Ковш  
«Демидовский»**

Высокая устойчивость к царапинам. Объем: 1,2 л. Диаметр: 16 см. Материал: алюминий. Цвет: серебристый

**Арт. 2144122**



8

**Миска  
Novus**

Прочная, компактная и легко моется. Объем: 0,5 л. Диаметр: 16 см. Материал: нержавеющая сталь. Цвет: серебристый

**Арт. 1053400**



9

**Миска  
Dongnai**

Универсальное приобретение для любой кухни. Материал: нержавеющая сталь. Цвет: серебристый

Объем: 0,6 л. Диаметр: 16 см

**Арт. 1788342**

Объем: 2,5 л. Диаметр: 24 см

**Арт. 1788355**



10

**Сотейник  
Luxstahl**

С крышкой. Трехслойное капсульное дно обеспечивает быстрый и равномерный подогрев пищи. Объем: 2 л. Диаметр: 16 см. Высота: 10 см. Материал: нержавеющая сталь. Цвет: серебристый

**Арт. 1596045**

11

**Ведро эмалированное  
Appetite**

С крышкой. Выполнено в классическом дизайне. Для удобства использования оснащено металлической ручкой с держателем. Объем: 12 л. Диаметр: 27 см. Материал: сталь. Цвет: в ассортименте

**Арт. 628677**



Посуда для приготовления на komus.com

## БЫТОВАЯ ТЕХНИКА ДЛЯ КУХНИ



1

**Кофемашина  
Rooma RM-A11PBT**

Удобный TFT-дисплей, профессиональная встроенная кофемолка, мощная итальянская помпа. Сенсорное управление. Резервуар для воды: 1,6 л. Резервуар для кофе: 250 г. Тип кофе: молотый/зерно. Размер: 350x270x420 мм. Цвет: черный

**Арт. 1857874**



2

**Микроволновая печь  
Starwind SMW3020**

Идеально впишется в интерьер даже небольшой кухни. Наличие звукового сигнала. Автоматическая разморозка. Механическое управление. Объем: 20 л. Мощность: 700 Вт. Размер: 446x245x329 мм. Цвет: белый

**Арт. 1234504**

**Чайник  
Polaris Waterway Pro PWK 1817CGL**

Запатентованная технология Waterway Pro для удобного залива воды в чайник без открытия крышки. Яркая внутренняя подсветка. Блокировка включения без воды. Объем: 1,8 л. Мощность: 2200 Вт. Материал: стекло/металл/пластик. Цвет: прозрачный/серебристый/черный

**Арт. 1620376**



3

**Кофемашина  
Kaffit com KLM1604 Nizza Autocappuccino**

Встроенный капучинатор, 5 степеней помола зерен, функция «робо-бариста». Кнопочная панель управления. Резервуар для воды: 1,8 л. Резервуар для кофе: 250 г. Тип кофе: молотый/зерно. Размер: 302x450x370 мм. Цвет: черный

**Арт. 1587160**



4



6

**Чайник  
Scarlett SC-EK27G36**

Эргономичная ручка, закрытый нагревательный элемент, защита от включения без воды. Внутренняя подсветка позволит наблюдать за процессом кипячения. Объем: 1,8 л. Мощность: 1800 Вт. Материал: стекло/металл/пластик. Цвет: прозрачный/серебристый/черный

**Арт. 1533440**

**Кулер  
Ecotronic K41-LXE**

Напольный. Отличается высокой энергоэффективностью, имеет защиту от детей. Размещение бутыли: нижнее. Тип крана: клавиши. Тип охлаждения воды: электронный. Размер: 310x360x1020 мм. Цвет: белый/черный

**Арт. 1249504**



7

**Холодильник  
Atlant MXM 2835-90**

Двухкамерный. Класс энергопотребления: А. Объем морозильной камеры: 70 л. Расположение морозильной камеры: сверху. Общий объем: 280 л. Размер: 630x600x1630 мм. Цвет: белый

**Арт. 231275**



8



5

**Микроволновая печь  
Midea MM720CY6-W**

Легко и быстро справится с подогревом или приготовлением продуктов. Наличие звукового сигнала. Автоматическая разморозка. Механическое управление. Объем: 20 л. Мощность: 700 Вт. Размер: 440x258x345 мм. Цвет: белый

**Арт. 1012612**



9

**Холодильник  
«Бирюса» 151 E-2/EK-2**

Двухкамерный. Класс энергопотребления: А. Объем морозильной камеры: 60 л. Расположение морозильной камеры: снизу. Общий объем: 240 л. Размер: 580x620x1450 мм. Цвет: белый

**Арт. 470116**

# ЧИСТЯЩИЕ И МОЮЩИЕ СРЕДСТВА, ГУБКИ, САЛФЕТКИ



**1**

**Средство для мытья посуды «Ника. Супер+ Лайм»**

Предназначено для мытья всех видов посуды и предметов обихода ручным способом, кухонной утвари и бытовой техники на предприятиях общественного питания и в быту. Безвредно, не раздражает кожу рук. Концентрат. Вес: 5 кг

**Арт. 961285**

**2**

**Средство для мытья посуды «Ника. Супер»**

Предназначено для ручной мойки посуды, кухонной утвари, бытовой техники. Разрешено на предприятиях общественного питания, пищевой промышленности. Устраняет неприятные запахи. Концентрат. Вес: 5 кг

**Арт. 236936**



**3**

**Чистящее средство для кухни Luscan «Антижир гель»**

Средство для чистки кухонных духовок и плит эффективно удаляет жир и пригоревшую пищу с поверхностей. Не оставляет разводов. Усиленная формула. Объем: 3 л

**Арт. 1575545**

**3**

**Средство для мытья посуды Luscan**

Эффективно и безопасно устраняет жир и другие загрязнения с посуды. Создает обильную пену. Средство полностью смывается даже в холодной воде и защищает кожу рук от раздражения

«Аромат лимона». Объем: 500 мл

**Арт. 1560996**

«Бальзам Алоэ». Объем: 1 л

**Арт. 1560999**

«Антибактериальное». Объем: 5 л

**Арт. 1561000**



**8**

**Соль таблетированная для посудомоечных машин Rockmelt**

Специальная соль 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**

**4**

**Чистящее средство для кухни Luscan «Антижир гель»**

Средство для чистки кухонных духовок и плит эффективно удаляет жир и пригоревшую пищу с поверхностей. Не оставляет разводов. Усиленная формула. Объем: 3 л

**Арт. 1575545**



**5**

**Средство для мытья посуды Fairy «Нежные руки. Ромашка и витамин Е»**

Предназначено для мытья посуды от различных загрязнений. Образует обильную и устойчивую пену. Растворяет жир даже в холодной воде. Мягкое для рук, дерматологически протестировано. Объем: 450 мл

**Арт. 645942**



**7**

**Средство для чистки плит Azelit «Анти-жир»**

Предназначено для удаления жира, нагара и копоти со сковород, кухонных плит, копильных камер, фритюрниц, грилей, духовых шкафов, микроволновых печей и др. Объем: 600 мл

**Арт. 901633**



**6**

**Чистящее средство для кухни Effect Gamma 301**

Спрей от масложировых загрязнений. Используется для удаления пригоревших пищевых загрязнений с рабочих поверхностей сковород, кастрюль, стеклокерамических плит, а также другого кухонного оборудования. Активная пена. Не оставляет царапин. Объем: 500 мл

**Арт. 789817**



**9**

**Губки для мытья посуды Luscan**

Двухслойные. Материал: поролон с абразивным слоем. Цвет: в ассортименте

«Мини». Размер: 80x50x26 мм. Кол-во в уп.: 10 шт.

**Арт. 549251**

«Макси». Размер: 95x65x30 мм. Кол-во в уп.: 5 шт.

**Арт. 549252**

**10**

**Салфетки хозяйственные Paclan Deluxe**

Предназначены для сухой и влажной уборки любых поверхностей. Размер: 30x30 см. Материал: микрофибра. Плотность: 240 г/м<sup>2</sup>. Цвет: в ассортименте. Кол-во в уп.: 4 шт.

**Арт. 330707**



**11**

**Салфетки хозяйственные Luscan**

Универсальные. Устойчивы к износу. Размер: 30x38 см. Материал: вискоза. Плотность: 90 г/м<sup>2</sup>. Цвет: в ассортименте. Кол-во в уп.: 3 шт.

**Арт. 947433**



**12**

**Салфетки хозяйственные**

Универсальные. Притягивают пыль, не оставляя разводов и ворсинок. Размер: 30x30 см. Материал: микрофибра. Плотность: 220 г/м<sup>2</sup>. Цвет: в ассортименте. Кол-во в уп.: 3 шт.

**Арт. 1612805**

**13**

**Салфетки хозяйственные Luscan**

Универсальные. В рулоне. Не оставляют волокон и разводов. Материал: вискоза. Цвет: белый

Размер: 25,5x20,5 см. Плотность: 45 г/м<sup>2</sup>. Кол-во в рул.: 140 шт.

**Арт. 522381**

Размер: 22x23 см. Плотность: 40 г/м<sup>2</sup>. Кол-во в рул.: 70 шт.

**Арт. 522382**





# 09

## НАШИ УСЛУГИ:



Установка климатического оборудования



Подключение стиральных машин



## КОСМЕТИКА И ТЕКСТИЛЬ



## ТОВАРЫ ДЛЯ БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Средства для стирки .....	128
Косметика и личная гигиена .....	129
<b>ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ</b> для санитарной зоны .....	130
Текстиль .....	132
Мебель .....	133
<b>ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ</b> для душевых .....	134
Климатическая и крупная бытовая техника .....	136

# СРЕДСТВА ДЛЯ СТИРКИ

**1**  
Порошок стиральный  
**Luscan Universal**

Автомат, для белого и цветного белья. Предназначен для замачивания, предварительной и основной стирки белья из хлопчатобумажных, льняных и смешанных волокон в стиральных машинах любого типа, в профессиональных промышленных стиральных машинах, а также вручную в быту. Вес: 3 кг

Арт. 1960680



Порошок стиральный  
**Grass Alpi Sensitive**

Универсальный. Предназначен для замачивания и стирки белья из хлопчатобумажных, льняных и синтетических тканей, а также тканей из смешанных волокон в стиральных машинах любого типа и ручной стирки. Обеспечивает сохранение цвета ткани при стирке. Вес: 20 кг

Арт. 1144833



Средство для стирки рабочей одежды  
**«Химитек. Стираль-Профи»**

Предназначено для удаления различных видов загрязнений: растительных масел, животных жиров, отдельных видов пигментных, индустриальных, а также общебытовых загрязнений. Рекомендуется для стирки хлопчатобумажных, смешанных и синтетических тканей. Объем: 5 л

Арт. 292367



**3**  
Порошок стиральный  
**«Персил. Профессиональный» Color**

Автомат. Профессиональный стиральный порошок для цветного и белья. Подходит для изделий из хлопчатобумажных, льняных, синтетических тканей и тканей из смешанных волокон в стиральных машинах-автоматах и ручной стирки в воде любой жесткости. Вес: 14 кг

Арт. 739669



**6**  
Гель для стирки  
**Luscan «Свежесть цветов»**

Подходит для стирки изделий из натуральной, смешанной и синтетической ткани. Быстро растворяется в воде, не оставляя следов. Сохраняет цвет изделий. Придает белью свежесть и приятный аромат

Объем: 1 л

Арт. 1915821

Объем: 5 л

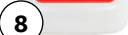
Арт. 1915823



**8**  
Отбеливатель  
**Aqualon «Белизна»**

Предназначен для отбеливания и удаления пятен с белых изделий из хлопчатобумажных и льняных тканей, для мытья эмалированных посуды, облицовочной плитки, полов, пластика, сантехники, мусорных ведер. Гель-концентрат. Объем: 1 л

Арт. 109549



**9**  
Средство для мытья и отбеливания  
**Luscan «Белизна гель»**

Предназначено для отбеливания и удаления пятен с белых изделий из хлопчатобумажных и льняных тканей, для мытья эмалированных, фарфоровых и фаянсовых поверхностей, облицовочной плитки, пластика, раковин, ванн, унитазов, мусорных ведер. Объем: 1 л

Арт. 1872241

**10**  
Средство жидкое отбеливающее  
**«Белизна»**

Предназначено для отбеливания и удаления пятен с белых изделий из хлопчатобумажных и льняных тканей, для мытья эмалированных, фарфоровых, фаянсовых поверхностей, плитки, пластика, для чистки унитазов, мусорных ведер. Объем: 1 л

Арт. 373786



**11**  
Кондиционер для белья  
**Luscan «Цветочный сад»**

Служит активным средством смягчения изделий для более удобного глаженья, придает им приятный аромат, убирает статическое электричество. Подойдет для любых видов стиральных машин и ручной стирки. Объем: 1 л

Арт. 1915822

# КОСМЕТИКА И ЛИЧНАЯ ГИГИЕНА



**1**  
**Мыло жидкое Luscan «Нейтральное»**  
Предназначено для ежедневной гигиены рук в домашних условиях и любых общественных местах. Объем: 5 л. Упаковка: канистра  
**Арт. 1560991**



**2**  
**Жидкое крем-мыло Luscan «Жемчужное»**  
Создано на основе только высококачественных компонентов и природных увлажнителей, что обеспечивает деликатный уход за кожей. Сохраняет защитные функции кожи, не вызывая ее сухости и раздражения. Удобный флакон с дозатором. Объем: 500 мл  
**Арт. 1014323**



**3**  
**Мыло жидкое пенное Luscan «Антибактериальное»**  
Предназначено для ежедневной гигиены рук. Мыло приятно пахнет, хорошо пенится и полностью смывается водой. Большой объем упаковки обеспечивает экономичный расход  
Объем: 1 л. Упаковка: флакон с дозатором.  
**Арт. 1566939**



**4**  
**Мыло хозяйственное**  
Ксское. Предназначено для санитарно-гигиенических и хозяйственных целей – мытья рук, посуды, стирки изделий из различных тканей. Содержание жирных кислот: 72%

«Меридиан». Вес: 150 г  
**Арт. 907271**  
Luscan. Вес: 200 г  
**Арт. 1685301**  
Вес: 200 г  
**Арт. 638158**

**5**  
**Мыло туалетное Luscan «Антибактериальное»**  
Кусковое. С маслом чайного дерева. Очищает кожу и способствует снижению распространения бактерий. Обеспечивает надежную защиту, сохраняя естественный баланс кожи. Вес: 100 г  
**Арт. 1685304**



**6**  
**Мыло жидкое Synergetic «Луговые травы»**  
Биоразлагаемое, гипоаллергенное. В основе продукта растительные компоненты. Объем: 500 мл. Упаковка: флакон с дозатором  
**Арт. 555657**



Объем: 5 л. Упаковка: канистра  
**Арт. 1560992**



**7**  
**Прокладки женские гигиенические Mis «Классик софт»**

Прокладки из распушенной целлюлозы с суперабсорбентом, верхний слой софт – нежный нетканый материал. Кол-во капель: 4. Кол-во в уп.: 10 шт.

**Арт. 1952809**

**8**  
**Палочки ватные Luscan**

Изготовлены из 100% хлопка, основание – из пластика. Идеально подходят для гигиенических и косметических целей. Плотная намотка ваты без ворсинок. Упаковка: пластиковая коробка. Кол-во в уп.: 350 шт.

**Арт. 1624325**



**9**  
**Зубная паста «Новый жемчуг. Фтор»**

Предназначена для ухода за полостью рта взрослых и детей от 7 лет. Содержит фтор, который увеличивает сопротивляемость воздействию кислот, вредных для эмали, а также укрепляет твердые ткани полости рта. Объем: 75 мл

**Арт. 1565052**



**11**  
**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**



**12**  
**Прокладки женские гигиенические Bella Perfecta Ultra Violet**

Ультратонкие впитывающие прокладки. Усовершенствованная форма, улучшение параметров сухости. Кол-во капель: 4. Кол-во в уп.: 20 шт.

**Арт. 840596**



**13**  
**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

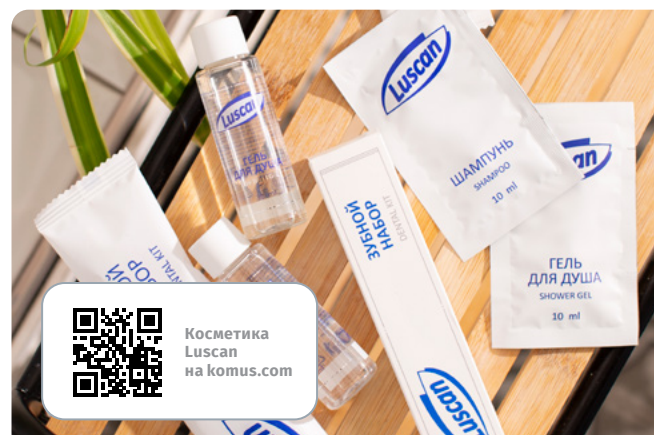
**Арт. 1677630**



**14**  
**Диски ватные Luscan**

Двусторонние, с эффектом «прошитога» края. Изготовлены из 100% хлопка. Поверхность с тиснением «соты» обеспечивает глубокое очищение. Упаковка: п/э пакет. Кол-во в уп.: 120 шт.

**Арт. 856489**



Косметика Luscan на komus.com

ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ САНИТАРНОЙ ЗОНЫ



1  
Бумага туалетная PROtissue Premium, 2-сл., белая, 170 м/рул  
Арт. 1180247 / 12 рул/уп



2  
Бумага туалетная LUSCAN Professional, 2-сл., белая, 200 м/рул  
Арт. 880886 / 12 рул/уп

3  
Бумага туалетная LUSCAN Professional, 1-сл., натур., 480 м/рул  
Арт. 1052059 / 6 рул/уп



4  
Диспенсер для туалетной бумаги Tork Elevation, пластик, белый  
Арт. 129103 / 345x132x275 мм



5  
Диспенсер для туалетной бумаги LUSCAN Professional, пластик, белый  
Арт. 479410 / 325x130x310 мм



8  
Полотенца бумажные Tork Advanced, 2-сл., белые, 200 л/пач  
Арт. 394695 / 20 пач/уп



9  
Диспенсер для листовых полотенец Tork Mini Singlefold, пластик, белый  
Арт. 129097 / 332x135x291 мм



7  
Диспенсер для листовых полотенец LUSCAN Professional, пластик, белый  
Арт. 479405 / 275x95x225 мм

6  
Бумага туалетная «Торк» Universal, 1-сл., белая, 200 м/рул  
Арт. 150310 / 12 рул/уп



10  
Полотенца бумажные LUSCAN Professional, 2-сл., белые, 190 л/пач  
Арт. 607965 / 20 пач/уп



БУМАЖНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ | ДИСПЕНСЕРЫ

Оформите заказ прямо сейчас

**KOMUS.COM**



14

Дозатор для мыла-пены Luscan Professional Etalon, сенсорный, пластик, белый  
**Арт. 1569598 / 1000 мл**



16

Мыло жидкое пенное Luscan, антибактериальное, канистра  
**Арт. 1560992 / 5 л**



15

Дозатор для жидкого мыла Luscan Professional, металл, серебристый  
**Арт. 1893191 / 1000 мл**



17

Мыло жидкое Luscan, антибактериальное, канистра  
**Арт. 1560990 / 5 л**



18

Освежитель воздуха Lis «Морской прибой», аэрозоль  
**Арт. 510250 / 300 мл**



19



20

Ершик для унитаза Luscan, с подставкой, пластик, белый  
**Арт. 1609563 / 34,5 см**



12

Ведро для мусора Luscan Professional, пластик, белое  
**Арт. 931851 / 50 л**

21



Диспенсер для листовых полотенец Luscan Professional, пластик, белый  
**Арт. 479407 / 270x130x270 мм**

Полотенца бумажные Luscan Professional, 1-сл., белые, 200 л/пач  
**Арт. 1052060 / 20 пач/уп**

11



Полотенца бумажные PROtissue Comfort, 1-сл., белые, 250 л/пач  
**Арт. 1180249 / 20 пач/уп**

13



Освежитель воздуха Luscan «Антитабак», аэрозоль, сухое распыление  
**Арт. 1563994 / 330 мл**



22

Жидкость BiOFORCE «Формула», 1 л  
**Арт. 1205809 / для верхнего бачка**  
**Арт. 1205808 / для нижнего бачка**



23

Биотуалет BiOFORCE Compact WC 15-20, белый  
**Арт. 1422822 / 20 л**

**ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ**

## ТЕКСТИЛЬ

### Набор полотенец махровых Luscian

Отлично впитывают влагу. Материал: хлопок. Плотность: 400 г/м<sup>2</sup>

Размер: 50x90 см. Цвет: серый. Кол-во в уп.: 10 шт

**Арт. 2058708**

Размер: 70x140 см. Цвет: серый. Кол-во в уп.: 5 шт

**Арт. 2058709**

Размер: 50x90 см. Цвет: бежевый. Кол-во в уп.: 10 шт

**Арт. 2058702**

Размер: 70x140 см. Цвет: бежевый. Кол-во в уп.: 5 шт

**Арт. 2058703**



### Набор спальный Selenia

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**

### Одеяло

Всесезонное стеганое. Размер: 140x205 см. Чехол: полиэстер. Наполнитель: синтепон. Плотность: 200 г/м<sup>2</sup>. Цвет: разноцветный

**Арт. 874928**



### Одеяло

Всесезонное полушерстяное. Размер: 140x205 см. Состав: 50% шерсть, 50% полиэфирное волокно. Плотность: 400 г/м<sup>2</sup>. Цвет: в ассортименте

**Арт. 1872200**

### Плед «Анри»

Легкий, компактный при сворачивании. Размер: 130x150 см. Материал: флис. Плотность: 220 г/м<sup>2</sup>. Цвет: светло-серый

**Арт. 732612**



6



8

### Подушка «Эконом»

Мягкая и удобная. Яркий интересный дизайн. Цвет: в ассортименте

Размер: 50x70 см. Наполнитель: искусственный лебяжий пух. Чехол: лавсан

**Арт. 1616602**

Размер: 70x70 см. Наполнитель: синтепон. Чехол: полиэстер

**Арт. 247325**

7

### Подушка «Самойловский текстиль. Белая ветка»

Гипоаллергенная подушка для сна. Наполнитель: полиэстер. Чехол: микрофибра. Цвет: белый

Размер: 50x70 см

**Арт. 1772689**

Размер: 70x70 см

**Арт. 1772703**

### Матрас

Средняя жесткость. Размер: 80x190x7 см. Наполнитель: регенерированное волокно. Чехол: тик (хлопок). Плотность: 180 г/м<sup>2</sup>. Кол-во пиковок: 21 шт. Цвет: белый в полосу

**Арт. 545212**



9



10

### Матрас Selenia

Средняя жесткость. Размер: 70x190x7 см. Наполнитель: ватин. Чехол: полиэстер. Плотность: 65 г/м<sup>2</sup>. Кол-во пиковок: 8 шт. Цвет: в ассортименте

**Арт. 1112989**

### Комплекты постельного белья

1,5-спальные. Сохраняют яркость красок даже после многочисленных стирок. В комплекте: пододеяльник, простыня, наволочка 70x70 см. Цвет: в ассортименте

Материал: бязь. Плотность: 120 г/м<sup>2</sup>

**Арт. 1687348**

Материал: бязь. Плотность: 140 г/м<sup>2</sup>

**Арт. 1708598**

Материал: микрофибра. Плотность: 65 г/м<sup>2</sup>

**Арт. 1164318**



11



Больше текстиля на [komus.com](http://komus.com)

## МЕБЕЛЬ



1

**Шкаф для ключей  
Cobalt K-20**

На 20 ключей, бирки для ключей в комплекте. Размер: 300x50x180 мм. Возможность крепления к стене. Материал: металл. Цвет: серый

**Арт. 1228917**

**Шкаф хранения  
мобильных телефонов  
Klesto MM33**

Многосекционный шкаф с 33 ячейками. Внутренний размер ячейки: 120x220x55 мм. Наклейки с номерками в комплекте. Размер шкафа: 400x250x650 мм. Материал: металл. Цвет: серый

**Арт. 1642845**



3

**Сейф мебельный  
Cobalt EKL-67T**

С трейзером. Электронный замок. Возможность установки 2 кодов пользователя или мастер-кода. Класс взломостойкости: S1. Размер: 450x360x670 мм. Вес: 28 кг. Крепление к полу или стене. Материал: металл. Цвет: серый

**Арт. 1436572**



4

**Шкаф хранения мобильных телефонов  
Klesto MM34**

34 ячейки с индивидуальными ключевыми замками. Внутренний размер ячейки: 200x200x100 мм. Размер шкафа: 450x200x1700 мм. Материал: металл. Цвет: серый

**Арт. 2110743**

**Кровать  
«Эконом»**

Однорядная. Прочная конструкция, не требует сложной сборки, состоит из 2 спинок и основания. Размер кровати: 809x1966x720 мм. Размер спального места: 800x1900 мм. Макс. нагрузка на 1 спальное место: 120 кг. Материал: металл. Цвет: серый

**Арт. 2150924**



2

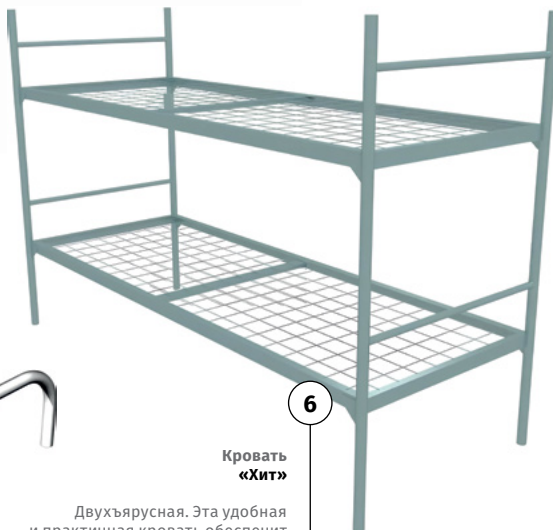
5



**Ограждение для кровати**

Служит для фиксации матраса с постельным бельем, а также предотвращает от падения человека во время сна. Размер: 230x620 мм. Материал: металл. Цвет: серый

**Арт. 2150964**



**Кровать  
«Хит»**

Двухъярусная. Эта удобная и практичная кровать обеспечит надежное размещение в любых условиях. Размер кровати: 709x1916x1350 мм. Размер спального места: 700x1850 мм. Макс. нагрузка на 1 спальное место: 120 кг. Материал: металл. Цвет: серый

**Арт. 2150926**

6



9

**Тумба прикроватная  
«Север»**

Материал: ЛДСП. Цвет: дуб атланта

С дверцей и нишей. Размер: 432x450x490 мм

**Арт. 1794429**

С дверцей. Размер: 400x450x500 мм

**Арт. 1794430**



8

**Лестница приставная для двухъярусной кровати**

Выполнена из полых труб, имеет прочную конструкцию и антикоррозионное покрытие. Размер: 250x1400 мм. Материал: металл. Цвет: серый

**Арт. 2150963**



10

**Шкаф для одежды  
«Север»**

Материал: ЛДСП. Цвет: дуб атланта

Распашной узкий. Размер: 770x370x2000 мм

**Арт. 1794431**

Двухсекционный. Размер: 770x450x2000 мм

**Арт. 1794432**

ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ

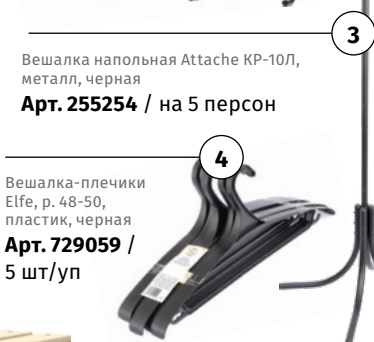
ДЛЯ ДУШЕВЫХ



1 Шкаф для одежды «Практик. Стандарт» LS-21, 2-секционный, металл, серый  
**Арт. 1909695 / 600x500x1830 мм**



2 Вешалка настенная «Стандарт» 700, металл, черная  
**Арт. 941948 / на 7 персон**



3 Вешалка напольная Attache KP-10L, металл, черная  
**Арт. 255254 / на 5 персон**



4 Вешалка-плечики Elfe, р. 48-50, пластик, черная  
**Арт. 729059 / 5 шт/уп**



5 Скамья СТ-3, дерево/металл, натуральная/серая  
**Арт. 1762978 / 1500x350x475 мм**



7 Фен настенный Luscan Professional Etalon, 3 режима, белый  
**Арт. 1774588 / 1800 Вт**



9 Дозатор для жидкого мыла Luscan Professional Etalon, сенсорный  
**Арт. 1569597 / 1 л**



8 Сушилка для рук электрическая ВХG-JET-7200 UV  
**Арт. 1176861 / погружная**



11 Полотенце махровое Cottonika, хлопок, 400 г/м<sup>2</sup>, голубое  
**Арт. 1590037 / 70x140 см**



10 Коврик противоскользящий для ванной, ПВХ, прозрачный  
**Арт. 1678860 / 67x38 см**



12 Набор вафельных полотенец, 40x80 см, хлопок, 160 г/м<sup>2</sup>, белые  
**Арт. 1939111 / 10 шт/уп**



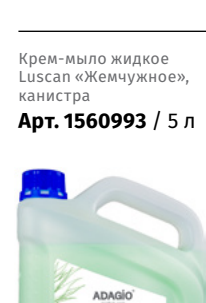
13 Шкаф сушильный «КМК завод» ШСО-22М, 2-секционный  
**Арт. 1088358 / 802x513x1962 мм**

МЕБЕЛЬ И ТЕХНИКА ДЛЯ РАЗДЕВАЛОК | ТЕКСТИЛЬ

Оформите заказ прямо сейчас на **komus.com**



18 Шампунь-гель для душа Grass Room 2 в 1, канистра  
Арт. 1700454 / 5 л



19 Крем-мыло жидкое Luscap «Жемчужное», канистра  
Арт. 1560993 / 5 л



20 Мыло жидкое «Адажио. Алоэ вера», антибактериальное, канистра  
Арт. 20351 / 5 л



21 Мыло туалетное кусковое «Меридиан. Натуральное»  
Арт. 1144812 / 100 г



22 Перчатки хозяйственные Paclan Professional, латекс, желтые  
Арт. 18954 / р. М



23 Шампунь Ollin Service Line, для всех типов волос, канистра  
Арт. 1329451 / 5 л

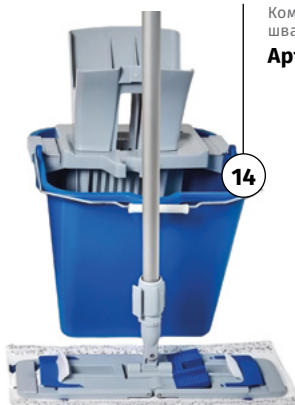


24 Средство для мытья поверхностей «Ника. Универсал», канистра  
Арт. 474157 / 5 л



25 Кислотное средство для сантехники Luscan Professional Acid Gel, канистра  
Арт. 1677278 / 5 л

26 Средство для санитарной очистки сантехники «Мега. Мегасан», канистра  
Арт. 1560126 / 5 л



14 Комплект для уборки «Росмоп» PRO-20+: швабра, ведро с отжимом  
Арт. 1607567 / в ассортименте



17 Ведро для мусора «М-пластика», с педалью, пластик, серое  
Арт. 392943 / 19 л



16 Пакеты для мусора «Комус», ПНД, 10 мкм, черные, 30 шт/рул  
Арт. 157518 / 30 л



15 Комплект для уборки «ЭкоКоллекция»: щетка для пола, совок  
Арт. 155431 / черный



26 Средство для сантехники «Санокс», жидкость  
Арт. 132669 / 750 г



27 Кислотный гель для сантехники Luscan Professional Acid Orange Gel, гель  
Арт. 1677277 / 750 мл



**ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ УБОРКИ**

**КОСМЕТИКА | БЫТОВАЯ ХИМИЯ**

# КЛИМАТИЧЕСКАЯ И КРУПНАЯ БЫТОВАЯ ТЕХНИКА



1

**Конвектор  
Ballu WBC001**

Напольный/настенный. Защита от перегрева, отключение при опрокидывании. Шнур 1,2 метра. Механическое управление. Площадь обогрева: 25 м<sup>2</sup>. Мощность: 2000 Вт. Размер: 755x250x486 мм. Цвет: белый

**Арт. 2028640**



Установка климатического оборудования на komus.com



2

**Сплит-система  
Ballu iGreen Pro DC BSAGI-07HN8**

Инверторного типа. Станет оптимальным решением для создания комфортного микроклимата в любом помещении. Память заданных параметров работы, рестарт при отключении питания. Режимы работы: вентиляция, обогрев, осушение, охлаждение. Рекомендуемая площадь помещения: 20 м<sup>2</sup>. Цвет: белый

**Арт. 2003486**

**Пушка тепловая  
Ballu ВНР-М-3**

Электрическая. Защита от перегрева, регулировка мощности нагрева, удобная ручка для перемещения. Площадь обогрева: 35 м<sup>2</sup>. Расход воздуха: 300 м<sup>3</sup>/ч. Мощность: 3000 Вт. Размер: 220x280x390 мм. Цвет: желтый

**Арт. 738683**



3

**Тепловентилятор  
Ballu ВРН/S-04**

Высокоэффективный спиральный нагревательный элемент. Быстрый обогрев. Термостат безопасности (от перегрева и возгорания). Площадь обогрева: 25 м<sup>2</sup>. Мощность: 2000 Вт. Размер: 203x220x115 мм. Цвет: серый

**Арт. 412724**



4

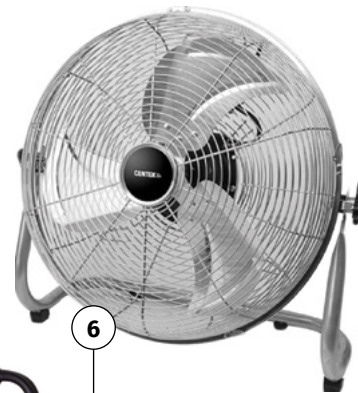
**Пушка тепловая  
«Ресанта» ТЭП-5000К1**

Электрическая. Регулировка мощности. Термостат для защиты от перегрева. Площадь обогрева: 50 м<sup>2</sup>. Расход воздуха: 400 м<sup>3</sup>/ч. Мощность: 5000 Вт. Размер: 332x332x415 мм. Цвет: красный

**Арт. 929915**



5



6

**Вентилятор  
Centek CT-5030**

Напольный. Регулировка угла наклона. Механическое управление. 3 скорости, 3 лопасти. Мощность: 100 Вт. Размер: 500x500x195 мм. Материал: металл. Цвет: серебристый

**Арт. 1530186**



7

**Радиатор масляный  
«Ресанта» ОМПТ-12Н**

12 секций, отключение при перегреве. Механическое управление. Площадь обогрева: 25 м<sup>2</sup>. Мощность: 2500 Вт. Размер: 570x140x650 мм. Цвет: белый

**Арт. 1065616**



8

**Радиатор масляный  
«Ресанта» ОМПТ-ОМ-9Н**

9 секций, встроенный термостат. Механическое управление. Площадь обогрева: 20 м<sup>2</sup>. Мощность: 2000 Вт. Размер: 450x160x650 мм. Цвет: белый

**Арт. 929878**



9

**Стиральная машина  
Beko WRE 6511 BWB**

Контроль пенообразования, функции «Отложенный старт» и «Защита от детей». Электронное управление. Фронтальная загрузка. Макс. загрузка: 6 кг. Макс. скорость отжима: 1000 об/мин. Размер: 600x440x840 мм. Цвет: белый

**Арт. 2098224**



10

**Стиральная машина  
LG F2M5NS6W**

Большое количество программ, дозагрузка белья, обработка паром, автовзвешивание. Сенсорное управление. Фронтальная загрузка. Макс. загрузка: 6 кг. Макс. скорость отжима: 1200 об/мин. Размер: 600x455x850 мм. Цвет: белый

**Арт. 1813144**



НЕ ТОЛЬКО КАНЦТОВАРЫ

# ПУТЬ ПАРТНЕРА

Вход  
партнера

## КОММУНИКАЦИЯ

Персональный менеджер.  
Узкопрофильный специалист.  
Индивидуальные условия:  
цена, кредитная линия



Предложение:

товары для специальных помещений,  
для производства, склада и офиса

## КАНАЛЫ ЗАКУПОК

Интернет-магазин  
**KOMUS.COM**

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



## ЛОГИСТИКА

Федеральное покрытие: распределительные центры (площадь свыше 125 000 м<sup>2</sup>).  
Доставка в более 1400 населенных пунктов.  
Вариативность интервалов.  
Доставка до рабочего места



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Индивидуальный подход.

Сервисы:

- инженерно-технические
- цифровые
- логистические
- товарные

Бизнес-мероприятия:

- семинары
- бизнес-завтраки
- вебинары

## ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ



Счастливый партнер

# ОПТИМАЛЬНОЕ СООТНОШЕНИЕ

АССОРТИМЕНТА, ЦЕН И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ  
ДЛЯ ТЯЖЕЛОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



Комплексное предложение за счет широкого ассортимента



Индивидуальный заказ под ваши потребности



Предоставление образцов для тестирования



Нанесение логотипов на продукцию



Экспертиза по специализированному ассортименту



Широкий спектр услуг и сервисов



Электронные сервисы: ЭДО и интеграция



Программа лояльности (акции, скидки, бонусная программа для юридических лиц)



Коллективная выдача средств индивидуальной защиты



**KOMUS.COM**

Единый телефон для заказа (звонок по России бесплатный):

**8 (800) 200-33-83**