

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Каталог

Издание
2016-2017



Обзор



Приведите к безопасности - постройте на своем предприятии устойчивую культуру охраны труда путем обучения, применения инновационных технологий, удобных и качественных СИЗ, которые вдохновляют сотрудников заботиться о своей безопасности. Honeywell Industrial Safety – идеальный партнер для организаций, выстраивающих высокую культуру труда, минимизирующую травматизм и повышающую безопасность и продуктивность на рабочем месте.

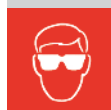
Honeywell Industrial Safety

Honeywell	стр. 4
Honeywell Industrial Safety	стр. 4
Использование международного опыта	стр. 5
Оценка рисков высотных работ	стр. 5

<u>Защита слуха</u>	стр. 6 25
---------------------	-------------



<u>Защита глаз и лица</u>	стр. 26 45
---------------------------	--------------



<u>Защита дыхания</u>	стр. 46 53
-----------------------	--------------



<u>Защитные перчатки</u>	стр. 54 87
--------------------------	--------------



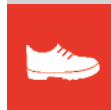
<u>Защитная одежда</u>	стр. 88 99
------------------------	--------------



<u>Защита от падения с высоты</u>	стр. 100 145
-----------------------------------	----------------



<u>Защитная обувь</u>	стр. 146 153
-----------------------	----------------



<u>Защитная обувь Muck Boot™</u>	стр. 154 157
----------------------------------	----------------



HONEYWELL

Многоотраслевая промышленно-технологическая корпорация, входящая в список 100 ведущих мировых компаний, составляемый журналом Fortune. По всему миру корпорация предоставляет продукты и услуги в таких областях, как аэрокосмическая техника, технологии управления административными, промышленными и жилыми зданиями, автомобильная техника, турбокомпрессоры и специальные материалы. Главный офис корпорации Honeywell находится в городе Моррис, штат Нью-Джерси, США.

Системы автоматизации Honeywell установлены на крупнейших нефтеперерабатывающих заводах России. Оборудование компании работает в Государственном Эрмитаже, Большом театре, Храме Христа Спасителя, Кремле. Системы Honeywell обеспечивают безопасность главных зданий Российского правительства – Белого Дома, Государственной Думы, Федерального Собрания.

HONEYWELL INDUSTRIAL SAFETY

Подразделение Honeywell Industrial Safety «Промышленная безопасность» – это крупнейший в мире поставщик средств и решений для индивидуальной защиты, газоанализа, электробезопасности, решений быстрого реагирования, а также единственный производитель, предоставляющий комплексное предложение по обеспечению рабочих всех отраслей промышленности, как мужчин, так и женщин, СИЗ с головы до ног.

Сеть специалистов в области производства, службы поддержки и безопасности включает в себя более 127 000 человек по всему миру, в том числе более 22 000 инженеров. Наши сотрудники работают на более чем 50 заводах-изготовителях, в 30 научно-исследовательских центрах, 35 распределительных центрах и 70 офисах по всему миру.

Honeywell Industrial Safety опирается на исключительные технологии и инновационный потенциал компании Honeywell при разработке новых материалов, СИЗ, электроники, сенсоров и систем связи.

Мы предлагаем самый полный ассортимент решений для обеспечения безопасной работы:

ЗАЩИТА ОРГАНА СЛУХА

- Противошумные вкладыши и наушники
- Система проверки эффективности вкладышей
- Интеллектуальные системы защиты слуха и коммуникации

ЗАЩИТА ГЛАЗ, ЛИЦА И ГОЛОВЫ

- Защитные очки и лицевые щитки
- Защита от лазера
- Корректирующие очки
- Сварочные щитки
- Станции промывки глаз
- Скринеры для проверки зрения
- Защитные каски

ЗАЩИТА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

- Фильтрующие полумаски и полнолицевые маски
- СИЗОД с принудительной подачей воздуха
- Изолирующие СИЗОД и дыхательные аппараты
- Портативные газоанализаторы и стационарные системы газоанализа

ЗАЩИТНЫЕ ПЕРЧАТКИ

- Общего и специального назначения (от агрессивных сред, высоких и низких температур, электрического тока)
- Кольчужные перчатки

ЗАЩИТНАЯ ОДЕЖДА

- Ограниченного срока использования
- Специальная защитная одежда (для сварщиков, металлургов, пожарных, атомной отрасли)

ЗАЩИТА ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ

- Индивидуальные средства защиты от падения
- Комплекты для эвакуации и спасения
- Коллективные средства защиты от падения с высоты

ЗАЩИТНАЯ ОБУВЬ

- Специальная обувь
- Бахилы и покрытия для обуви
- Обувь для активного отдыха

УСТРОЙСТВА БЛОКИРОВКИ И ОПЛОМБИРОВАНИЯ

- Щиты и станции, запорные механизмы, таблички



В дружную семью Honeywell Industrial Safety входят следующие бренды:

Honeywell

HOWARD
LEIGHT
by Honeywell

MILLER
by Honeywell

MORNING PRIDE

KCL

RAE
SYSTEMS

OTTER

KING'S

FIBRE-METAL

COMBISAFE

SERVUS

NORTH

The Original
MUCK
BOOT COMPANY

BW
Technologies

SALISBURY

BOOTMAKERS
OLIVER
SINCE 1887

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО ОПЫТА

Решения Honeywell Industrial Safety дополняются комплексными тренингами по принципам безопасности. Такой подход позволяет нашим заказчикам получить знания и навыки, необходимые для обеспечения безопасности в месте проведения работ во всех отраслях промышленности.

Наши компетентные специалисты и консультанты по охране труда помогут внедрить программы, направленные на создание культуры безопасного поведения и предоставят информацию по эффективной организации охраны труда и использованию передового опыта:

- Оценка рисков на месте и демонстрации продукции
- Рекомендации по продуктам в отношении их применения в конкретных условиях или области
- Любые технические вопросы по характеристикам продуктов и послепродажной эксплуатации
- Сертификация продукции и действующие стандарты
- Специализированные тренинги для сотрудников отдела охраны труда и непосредственно работников, использующих средства индивидуальной защиты

Пройти обучение можно как в специальных учебных центрах, так и непосредственно на площадках заказчика.

ОЦЕНКА РИСКОВ ВЫСОТНЫХ РАБОТ

Специалисты Honeywell Industrial Safety по запросу могут провести оценку рисков всех высотных рабочих площадок. Данная процедура позволяет выявить пробелы и несоответствия при работе на высоте согласно актуальному законодательству и отображает требуемые меры для обеспечения безопасности с подбором специализированного оборудования для каждой рабочей зоны. Такой отчет дает возможность комплексно взглянуть на текущее состояние безопасности при работах на высоте на предприятии.

Для получения более подробной информации обращайтесь в ближайший к вам офис продаж Honeywell Industrial Safety.

РОССИЯ – СНГ – МОНГОЛИЯ

Россия – Центральный Федеральный округ

Honeywell Industrial Safety

ЗАО «Хоневелл»

Тел: +7 495 980-99-10

Тел: +7 495 796-98-00

Факс: +7 495 796-98-93

Email: info-russia.hsp@honeywell.com

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Антон Лизунков

Тел: +7 812 329-57-22 (доб. 31)

Моб: +7 921 951-44-38

СВЕРДЛОВСКАЯ, ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТИ, УДМУРТИЯ, ПЕРМСКИЙ КРАЙ

Сергей Ряплов

Моб: +7 916 992-17-56

ВОСТОЧНАЯ СИБИРЬ И ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Борис Климов

Моб: +7 915 469-89-01

ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ

Иван Кох

Моб: +7 985 480-01-83

ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ХМАО, ЯНАО

Павел Завалин

Моб: +7 916 589-63-62

КАЗАХСТАН

Есен Туктабаев

Моб: +7 701 951-30-13



Honeywell Industrial Safety имеет широкий набор обучающих программ и материалов.



MILLER
by Honeywell

Защита слуха

Повышенный уровень шума — угроза вашему слуху



Способы защиты слуха

Защити свой слух!

Потеря слуха, как результат воздействия чрезмерного шума, редко возникает внезапно. Каждый случай нахождения в условиях повышенного уровня шума без применения средств защиты, оказывает негативное влияние на слух. Повреждение слуховых рецепторов из-за длительного воздействия шума, превышающего 80–82 децибела, приводит к глухоте. К сожалению, глухоту нельзя вылечить, но её можно предотвратить.

Honeywell предлагает широкую линейку решений Howard Leight для создания программ защиты слуха на производстве. К таким решениям относятся: инновационные продукты Howard Leight и печатные материалы, содержащие информацию об использовании СИЗ.

Нет потере слуха! Выберите наиболее подходящий способ защиты слуха, комфортный в течение всего времени использования.

Противошумные вкладыши

стр. 8 | 15

- | Одноразовые противошумные вкладыши стр. 8 | 9
- | Многоразовые противошумные вкладыши стр. 10 | 11
- | Диспенсеры для противошумных вкладышей стр. 12 | 13
- | Детектируемые противошумные вкладыши стр. 14
- | Противошумные вкладыши на ободке стр. 15

Противошумные наушники

стр. 16 | 21

- | Противошумные наушники, блокирующие шум стр. 16 | 19
- | Активные противошумные наушники стр. 20
- | Аксессуары для противошумных наушников стр. 21

Таблицы поглощения шума

стр. 22 | 23

Таблицы подбора

стр. 24 | 25

Howard Leight – признанный мировой эксперт в области защиты слуха с более чем тридцатилетним опытом работы и исследований в данной области

Первые противошумные вкладыши из вспененного полиуретана, а также вкладыши на ободке были разработаны компанией Howard Leight более 30 лет назад.

Сегодня компания имеет несколько аккредитованных акустических лабораторий, в которых работают инженеры и специалисты по высокотехнологичной защите слуха. Благодаря опыту, который Howard Leight получила в сфере предотвращения потери слуха в рабочей среде, ей удалось создать технологии, обеспечившие ей место мирового лидера в этой отрасли:

- Инновационные и запатентованные технологии, которые обеспечивают высокий уровень удобства применения:

– **Вспененный полиуретан:** запатентованная технология – крупнопористая структура облегчает установку противошумного вкладыша в слуховой канал и обеспечивает больший комфорт

– **Conforming Material Technology™:** ультрамягкий эластичный материал вкладышей принимает температуру тела человека и адаптируется к индивидуальной форме ушного канала пользователя

– Благодаря широкому ассортименту пользователь может выбрать для себя наиболее удобное средство защиты – вкладыши разных форм, цветов и двух размеров (стандартного и малого)

– **Air Flow Control™** – конструкция наушников позволяет воздуху свободно выходить из внутренней части чашечек наушников наружу, обеспечивая непревзойденное шумоподавление на низких частотах

– **Sound Management Technology™** – запатентованная технология избирательного шумоподавления блокирует вредный шум, пропуская при этом окружающие звуки, такие как предупредительные сигналы, голоса коллег

- Инновационная коммуникационная система:
 - Внутриушная система коммуникации
 - Автоматическая проверка на правильность установки вкладыша
 - Активное шумоподавление
 - Улучшенные возможности коммуникации

Одноразовые противошумные вкладыши

Макс

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

SNR 37

- Противошумные вкладыши ярко-красного цвета с максимальным шумоподавлением
- Колоколообразная форма облегчает установку и улучшает посадку вкладышей
- Запатентованная формула вспененного полиуретана: крупнопористая структура для мягкости и комфорта
- Гладкая поверхность предотвращает скапливание грязи, позволяет значительно продлить срок службы, а также повышает комфорт

Артикул	Описание	Упаковка
33 011 61	Макс без шнура	Коробка 200 пар
33 011 30	Макс со шнурком	Коробка 100 пар



Лазер Лайт

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

SNR 35

- Вкладыши T-образной формы из мягкого вспененного полиуретана желто-малинового цвета
- Вкладыши легко принимают форму ушного канала и обеспечивают комфорт при ношении
- Гладкая поверхность предотвращает скапливание грязи, позволяет значительно продлить срок службы, а также повышает комфорт
- Яркие цвета позволяют легко контролировать использование вкладышей сотрудниками

Артикул	Описание	Упаковка
33 011 05	Лазер Лайт без шнура	Коробка 200 пар
33 011 06	Лазер Лайт со шнурком	Коробка 100 пар



Мультимакс

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

SNR 35

- Два размера в одном вкладыше обеспечивают индивидуальный подход к любому пользователю, облегчая инвентаризацию и заказ
- Вкладыши из мягкого вспененного полиуретана легко принимают форму ушного канала и обеспечивают комфорт при ношении
- Запатентованная формула вспененного полиуретана: крупнопористая структура для мягкости и комфорта
- Гладкая поверхность предотвращает скапливание грязи, позволяет значительно продлить срок службы, а также повышает комфорт

Артикул	Описание	Упаковка
33 011 09	Мультимакс без шнура	Коробка 200 пар



Одноразовые противозумные вкладыши



Билсом 303/304 Ладж

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

SNR 33

- Вкладыши конусообразной формы стандартного размера
- Технология Leight Stripe™: сочетание желтого и белого мягкого вспененного полиуретана
- Запатентованная формула вспененного полиуретана: крупнопористая структура для мягкости и комфорта
- Гладкая поверхность предотвращает скапливание грязи, позволяет значительно продлить срок службы, а также повышает комфорт
- 2 размера на выбор для обеспечения оптимального использования и комфортного ношения

Артикул	Описание	Упаковка
10 050 73	Билсом 303L стандартного размера без шнура	Коробка 200 пар
10 001 06	Билсом 304L стандартного размера со шнуром синего цвета	Коробка 100 пар



Билсом 303/304 Смол

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

SNR 33

- Вкладыши конусообразной формы малого размера
- Технология Leight Stripe™: сочетание желтого и белого мягкого вспененного полиуретана
- Запатентованная формула вспененного полиуретана: крупнопористая структура для мягкости и комфорта
- Гладкая поверхность предотвращает скапливание грязи, позволяет значительно продлить срок службы, а также повышает комфорт
- 2 размера на выбор для обеспечения оптимального использования и комфортного ношения

Артикул	Описание	Упаковка
10 050 74	Билсом 303S малого размера без шнура	Коробка 200 пар
10 001 07	Билсом 304S малого размера со шнуром зеленого цвета	Коробка 100 пар



Матрикс Оранж

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

SNR 29

- Запатентованный дизайн: вкладыши не требуют скручивания, что обеспечивает легкость вставки и удобство ношения
- Обеспечивают постоянную защиту с момента установки – нет необходимости ждать, пока вкладыш восстановит свою форму после скручивания
- Изготовлены из термопластиковой резины для повышения комфорта при ношении, не расширяются – не оказывают давления на ушной канал изнутри
- Фильтруют вредный шум, пропуская звуки на частоте речи человека. Это дает возможность услышать звук приближающегося транспорта, сигнализации, изменения в звуке работы станка и позволяет общаться в шумных условиях, что повышает безопасность работы

Артикул	Описание	Упаковка
10 112 36	Матрикс Оранж без шнура	Коробка 200 пар
10 125 21	Матрикс Оранж со шнуром	Коробка 100 пар





Многоразовые противозумные вкладыши

СмартФит

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

SNR 30

- «Технология комфортного материала» – ультрамягкий эластичный материал вкладышей принимает температуру тела человека и адаптируется к индивидуальной форме ушного канала пользователя
- Вкладыши обеспечивают непревзойденный комфорт и по-настоящему индивидуальный подход
- Концепция «два в одном»: вкладыши со съемным шнурком облегчают инвентаризацию и заказ. Можно использовать вкладыши без шнурка, а при необходимости вставить поставляемый в этом же контейнере шнурок
- Индивидуальный пластиковый контейнер HearPack™ для хранения

Артикул	Описание	Упаковка
10 112 39	СмартФит со съемным шнурком	Коробка 50 пар



Эйрсофт

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

SNR 30

- Противозумные вкладыши из термопластичного эластомера
- Воздушный кармашек внутри вкладыша улучшает шумоподавление и повышает комфорт пользователя
- Форма с фланцами обеспечивает надежную посадку, а яркий синий цвет – легкость проверки применения пользователями
- Индивидуальный пластиковый контейнер с крючком можно прикрепить к карману, петле на ремне, фартуку, сумке, инструментам и др.

Артикул	Описание	Упаковка
10 306 10	Эйрсофт без шнурка	Коробка 50 пар
10 306 12	Эйрсофт со шнурком	Коробка 50 пар



Квайет

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

SNR 28

- Противозумные вкладыши из винила
- Запатентованная колоколообразная обеспечивает комфорт
- Встроенная навигационная ножка облегчает установку
- Единственные многоразовые вкладыши, которые можно раздавать при помощи диспенсера
- Индивидуальный пластиковый контейнер с крючком можно прикрепить к карману, петле на ремне, фартуку, сумке, инструментам и др.

Артикул	Описание	Упаковка
10 284 56	Квайет без шнурка	Коробка 50 пар
10 284 57	Квайет со шнурком	Коробка 50 пар



Многоразовые противошумные вкладыши



Фьюжн Ладж

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

SNR 28

- Противошумные вкладыши стандартного размера
- Запатентованный дизайн двойного материала – сочетает твердую основу для удобства вставления и мягкие фланцы для комфорта и хорошей посадки
- Твердая ножка FlexiFirm® очень удобна для захвата, что упрощает установку вкладыша
- Очень мягкие фланцы SoftFlanges™ создают внутри ушного канала комфортную защиту от шума
- Концепция «два в одном»: вкладыши со съемным шнурком облегчают инвентаризацию и заказ
- 2 размера обеспечат индивидуальный комфорт и надежную защиту
- Индивидуальный пластиковый контейнер HearPack™ для хранения

Артикул	Описание	Упаковка
10 112 82	Фьюжн Ладж стандартного размера со съемным шнурком	Коробка 50 пар



Фьюжн Смол

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

SNR 28

- Противошумные вкладыши малого размера
- Запатентованный дизайн двойного материала – сочетает твердую основу для удобства вставления и мягкие фланцы для комфорта и хорошей посадки
- Твердая ножка FlexiFirm® очень удобна для захвата, что упрощает установку вкладыша
- Очень мягкие фланцы SoftFlanges™ создают внутри ушного канала комфортную защиту от шума
- Концепция «два в одном»: вкладыши со съемным шнурком облегчают инвентаризацию и заказ
- 2 размера обеспечат индивидуальный комфорт и надежную защиту
- Индивидуальный пластиковый контейнер HearPack™ для хранения

Артикул	Описание	Упаковка
10 112 81	Фьюжн Смол малого размера со съемным шнурком	Коробка 50 пар



Нейтрон

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

SNR 20

- Противошумные вкладыши из термопластичного эластомера
- Отличное шумоподавление на низких частотах подходит для большинства рабочих мест
- Фильтруют вредный шум, пропуская звуки на частоте речи человека. Это дает возможность услышать звук приближающегося транспорта, сигнализации, изменения в звуке работы станка и позволяет общаться в шумных условиях, что повышает безопасность работы
- Индивидуальный пластиковый контейнер HearPack™ для хранения

Артикул	Описание	Упаковка
10 298 10	Нейтрон со съемным шнурком	Коробка 50 пар





Диспенсеры для противошумных вкладышей

ЛС-400

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- ЛС-400 – диспенсер для раздачи противошумных вкладышей, может крепиться на стену или устанавливаться на стол
- Диспенсер вмещает 400 пар противошумных вкладышей, а наполнители поставляются в виде полиэтиленовых пакетов с 200 парами противошумных вкладышей
- При повороте рукоятки противошумные вкладыши выпадают из диспенсера прямо в руку пользователя
- Полностью прозрачная колба диспенсера позволяет пополнять запас противошумных вкладышей до того, как диспенсер полностью опустеет
- Диспенсер поставляется пустым и используется многократно
- Только для противошумных вкладышей без шнура

Артикул	Описание	Упаковка
10 130 40	Диспенсер ЛС 400 (пустой)	Коробка (1 штука на 400 пар)



Макс
для ЛС-400
Арт.: **10 130 46**
(200 пар в пакете)



Лазер Лайт
для ЛС-400
Арт.: **10 130 47**
(200 пар в пакете)



Билсом 303 Ладж
для ЛС-400
Арт.: **10 061 86**
(200 пар в пакете)



Билсом 303 Смол
для ЛС-400
Арт.: **10 061 87**
(200 пар в пакете)



Матрикс Оранж
для ЛС-400
Арт.: **10 130 42**
(200 пар в пакете)

Диспенсеры для противошумных вкладышей



ЛС-500

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Диспенсер ЛС-500 изготовлен из надежного и прочного анодированного алюминия и предназначен для крепления к стене
- Диспенсер вмещает 500 пар противошумных вкладышей, наполнители также поставляются в коробках с 500 парами противошумных вкладышей
- При повороте рукоятки противошумные вкладыши выпадают из диспенсера прямо в руку пользователя
- Прозрачное «окно» диспенсера позволяет контролировать потребление противошумных вкладышей, своевременно заказывать наполнители и пополнять диспенсер
- Диспенсер можно наполнять, не дожидаясь полной раздачи всех противошумных вкладышей
- Идеальное решение для перерабатывающих отраслей промышленности и крупных предприятий, поскольку сокращается объем мусора и времени, необходимого для раздачи противошумных вкладышей
- Только для противошумных вкладышей без шнура

Артикул	Описание	Упаковка
33 012 73	Диспенсер ЛС 500 (пустой)	Коробка (1 штука на 500 пар)



Макс
для ЛС-500
Арт.: **33 011 65**
(500 пар в коробке)



Лазер Лайт
для ЛС-500
Арт.: **33 012 71**
(500 пар в коробке)



Билсом 303 Ладж
для ЛС-500
Арт.: **10 175 73**
(500 пар в коробке)
Билсом 303 Смол
для ЛС-500
Арт.: **10 175 74**
(500 пар в коробке)



Матрикс Оранж
для ЛС-500
Арт.: **10 127 23**
(500 пар в коробке)



Квайет
для ЛС-500
Арт.: **33 012 75**
(200 пар в коробке)



Детектируемые противошумные вкладыши

Лазер Трак

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

SNR 35

- Самовосстанавливающаяся форма из вспененного полиуретана подходит практически для всех пользователей
- Яркие цвета и вставка из сплава цветных металлов – легкое обнаружение как визуально, так и при помощи металлоискателей
- Гладкая поверхность предотвращает скапливание грязи и позволяет значительно продлить срок службы
- Т-образная форма разработана специально для удобства вставления и ношения

Артикул	Описание	Упаковка
33 011 67	Лазер Трак со шнурком	Коробка 100 пар



СмартФит Детектабл

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

SNR 30

- Запатентованная «Технология комфортного материала» –ультрамягкий эластичный материал вкладышей принимает температуру тела человека и адаптируется к индивидуальной форме ушного канала пользователя
- Синий цвет гарантирует повышенную видимость при визуальной проверке, вставка из стали – легкое обнаружение при помощи металлодетектора
- В комплекте пластиковый контейнер HearPack® для хранения

Артикул	Описание	Упаковка
10 125 22	СмартФит Детектабл со шнурком	Коробка 50 пар



Фьюжн Детектабл Ладж/ Фьюжн Детектабл Смол

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

SNR 28

- Запатентованный дизайн двойного материала – сочетает твердую основу для удобства вставления и мягкие фланцы для комфорта и хорошей посадки
- Твердая ножка FlexiFirm® очень удобна для захвата, что упрощает установку вкладыша
- Очень мягкие фланцы SoftFlanges™ создают внутри ушного канала комфортную защиту от шума
- Синий цвет гарантирует повышенную видимость при визуальной проверке, вставка из стали – легкое обнаружение при помощи металлодетектора
- Два размера обеспечат индивидуальный комфорт и надежную защиту (синяя ножка – стандартный размер, прозрачная ножка – малый размер)
- Индивидуальный пластиковый контейнер HearPack™ для хранения

Артикул	Описание	Упаковка
10 112 34	Фьюжн Детектабл Ладж стандартного размера со шнурком	Коробка 50 пар
10 112 35	Фьюжн Детектабл Смол малого размера со шнурком	Коробка 50 пар



Противошумные вкладыши на ободке



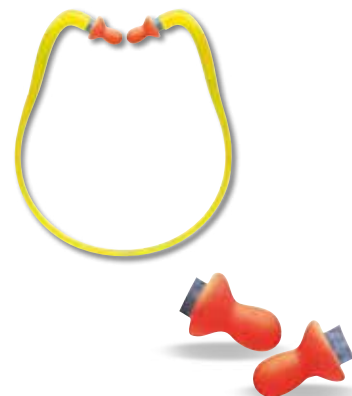
КьюБи-1

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

SNR 26

- Гладкая, эргономичная форма многоразовых вкладышей, вставляющихся в ушной канал, обеспечивает максимальную защиту среди противошумных вкладышей на ободке
- Запатентованная гигиеническая конструкция ободка предотвращает соприкосновение сменных вкладышей с загрязненными поверхностями
- Ободок может располагаться сзади на шее или под подбородком, позволяя легко комбинировать противошумные вкладыши с любыми СИЗ головы

Артикул	Описание	Упаковка
33 012 82	КьюБи-1	Коробка 10 штук
33 012 81	Сменные насадки-вкладыши	Коробка 50 пар



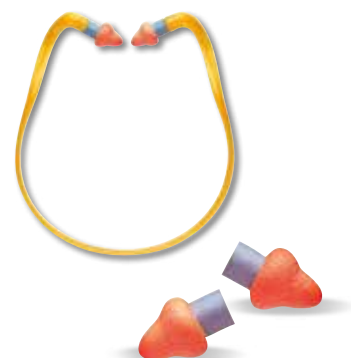
КьюБи-2

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

SNR 24

- Мягкие вкладыши располагаются частично в ушном канале, обеспечивая оптимальное равновесие защиты и комфорта
- Запатентованная гигиеническая конструкция ободка предотвращает соприкосновение сменных вкладышей с загрязненными поверхностями

Артикул	Описание	Упаковка
33 012 80	КьюБи-2	Коробка 10 штук
33 011 81	Сменные насадки-вкладыши	Коробка 50 пар



КьюБи-3

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

SNR 23

- Ультра-мягкие вкладыши закрывают лишь вход в ушной канал, обеспечивая непревзойденный комфорт
- Запатентованная гигиеническая конструкция ободка предотвращает соприкосновение сменных вкладышей с загрязненными поверхностями
- Легкие и удобные, созданы специально для производственных условий с переменным уровнем шума

Артикул	Описание	Упаковка
33 012 79	КьюБи-3	Коробка 10 штук
33 011 83	Сменные насадки-вкладыши	Коробка 50 пар



Перкап

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

SNR 24

- Ультра-мягкие вкладыши закрывают лишь вход в ушной канал, обеспечивая непревзойденный комфорт
- Компактный складной дизайн позволяет хранить вкладыши в кармане
- Легкие и удобные, созданы специально для производственных условий с переменным уровнем шума

Артикул	Описание	Упаковка
10 059 52	Перкап	Коробка 10 штук
10 059 80	Сменные насадки-вкладыши	Коробка 10 пар





Противошумные наушники, блокирующие шум

Наушники Лайтнинг со стандартным оголовьем

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Запатентованная технология Air Flow Control™ обеспечивает отличное шумоподавление на всех частотах, включая низкие
- Оголовье из прочной стальной проволоки выдерживает самые суровые производственные условия
- Легкая и удобная регулировка оголовья по индивидуальному размеру фиксируется на время использования
- Уникальные быстросъемные обтюраторы наушников позволяют легко их заменить или провести гигиеническую обработку наушников
- Модель Хай-Виз создана по принципу сигнального жилета: днем видимость наушников и безопасность пользователя обеспечивается благодаря желтому флуоресцентному цвету чашечек наушников, а ночью – благодаря светоотражающей ленте, расположенной на ободке наушников

Артикул	Описание	SNR
10 109 22	Лайтнинг Л1	SNR 30
10 109 23	Лайтнинг Л2	SNR 31
10 109 24	Лайтнинг Л3	SNR 34
10 139 41	Лайтнинг Л3 Хай-Виз	SNR 34



Наушники Лайтнинг с креплением на защитную каску

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Запатентованная технология Air Flow Control™ обеспечивает отличное шумоподавление на всех частотах, включая низкие
- Чашечки наушников фиксируются во время использования и поднимаются, когда не нужны
- Наушники совместимы с широким ассортиментом современных защитных касок
- Поставляются с комплектом адаптеров 3712, 3711 и 3721
- Модель Хай-Виз: днем видимость наушников и безопасность пользователя обеспечивается благодаря желтому флуоресцентному цвету чашечек наушников

Артикул	Описание	SNR
10 125 39	Лайтнинг Л1Н	SNR 28
10 125 41	Лайтнинг Л3Н	SNR 31
10 150 21	Лайтнинг Л1Н Хай-Виз	SNR 28



Противошумные наушники, блокирующие шум



Наушники Лайтнинг со складным оголовьем

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Запатентованная технология Air Flow Control™ обеспечивает отличное шумоподавление на всех частотах, включая низкие
- Компактные наушники со складным оголовьем из прочной стальной проволоки
- Уникальные быстросъемные обтюраторы наушников позволяют легко их заменить или провести гигиеническую обработку наушников
- Модель Хай-Виз создана по принципу сигнального жилета: днем видимость наушников и безопасность пользователя обеспечивается благодаря желтому флуоресцентному цвету чашечек наушников, а ночью – благодаря светоотражающей ленте, расположенной на ободке наушников

Артикул	Описание	SNR
10 119 97	Лайтнинг Л2F	SNR 32
10 139 42	Лайтнинг Л2F Хай-Виз	SNR 32



Наушники Лайтнинг с нашейной креплением

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Запатентованная технология Air Flow Control™ обеспечивает отличное шумоподавление на всех частотах, включая низкие
- Идеальное решение для защиты слуха при ношении различных СИЗ головы, позволяет работать в защитных полумасках, касках и других СИЗ
- В комплект входит эластичный ремешок для более удобного крепления наушников на голове
- Уникальные быстросъемные обтюраторы наушников позволяют легко их заменить или провести гигиеническую обработку наушников

Артикул	Описание	SNR
10 119 94	Лайтнинг Л1N	SNR 29





Противошумные наушники, блокирующие шум

Наушники Кларити со стандартным оголовьем

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Запатентованная технология избирательного шумоподавления блокирует вредные шумы и позволяет слышать человеческий голос и предупреждающие сигналы
- Наушники не допускают изоляции рабочих от окружающей среды, позволяют общаться даже в самых шумных производственных условиях повышают общую безопасность на рабочем месте
- Диэлектрическая конструкция подходит для всех видов работ, в особенности для работ в электроустановках
- Легкая и удобная телескопическая регулировка оголовья по индивидуальному размеру фиксируется на время использования
- Двойное оголовье с вентилируемым слоем обеспечивает максимальный комфорт при длительном ношении
- Уникальные быстросъемные обтюраторы наушников позволяют легко их заменить или провести гигиеническую обработку наушников



Артикул	Описание	SNR
10 111 42	Кларити C1	SNR 25

Наушники Кларити с креплением на защитную каску

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Запатентованная технология избирательного шумоподавления блокирует вредные шумы и позволяет слышать человеческий голос и предупреждающие сигналы
- Наушники не допускают изоляции рабочих от окружающей среды, позволяют общаться даже в самых шумных производственных условиях повышают общую безопасность на рабочем месте
- Диэлектрическая конструкция подходит для всех видов работ, в особенности для работ в электроустановках
- Чашечки наушников фиксируются во время использования и поднимаются, когда не нужны
- Наушники совместимы с широким ассортиментом современных защитных касок
- Поставляются с комплектом адаптеров 3712, 3711 и 3721



Артикул	Описание	SNR
10 112 62	Кларити C1H	SNR 26

Наушники Кларити со складным оголовьем

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Запатентованная технология избирательного шумоподавления блокирует вредные шумы и позволяет слышать человеческий голос и предупреждающие сигналы
- Наушники не допускают изоляции рабочих от окружающей среды, повышают общую безопасность на рабочем месте
- Диэлектрическая конструкция подходит для всех видов работ, в особенности для работ в электроустановках
- Двойное оголовье с вентилируемым слоем обеспечивает максимальный комфорт при длительном ношении
- Удобный складной дизайн для простоты хранения



Артикул	Описание	SNR
10 111 43	Кларити C1F	SNR 26

Противошумные наушники, блокирующие шум



Наушники Тандер со стандартным оголовьем

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Максимальная защита слуха среди противошумных наушников
- Запатентованная технология Air Flow Control™ обеспечивает отличное шумоподавление на всех частотах, включая низкие
- Диэлектрическая конструкция подходит для всех видов работ, в особенности для работ в электроустановках
- Легкая и удобная регулировка оголовья по индивидуальному размеру фиксируется на время использования
- Двойное оголовье с вентилируемым слоем обеспечивает максимальный комфорт при длительном ношении
- Уникальные быстросъемные обтюраторы наушников позволяют легко их заменить или провести гигиеническую обработку наушников

Артикул	Описание	SNR
10 109 28	Тандер T1	SNR 30
10 109 29	Тандер T2	SNR 33
10 109 70	Тандер T3	SNR 36



Наушники Тандер с креплением на защитную каску

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Запатентованная технология Air Flow Control™ обеспечивает отличное шумоподавление на всех частотах, включая низкие
- Диэлектрическая конструкция подходит для всех видов работ, в особенности для работ в электроустановках
- Чашечки наушников фиксируются во время использования и поднимаются, когда не нужны
- Наушники совместимы с широким ассортиментом современных защитных касок
- Поставляются с комплектом адаптеров 3712, 3711 и 3721

Артикул	Описание	SNR
10 125 33	Тандер T1H	SNR 29
10 125 34	Тандер T2H	SNR 30



Викинг B1 с многопозиционным ношением

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Запатентованная технология Air Flow Control™ обеспечивает отличное шумоподавление на всех частотах, включая низкие
- Можно носить наушники на голове, на шее за головой и под подбородком – идеальны для сочетания с другими СИЗ
- Двойное оголовье с вентилируемым слоем обеспечивает максимальный комфорт при длительном ношении
- Диэлектрическая конструкция подходит для всех видов работ, в особенности для работ в электроустановках

Артикул	Описание	SNR
10 109 25	Викинг B1	SNR 30





Активные наушники

Наушники Импакт со стандартным оголовьем

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Электронная фильтрация шума + усиление звука
- Встроенная система обеспечивает снижение уровня звука внутри наушников до 82 дБ, независимо от уровня окружающего шума
- Стерео-микрофоны направленного действия, расположенные в каждой чашечке наушников, усиливают звук для обеспечения более естественного и четкого звучания, позволяют легко определить направление звука
- Срок службы двух батареек АА составляет 140 часов, функция автоматического отключения после 4 часов работы
- Усовершенствованный дизайн отсека для батареек обеспечивает легкость замены батареек
- Двойное оголовье с вентилируемым слоем обеспечивает максимальный комфорт при длительном ношении
- Легкая и удобная телескопическая регулировка оголовья по индивидуальному размеру фиксируется на время использования
- Помогают избежать изоляции от окружающего мира. Идеально подходят людям с нарушением слуха

Артикул	Описание	SNR
10 103 76	Импакт	SNR 28



Наушники Импакт с креплением на защитную каску

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Электронная фильтрация шума + усиление звука
- Встроенная система обеспечивает снижение уровня звука внутри наушников до 82 дБ, независимо от уровня окружающего шума
- Стерео-микрофоны направленного действия, расположенные в каждой чашечке наушников, усиливают звук для обеспечения более естественного и четкого звучания, позволяют легко определить направление звука
- Помогают избежать изоляции от окружающего мира. Идеально подходят людям с нарушением слуха
- Чашечки наушников фиксируются во время использования и поднимаются, когда не нужны
- Наушники совместимы с широким ассортиментом современных защитных касок
- Поставляются с комплектом адаптеров 3712, 3711 и 3721

Артикул	Описание	SNR
10 106 32	Импакт Н	SNR 27



Наушники Импакт Спорт со складным оголовьем

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Специальная разработка для стрелков и охотников, профессионалов и любителей
- Встроенные микрофоны усиливают звук команд и другие окружающие звуки до безопасного уровня в 82 дБ, обеспечивая тем самым более естественное звучание и упрощая общение
- 350 часов бесперебойной работы с 2 батарейками ААА (включены в комплект), автоматическое отключение после 4 часов работы
- Зеленый защитный цвет наушников дополняет цветовую гамму большинства охотничьих костюмов и обеспечивает маскировку
- Мягкое оголовье из искусственной кожи, компактный складной дизайн для удобства хранения, легкая регулировка по высоте и надежная фиксация положения
- Усовершенствованный дизайн отсека для батареек – крышка отщелкивается для быстроты замены
- Внешний аудио-вход для присоединения MP3-плеера или другого аудио устройства для прослушивания на стрельбище

Артикул	Описание	SNR
10 135 30	Импакт Спорт	SNR 25



Аксессуары для противошумных наушников



Оптисорб

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мягкие гигиенические накладки на наушники обеспечивают исключительный комфорт как при высоких, так и при низких температурах
- Обеспечивают гигиену дежурных наушников
- Можно выворачивать, стирать
- Материал: 100% хлопок

Артикул	Описание	Упаковка
33 021 01	Оптисорб	Коробка 50 пар



Билсом Кул

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гигиенические потовпитывающие накладки на обтюраторы наушников для обеспечения повышенного комфорта и соблюдения гигиенических требований
- Изготовлены из материала, прошедшего дерматологические испытания, впитывают и удерживают влагу в 15 раз больше собственного веса
- Подходят для большинства противошумных наушников

Артикул	Описание	Упаковка
10 003 65	Билсом Кул, комплект 5 пар	Коробка 100 пар
10 003 64	Билсом Кул, комплект 100 пар	Коробка 100 пар



Гигиенические комплекты

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Для более длительного использования наушников, а также в гигиенических целях, обтюраторы и наполнители чашечек наушников должны меняться каждые 6 месяцев или чаще при эксплуатации в суровых условиях
- Комплект состоит из 10 пар сменных обтюраторов и 10 пар сменных наполнителей чашечек наушников



Артикул	Описание	Артикул	Описание	Артикул	Описание
10 119 98	Лайтнинг Л1/Л1Н/Л1Н Хай-Виз/Л1Н/Викинг В1	10 060 80	Кларити C1/C1H/C1F	10 109 76	Тандер Т3
10 119 99	Лайтнинг Л2/Л2F/Л2F Хай-Виз	10 109 74	Тандер Т1/Т1Н	10 080 00	Импакт/Импакт Н
10 120 00	Лайтнинг Л3/Л3Н/Л3 Хай-Виз	10 109 75	Тандер Т2/Т2Н	10 152 80	Импакт Спорт

Адаптеры для защитных касок

Артикул	Модель	Подходит для защитных касок	Артикул	Модель	Подходит для защитных касок
10 002 41	3710	JSP MK1 Invincible, FIBRE-METAL SE-2	10 002 48	3717	JSP Mark II & Mark III & Invincible MKII Invincible, FF European
10 002 43	3712	Centurion 1100, 1125, JSP Panorama Invincible, MK4, MK5, MK6, MK7, OPUS, PELTOR G22 & G3000, Schubert SH91, UVEX Boss, Super Boss, Airwing, COM3 55, MSA Iris, 3M 1465 (Omega II), VOSS INAP-G-4, INAP-Star 4	10 002 49	3718	SHUBERT Euro-Guard, JACKSON SC-6, SC-16, NORTH A59, A69, A79, A99, A29, JACKSON SC-6, SC-16, MSA V-Gard, Topgard, Vanguard, Super V Gard II, Linesman
10 002 47	3716	Schuberth Ber S, Ber 80	10 002 50	3719	JSP Blenheim, Executive 8, Surveyor, PROTECTOR, Tuffmaster I, SCHUBERT EuroGuard



Таблицы поглощения шума

Противошумные вкладыши одноразового использования

Частота в Гц		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Макс	Шумоподавление, дБ	34.6	37.1	37.4	38.8	38.2	37.9	47.3	44.8	37	36	35	34
	Стандартное отклонение, дБ	3.0	4.5	4.3	3.7	3.5	4.0	3.5	7.2				
	Уровень защиты, дБ	31.6	32.6	33.1	35.1	34.7	33.9	43.8	37.6				
Лазер Лайт	Шумоподавление, дБ	33.4	34.1	35.5	37.6	34.9	35.7	42.5	44.1	35	34	32	31
	Стандартное отклонение, дБ	4.6	4.7	4.6	4.1	5.0	2.8	2.9	4.2				
	Уровень защиты, дБ	28.8	29.4	30.9	33.5	29.9	32.9	39.6	39.9				
Мультимакс	Шумоподавление, дБ	34.5	37.7	37.8	39.8	36.2	35.9	41.5	42.9	35	33	32	32
	Стандартное отклонение, дБ	6.7	7.6	6.7	6.8	5.1	3.9	4.2	6.1				
	Уровень защиты, дБ	27.8	30.1	31.1	33.0	31.1	32.0	37.3	36.8				
Билсом 303/304	Шумоподавление, дБ	28.4	37.3	37.9	39.1	36.0	34.6	42.5	46.4	33	32	29	29
	Стандартное отклонение, дБ	6.4	9.0	9.2	9.7	7.9	4.6	4.9	4.7				
	Уровень защиты, дБ	22.0	28.3	28.7	29.4	28.1	30.0	37.6	41.8				
Матрикс Оранжевый	Шумоподавление, дБ	17.6	21.8	26.1	28.7	29.5	34.9	37.2	39.8	29	31	25	22
	Стандартное отклонение, дБ	5.1	4.7	5.4	5.2	5.3	3.8	2.7	4.0				
	Уровень защиты, дБ	12.5	29.4	20.7	23.5	24.2	31.1	34.5	35.8				

Противошумные вкладыши многократного использования

Частота в Гц		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Смарт Фит	Шумоподавление, дБ	30.9	31.4	28.8	32.5	33.8	35.6	39.3	41.9	30	32	27	23
	Стандартное отклонение, дБ	6.2	7.3	8.9	8.1	7.3	4.3	6.0	5.0				
	Уровень защиты, дБ	24.7	24.1	19.9	24.4	26.5	31.3	33.3	36.9				
Эйрсофт	Шумоподавление, дБ	31.0	29.8	28.6	30.5	32.5	33.6	35.4	39.1	30	29	27	25
	Стандартное отклонение, дБ	4.6	5.0	5.6	5.5	4.3	4.2	7.2	4.6				
	Уровень защиты, дБ	26.4	24.8	23.0	25.0	28.2	29.4	28.2	34.5				
Квайет	Шумоподавление, дБ	26.1	29.0	28.8	29.1	29.5	33.1	43.3	44.5	28	29	25	23
	Стандартное отклонение, дБ	6.1	6.9	6.4	7.2	5.1	5.3	6.9	3.4				
	Уровень защиты, дБ	20.0	22.1	22.4	21.9	24.4	27.8	36.4	41.1				
Фьюжн	Шумоподавление, дБ	24.6	28.3	28.6	27.9	29.4	31.0	40.0	40.9	28	29	25	24
	Стандартное отклонение, дБ	6.0	5.1	5.6	5.0	5.6	3.7	5.6	5.5				
	Уровень защиты, дБ	18.6	23.2	23.0	22.9	23.8	27.3	34.4	35.4				
Нейтрон	Шумоподавление, дБ	18.8	18.8	17.8	19.3	25.3	29.1	25.6	20.3	20	21	18	14
	Стандартное отклонение, дБ	8.6	8.4	6.4	5.1	5.1	3.8	4.7	3.0				
	Уровень защиты, дБ	10.2	10.4	11.4	14.2	20.2	25.3	20.9	17.3				

Детектируемые противошумные вкладыши

Частота в Гц		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Лазер Трак	Шумоподавление, дБ	33.4	34.1	35.5	37.6	34.9	35.7	42.5	44.1	35	34	32	31
	Стандартное отклонение, дБ	4.6	4.7	4.6	4.1	5.0	2.8	2.9	4.2				
	Уровень защиты, дБ	28.8	29.4	30.9	33.5	29.9	32.9	39.6	39.9				
Смарт Фит Детектабл	Шумоподавление, дБ	30.9	31.4	28.8	32.5	33.8	35.6	39.3	41.9	30	32	27	23
	Стандартное отклонение, дБ	6.2	7.3	8.9	8.1	7.3	4.3	6.0	5.0				
	Уровень защиты, дБ	24.7	24.1	19.9	24.4	26.5	31.3	33.3	36.9				
Фьюжн Детектабл	Шумоподавление, дБ	24.6	28.3	28.6	27.9	29.4	31.0	40.0	40.9	28	29	25	24
	Стандартное отклонение, дБ	6.0	5.1	5.6	5.0	5.6	3.7	5.6	5.5				
	Уровень защиты, дБ	18.6	23.2	23.0	22.9	23.8	27.3	34.4	35.4				

Противошумные вкладыши на ободке

Частота в Гц		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Кью Би-1	Шумоподавление, дБ	24.8	28.1	26.5	24.5	25.1	31.7	42.5	40.9	26	28	22	21
	Стандартное отклонение, дБ	4.3	3.2	5.6	5.7	3.3	4.0	1.8	4.7				
	Уровень защиты, дБ	20.5	24.9	20.9	18.8	21.8	27.7	40.7	36.2				
Кью Би-2	Шумоподавление, дБ	22.5	24.7	22.7	18.7	22.5	30.8	35.8	34.6	24	26	20	19
	Стандартное отклонение, дБ	5.4	4.4	4.8	1.8	3.6	4.9	3.8	5.8				
	Уровень защиты, дБ	17.1	20.3	17.9	16.9	18.9	25.9	32.0	28.8				
Кью Би-3	Шумоподавление, дБ	23.5	22.3	20.6	16.8	22.7	30.6	34.2	33.7	23	25	19	17
	Стандартное отклонение, дБ	4.3	4.2	3.7	2.4	4.0	3.5	3.8	6.1				
	Уровень защиты, дБ	19.2	18.1	16.9	14.4	18.7	27.1	32.4	27.6				
Перкап	Шумоподавление, дБ	21.4	22.5	21.5	19.0	22.6	30.3	35.7	38.8	24	27	20	18
	Стандартное отклонение, дБ	4.8	3.5	3.6	2.9	2.7	3.1	4.2	4.3				
	Уровень защиты, дБ	16.6	19.0	17.9	16.1	19.9	27.2	31.5	34.5				

Таблицы поглощения шума



Противошумные наушники, блокирующие шум

Частота в Гц		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Лайтнинг L1	Шумоподавление, дБ	17.9	20.3	22.9	28.3	32.9	32.3	39.3	35.1	30	31	28	23
	Стандартное отклонение, дБ	5.3	2.5	2.8	1.7	2.9	3.8	2.8	4.0				
	Уровень защиты, дБ	12.6	17.8	20.1	26.6	30.0	28.5	36.5	31.1				
Лайтнинг L2	Шумоподавление, дБ	30.0	20.1	24.5	39.3	34.4	32.4	35.9	35.6	31	31	29	23
	Стандартное отклонение, дБ	4.5	4.0	2.9	3.2	2.6	3.0	2.6	3.2				
	Уровень защиты, дБ	15.5	16.1	21.6	26.1	31.8	29.4	33.3	32.4				
Лайтнинг L3, L3HV	Шумоподавление, дБ	23.6	24.6	27.8	32.6	37.4	35.2	38.8	35.8	34	33	32	27
	Стандартное отклонение, дБ	6.4	3.6	2.0	2.0	3.3	3.2	3.1	3.3				
	Уровень защиты, дБ	17.2	21.0	25.8	30.6	34.1	32.0	35.7	32.5				
Лайтнинг L1H, L1HHV	Шумоподавление, дБ	14.3	17.6	21.6	25.1	32.6	32.9	36.6	35.5	28	31	25	19
	Стандартное отклонение, дБ	4.1	3.8	3.9	4.4	3.4	3.1	4.8	3.9				
	Уровень защиты, дБ	10.2	13.8	17.7	20.7	29.2	29.8	31.8	31.6				
Лайтнинг L3H	Шумоподавление, дБ	17.5	22.3	25.3	29.0	34.9	31.8	37.9	34.6	31	30	29	24
	Стандартное отклонение, дБ	3.6	3.6	2.6	2.6	3.0	3.2	4.3	3.6				
	Уровень защиты, дБ	13.9	18.7	22.7	26.4	31.9	28.6	33.6	31.0				
Лайтнинг L2F, L2FHV	Шумоподавление, дБ	19.6	21.1	25.8	30.5	35.7	33.6	37.8	37.3	32	32	30	24
	Стандартное отклонение, дБ	4.3	3.6	2.1	2.6	3.0	3.1	2.7	3.6				
	Уровень защиты, дБ	15.3	17.5	23.7	27.9	32.7	30.5	35.1	33.7				
Лайтнинг L1N	Шумоподавление, дБ	18.3	17.9	21.9	27.9	32.7	32.1	35.4	35.8	29	31	27	21
	Стандартное отклонение, дБ	5.5	3.5	3.2	3.0	2.9	2.9	3.5	3.8				
	Уровень защиты, дБ	12.8	14.4	18.7	24.9	29.8	29.2	31.9	32.0				
Кларити C1	Шумоподавление, дБ	12.6	15.7	23.9	27.8	23.3	25.8	29.0	31.0	25	24	22	20
	Стандартное отклонение, дБ	4.5	3.3	2.7	2.8	2.9	2.0	3.0	2.6				
	Уровень защиты, дБ	8.1	12.4	21.2	25.0	20.4	23.8	26.0	28.4				
Кларити C1H	Шумоподавление, дБ	12.9	15.3	22.1	24.6	24.5	29.5	29.3	33.5	26	26	23	19
	Стандартное отклонение, дБ	4.0	3.0	3.0	2.3	2.6	2.9	2.7	3.2				
	Уровень защиты, дБ	8.9	12.3	19.1	22.3	21.9	26.6	26.6	30.3				
Кларити C1F	Шумоподавление, дБ	12.8	14.9	24.2	27.7	25.2	28.6	29.3	28.7	26	25	24	19
	Стандартное отклонение, дБ	4.0	3.8	3.8	2.6	2.1	2.9	3.4	4.2				
	Уровень защиты, дБ	8.8	11.1	20.4	25.1	23.1	25.7	25.9	24.5				
Тандер T1	Шумоподавление, дБ	16.4	18.3	23.3	26.6	32.9	33.8	36.0	37.9	30	32	28	21
	Стандартное отклонение, дБ	5.4	4.3	2.7	2.6	2.3	2.9	2.3	3.2				
	Уровень защиты, дБ	11.0	14.0	20.6	24.3	30.6	30.9	33.7	34.7				
Тандер T2	Шумоподавление, дБ	20.3	20.5	28.0	31.9	38.5	37.1	37.6	38.0	33	34	31	25
	Стандартное отклонение, дБ	4.2	3.6	2.8	3.5	2.7	3.4	3.1	5.2				
	Уровень защиты, дБ	16.1	16.9	25.2	28.4	35.8	33.7	34.5	32.8				
Тандер T3	Шумоподавление, дБ	21.5	23.6	30.8	34.6	40.3	38.3	43.1	40.3	36	37	34	26
	Стандартное отклонение, дБ	3.6	5.3	4.5	3.0	2.2	3.4	3.4	3.6				
	Уровень защиты, дБ	17.9	18.3	26.3	31.6	38.1	34.9	39.7	36.7				
Тандер T1H	Шумоподавление, дБ	15.9	18.7	22.5	23.4	32.4	34.4	35.5	37.9	29	32	26	20
	Стандартное отклонение, дБ	2.7	3.8	3.9	2.5	2.2	2.3	2.3	4.7				
	Уровень защиты, дБ	13.2	14.9	18.6	20.9	30.2	32.1	33.2	33.2				
Тандер T2H	Шумоподавление, дБ	16.9	20.1	24.9	25.4	34.0	33.9	36.2	38.1	30	32	28	23
	Стандартное отклонение, дБ	2.9	3.3	2.8	2.4	2.3	2.9	3.2	4.6				
	Уровень защиты, дБ	14.0	16.8	22.1	23.0	31.0	31.0	33.0	33.5				
Викинг V1	Шумоподавление, дБ	17.9	14.1	20.6	25.8	32.0	32.1	33.7	34.4	30	32	28	21
	Стандартное отклонение, дБ	2.4	2.3	3.1	2.5	2.8	2.5	3.1	2.5				
	Уровень защиты, дБ	15.5	11.8	17.5	23.3	29.2	29.6	30.6	31.9				
Импакт	Шумоподавление, дБ	–	15.5	21.6	29.7	28.5	30.5	39.3	42.7	28	30	25	20
	Стандартное отклонение, дБ	–	2.1	2.8	3.8	3.6	2.7	4.6	3.7				
	Уровень защиты, дБ	–	13.4	18.8	25.9	24.9	27.8	34.7	39.0				
Импакт H	Шумоподавление, дБ	13.3	14.7	20.7	29.8	27.7	27.1	36.4	39.2	27	27	25	19
	Стандартное отклонение, дБ	4.0	3.6	2.3	2.9	2.7	2.6	3.3	5.1				
	Уровень защиты, дБ	9.3	11.1	18.4	26.9	25.0	24.5	33.1	34.1				
Импакт Спорт	Шумоподавление, дБ	15.1	15.7	19.1	22.9	27.0	24.4	38.4	40.9	25	30	25	20
	Стандартное отклонение, дБ	4.5	3.0	3.1	2.9	2.3	3.3	3.0	3.4				
	Уровень защиты, дБ	10.7	12.7	15.9	20.0	24.7	21.1	35.4	37.5				

Таблицы подбора

Таблица подбора
противошумных вкладышей

Название	Использование	Акустическая эффективность SNR, дБ										Размер	Артикул					
		20	23	24	26	28	29	30	33	35	37		Без шнура	Со шнурком	Для ЛС-400	Для ЛС-500	Детекти-руемые	На ободке
Макс	Одноразовые										√	Стандартный	33 011 30	33 011 61	10 130 46	33 011 65		
Лазер Лайт	Одноразовые									√		Стандартный	33 011 06	33 011 05	10 130 47	33 012 71		
Мульти-макс	Одноразовые									√		Стандартный	33 011 09					
Билсом 303/304 Ладж	Одноразовые								√			Стандартный	10 050 73	10 001 06	10 061 86	10 175 73		
Билсом 303/304 Смол	Одноразовые								√			Малый	10 050 74	10 001 07	10 061 87	10 175 74		
Матрикс	Одноразовые						√					Стандартный	10 112 36	10 125 21	10 130 42	10 127 23		
СмартФит	Многоразовые							√				Стандартный	10 112 39					
Эйрсофт	Многоразовые							√				Стандартный	10 306 10	10 306 12				
Квайет	Многоразовые					√						Стандартный	10 284 56	10 284 57		33 012 75		
Фьюжн Ладж	Многоразовые					√						Стандартный	10 112 82					
Фьюжн Смол	Многоразовые					√						Малый	10 112 81					
Нейтрон	Многоразовые	√										Стандартный	10 298 10					
Лазер Трак	Одноразовые									√		Стандартный					33 011 67	
СмартФит Детектабл	Многоразовые							√				Стандартный					10 125 22	
Фьюжн Детектабл Ладж	Многоразовые											Стандартный					10 112 34	
Фьюжн Детектабл Смол	Многоразовые					√						Малый					10 112 35	
КьюБи-1	Многоразовые				√							Стандартный						33 012 82
КьюБи-2	Многоразовые			√								Стандартный						33 012 80
КьюБи-3	Многоразовые		√									Стандартный						33 012 79
Перкап	Многоразовые			√								Стандартный						10 059 50

Таблицы подбора



Таблица подбора противошумных наушников

Название	Использование	Акустическая эффективность SNR, дБ												Повышенная видимость	Диэлектрические	Активные	Артикул
		25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36					
Лайтнинг Л1	Стандартное оголовье						√										10 109 22
Лайтнинг Л2	Стандартное оголовье							√									10 109 23
Лайтнинг Л3	Стандартное оголовье										√						10 109 24
Лайтнинг Л3 Хай-Виз	Стандартное оголовье										√		√				10 139 41
Лайтнинг Л1Н	На каску				√												10 125 39
Лайтнинг Л3Н	На каску							√									10 125 41
Лайтнинг Л1Н Хай-Виз	На каску				√								√				10 150 21
Лайтнинг Л2F	Складное оголовье								√				√				10 119 97
Лайтнинг Л2F Хай-Виз	Складное оголовье								√				√				10 139 42
Лайтнинг Л1N	Нашейное крепление					√											10 119 94
Кларити C1	Стандартное оголовье	√												√			10 111 42
Кларити C1Н	На каску		√											√			10 112 62
Кларити C1F	Складное оголовье		√											√			10 111 43
Тандер Т1	Стандартное оголовье						√							√			10 109 28
Тандер Т2	Стандартное оголовье									√				√			10 109 29
Тандер Т3	Стандартное оголовье											√		√			10 109 70
Тандер Т1Н	На каску					√								√			10 125 33
Тандер Т2Н	На каску						√							√			10 125 34
Викинг В1	Многопозиционное ношение						√							√			10 109 25
Импакт	Стандартное оголовье				√										√		10 103 76
Импакт Н	На каску			√											√		10 106 32
Импакт Спорт	Складное оголовье	√													√		10 135 30

Защита глаз, лица, головы

| Заботиться о защите глаз и сохранении зрения проще, чем лечить производственные травмы



Защита зрения, лица, головы

Ежегодно тысячи людей получают травмы лица, а также повреждают глаза на рабочем месте в следствие несчастных случаев. 90% таких случаев можно избежать, используя надлежащую защиту для глаз, лица и головы.

Вся продукция Honeywell, предназначенная для защиты головы, глаз, лица, была спроектирована не только для эффективной защиты, но и для обеспечения пользователям комфорта во время ношения и работы.

Мы уверены в том, что защита рабочего начинается с улучшения стандартов безопасности и вовлечения в этот процесс, а также с принятия изменений на пути к культуре охраны труда. Средства индивидуальной защиты Honeywell вдохновляют работников во всем мире на положительное изменение отношения к безопасности своего рабочего места и труда.

Покрытия линз стр. 28

Маркировка стр. 29

Открытые защитные очки стр. 30 | 36

Закрытые защитные очки стр. 37 | 40

Лицевые щитки стр. 41 | 45

Какой вид защиты следует выбрать?

Открытые защитные очки

Защита глаз от:

- ударов с низкой энергией (механическая стойкость от ударов летящих частиц со скоростью до 45 м/с)
- вредного излучения: ультрафиолетового (УФ)/инфракрасного (ИК)

Закрытые защитные очки

Защита глаз от:

- ударов со средней энергией (механическая стойкость от ударов летящих частиц со скоростью до 120 м/с)
- попадания пыли, мелких частиц или вредных химикатов (жидкостей, аэрозолей, газов и паров)
- травм, нанесенных брызгами расплавленного металла
- вредного излучения: ультрафиолетового (УФ)/инфракрасного (ИК)

Защитные лицевые щитки

Защита глаз и лица от:

- ударов со средней и высокой энергией (механическая стойкость от ударов летящих частиц со скоростью до 120 м/с или до 190 м/с)
- искр и брызг (жидкости, расплавленные металлы), которые могут причинить общие повреждения лица
- электрической дуги короткого замыкания
- вредного излучения: ультрафиолетового (УФ)/инфракрасного (ИК)



Покрытие линз

Компания Honeywell вносит свой вклад в создание культуры безопасности на рабочем месте, предлагая для защиты зрения продукты, устойчивые к воздействию внешних факторов. Многолетние испытания и работы по развитию продукта позволили нам создать СИЗ, обеспечивающие повышенную защиту.

Наши продукты обладают лучшими защитными покрытиями для обеспечения защиты работника в наиболее требовательной среде. Устойчивость к ударам и другим механическим повреждениям характеризуется параметрами, превышающими современные стандарты.

НАША ЦЕЛЬ ПРОСТА: формирование такого подхода, при котором работники самостоятельно делают выбор в пользу безопасности труда.

Передовые технологии покрытия линз

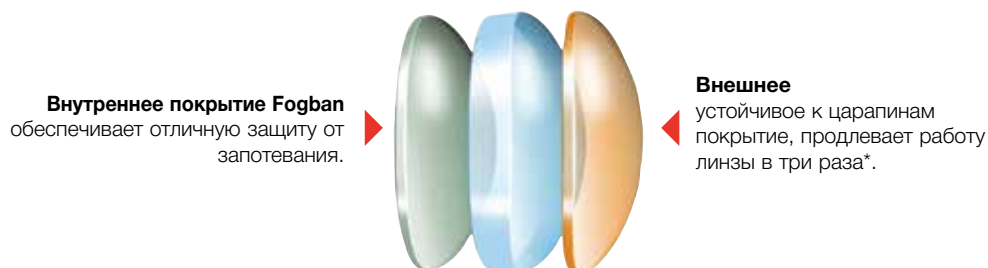
Вне зависимости от проблемы, например, запотевание внутренней стороны линзы, или царапины на внешней стороне линз, покрытия линз Honeywell – это решение любой из этих сложных задач.

SUPRA-DURA® СУПРА-ДЮРА ПОКРЫТИЕ, УСТОЙЧИВОЕ К ЦАРАПИНАМ

В среде, где линзы очков подвергаются механическому воздействию, наше устойчивое к царапинам (К) покрытие Supra-Dura работает в 5 раз* дольше, чем самые лучшие подобные покрытия, доступные на рынке сегодня.

DURA-STREME® ПОКРЫТИЕ, УСТОЙЧИВОЕ К ЦАРАПИНАМ И ЗАПОТЕВАНИЮ

Технология Dura-Streme предлагает в одной линзе преимущества покрытия, устойчивого к царапинам и к запотеванию. Покрытие Honeywell (К) защищает внешнюю поверхность линзы, обеспечивая устойчивость к химическим продуктам и царапинам, в то время как внутреннее покрытие Fogban (N) обеспечивает видимость в среде с повышенной температурой и влажностью.



ГОТОВОЕ К ЛЮБЫМ УСЛОВИЯМ

Покрытие Adaptex 4A+, как на внешней, так и на внутренней стороне, демонстрирует превосходную способность предотвращать запотевание; устойчиво к царапинам и антистатично.

УСТОЙЧИВОЕ К ЦАРАПИНАМ ПОКРЫТИЕ HONEYWELL

Наше устойчивое к царапинам покрытие является одним из лучших в мире по данным свойствам. Покрытие прочно связано с линзой и не истирается даже при многократной чистке, обеспечивая повышенную устойчивость к царапинам, а также воздействию химических продуктов.

ПОКРЫТИЕ FOGBAN HONEYWELL

Наше покрытие Fogban предотвращает запотевание и обеспечивает четкую видимость в условиях высоких влажности и температуры. Покрытие прочно соединено с линзой.

Если линза подвергается воздействию влажности или тумана, ее гидрофильные свойства способствуют впитыванию влаги, а затем ее удалению с линзы. После достижения точки насыщения, линзы приобретают гидрофобные свойства и влага удаляется с линзы.

*Сравнительные испытания линз были проведены согласно тесту на истирание от компании Bayer. Результаты могут отличаться в зависимости от среды и условий работы/испытаний.

Маркировка



Honeywell предлагает широкую цветовую гамму линз, благодаря чему они подходят практически для всех задач в самых разных отраслях промышленности. В линзах, окрашенных технологией SCT Honeywell (Spectrum Control Technology - Технология контроля цветового спектра) используются уникальные красители, поглощающие волны определенной цветовой длины.

Такая окраска обеспечивает функциональную поддержку при защите глаз в специальных условиях, например, при низкой интенсивности света; при галогенном или флуоресцентном освещении; в условиях близости источника тепла, во время электросварки, твердой пайке и резке.

ВЫБОР ЦВЕТА ЛИНЗ

(Все линзы Honeywell обеспечивают защиту от излучения УФ-А, УФ-В на уровне 99,9%)

	ПРОЗРАЧНЫЙ	HDL ЯНТАРНЫЙ	TSR ДЫМЧАТЫЙ	СИНИЙ ЗЕРКАЛЬНЫЙ	ЗЕРКАЛЬНО- СЕРЕБРИСТЫЙ	ЗЕРКАЛЬНЫЙ I/O (IN/OUT)	ЗЕЛЕНый 3 DIN	ЗЕЛЕНый 5 DIN
Характеристика								
Световой коэффициент пропускания	92%	87%	22%	23%	12%	45%	14%	2%
УФ фильтр	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9
Применение	Для применения внутри помещений, где необходима защита от механических ударов частиц	○						
	Для применения вне помещений, где яркий солнечный свет может вызывать утомление глаз		●	●	●			
	Для обеспечения хорошей видимости и усиления контраста в условиях плохого освещения	●						
	Линзы для использования как внутри, так и вне помещений					●		
	Газовая сварка, резка						●	●

МАРКИРОВКА СИЗ ГЛАЗ: КАКИМ ОБРАЗОМ ИДЕНТИФИЦИРОВАТЬ ПРИМЕНЕНИЕ И ПАРАМЕТРЫ

МАРКИРОВКА ОПРАВЫ*

B-D 166 349 VT

Идентификатор производителя

Номер стандарта

EN 166: общие требования
EN 169: защита во время сварки
EN 169: защита от УФ-излучения
EN 169: защита от ИК-излучения
EN 169: промышленные солнечные фильтры

Механическая устойчивость

F: удар 45 м/с
B: удар 120 м/с
A: удар 190 м/с
T: при температуре от -5 до +55 °C

Специфические сферы применения

3: жидкости (капли или брызги)
4: грубодисперсные аэрозоли
5: газ и мелкодисперсные аэрозоли
8: дуга короткого замыкания
9: расплавленные металлы и горячие твердые объекты

МАРКИРОВКА ЛИНЗ

2C- 1.2 B-D 1 VT

Параметры и сфера применения фильтра

Код (сфера применения)

2 или 3: фильтр УФ
4: фильтр ИК
5 или 6: солнечный фильтр
Отсутствие номера: сварочный фильтр

Восприятие красок
C: хорошая цветопередача

Класс защиты
1,2-6: градационный шифр

Механическая устойчивость

F: удар 45 м/с
B: удар 120 м/с
A: удар 190 м/с
T: при температуре от -5 до +55 °C

Оптический класс

1: отсутствие оптического искажения (утверждены для постоянного ношения)

Идентификатор производителя

* Новые модели Honeywell имеют идентификатор производителя: HON



Открытые защитные очки

ИНСТИНКТ



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Непревзойденное сочетание защиты, комфорта и стиля отмечено международной премией iF Design Award
- Две линзы изогнуты в 7 плоскостях, что обеспечивает бескомпромиссную защиту и широкое поле зрения
- Мягкий и гибкий упор для носа позволяют уменьшить соскальзывание очков при работе
- Регулируемый угол наклон линза обеспечивает удобство использования и защиту
- Для линз доступно три вида защитного покрытия: Fog Ban Plus устойчивое к запотеванию, Supra-Dura® устойчивое к царапинам и Dura-Streme® Plus устойчивое как к запотеванию, так и к царапинам
- Широкий модельный ряд линз с различными светофильтрами позволяет выбрать продукт наилучшим образом подходящий для различных условий работы

Артикул	Цвет оправы	Цвет линз	Покрытие линз	Маркировка линз
10 315 41	Черно-серый	○ Прозрачный	Supra-Dura®	2C-1.2 HON 1FTK
10 315 42	Черно-серый	○ Прозрачный	Dura-Streme® plus	2C-1.2 HON 1FTKN
10 315 45	Черно-серый	● TSR дымчатый	Dura-Streme® plus	5-2.5 HON 1FTKN
10 315 48	Черно-серый	● Зеркальный I/O (In/Out)	Supra-Dura®	5-1.7 HON 1FTK
10 315 50	Черно-серый	● Янтарный	Dura-Streme® plus	2C-1.2 HON 1FTKN

Открытые защитные очки



A800

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ярко выраженный спортивный стиль: удлиненные линзы очков плавно «перетекают» в дужки оправы, цвет оправы очков совпадает с цветом линз
- Линзы, изогнутые в девяти плоскостях, обеспечивают свободный обзор без искажений на 180°
- Все линзы серии имеют двухстороннее покрытие от царапин
- Экстра-гибкие дужки оправы обеспечивают удивительный комфорт и надежное прилегание
- Мягкий упор для носа препятствует соскальзыванию очков
- Оптический класс 1 – для постоянного ношения
- 99,9% защита от УФ-излучения



Артикул	Цвет оправы	Цвет линз	Покрытие линз	Маркировка линз
10 153 70	Прозрачный	○ Прозрачный	Устойчивое к царапинам	2C-1.2 B-D 1 F
10 153 69	Прозрачный	○ Прозрачный	Устойчивое к запотеванию/ Устойчивое к царапинам	2C-1.2 B-D 1 F
10 153 68	Серый	● TSR дымчатый	Устойчивое к царапинам	5-2.5 B-D 1 F
10 153 67	Серый	● TSR дымчатый	Устойчивое к запотеванию/ Устойчивое к царапинам	5-2.5 B-D 1 F
10 153 50	Серая	● Зеркальный I/O (In/Out)	Устойчивое к царапинам	5-1.7 B-D 1 F

A700

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ультра-легкие очки в спортивном стиле с удлиненными линзами и изогнутыми дужками, цвет оправы очков совпадает с цветом линз
- Линзы, изогнутые в восьми плоскостях, обеспечивают свободный обзор без искажений на 180°
- Специальные подушечки на концах дужек оправы обеспечивают надежную фиксацию очков
- Все линзы серии имеют двухстороннее покрытие от царапин
- Оптический класс 1 – для постоянного ношения
- 99,9% защита от УФ-излучения



Артикул	Цвет оправы	Цвет линз	Покрытие линз	Маркировка линз
10 153 61	Прозрачный	○ Прозрачный	Устойчивое к царапинам	2C-1.2 B-D 1 F
10 153 60	Серый	○ Прозрачный	Устойчивое к запотеванию/ Устойчивое к царапинам	2C-1.2 B-D 1 F
10 153 62	Серый	● Дымчатый	Устойчивое к царапинам	5-2.5 B-D 1 F
10 153 51	Серый	● Дымчатый	Устойчивое к запотеванию/ Устойчивое к царапинам	5-2.5 B-D 1 F
10 154 40	Серый	● Синий зеркальный	Устойчивое к царапинам	5-3.1 B-D 1 F
10 154 41	Янтарный	● Янтарный	Устойчивое к царапинам	2C-1.2 B-D 1 F



Открытые защитные очки

Оптема

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Боковая защита от ударов летящих частиц
- Мягкая регулируемая опора на нос
- Простая регулировка дужек оправы очков по длине и углу наклона линз для индивидуального комфорта
- Широкое поле обзора, включая боковое зрение без искажений
- Оптический класс 1 – для постоянного ношения
- 99,9% защита от УФ-излучения
- Регулируемый по длине, удобный шнурок входит в комплект и позволяет носить защитные очки на груди во время рабочего перерыва



Артикул	Цвет оправы	Цвет линз	Покрытие линз	Маркировка линз
10 000 16	Черный	○ Прозрачный	Устойчивое к царапинам	2C-1.2 D 1FT
10 049 49	Синий	○ Прозрачный	Устойчивое к запотеванию / Устойчивое к царапинам	2C-1.2 D 1FT
10 000 17	Черный	● TSR дымчатый	Устойчивое к царапинам	5-2.5 D 1FT
10 049 60	Синий	● TSR дымчатый	Устойчивое к запотеванию / Устойчивое к царапинам	5-2.5 D 1FT

ЭксСи

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защитные линзы, изогнутые в девяти плоскостях, обеспечивают максимальную защиту глаз и периферийный обзор без искажений
- В оправе использованы несколько материалов с различной плотностью, что позволяет снизить давление и обеспечить комфорт пользователя в течение всего трудового дня
- Подушечки на концах дужек оправы обеспечивают отличную защиту от соскальзывания очков
- Легкая регулировка дужек оправы очков по длине и углу наклона линз для индивидуального комфорта
- Широкий ассортимент сменных линз: возможно использовать различные линзы «Экс-Си» в одной оправе в зависимости от выполняемых работ
- Возможность легкой замены линз позволяет значительно продлить срок службы защитных очков «Экс-Си»



Артикул	Цвет оправы	Цвет линзы	Покрытие линз	Маркировка линз	Сменная линза
10 109 50	Синий	○ Прозрачный	Устойчивое к царапинам	2C-1.2 B-D 1 FT	10 110 13
10 110 27	Синий	○ Прозрачный	Устойчивое к запотеванию/ Устойчивое к царапинам	2C-1.2 B-D 1 FT	10 110 15
10 110 26	Синий	● TSR дымчатый	Устойчивое к царапинам	5-2.5 B-D 1 FT	10 110 16
10 110 25	Синий	● TSR дымчатый	Устойчивое к запотеванию/ Устойчивое к царапинам	5-2.5 B-D 1 FT	10 110 17
10 110 24	Синий	● HDL янтарный	Устойчивое к царапинам	2-1.2 B-D 1 FT	10 110 18
10 129 00	Синий	● HDL янтарный	Устойчивое к запотеванию/ Устойчивое к царапинам	2-1.2 B-D 1 FT	-
10 110 21	Синий	● Зеленый 3 DIN	Устойчивое к царапинам	3.0 B-D 1 FT	10 110 10
10 110 20	Синий	● Зеленый 5 DIN	Устойчивое к царапинам	5 B-D 1 FT	10 109 49
10 129 02	Синий	● Зеленый 6 DIN	Устойчивое к царапинам	6 B-D 1 FT	-

Открытые защитные очки



Адаптек

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Один стиль. Три ширины оправы – узкая, стандартная и широкая – упрощают заказ и гарантируют одинаковую защиту для всех пользователей
- Регулировка дужек по степени прилегания и по углу наклона обеспечивает правильную посадку и индивидуальный комфорт
- Регулировка носового упора по высоте позволяет центрировать очки относительно глаз и снижает усталость пользователя
- Модельный ряд линз с различными светофильтрами позволяет выбрать продукт наилучшим образом подходящий для различных условий работы
- Покрытие всех линз от царапин и запотевания



Артикул	Цвет оправы	Цвет линз	Ширина оправы	Маркировка линз
10 307 39	Красно-черный	О Прозрачный	Узкая	2C-1.2 H 1FT KN
10 307 38	Красно-черный	● Янтарный	Узкая	2C-1.2 H 1FT KN
10 307 44	Красно-черный	● Дымчатый	Узкая	2C-3/5-3.1 H 1FT KN
10 307 49	Красно-черный	О Прозрачный	Стандартная	2C-1.2 H 1FT KN
10 307 48	Красно-черный	● Янтарный	Стандартная	2C-1.2 H 1FT KN
10 307 54	Красно-черный	● Дымчатый	Стандартная	2C-3/5-3.1 H 1FT KN
10 307 59	Красно-черный	О Прозрачный	Широкая	2C-1.2 H 1FT KN
10 307 58	Красно-черный	● Янтарный	Широкая	2C-1.2 H 1FT KN
10 307 64	Красно-черный	● Дымчатый	Широкая	2C-3/5-3.1 H 1FT KN

Протеже

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Патентованные «плавающие линзы», изогнутые в семи плоскостях – гарантия плотного прилегания и экстр. защиты от механического воздействия
- Прочная металлопластиковая оправка: размер регулируется под большинство пользователей
- Ультралегкая конструкция очков обеспечивает комфорт для пользователя
- Подушечки на концах дужек оправы обеспечивают надежную фиксацию
- Мягкий прозрачный носовой упор препятствует соскальзыванию очков
- Линзы из высококачественного поликарбоната блокируют 99,9% УФ-излучения



Артикул	Цвет оправы	Цвет линзы	Цвет покрытия	Маркировка линз
10 153 66	Черный	О Прозрачный	Устойчивое к царапинам	2C-1.2 B-D 1 FT
10 153 64	Черный	О Прозрачный	Устойчивое к запотеванию / Устойчивое к царапинам	2C-1.2 B-D 1 FT
10 153 63	Черный	● TSR дымчатый	Устойчивое к царапинам	5-2.5 B-D 1 FT
10 153 53	Черный	● TSR дымчатый	Устойчивое к запотеванию / Устойчивое к царапинам	5-2.5 B-D 1 FT
10 156 89	Черный	● Зеркальный I/O	Устойчивое к царапинам	5-1.7 B-D 1 FT



Открытые защитные очки

Металайт

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защитные очки в стильной металлической оправе: передовые технологии и максимальный комфорт
- Оправа очков пружинного типа – отличительная черта дизайнерских и солнцезащитных очков
- Гибкие дужки для обеспечения удобства для пользователя
- Мягкий носовой упор предотвращает соскальзывание очков
- Панорамные поликарбонатные линзы – отличная защита от механических воздействий и 99,9% защита от УФ-излучения



Артикул	Цвет оправы	Цвет линзы	Покрывание линз	Маркировка линз
10 142 90	Металл	○ Прозрачный	Устойчивое к царапинам	2C-1.2 B-D 1F
10 142 92	Металл	○ Прозрачный	Устойчивое к запотеванию/ Устойчивое к царапинам	2C-1.2 B-D 1F
10 142 93	Металл	● TSR дымчатый	Устойчивое к царапинам	5-2.5 B-D 1F
10 142 94	Металл	● TSR дымчатый	Устойчивое к запотеванию/ Устойчивое к царапинам	5-2.5 B-D 1F
10 142 95	Металл	● Золотисто-зеркальный	Устойчивое к царапинам	5-3.1 B-D 1F

Милленниа

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Уникальная форма изогнутых в восьми плоскостях линз обеспечивает превосходные оптические характеристики и защиту глаз
- Сбалансированность и малый вес оправы создают ощущение невесомости очков
- Удобный носовой упор
- Оптический класс 1 – для постоянного ношения
- Широкое поле обзора, включая боковое зрение без искажений
- 99,9% защита от УФ-излучения
- Регулируемый по длине, удобный шнурок входит в комплект



Артикул	Цвет оправы	Линза	Покрывание	Маркировка линз
10 000 01	Черный	○ Прозрачный	Устойчивое к царапинам	2-1.2 B-D 1FK
10 027 81	Черный	○ Прозрачный	Устойчивое к запотеванию/ Устойчивое к царапинам	2-1.2 B-D 1F
10 052 12	Черный	● HDL янтарный	Устойчивое к запотеванию/ Устойчивое к царапинам	2-1.2 B-D 1F
10 000 04	Черный	● Зеркальный I/O (In/Out)	Устойчивое к царапинам	5-1.7 B-D 1F

Открытые защитные очки



Визитор 90С

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Моноблочная линза с широким полем обзора
- Поликарбонатная линза изогнута в 6 плоскостях
- Боковая защита
- Фиксация поверх корректирующих очков
- Очки очень удобны для посетителей



Артикул	Цвет оправы	Цвет линз	Покрытие линз	Маркировка
909 110	Прозрачный	О Прозрачный	Устойчивое к царапинам	EN166 1F CE

Полисейф

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очки с моноблочной линзой со встроенной боковой защитой от ударов высокоскоростных частиц (45 м/с) и контурной носовой перемычкой
- Оптический класс 1 – для постоянного ношения
- 99,9% защита от УФ-излучения
- Комфорт при использовании поверх корректирующих очков



Артикул	Цвет оправы	Цвет линз	Покрытие линзы	Маркировка линз
10 025 49	Прозрачный	О Прозрачный	Устойчивое к царапинам	2C-1.2 1F
10 025 50	Прозрачный	О Прозрачный	-	2C-1.2 1F

Армамакс

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Практичные очки с длительным сроком службы, сочетающие высокий уровень защиты и комфорта
- Матовые широкие дужки очков обеспечивают защиту от боковых ударов летящих частиц (45 м/с)
- Поликарбонатные линзы обеспечивают 99,9% защиту от УФ-излучений
- Оптический класс 1 – для постоянного ношения
- Двустороннее покрытие от царапин
- Комфорт при использовании поверх корректирующих очков



Артикул	Цвет оправы	Цвет линз	Покрытие линз	Маркировка
10 022 21	Прозрачный	О Прозрачный	Устойчивое к царапинам	EN166 1F CE



Открытые защитные очки

Жесткий футляр

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Жесткий футляр для очков с карабином для крепления к поясному ремню
- Для защитных очков открытого типа



Артикул 10 134 18

Футляр Миллениа

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобный прочный футляр на молнии для защитных очков с карабином для крепления к поясному ремню
- Для защитных очков открытого типа



Артикул 10 080 60

Мягкий футляр

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобный, легкий футляр для защитных очков открытого типа



Артикул 10 080 61

Хоневелл Клиар

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Набор для очистки защитных очков. Состоит из спрея и одноразовых салфеток
- Не содержит спирт и силикон.
- Очищающие салфетки для линз (в упаковке 500 штук)
- Не содержат спирт и силикон.
- Коробка-диспенсер с влажными салфетками (100 штук) в индивидуальных упаковках
- Не содержит спирт и силикон.
- Очищающий спрей. Емкость 500 мл.
- Не содержит спирт и силикон.



Артикул 10 113 80



Артикул 10 113 79



Артикул 10 113 32



Артикул 10 113 78

СЦ2

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гибкий и тонкий шнурок черного цвета для защитных очков



Артикул 10 024 36

Флексикорд

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Шнурок для защитных очков с регулируемой длиной
- Позволяет безопасно работать в защитных очках в наклонном положении

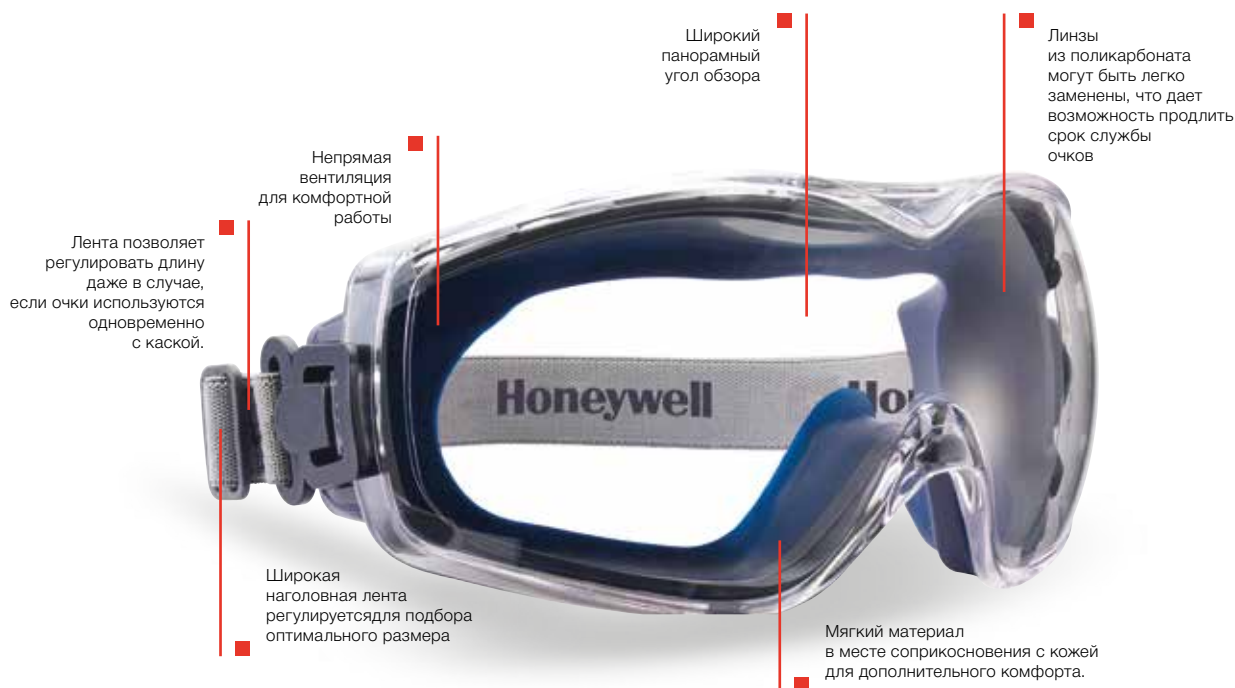


Артикул 10 057 71

Закрытые защитные очки



ДюраМакс



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Тонкопрофильный дизайн линз обеспечивает отличный панорамный обзор и высокие оптические свойства
- Новое двойное покрытие от царапин и запотевания Dura-streme®: покрытие от запотевания на внутренней стороне линз, покрытие от царапин – на внешней стороне
- Легко регулируемая наголовная лента позволяет адаптировать очки под индивидуальные особенности и обеспечить надежное крепление
- Поворотное крепление наголовной ленты к линзам позволяет быстро найти удобное положение ленты при использовании защитных очков с защитной каской или другими СИЗ
- Непрямая вентиляция обеспечивает необходимые условия для работы и комфорт для пользователя
- Мягкий материал в месте прилегания очков к коже пользователя для дополнительного комфорта
- Сменные линзы с возможностью легкой и быстрой замены позволяют продлить срок службы защитных очков
- Возможно использование защитных очков поверх корректирующих

Артикул	Цвет оправы	Цвет линз	Покрытие линз	Маркировка оправы	Маркировка линз	Сменная линза
10 177 50	Сине-серый – Тканная лента	○ Прозрачный – Поликарбонат	Dura-streme®	B-D 16634 BT	2C-1.2 B-D 1BT KN	10 281 35
10 177 38	Сине-серый – Тканная лента	● Дымчатый – Поликарбонат	Dura-streme®	B-D 16634 BT	5–2.5 B-D 1BT KN	10 281 36
10 177 53	Сине-серый – Тканная лента	● Янтарный – Поликарбонат	Dura-streme®	B-D 16634 BT	2C-1.2 B-D 1BT KN	10 281 37
10 281 33	Сине-серый – Тканная лента	● Зеленый 3 DIN – Поликарбонат	Dura-streme®	B-D 16634 BT	3 B-D 1BT KN	10 281 39
10 177 39	Сине-серый – Тканная лента	● Зеленый 5 DIN – Поликарбонат	Dura-streme®	B-D 16634 BT	5 B-D 1BT KN	10 281 40



Закрытые защитные очки

Макс Про

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- «Мульти-материал технология» – двухкомпонентная оправка с использованием мягких материалов с низкой плотностью во всех частях оправы, контактирующих с лицом или головой
- Плоский дизайн позволяет носить защитные очки под щитками сварщика, с защитными касками и большинством респираторов
- Система непрямой вентиляции обеспечивает дополнительный комфорт пользователя
- Оптический класс 1 – для постоянного ношения, расширенное поле обзора
- 99% фильтрация УФ-излучения
- Система сменных линз: легко использовать и экономически выгодно



Артикул	Цвет оправы	Цвет линз	Покрытие линз	Маркировка оправ	Маркировка линз	Сменная линза
10 110 71	Сине-серый – Неопреновая лента	○ Прозрачный – Поликарбонат	Устойчивое к царапинам/ Устойчивое к запотеванию	B-D 166349 FTK	2C-1.2 B-D 1 FT 9	10 110 70

ФлексСил

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Силиконовый обтюратор обеспечивает максимальный комфорт при ношении в течение длительного времени, остается мягким и гибким даже при экстремально низких и высоких температурах, не создает ощущения холода или тепла на лице
- Очки подходят для любой формы лица, обеспечивают удобное и комфортное прилегание, не меняют положения на лице, даже в случае обильного потоотделения пользователя
- Уникальная оправка создана специально для возможности одновременного ношения с корректирующими очками и/или респираторами и полумасками
- Лента из неопрена обеспечивает надежную фиксацию очков
- Удобная регулировка под конкретного пользователя при помощи изменения угла крепления ленты и длины ленты
- Система непрямой вентиляции повышает комфорт пользователя
- Защитные очки легко разбираются для гигиенической обработки
- Сменные линзы позволяют значительно продлить срок службы защитных очков и сэкономить средства



Артикул	Цвет оправы	Цвет линз	Покрытие линз	Маркировка оправы	Маркировка линз
10 113 81	Сине-серый – Неопреновая лента	○ Прозрачный – Поликарбонат	Устойчивое к царапинам/ Устойчивое к запотеванию	B-D 166 349 FT	2C-1.2 B-D 1 FT 9
10 113 84	Сине-серый – Неопреновая лента	● Зеленый 5 DIN – Поликарбонат	Устойчивое к царапинам/ Устойчивое к запотеванию	B-D 166 349 FT	5.0 B-D 1 FT 9

Закрытые защитные очки



Ви-Макс

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий выбор защитных очков с поликарбонатными или ацетатными линзами, а также с непрямой вентиляцией или без вентиляции (для дополнительной защиты от газов и мелких частиц пыли)
- Панорамные линзы обеспечивают свободный обзор без искажений на 180° и защиту от летящих частиц (ацетат – 45 м/с, поликарбонат – 120 м/с)
- Оптический класс 1 – для постоянного ношения
- 99% защита от УФ-излучения
- Удобное и комфортное прилегание поверх корректирующих очков
- Очки хорошо сочетаются с другими средствами индивидуальной защиты
- Защитные пленки продлевают срок службы очков при малярных и других работах



Артикул	Цвет оправы	Цвет линз	Покрывтие линз	Маркировка оправы	Маркировка линз
10 061 93	Прозрачный - непрямая вентиляция - текстильная лента	○ Прозрачный – Поликарбонат	Устойчивое к царапинам/ Устойчивое к запотеванию	3.4.9.B	2 - 1.2 D1B 9
10 061 95	Прозрачный - герметичные - текстильная лента	○ Прозрачный – Поликарбонат	Устойчивое к царапинам/ Устойчивое к запотеванию	3.4.5.9.B	2 - 1.2 D1B 9
10 061 96	Прозрачный - герметичные - обтюратор из поролона - текстильная лента	○ Прозрачный – Поликарбонат	Устойчивое к царапинам/ Устойчивое к запотеванию	3.4.5.9.B	2 - 1.2 D1B 9
10 075 06	Прозрачный - непрямая вентиляция - неопреновая лента	○ Прозрачный – Ацетат	Устойчивое к царапинам/ Устойчивое к запотеванию	3.4.F	D1F
10 081 11	Черный - непрямая вентиляция - неопреновая лента	● Зеленый 5 DIN – Поликарбонат	Устойчивое к царапинам/ Устойчивое к запотеванию	3.4.9.B	5 B-D 1B 9
10 064 37	Полиэфирная защитная пленка, комплект из 10 шт.				

ЭлДжи-20

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкие очки с непрямой вентиляцией для максимального комфорта
- Линзы обеспечивают повышенную защиту от летящих частиц (ацетат – 45 м/с, поликарбонат – 120 м/с) и выплесков жидкостей
- Регулируемая тканная наголовная лента
- Оптический класс 1 – для постоянного ношения
- 99% защита от УФ-излучения



Артикул	Цвет оправы	Цвет линз	Покрывтие линз	Маркировка
10 055 07	Прозрачный – непрямая вентиляция	○ Прозрачный – Поликарбонат	-	3.B
10 055 09	Прозрачный – непрямая вентиляция	○ Прозрачный – Поликарбонат	Устойчивое к царапинам/ Устойчивое к запотеванию	3.B
10 081 12	Прозрачный – непрямая вентиляция	○ Прозрачный – Ацетат	Устойчивое к царапинам/ Устойчивое к запотеванию	3.B



Закрытые защитные очки

ЭлДжи-10

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкие очки с прямой вентиляцией
- Регулируемая тканная наголовная лента
- Оптический класс 1 – для постоянного ношения
- 99% защита от УФ-излучения



Артикул	Цвет оправы	Цвет линз	Покрывтие линз	Маркировка
10 055 04	Прозрачный – прямая вентиляция	○ Прозрачный – Поликарбонат	-	1 3 B

Амиго

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очки газосварщика с откидной рамкой светофильтра
- Внутри прозрачный поликарбонат, в откидной рамке – минеральное стекло с затемнением 5 DIN
- Оптический класс 1 – защитные очки для постоянного ношения
- 99,9% защита от УФ- и ИК-излучения
- Система непрямой вентиляции для обеспечения комфорта пользователя
- Сменные линзы



Артикул	Цвет оправы	Цвет линз	Маркировка оправы	Маркировка линз
805 635	Золотистый	○ Прозрачный – Поликарбонат	EN166 1F	N 34 F
		● Зеленый 5 DIN – Минеральное стекло	5 EN166 1S	



Турбошилд



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Современный защитный щиток с запатентованной быстрой и безопасной системой крепления экрана – замена экрана за несколько секунд нажатием одной кнопки
- Эластичное оголовье с мягким храповиком обеспечивает большую поверхность контакта, благодаря чему исключает точки давления на голову в течение всего рабочего дня
- Повышенная безопасность благодаря увеличению на 50% защищенного пространства в области подбородка (нет необходимости применять дополнительные аксессуары)
- Большие эргономичные регулировочные кнопки позволяют легко подогнать размер даже в перчатках
- Защитный экран отодвигается назад на 170 мм, обеспечивая более равномерное распределение веса при использовании с адаптером для фиксации на каске
- Двойное шарнирное крепление адаптера позволяет использовать щиток вместе с каской и наушниками
- Оптический класс 1 (панорамное поле без искажений)
- Множество вариантов регулировки
- Комплектация: экран и крепления поставляются отдельно

Артикул	Описание	Цвет экрана	Покрытие экрана	Маркировка
10 317 40	Оголовье с храповиком, черного цвета			HON 166 BT A 3 9 CE
10 317 49	Адаптер для крепления на защитную каску			HON 166 BT A 3 9 CE
10 317 43	Экран из поликарбоната	○ Прозрачный	Устойчивое к царапинам/ Устойчивое к запотеванию	2C-1.2 HON 1 BT A 3 9 CE
10 317 45	Экран из поликарбоната	● Дымчатый		2C-2.5 / 5-2.5 HON 1 BT A 3 9 CE
10 317 46	Экран из поликарбоната	● Дымчатый	Устойчивое к царапинам/ Устойчивое к запотеванию	2C-2.5 / 5-2.5 HON 1 BT A 3 9 K N CE
10 317 47	Экран из поликарбоната	● Зеленый 3 DIN		3 HON 1 BT A 3 9 CE
11 317 48	Экран из поликарбоната	● Зеленый 5 DIN		5 HON 1 BT A 3 9 CE



Лицевые щитки

Бионик



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Усиленная защита верхней части головы и подбородка
- Корпус лицевого щитка изготовлен из высокопрочного легкого пластика без использования металлических деталей – идеальное решение для безопасной работы в электроустановках
- Абсолютный комфорт при максимальных возможностях регулировки – 2784 возможных положений щитка
- Ультра-мягкие накладки на всех частях оголовья, находящихся в непосредственном контакте с головой пользователя
- Легкость снятия дышащей потовпитывающей накладки на оголовье позволяет стирать накладку или менять при необходимости
- Широкий ассортимент экранов позволяет выбрать продукт наилучшим образом подходящий для конкретных условий работы
- Сменный корпус лицевого щитка – арт.: 10 151 13, сменная потовпитывающая накладка – арт.: 10 11934
- Оптический класс 1: панорамное поле обзора без искажений
- 99,9% защита от УФ-излучения

Артикул	Описание	Цвет экрана	Покрытие экрана	Маркировка корпуса	Маркировка экрана
10 116 23	Щиток с экраном из поликарбоната	○ Прозрачный	Без покрытия	B-D 166 3 BT	2C-1.2 B-D 1 BT 3 9
10 119 33	Щиток с экраном из ацетата	○ Прозрачный	Без покрытия	B-D 166 3 BT	B-D 1 FT 3
10 116 25	Сменный экран из поликарбоната	○ Прозрачный	Без покрытия		2C-1.2 B-D 1 BT 3 9
10 116 26	Сменный экран из ацетата	○ Прозрачный	Без покрытия		B-D 1 FT 3



Супервизор

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ассортимент прочных, долговечных лицевых щитков
- Форма экрана повторяет контуры лица, обеспечивая максимальную защиту и свободу движений головы
- Экран фиксируется в любом положении при подъеме
- Экраны могут быть установлены как на адаптеры (металлический или пластиковый) для защитных касок, так и на наголовное крепление для использования в качестве лицевого щитка (кроме щитка «Супервизор Металл», который может использоваться только с защитной каской)
- Щитки совместимы с широким ассортиментом конструкций защитных касок

Системы крепления лицевых щитков Супервизор

Артикул	Описание	Маркировка
10 022 97	SB600 Оголовье из термостойкого пластика с храповиком	D.166.3.F
10 023 02	SA660 Адаптер из термостойкого пластика для крепления на защитную каску	D.166.8.F
10 023 05	SA66 Адаптер из металла для крепления на защитную каску	D.166.3.B
10 023 04	SA66M Адаптер из металла для крепления экрана Супервизор Металл на защитную каску	D.166.3.9.B

Супервизор Поликарбонат

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экран из прозрачного поликарбоната (высота 230 мм)
- Обеспечивает максимальную защиту от механического воздействия быстролетающих частиц (120 м/с), брызг расплавленного металла и раскаленных твердых частиц
- Оптический класс – 1, отсутствуют искажения изображения, рекомендован для постоянного ношения
- 99,9% защита от УФ-излучения

Артикул	Название	Цвет экрана	Маркировка экрана
10 023 12	SV9PC Экран из поликарбоната (230 мм)	О Прозрачный	D.1.B.3.9



Супервизор Ацетат

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экран из прозрачного ацетата (высота 200 мм)
- Обеспечивает максимальную защиту от химического воздействия, а также механического воздействия (45 м/с)
- Оптический класс – 1, отсутствуют искажения изображения, рекомендован для постоянного ношения
- 99,9% защита от УФ-излучения

Артикул	Название	Цвет экрана	Маркировка экрана
10 023 07	SV9AC Экран из ацетата (200 мм)	О Прозрачный	D.1.F.3





Лицевые щитки

Супервизор Голд

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экран из прозрачного поликарбоната с золотым теплоотражающим покрытием и покрытием от царапин (высота 230 мм)
- Обеспечивает защиту от теплового излучения расплавленного металла, инфракрасного излучения от источников с температурой до 1390 °C Оптический класс – 1, отсутствуют искажения изображения, рекомендован для постоянного ношения
- 99,9% защита от УФ-излучения

Артикул	Название	Цвет экрана	Маркировка экрана
10 023 25	SV9PGFH Защитный экран из поликарбоната с золотым покрытием устойчивым к царапинам	Золотой	4-5.D.1.B.3.9.K 3-5.D.1.B.3.9.K



Супервизоры Газосварщика

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экраны из ацетата с затемнением 3 DIN и 5 DIN (высота 200 мм)
- Обеспечивают защиту глаз и лица при газосварке и сварке с припоем, защиту от химического воздействия, а также механического воздействия (45 м/с)
- Оптический класс – 1, отсутствуют искажения изображения, рекомендован для постоянного ношения
- 99,9% защита от УФ- и ИК-излучения

Артикул	Название	Цвет экрана	Маркировка экрана
10 023 29	SV9A3W Экран из ацетата (200 мм)	Зеленый 3 DIN	3.D.1.F.3
10 023 30	SV9A5W Экран из ацетата (200 мм)	Зеленый 5 DIN	5.D.1.F.3



Супервизор Металл

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экран из металлической сетки специально разработан для защиты от выплесков расплавленного металла и раскаленных частиц
- Обеспечивает максимальную защиту от механического воздействия (120 м/с)
- Используется только с адаптером Арт. 1002304

Артикул	Название	Маркировка экрана
10 023 37	SAM9 Экран из металлической сетки	-





Супервизоры для использования с наушниками

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предназначены для одновременного использования с противошумными наушниками Howard Leight by Honeywell
- Используются только с адаптером Арт.: **1004583**

Артикул	Название	Маркировка экрана
10 045 83	SHA66M Адаптер для крепления экранов Супервизор SHV9PC и SHV9AC на защитную каску	D.166.3.9.B
10 045 84	SHV9PC Экран из поликарбоната (высота 230 мм)	D.3.9.B
10 045 87	SHV9PC Экран из ацетата (высота 200 мм)	D.3.F



Клиарвейз

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сочетание надежности и долгого срока службы
- Вес всего 160 г! Удобен для ношения в течение всего рабочего дня
- Надежная система крепления экранов обеспечивает дополнительную защиту от просачивания химических веществ
- Экономичные сменные экраны предоставляют возможность выбора между поликарбонатом и ацетатом (высота экранов 200 мм)
- Оптический класс 1 – для постоянного ношения
- 99,9% защита от УФ-излучения

Артикул	Описание	Цвет экрана	Маркировка экрана
10 023 46	CB14 Оголовье из пластика с регулируемой текстильной лентой		D.3.B
10 023 41	CB20 Оголовье из пластика с храповиком		D.3.B
10 023 53	CV83P Экран из поликарбоната	○ Прозрачный	D.1.B.3
10 023 60	CV84A Экран из ацетата	○ Прозрачный	D.1.F.3



Защита дыхания

Неправильный выбор средств индивидуальной защиты органов дыхания может оказаться роковым



Защита дыхания

Ваша безопасность – основной приоритет

Воздух, загрязненный газами, парами, аэрозолями, а также недостаток кислорода в окружающем воздухе рабочей зоны – это примеры ситуаций, когда необходимо использовать средства защиты органов дыхания.

Honeywell Industrial Safety в процессе создания новых средств защиты всегда старается объединить максимальные защитные свойства и оптимальный комфорт для пользователя.

Широкий ассортимент продуктов, предназначенных для защиты дыхания, призван обеспечить оптимальный выбор в зависимости от окружающей среды и вида выполняемых работ.

Нашей целью является постоянное совершенствование продуктов, так чтобы они не только удовлетворяли все потребности, но и обеспечивали рабочим комфорт и безопасность труда.

Фильтрующие полумаски для защиты от аэрозолей стр. 48

Полумаски для защиты от газов, паров и аэрозолей стр. 49

Полнолицевые маски для защиты от газов, паров и аэрозолей и фильтры стр. 50 | 51

Изолирующие СИЗОД стр. 52

Таблица подбора СИЗОД стр. 53

Средства защиты дыхания, наиболее соответствующие вашим потребностям

Среди средств защиты органов дыхания выделяют два типа:

- Фильтрующие СИЗОД
- Изолирующие СИЗОД

Фильтрующие СИЗОД очищают окружающий пользователя воздух с помощью соответствующих фильтров:

- Одноразовые полумаски
- Маски и полумаски со сменными фильтрами
- Полумаски, полнолицевые маски, капюшоны и шлемы с устройствами принудительной подачи воздуха

Изолирующие СИЗОД подают чистый воздух или кислород из внешнего источника:

- Дыхательные аппараты со шлангом подачи чистого воздуха
- Дыхательные аппараты с подачей воздуха от магистрали сжатого воздуха
- Автономные дыхательные аппараты (открытого и закрытого типов)

До правильного выбора СИЗОД необходимо оценить:

- Содержание кислорода в воздухе рабочей зоны
- Данные о вредных веществах в воздухе рабочей зоны
- Уровень загрязнения воздуха и предельно допустимые концентрации вредных веществ
- Другие связанные угрозы (взрывоопасная среда)
- Срок эффективной эксплуатации СИЗОД



Фильтрующие полумаски для защиты от аэрозолей

Серия 5000 с дополнительной защитой от запахов газов и паров

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ультра-мягкая потовпитывающая прокладка Виллтек (Willtech®) – технология тройного слоя – обеспечивает плотность прилегания, создает ощущение мягкости контакта с тканью, внутренний слой обладает прекрасными абсорбирующими свойствами
- Дизайн клапана выдоха полностью защищает мембрану клапана от повреждений, а также обеспечивает низкое сопротивление дыханию
- Полумаски прошли дополнительный Доломит-тест, что доказывает их эффективность и низкое сопротивление дыханию даже при засорении внешней фильтрующей части
- Наличие добавок активированного угля позволяет устранить неприятные и раздражающие запахи органических газов и паров/кислых газов и паров
- Цветовая индикация защиты при помощи носовой прижимной полосы: коричневый цвет – защита от запахов органических газов и паров, синий цвет – защита от запахов кислых газов и паров
- Полумаски изготовлены без использования латекса, ПВХ и силикона



Артикул	Название	Размер	Защита	Клапан выдоха	Потовпитывающая полоска	Крепление	Количество в коробке
10 055 91	Хоневелл 5140	M/L	FFP1 NR [*] D ^{***} OV ^{***}	НЕТ	Носовая	Эластичные резинки	20
10 055 93	Хоневелл 5141	M/L	FFP1 NR D OV	ЕСТЬ	Носовая	Эластичные резинки	20
10 051 22	Хоневелл 5251	XL	FFP2 NR D OV	ЕСТЬ	Круговая	Регулируемая тесьма	5
10 055 98	Хоневелл 5161	M/L	FFP1 NR D AV ^{****}	ЕСТЬ	Носовая	Эластичные резинки	20
10 056 00	Хоневелл 5261	M/L	FFP2 NR D AV	ЕСТЬ	Носовая	Эластичные резинки	20

^{*}NR = одноразовые

^{***}D = прошли Доломит-тест

^{***}OV = дополнительная защита от запахов органических газов и паров в пределах ПДК

^{****}AV = дополнительная защита от запахов кислых газов и паров в пределах ПДК

Серия СуперОдин

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полумаски созданы специально для достижения высокого уровня эффективности фильтрации и комфорта для пользователя
- Инновационный дизайн преформованной чаши фильтрующей – единый размер для любых типов лица, отличное прилегание и сохранение формы в течение всего срока использования
- Благодаря отсутствию носовой прижимной полоски и специальной форме, мягко огибающей нос пользователя, фильтрующие полумаски очень легко надевать и использовать
- Внутренняя часть изготовлена из ультра-мягкого и легкого нетканого материала – невесомость респиратора, легкость дыхания и исключительный комфорт
- Превосходное поле зрения и сочетаемость с любыми защитными очками и лицевыми щитками
- Новый уровень защиты: изготовлены без применения ПВХ (забота об окружающей среде), латекса (снижение возможности аллергических реакций) и силикона (расширение сферы использования)



Артикул	Название	Защита	Клапан выдоха	Крепление	Количество в коробке
10 132 03	Хоневелл СуперОдин 3203	FFP1 NR [*] D ^{***}	НЕТ	Эластичные резинки	30
10 132 04	Хоневелл СуперОдин 3204	FFP1 NR D	ЕСТЬ	Эластичные резинки	20
10 132 05	Хоневелл СуперОдин 3205	FFP2 NR D	НЕТ	Эластичные резинки	30
10 132 06	Хоневелл СуперОдин 3206	FFP2 NR D	ЕСТЬ	Эластичные резинки	20
10 325 01	Хоневелл СуперОдин 3207	FFP3 NR D	НЕТ	Эластичные резинки	30
10 325 02	Хоневелл СуперОдин 3208	FFP3 NR D	ЕСТЬ	Эластичные резинки	20

^{*}NR = одноразовые

^{***}D = прошли Доломит-тест

Полумаски для защиты от газов, паров и аэрозолей



Вальюэйр

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полумаска из мягкого, эластичного материала «Кратон» (Kraton®) – термопластикового эластомера, оставляющего приятное ощущение при контакте с кожей человека
- Система удаления избыточной влаги из подмасочного пространства: комфорт и герметичность при работе
- Низкое сопротивление дыханию за счет увеличенного размера клапана выдоха снижает утомляемость пользователя
- Полумаска изготовлена без применения силикона, что позволяет рекомендовать ее для использования при покрасочных работах (за исключением изоцианатов)
- Система крепления фильтров Click-fit: слышимый щелчок служит гарантией правильности установки фильтров
- Используются только фильтры с байонетным соединением
- Полумаска легко сочетается с защитными очками



Артикул	Описание	Материал
10 015 73	Вальюэйр, размер M	Кратон
10 015 74	Вальюэйр, размер L	Кратон

Премьер

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полумаска из силикона обеспечивает максимальный комфорт при ношении в течение длительного времени, остается мягкой и гибкой даже при экстремально низких и высоких температурах, не создает ощущения холода или тепла на лице
- Четырехточечное оголовье с широкой лентой легко регулируется под конкретного пользователя и обеспечивает комфорт
- Простота сборки делает гигиеническую обработку полумаски невероятно легкой
- Система крепления фильтров Click-fit: слышимый щелчок служит гарантией правильности установки фильтров
- Используются только фильтры с байонетным соединением
- Полумаска легко сочетается с защитными очками



Артикул	Описание	Материал
10 015 75	Премьер, размер M	Силикон
10 015 76	Премьер, размер L	Силикон

Полнолицевые маски для защиты от газов, паров и аэрозолей и фильтры

Опtifит Твин

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Маска сделана в форме буквы U, что значительно упрощает надевание и повышает комфорт в использовании
- Оголовье из термопластикового эластомера имеет пять точек крепления, что позволяет быстро регулировать плотность прилегания маски к лицу
- Поликарбонатный экран с великолепным панорамным обзором обеспечивает надежную защиту лица и глаз от ударов высокоскоростных частиц и брызг неагрессивных химических веществ
- Поликарбонатный экран имеет покрытие от царапин для увеличения срока службы маски
- Оптический класс 1 – высокие оптические свойства без искажений
- Внутренняя полумаска изготовлена из силикона – мягкого, очень комфортного, гигиеничного материала, гарантирующего плотность прилегания, что позволяет избежать запотевания экрана
- Встроенная переговорная мембрана обеспечивает легкость общения
- Используется с двумя фильтрами с байонетным соединением



Артикул	Описание	Материал обтюратора
17 152 31	Опtifит Твин, размер S	Силикон
17 152 41	Опtifит Твин, размер M	Силикон
17 152 51	Опtifит Твин, размер L	Силикон

Фильтры с байонетным соединением

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Корпус из полистирола устойчив к механическим воздействиям и влажности: длительный срок хранения и службы
- Надежная и быстрая система крепления фильтров Click-fit: слышимый щелчок является гарантией правильной установки фильтров



Артикул	Цветовой код класса защиты	Название	Материал корпуса
10 016 19	■	Фильтр противогазовый класса A1	Пластик
10 015 77	■	Фильтр противогазовый класса A2	Пластик
10 015 81	■ ■ ■ ■	Фильтр противогазовый класса A1B1E1K1	Пластик
10 016 20	■ □	Фильтр комбинированный класса A1P3	Пластик
10 015 83	■ □	Фильтр комбинированный класса A2P3	Пластик
10 015 84	■ □	Фильтр комбинированный класса B1P3	Пластик
10 015 86	■ □	Фильтр комбинированный класса K2P3	Пластик
10 016 09	■ ■ □	Фильтр комбинированный класса A1B1P3	Пластик
10 015 87	■ ■ ■ ■ □	Фильтр комбинированный класса A1B1E1K1P3	Пластик
10 015 82	□	Фильтр противозаэрозольный класса P3 (стандартный)	Пластик
10 035 29	□	Фильтр противозаэрозольный класса P3 (компактный)	Пластик
10 028 00		Префильтр класса P1	Пластик
10 028 01		Префильтр класса P2	Пластик
10 015 90		Адаптер для крепления префильтров P1 и P2 на противогазовые фильтры	Пластик

Полнолицевые маски для защиты от газов, паров и аэрозолей и фильтры



Оптифит

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Маска сделана в форме буквы U, что значительно упрощает надевание и повышает комфорт в использовании
- Оголовье из термопластикового эластомера имеет пять точек крепления, что позволяет быстро регулировать плотность прилегания маски к лицу
- Поликарбонатный экран с великолепным панорамным обзором обеспечивает надежную защиту лица и глаз от ударов высокоскоростных частиц и брызг неагрессивных химических веществ
- Поликарбонатный экран имеет покрытие от царапин для увеличения срока службы маски
- Оптический класс 1 – высокие оптические свойства без искажений
- Внутренняя полумаска изготовлена из силикона – мягкого, очень комфортного, гигиеничного материала, гарантирующего плотность прилегания, что позволяет избежать запотевания экрана
- Встроенная переговорная мембрана обеспечивает легкость общения
- Используется с одним фильтром с соединением RD40



Артикул	Описание	Материал обтюратора
17 150 01	Оптифит, размер S	Силикон
17 150 11	Оптифит, размер M	Силикон
17 150 21	Оптифит, размер L	Силикон

Фильтры с соединением RD40

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экономичны: цена ниже, чем цена на традиционные фильтрующие коробки в алюминиевом корпусе
- Изготовлены без использования металлических деталей – могут быть использованы в широких отраслях промышленности
- Легче традиционных фильтрующих коробок в алюминиевом корпусе
- Герметичная упаковка позволяет уберечь фильтры от губительного воздействия влажности в течение периода хранения
- Долгий срок службы и высокая механическая прочность
- Низкое сопротивление дыханию



Артикул	Цветовой код класса защиты	Название	Материал корпуса
17 810 00	■ ■ ■ ■	Фильтр противогазовый класса A2B2E2K2	Алюминий
17 830 10	■ □	Фильтр комбинированный класса A2P3	Алюминий
17 830 40	■ ■ □	Фильтр комбинированный класса A2B2P3	Алюминий
17 840 00	■ ■ ■ ■ □	Фильтр комбинированный класса A2B2E2K2P3	Алюминий
17 850 10	■	Фильтр противогазовый класса A2	Алюминий
17 850 19	■ ■ ■ ■ ■ □	Фильтр комбинированный класса A2B2E2K1HGP3	Алюминий
17 860 00	□	Фильтр противаэрозольный класса P3	Пластик
17 880 00	■	Фильтр противогазовый класса A2	Пластик
17 880 05	■ □	Фильтр комбинированный класса A2P3	Пластик
17 880 15	■ □	Фильтр комбинированный класса B2P3	Пластик
17 880 20	■	Фильтр противогазовый класса K2	Пластик
17 880 70	■ ■ □	Фильтр комбинированный класса A2B2P3	Пластик
17 880 75	■ ■	Фильтр противогазовый класса A2B2	Пластик
17 881 50	■ ■ ■ ■	Фильтр противогазовый класса A2B2E2K2	Пластик
17 881 55	■ ■ ■ ■ □	Фильтр комбинированный класса A2B2E2K2P3	Пластик
17 881 61	■	Фильтр противогазовый класса AX	Пластик



Изолирующие СИЗОД

Коммандер



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Исключительно крепкий шлем для пескоструйных и дробеструйных работ
- Сделан из легкого полиэстера, укрепленного стекловолокном и покрытого резиной синего цвета для снижения шума
- Прочный экран ABS-пластика, стекла и металлической сетки, область обзора 145x90 мм
- Отличная защита плеч, спины и груди благодаря накидке
- Вес – 2 кг (со шлангом и регулятором)
- Регулируемая скорость потока воздуха 130–220 л/мин
- Диаметр шланга 22 мм
- Подключается к системе подачи сжатого воздуха
- В комплекте: шлем, шланг, регулятор давления, пояс, защитная накладка

Артикул	Описание	Экран
A133 130-00	Шлем с накидкой из натуральной кожи	145 мм x 90 мм
A133 230-00	Шлем с накидкой из бизонила	145 мм x 90 мм

Шланги для шлема Коммандер

Артикул	Описание	Шланг
A161253	Шланг подачи сжатого воздуха	Длина 10 м, для работ в тяжелых условиях, черный, диаметр отверстия 9 мм, с соединительной муфтой и ниппелем, CEJN
A161254	Шланг подачи сжатого воздуха	Длина 20 м, для работ в тяжелых условиях, черный, диаметр отверстия 9 мм, с соединительной муфтой и ниппелем, CEJN
A161255	Шланг подачи сжатого воздуха	Длина 40 м, для работ в тяжелых условиях, черный, диаметр отверстия 9 мм, с соединительной муфтой и ниппелем, CEJN

Запасные части к шлему Коммандер

Артикул	Описание	Количество в упаковке, шт.
A160123	Сетчатый экран	50
A160761-25	Экран из стекла	25
A160722	Экран из полиэстера	50
A160482	Индикатор воздушного потока	1
A160210	Оголовье	1
A000308	Пелерина из материала бизонил	1
A002495	Пелерина из кожи	1
A165310	Подшлемник из хлопчатобумажного материала	1

Таблица подбора СИЗОД



Фильтрующие СИЗОД. Защита от твердых и жидких аэрозолей

Коэффициенты защиты	Рекомендуемое СИЗОД (в порядке увеличения коэффициента защиты)					
НКЗ x ПДК						
4	Фильтрующая полумаска FFP1	 10 132 03	 10 132 04	 10 055 91	 10 055 93	 10 055 98
12	Фильтрующая полумаска FFP2	 10 132 05	 10 132 06	 10 051 22	 10 056 00	
50	- Фильтрующая полумаска FFP3 - Полумаска с противоаэрозольным фильтром P3	 10 325 01	 10 325 02	 10 015 73	 10 015 75	
1000	Полнолицевая маска с противоаэрозольным фильтром P3	 17 150 11	 17 152 41			

Фильтрующие СИЗОД. Защита от газов и паров

Коэффициенты защиты	Рекомендуемое СИЗОД (в порядке увеличения коэффициента защиты)		
НКЗ x ПДК			
50	Полумаска с противогазовыми или комбинированным фильтром	 10 015 73	 10 015 75
1000	Полнолицевая маска с комбинированным фильтром	 17 150 11	 17 152 41
2000	Полнолицевая маска с противогазовым фильтром	 17 150 11	 17 152 41

- ПДК:** Предельно допустимая концентрация.
- НКЗ:** Номинальный коэффициент защиты. Теоретический уровень защиты СИЗОД, рассчитанный на основании данных, полученных в ходе испытаний в лаборатории.

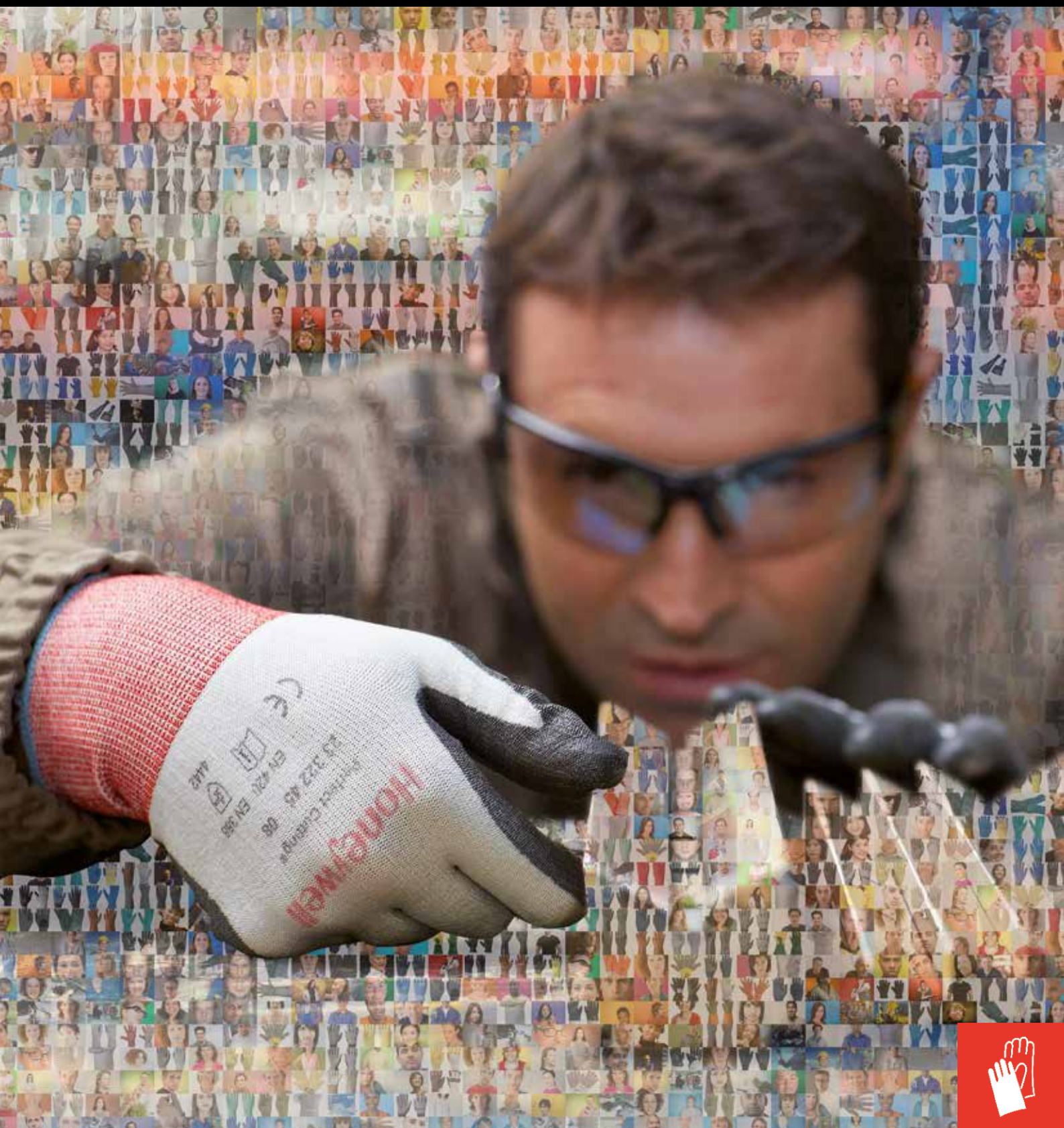
Расчет производится делением 100% на коэффициент проникания, загрязняющего вещества через СИЗОД в целом, определённый в соответствующем стандарте. Например, для фильтрующей полумаски класса FFP3 в соответствии со стандартом EN149 (ГОСТ Р 12.4.191-2011) коэффициент проникания не должен превышать 2%, поэтому $НКЗ = \frac{100\%}{2\%} = 50$

Изолирующие СИЗОД

Коэффициенты защиты	Рекомендуемое СИЗОД (в порядке увеличения коэффициента защиты)	
НКЗ x ПДК		
500	Шлем или капюшон с устройством подачи воздуха от магистрали	 Коммандер

Защитные перчатки

| Надежная защита при максимальном комфорте



Защитные перчатки

Ваши руки достойны максимальной защиты

Сочетание комфорта, эргономики и защиты, воплощенное в современных перчатках, является убедительным доказательством приоритета компании на обеспечение максимальной безопасности. Honeywell Industrial Safety разрабатывает и производит перчатки, максимально приспособленные для конкретных условий работы. Опыт и технологии обеспечивают стабильность качества нашей продукции. Все это позволило установить тесные связи с крупнейшими производителями в автомобильной, литейной, металлургической и других отраслях промышленности.

Требования к перчаткам	стр. 56 57
Перчатки для защиты от механических воздействий	стр. 58 69
Перчатки для защиты от порезов	стр. 70 72
Перчатки для защиты от повышенных температур	стр. 73 75
Перчатки для защиты от пониженных температур	стр. 76 78
Перчатки для защиты от жидкого азота	стр. 79
Перчатки для защиты от химических факторов	стр. 80
Одноразовые перчатки	стр. 81
Диэлектрические перчатки	стр. 82 83
Кольчужные перчатки	стр. 84 85
Кольчужные фартуки и туники	стр. 86 87

Широкий ассортимент продукции для любой ситуации в любых условиях

КОЖАНЫЕ И СПИЛКОВЫЕ ПЕРЧАТКИ

Эти перчатки всегда остаются востребованными благодаря удобству носки и натуральным защитным свойствам кожи: высокой механической и химической стойкости.

ТРИКОТАЖНЫЕ ПЕРЧАТКИ/ ПЕРЧАТКИ С ПОКРЫТИЕМ

Комфорт и прекрасная чувствительность – эти свойства трикотажных перчаток позволили выбрать их как основное средство защиты рук в различных отраслях индустрии. В зависимости от требуемых условий, возможно использование натуральных волокон, таких как хлопок, для которого характерны комфорт и высокая впитываемость влаги; либо синтетических (полиамид, полиэстер, арамидные волокна), когда необходима повышенная прочность и носкость.

ХИМИЧЕСКИ СТОЙКИЕ ПЕРЧАТКИ

Химически стойкие перчатки защищают от непосредственного контакта с агрессивными средами и обеспечивают максимальную стойкость к широкому диапазону рисков. Подбор материала для производства перчаток обусловлен требуемыми защитными свойствами:

- Натуральный латекс: отличная стойкость к водным растворам химикатов
- Нитрил: защита от нефтепродуктов и растворителей в сочетании с высокой механической стойкостью
- ПВХ: высокая стойкость к истиранию
- Неопрен: стойкость к водным растворам кислот и нефтепродуктам
- Бутил: стойкость к эфирам и кетонам



Требования к перчаткам

Условные обозначения и соответствие стандартам

EN 388



ПЕРЧАТКИ			КЛАСС ЗАЩИТЫ				
EN 388 Механические риски			1	2	3	4	5
A	Устойчивость к истиранию	количество циклов	≥ 100"	≥ 500"	≥ 2000"	≥ 8000"	-
B	Устойчивость к порезам	индекс	> 1.2	> 2.5	> 5.0	> 10.0	> 20.0
C	Устойчивость к разрыву	Ньютон	≥ 10"	≥ 25"	≥ 50"	≥ 75"	-
D	Устойчивость к проколу	Ньютон	≥ 20"	≥ 60"	≥ 100"	≥ 150"	-
X	не применяется						-
0: были получены результаты ниже требуемого минимума для уровня 1							

EN 388



EN 388 Риск пореза при ударном воздействии

Проводимые испытания: воздействие металлического острого края массой 1050 г., сбрасываемого с высоты 150 мм.

EN 511



EN 511 Защита от пониженных температур			1	2	3	4	5
A	Конвективный холод	Теплоизоляция м2, °C/W	≥ 0.10	≥ 0.15	≥ 0.22	≥ 0.30	-
B	Контактный холод	Теплоизоляция м2, °C/W	≥ 0.025	≥ 0.050	≥ 0.100	≥ 0.150	-
C	Водопроницаемость – Класс 1. Водопроницаемость - min. 30 мин.						
X	X не применяется						

EN 407



EN 407 Защита от повышенных температур и/или открытого пламени		1	2	3	4	5	
A	устойчивость к возгоранию в открытом пламени	время тления, сек	≤ 20"	≤ 10"	≤ 3"	≤ 2"	-
B	Устойчивость к контактному теплу	более 15 сек при t	100 °C	250 °C	350 °C	500 °C	-
C	Устойчивость к конвективному теплу	Теплопередача	≥ 4"	≥ 7"	≥ 10"	≥ 18"	-
D	Устойчивость к тепловому излучению	Теплопередача	≥ 5"	≥ 30"	≥ 90"	≤ 150"	-
E	Устойчивость к брызгам расплавленного металла	количество капель расплавленного металла для повышения t на 40 °C	≥ 5	≥ 15	≥ 25	≥ 35	-
F	Устойчивость к выплескам расплавленного металла	масса (г) расплавленной стали для сквозного прожигания поверхности	≥ 30	≥ 60	≥ 120	≥ 200	-
X	Не применяется						-



Условные обозначения и соответствие стандартам

EN 374-2



EN 374 Защита от проникновения химикатов и (или) микроорганизмов

Стандарт EN 374-2 характеризует свойство непроницаемости без указания устойчивости к воздействию определенного вещества. Включает перчатки всех категорий рисков. Стандарт определяет метод тестирования защитных перчаток на стойкость к проникновению химических веществ и/или микроорганизмов.

EN 374-2



Стандарт EN 374-3 включает в себя общие требования EN 374-2, а также химическую стойкость к воздействию не менее трех из двенадцати перечисленных продуктов (не ниже 2 уровня).

EN 374-3



EN 374-3 Список тестируемых продуктов

КОД	ПРОДУКТ	ОПРЕДЕЛЕНИЕ	КЛАСС
A	Метиловый спирт	67-56-1	Первичный спирт
B	Ацетон	67-64-1	Кетон
C	Ацетонитрил	75-05-8	Нитрил
D	Дихлорметан	75-09-2	Хлорированный углеводород
E	Сероуглерод	75-15-0	Органические соединения содержащие серу
F	Толуол	108-88-3	Ароматический углеводород
G	Диэтиламин	109-89-7	Амин
H	Тетрагидрофуран	109-99-9	9 Гетероциклический эфир
I	Этилацетат	141-78-6	Сложный эфир
J	н-Гептан	142-85-5	Насыщенный углеводород
K	Гидроксид натрия 40%	1310-73-2	Неорганическое основание
L	Серная кислота 96%	7664-93-9	Неорганическая минеральная кислота

Время проникания

Уровень	0	1	2	3	4	5	6
Минуты	<10	≥10	≥30	≥60	≥120	≥240	≥480

EN 1082



EN 1082 Защита от резаных и рубленых травм

Защита рук и предплечий от резаных и рубленых ран. Тестируется путем воздействия силы 2,45 Дж (Падение острого предмета весом 1 кг с высоты 0,25 м).

EN 13998



EN 13998 Защита от резаных и рубленых травм

Продукция ChainexOne испытана путем воздействия силы 2,45 Дж. (уровень 1). Уровень 1: Падение острого предмета весом 1 кг с высоты 0,25 м).

EN 13998



EN 13998 Защита от резаных и рубленых травм

Продукция Чайнекс 2 (ChainexTwo), Чайнекс Лайт (ChainexLite), Ламекс (Lamex) тестируются путем воздействия силы 4,9 Дж (уровень 2). Уровень 2: Падение острого предмета весом 1 кг с высоты 0,50 м).



Перчатки для защиты от механических воздействий

Хлопок

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкие тонкие перчатки для точных работ, сверхвысокая чувствительность пальцев
- Не оставляют следов и ворса на поверхностях
- Подходят одновременно на правую и на левую руку
- Благодаря эластану перчатки прекрасно облегают руку и хорошо тянутся, обеспечивая возможность использовать их для 2–3 обычных размеров

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Защита от механических повреждений при работе в сухой среде
- Точные работы, требующие очень хорошей чувствительности пальцев и отсутствия ворса

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Фотография, изготовление часов, ювелирных украшений
- Механическая обработка и сборка мелких деталей
- Изготовление косметики и парфюмерии

PY711



Артикул

RU711

EN 388



Артикул	Название	Описание	Размеры	Значения
RU711	PY711	93% х/б интерлок и 7% эластан, белого цвета, длина 21 см	6 и 8	–

Перчатки для защиты от механических воздействий

Полиамид



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочные и износостойкие перчатки из полиамида
- Не оставляют следов и ворса на поверхностях
- Подходят одновременно на правую и на левую руку
- Перчатки отлично «сидят» на руке

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Защита от механических повреждений при работе в сухой среде
- Точные работы, требующие очень хорошей чувствительности пальцев и отсутствия ворса

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Фотография, изготовление часов, ювелирных украшений
- Монтаж деталей, механическая сборка
- Упаковка и сортировка деталей

Политекс 40



Артикул

RF040

ТрикониЛ



Артикул

RGTO20

EN 388



Артикул	Название	Описание	Размеры	Значения
RF040	Политекс 40	Полиамид белого цвета, длина 26 см	7–9	0121
RGTO20	ТрикониЛ	Полиамид белого цвета, длина 25 см	6–10	213X



Перчатки для защиты от механических воздействий

Натуральная кожа

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкие и прочные кожаные перчатки
- Особый крой большого пальца повторяет анатомическую форму руки и создает дополнительный комфорт в работе
- Специальное покрытие придает коже водоотталкивающие свойства
- Хорошая выделка кожи обеспечивает отличную стойкость к истиранию и износоустойчивость

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Защита от механических повреждений при работе во влажной и грязной среде

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Работа на открытом воздухе и в помещении, в строительстве и на транспорте
- Автомобильная промышленность
- Логистика

Гидрогрейн



Артикул

20 492 60

Грейн Драйвер



Артикул

20 301 95

Велвет Шок



Артикул

20 491 32

EN 388



EN 511



Артикул	Название	Описание	Размеры	Значения	
20 492 60	Гидрогрейн	Водоотталкивающая воловья кожа желтого цвета, эластичная резинка на запястье, длина 25 см	7-12	2121	
20 301 95	Грейн Драйвер	Воловья кожа белого цвета, эластичная резинка на запястье, длина 25 см	8-11	3121	
20 491 32	Велвет Шок	Водостойкая воловья кожа коричневого цвета, на ладони и ее тыльной стороне накладка из вспененного полимера Poron®, длина 25,5 см	9-11	2121	222

Перчатки для защиты от механических воздействий

Натуральная кожа



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Комбинированные перчатки
- Хлопок для дополнительного комфорта пользователя
- Спилкок и кожа обеспечивают хорошую износостойчивость

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Защита от механических повреждений при работе в сухой среде

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Автомобильная промышленность
- Строительство
- Логистика

Пресижн Текс ЕВ



Артикул

20 516 52

Пресижн Текс 2



Артикул

CT1615CH

EN 388



Артикул	Название	Описание	Размеры	Значения
20 516 52	Пресижн Текс ЕВ	Овечья кожа белого цвета на ладонной части, х/б джерси на тыльной стороне, манжета, длина 25,5 см	7–10	1X11
CT1615CH	Пресижн Текс 2	Воловья кожа белого цвета на ладонной части и пальцах, х/б интерлок зеленого цвета на тыльной стороне, эластичная резинка на запястье, длина 25 см	6–11	2121



Перчатки для защиты от механических воздействий

Полиуретан

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкие трикотажные перчатки из полиамида (нейлона) с полиуретановым покрытием
- Исключительно прочные, износостойкие, обеспечивают прекрасный захват предметов
- Эргономичная бесшовная конструкция, идеально «сидят» на руке
- Исключительная чувствительность пальцев – класс 5
- Не оставляют следов на поверхностях – изготовлены без силикона

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Защита от механических повреждений и легких порезов при работе в сухой среде
- Точные работы, требующие очень хорошей чувствительности пальцев

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Автомобильная промышленность
- Механическая обработка и сборка мелких деталей
- Упаковка и сортировка мелких деталей

Перфект Поли Уайт



Артикул

22 322 55

Перфект Поли Грей



Артикул

24 002 50

Перфект Поли Блек



Артикул

24 002 51

EN 388



Артикул	Название	Описание	Размеры	Значения
22 322 55	Перфект Поли Уайт	Полиамид белого цвета/покрытие полиуретан белого цвета на ладони и кончиках пальцев, перчатки премиум-класса, длина 24 см	6–11	4131
24 002 50	Перфект Поли Грей	Полиамид серого цвета/покрытие полиуретан серого цвета на ладони и кончиках пальцев, перчатки премиум-класса, длина 25 см	6–11	4121
24 002 51	Перфект Поли Блек	Полиамид черного цвета/покрытие полиуретан серого цвета на ладони и кончиках пальцев, перчатки премиум-класса, длина 25 см	6–11	4121

Перчатки для защиты от механических воздействий

Полиуретан



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Тонкие трикотажные перчатки из полиамида с ультра-тонким полиуретановым покрытием
- Полиуретановое покрытие обеспечивает прекрасный захват предметов
- Исключительная чувствительность пальцев – класс 5
- Не оставляют следов и ворса на поверхностях

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Защита от механических повреждений при работе в сухой среде
- Точные работы, требующие очень хорошей чувствительности пальцев

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Электронная промышленность
- Сборка мелких деталей
- Упаковка и сортировка мелких деталей

Перфект Поли Фингер



Артикул **22 322 40**

ПЮ Фёрст Уайт



Артикул **21 322 55**

ПЮ Фёрст Грей



Артикул **21 002 50**

EN 388



Артикул	Название	Описание	Размеры	Значения
22 322 40	Перфект Поли Фингер	Полиамид белого цвета/покрытие полиуретан белого цвета на кончиках пальцев, длина 25 см	6–10	–
21 322 55	ПЮ Фёрст Уайт	Полиамид белого цвета/покрытие полиуретан белого цвета на ладони и кончиках пальцев, длина 24 см	6–11	4131
21 002 50	ПЮ Фёрст Грей	Полиамид белого цвета/покрытие полиуретан серого цвета на ладони и кончиках пальцев, длина 25 см	6–11	4131



Перчатки для защиты от механических воздействий

Латекс

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Трикотажные перчатки с латексным покрытием
- Прочные, износостойкие, обеспечивают прекрасный захват влажных предметов
- Хлопок отлично впитывает влагу, обеспечивает комфорт для пользователя

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Защита от механических повреждений при работе во влажной и грязной среде
- Работа с острыми, абразивными и скользкими предметами

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Стекольная и деревообрабатывающая промышленность
- Строительство, уборка мусора
- Садоводство

ДексГрип



Артикул 20 941 40

Грип Латекс



Артикул 20 941 45

EN 388



EN407



Артикул	Название	Описание	Размеры	Значения	
20 941 40	ДексГрип	Полиамид/хлопок серого цвета/покрытие латекс синего цвета складчатое на ладони и кончиках пальцев, длина 25 см	7–11	2142	X2XXXX
20 941 45	Грип Латекс	Х/б интерлок белого цвета/покрытие латекс зеленого цвета складчатое на ладони и кончиках пальцев, длина 25,5 см	7–10	4231	–

Перчатки для защиты от механических воздействий

Нитрил



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эргономичная бесшовная конструкция, идеально «сидят» на руке
- Тонкая полиамидная подкладка приятна наощупь и имеет пропитку, снижающую риск появления бактерий и неприятного запаха
- Эластичная манжета с застежкой «липучка» обеспечивают отличную посадку и крепление
- Плотная вязка ограничивает проникновение грязи и обеспечивает хороший
- Вспененный нитрил придает «дышащие» свойства перчаткам, что обеспечивает дополнительный комфорт
- Вспененный нитрил и ПВХ точки улучшают захват
- Цветовой код и цифра на перчатке помогают быстро определить уровень защиты перчатки от порезов
- Перчатки даже после нескольких стирок не снижают своих свойств

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Защита от механических повреждений при работе во влажной и грязной среде
- Работа с острыми, абразивными и скользкими предметами

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Нефтегазовая промышленность
- Обработывающая промышленность
- Транспорт
- Логистика

Диптрил 1



Артикул

22 994 00

Диптрил 3



Артикул

22 994 03

Диптрил 5



Артикул

22 994 05

EN 388



Артикул	Название	Описание	Размеры	Значения
22 994 00	Диптрил 1	Полиэстер черного цвета/полное покрытие нитрил черного цвета, ПВХ точки на ладонной части, застежка «липучка» на запястье, длина 25 см	7–11	4121
22 994 03	Диптрил 3	Полиэтилен сверхвысокой молекулярной плотности черного цвета/полное покрытие нитрил черного цвета, застежка манжета на запястье, длина 25 см	7–11	4343
22 994 05	Диптрил 5	Полиэтилен сверхвысокой молекулярной плотности и композитное волокно черного цвета/полное покрытие нитрил черного цвета, застежка манжета на запястье, длина 25 см	7–11	4542



Перчатки для защиты от механических воздействий

Нитрил

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Трикотажные перчатки из полиамида с нитриловым покрытием
- Благодаря плотной вязке перчатки хорошо облегают руки, меньше пропускают грязь
- Прочные, износостойкие, обеспечивают прекрасный захват предметов
- Отличная стойкость к истиранию и маслостойкое и водонепроницаемое покрытие
- Исключительная чувствительность пальцев – класс 5

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Защита от механических повреждений при работе во влажной и грязной среде

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Автомобильная промышленность
- Механическая сборка
- Строительство

Политрил



Артикул

22 322 30

Политрил Блек



Артикул

22 322 31

Политрил Топ



Артикул

22 322 36

EN 388



Артикул	Название	Описание	Размеры	Значения
22 322 30	Политрил	Полиамид белого цвета/покрытие нитрил серого цвета на ладони и кончиках пальцев, длина 24,5 см	7–10	4121
22 322 31	Политрил Блек	Полиамид черного цвета/покрытие нитрил черного цвета на ладони и кончиках пальцев, длина 23 см	6–11	4121
22 322 36	Политрил Топ	Полиамид черного цвета/полное покрытие нитрил черного цвета, длина 25 см	7–11	4121

Перчатки для защиты от механических воздействий

Нитрил



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Трикотажные перчатки из полиамида с нитриловым покрытием
- Вспененный нитрил придает «дышащие» свойства перчаткам, что обеспечивает дополнительный комфорт
- Сочетание хлопка и полиамида – для комфорта и чувствительности пальцев
- Отличная стойкость к истиранию и маслостойкость, водонепроницаемое покрытие

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Защита от механических повреждений при работе во влажной и грязной среде

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Автомобильная промышленность
- Механическая сборка
- Строительство

Политрил Микс



Артикул

22 322 33

Политрил Эйр



Артикул

22 322 70

Политрил Эйр 3/4



Артикул

22 322 72

EN 388



Артикул	Название	Описание	Размеры	Значения
22 322 33	Политрил Микс	Плотный полиамид/хлопок черного цвета/покрытие нитрил черного цвета на ладони и кончиках пальцев, длина 25 см	7–11	4232
22 322 70	Политрил Эйр	Полиамид черного цвета/покрытие вспененный нитрил черного цвета на ладони и пальцах, длина 25 см	7–11	4121
22 322 72	Политрил Эйр 3/4	Полиамид черного цвета/покрытие вспененный нитрил черного цвета на ладони, пальцах и тыльной стороне, длина 24,5 см	7–10	4121



Перчатки для защиты от механических воздействий

Нитрил

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Плотное нитриловое покрытие обеспечивает продолжительный срок службы
- Трикотажная основа перчатки – 100% хлопок (джерси) с антибактериальной пропиткой

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Защита от механических повреждений при работе с нефтепродуктами и абразивными материалами

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Металлообработка, сборка
- Строительство
- Логистика
- Транспорт

Блюсейф



Артикул

T101

Блюсейф



Артикул

T107

Блюсейф



Артикул

T157

Блютафф



Артикул

T257

EN 388



Артикул	Название	Описание	Размеры	Значения
T101	Блюсейф	100% хлопок (джерси)/покрытие 3/4 нитрил синего цвета, трикотажная манжета	8M – 10XL	3111
T107	Блюсейф	100% хлопок (джерси)/покрытие 3/4 нитрил синего цвета, крага	9L – 10XL	3111
T157	Блюсейф	100% хлопок (джерси)/полное покрытие нитрил синего цвета, крага	9L – 10XL	3111
T257	Блютафф	100% хлопок (джерси)/полное покрытие нитрил синего цвета, крага	9L – 10XL	4221

Перчатки для защиты от механических воздействий

Нитрил



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходный захват и качественное покрытие перчатки

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Интенсивная работа с грубыми и острыми предметами во влажной среде и в условиях маслянистых загрязнений

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Монтажные и сборочные работы в автомобильной промышленности
- Строительство и коммунальное хозяйство
- Нефтехимическая промышленность

Суперлайт Плюс



Артикул

T4700P

Суперлайт Плюс



Артикул

T4700

EN 388



Артикул	Название	Описание	Размеры	Значения
T4700P	Суперлайт Плюс	X/б интерлок белого цвета/покрытие нитрил желтого цвета на ладони и пальцах, трикотажная манжета	6XS – 10XL	3111
T4700	Суперлайт Плюс	X/б интерлок белого цвета/полное покрытие нитрил желтого цвета, трикотажная манжета	6XS – 10XL	3111



Перчатки для защиты от порезов

Нитрил

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Благодаря особой технике вязки перчатка обеспечивает отличную посадку и подвижность пальцев
- Вспененный нитрил придает перчатке большую гибкость по сравнению с обычным нитриловым покрытием
- Полиамид внутри перчатки обеспечивает комфорт пользователя
- Резиновая накладка на тыльной стороне руки и пальцах защищает пястные кости и пальцы от ударов
- Легкая защита от повышенных температур (до +100 °C) благодаря применению Кевлара®

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Тяжелые ручные операции в условиях максимального риска получения механических повреждений

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Автомобильная промышленность
- Коммунальное хозяйство и бытовые нужды
- Складская и транспортная логистика
- Стекольная и парфюмерно-косметическая промышленность
- Строительство и ремонт

Скелетон



Артикул

23 325 24

EN 388



EN407



Артикул	Название	Описание	Размеры	Значения	
23 325 24	Скелетон	Параарамид/полиамид/композитные волокна/покрытие вспененный нитрил черного цвета на ладони и пальцах, резиновая накладка на тыльной стороне кисти	7-10	4542	X1XXXX

Перчатки для защиты от порезов

Дайнима



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Трикотажные перчатки с хорошей чувствительностью пальцев и захватом обеспечивают при этом хорошую защиту рук от порезов
- Исключительно прочные, изноустойчивые перчатки
- Прохладное волокно Дайнимы® обеспечивает дополнительный комфорт для пользователя
- Изготовлены без применения силикона

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Защита от механических повреждений и порезов при работе в сухой или слегка грязной среде

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Сборка и механическая обработка в автомобильной промышленности
- Работа с листами металла, картоном и бумагой, пластиком

Перфект Каттинг Грей



Артикул

22 322 45

Перфект Каттинг Блек Фёрст



Артикул

21 322 42

EN 388



Артикул	Название	Описание	Размеры	Значения
22 322 45	Перфект Каттинг Грей	Дайнима®/Лайкра® белого цвета/покрытие полиуретан серого цвета на ладони и кончиках пальцев, длина 23,5 см	6–10	4342
21 322 42	Перфект Каттинг Блек Фёрст	Дайнима®/Лайкра®/полиамид серого цвета/покрытие полиуретан черного цвета на ладони и кончиках пальцев, длина 25 см	7–10	4341



Перчатки для защиты от порезов

Кевлар

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Трикотажные перчатки и нарукавники из Кевлара®
- При достаточно небольшой толщине хорошо защищают от порезов
- Надежный захват любой поверхности благодаря латексному покрытию
- Наружники для защиты ладони, запястья и предплечья от порезов, проколов и повышенных температур

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Защита от механических повреждений и порезов при работе в сухой или слегка грязной среде

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Сборка и механическая обработка в автомобильной промышленности
- Работа с листами металла, картоном и бумагой, пластиком

Аракат



Артикул

20 320 86

Аракат ЛАТ



Артикул

20 941 41

Аракат Сливз



Артикул

44 028 35

EN 388



EN407



Артикул	Название	Описание	Размеры	Значения	
20 320 86	Аракат	Кевлар®, подходят одновременно на правую и на левую руку, длина 25 см	6–10	134X	X1XXXX
20 941 41	Аракат ЛАТ	Кевлар®/покрытие латекс синего цвета складчатое на ладони и кончиках пальцев, длина 26 см	7–10	3444	X2XXXX
44 028 35	Аракат Сливз	Двухслойный Кевлар®, удобное отверстие для большого пальца (диаметр 3,5 см), длина 45 см	Единый	132X	X1XXXX

Перчатки для защиты от повышенных температур

Арамид



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Перчатки термостойкие для защиты от механических воздействий, контакта с нагретыми поверхностями, искр и брызг расплавленного металла и устойчивые к порезам и проколам
- Отличная устойчивость к порезам
- Выдерживают контакт с раскаленными предметами (до и свыше +500°C)

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Защита от механических повреждений и повышенных температур

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Автомобильная промышленность, металлургия
- Стекальная промышленность, металлообработка

Аратерма Комфорт Терри



Артикул

22 326 88

Топфайер Супертерма



Артикул

22 806 73

Топфайер Кермель



Артикул

22 013 36

EN 388



EN407



Артикул	Название	Описание	Размеры	Значения	
22 326 88	Аратерма Комфорт Терри	Кевлар® 750 г/м², подкладка х/б флис 220 г/м², махровые, крага из усиленной канвы длиной 10 см, длина перчатки 32 см	9	3443	4342XX
22 806 73	Топфайер Супертерма	Тройной флис Кевлар® на ладонной части, двойной флис Кевлар® на тыльной стороне, вшитый большой палец, длина краги 13 см, длина перчатки 32 см	Единый	2524	44413X
22 013 36	Топфайер Кермель	Кермель® 1300 г/м², х/б подкладка, рукавицы махровые на войлочной основе, крага из спилка, усиление большого пальца из Кевлара®, подходят одновременно на правую и на левую руку, длина 37 см	9–10	3544	4443XX



Перчатки для защиты от повышенных температур

Натуральная кожа

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Перчатки из термостойкого спилка для защиты от брызг и искр расплавленного металла
- Хлопковая подкладка на ладонной части обеспечивает высокую степень изоляции от высоких температур, парусина – на манжете
- На ладонной части и большом пальце – усиление для повышения прочности
- Исключительно высокое качество спилка обеспечивает продолжительный срок службы

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Защита от механических повреждений и повышенных температур

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Электродуговая сварка, аргонодуговая сварка
- Механическая обработка

Грин Велдинг



Артикул

20 000 41

Грин Велдинг Плюс



Артикул

20 000 42

Блю Велдинг



Артикул

20 000 44



EN12477

Артикул	Название	Описание	Размеры	Значения		
20 000 41	Грин Велдинг	Термостойкий спилкок зеленого цвета, прошитый нитью Кевлар®, на ладонной части и большом пальце усиление	8–10	4133	413X4X	Тип A
20 000 42	Грин Велдинг Плюс	Термостойкий спилкок зеленого цвета, прошитый нитью Кевлар®, на ладонной части и большом пальце усиление, хлопковая подкладка	8–10	4133	413X4X	Тип A
20 000 44	Блю Велдинг	Термостойкий спилкок синего цвета, вшитый большой палец, упрочненный мизинец	9–10	3132	413X4X	Тип A

Перчатки для защиты от повышенных температур

Натуральная кожа



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Перчатки термостойкие для защиты от механических воздействий и контакта с нагретыми поверхностями, искр и брызг расплавленного металла, сильного теплового излучения
- Крага обеспечивает надежную защиту предплечья
- Применение высокотехнологичных материалов обеспечивает максимум удобства и защиты
- Исключительно высокое качество применяемого спилка и нити значительно продлевает срок службы перчаток

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Защита от механических повреждений и повышенных температур

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Электродугловая сварка и сварка MIG, металлургия, механическая обработка

Миг Фит



Артикул

20 586 91



EN12477

Артикул	Название	Описание	Размеры	Значения		
20 586 91	Миг Фит	Тыльная сторона перчатки и манжета из Кевлара® с алюминизированным покрытием, ладонная часть термостойкий спил, толщина 1,1/1,3 мм, х/б подкладка, длина 36 см	10–11	3143	41344X	Тип А



Перчатки для защиты от пониженных температур

Натуральная кожа

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Перчатки для защиты от пониженных температур
- Специальная обработка кожи обеспечивает водоотталкивающие свойства
- Комбинация водоотталкивающей натуральной кожи и подкладки Тинсулейт™ – для исключительного тепла и комфорта в течение всего рабочего дня
- Перчатки из натуральной кожи изготовлены с применением современных утеплителей, обеспечивающих надежную защиту и элегантный внешний вид

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Защита от механических повреждений и пониженных температур

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Работа с охлажденными или замороженными продуктами, работа в морозильных камерах
- Широкий спектр работ вне помещений и в холодное время года, дорожные работы
- Транспортная логистика

Винтер Пруф Драйвер



Артикул 20 016 17

Диер Фит Люкс



Артикул 20 016 15

Диер Фит



Артикул 20 016 10



Артикул	Название	Описание	Размеры	Значения	
20 016 17	Винтер Пруф Драйвер	Лицевая кожа черного цвета с водоотталкивающим покрытием, толщина кожи 1,2/1,4 мм, подкладка из флиса по всей поверхности перчаток, эластичная резинка на запястье с тыльной стороны ладони, длина 26,5 см	7–11	3122	–
20 016 15	Диер Фит Люкс	Тонкая оленья замша черного цвета, подкладка Тинсулейт™, водоотталкивающее покрытие с внешней стороны, подкладка из Тинсулейт™, эластичная резинка, длина 26 см	7–11	–	–
20 016 10	Диер Фит	Оленья кожа желтого цвета, подкладка Тинсулейт™, ладонная часть из водоотталкивающей лицевой кожи, тыльная сторона из замши, толщина кожи 0,9/1,1 мм, подкладка из флиса, длина 25 см	7–11	2X2X	120

Перчатки для защиты от пониженных температур

ПВХ



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эргономичная бесшовная конструкция, перчатки идеально «сидят» на руке
- Покрытие не замерзает, благодаря чему перчатки сохраняют гибкость
- Полиамидная основа снижает образование ворса и легко стирается
- Вспененный водоотталкивающий ПВХ – мягкое, износостойкое и гибкое покрытие отталкивает жидкости и обеспечивает хороший захват во влажной и маслянистой среде

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Защита от механических повреждений и пониженных температур
- Защита при работе с химикатами

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Работа с замороженными продуктами, в морозильных камерах
- Работа в холодное время года: строительство, дорожные работы
- Логистика: водители погрузчиков и автотранспорта

Колд Грип



Артикул

NF11HD

Колд Грип Плюс 5



Артикул

NFD11HD

EN388



EN511



Артикул	Название	Описание	Размеры	Значения	
NF11HD	Колд Грип	Полиамид синего цвета/покрытие вспененный ПВХ 3/4 черного цвета, бесшовный многослойный синтетический утеплитель, эластичная манжета, длина 25 см	9L – 11XXL	2231	X2X
NFD11HD	Колд Грип Плюс 5	Полиамид оранжевого цвета/покрытие вспененный ПВХ 3/4 черного цвета, бесшовный многослойный синтетический утеплитель, эластичная манжета, длина 25 см	8M – 11XXL	3532	020



Перчатки для защиты от пониженных температур

ПВХ / Латекс

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эргономичная бесшовная конструкция, перчатки идеально «сидят» на руке
- Покрытие не замерзает, благодаря чему перчатки сохраняют гибкость
- Софраколд – тонкие и эластичные трикотажные перчатки – возможно использовать в качестве перчаток-вкладышей

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Защита от механических повреждений и пониженных температур
- Защита при работе с химикатами

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Работа с замороженными продуктами, в морозильных камерах
- Работа в холодное время года: строительство, дорожные работы
- Логистика: водители погрузчиков и автотранспорта

Винтер Про



Артикул

20 064 33

Дюро Таск Саб Зиро



Артикул

NF14HD

Софраколд



Артикул

22 321 01

EN388



EN374-2



EN511



Артикул	Название	Описание	Размеры	Значения		
20 064 33	Винтер Про	100% бесшовной х/б трикотажная основа/покрытие ПВХ синего цвета, шероховатая поверхность на ладонной части и тыльной стороне, длина 27,5 см	8 и 10	4221	√	121
NF14HD	Дюро Таск Саб Зиро	Акриловое волокно/покрытие латекс складчатое на ладони и пальцах черного цвета, бесшовный многослойный синтетический утеплитель, эластичная манжета, длина 25 см	8M – 11XXL	1241		X1X
22 321 01	Софраколд	Полипропилен/Лайкра® синего цвета, может использоваться в качестве перчатки-вкладыша, длина 23 см	9	–		–

Перчатки для защиты от жидкого азота

Натуральная кожа



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Водонепроницаемые кожаные перчатки с силиконовым покрытием для защиты от брызг жидкого азота
- Двойная изоляция из алюминизированного слоя и флиса
- Испытаны при температуре -170°C
- Дополнительное упрочнение в области большого пальца

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Защита от механических повреждений и пониженных температур при работе с жидким азотом

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Химическая отрасль
- Нефтехимическая отрасль

Криогеник



Артикул

20 586 85

EN388



EN511



Артикул	Название	Описание	Размеры	Значения	
20 586 85	Криогеник	Водостойкая воловья кожа желтого цвета, удлиненная крага из спилка и термоизолирующая подкладка, двойная изоляция, крага 20 см на «липучке», длина 40 см	9–11	3222	222



Перчатки для защиты от химических факторов

Латекс

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Максимально эластичные и комфортные, обеспечивают хорошую механическую защиту.
- Надежный захват и удобство эксплуатации за счет применения трикотажной или флокированной основы

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Защита от легких химикатов и работа во влажных условиях

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Переработка фруктов и овощей, птицы и рыбы
- Работа с жидкими чистящими и моющими средствами
- Укладка кирпича и плитки
- Службы обеспечения (в т.ч. воздушный транспорт)
- Работа с охлажденными и замороженными продуктами

Файндекс 944-31



Артикул

20 944 31

Файндекс 944-32



Артикул

20 944 32

EN388



EN407



EN374-2



Артикул	Название	Описание	Размеры	Значения			
20 944 31	Файндекс 944-31	Натуральный латекс сиреневого цвета, трикотажная основа, из 100% полиамида, шероховатая поверхность, длина 30 см	6-11	3131		√	
20 944 32	Файндекс 944-32	Натуральный латекс оранжевого цвета, трикотажная основа из хлопка, складчатое покрытие, длина 30 см	7-11	4231	X2XXXX	√	√

Одноразовые перчатки

Нитрил / Латекс



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Водонепроницаемые одноразовые перчатки
- Высокий уровень качества – AQL 1,5
- Допускается работа с пищевыми продуктами
- Сохраняется максимальная чувствительность пальцев

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Защита от механических повреждений и гигиена
- Точные работы, требующие очень хорошей чувствительности пальцев

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Пищевая промышленность
- Лабораторные исследования
- Парфюмерно-косметическое производство
- Здравоохранение
- Прецизионные сборочные операции

ДексПьюре Латекс



Артикул

45 801 21

ДексПьюре Нитрил



Артикул

45 800 81

EN374-2



Артикул	Название	Описание	Размеры	Значения	
45 801 21	ДексПьюре 801-21	Латексные, неопудренные, бесцветные, длина 25 см, коробка 100 шт.	S – XL	✓	✓
45 800 21	ДексПьюре 800-21	Латексные, опудренные, бесцветные, длина 25 см, коробка 100 шт.	S – XL	✓	✓
45 801 30	ДексПьюре 801-30	Латексные усиленные, неопудренные, синие, длина 30 см, коробка 100 шт.	7-10	✓	✓
45 800 01	ДексПьюре 800-01	Виниловые, опудренные, бесцветные, длина 25 см, коробка 100 шт.	S – XL	✓	✓
45 800 81	ДексПьюре 801-21	Нитриловые, неопудренные, синие, длина 25 см, коробка 100 шт.	S – XL	✓	✓
45 800 91	ДексПьюре 801-21	Нитриловые, опудренные, синие, длина 25 см, коробка 100 шт.	S – XL	✓	✓
45 801 95	ДексПьюре 801-21	Нитриловые усиленные, неопудренные, синие, длина 35 см, коробка 100 шт.	7-10	✓	✓



Диэлектрические перчатки

Латекс

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Перчатки из натурального латекса обеспечивают превосходные диэлектрические свойства
- Чем толще материал перчатки, тем выше ее защитные свойства
- При производстве перчатки учитываются анатомические свойства руки, что повышает комфорт носки и облегчает процесс снятия и надевания и обеспечивает свободу движений рук
- Диэлектрические перчатки обладают устойчивостью к воздействию кислот, нефтепродуктов, озона и низких температур (испытаны при -40 °C)
- Гипоаллергенные, долгий срок службы
- Для повышения механических характеристик диэлектрических перчаток из натурального латекса, их рекомендуется использовать с дополнительной перчаткой из натуральной кожи для предотвращения пореза, разрыва или прокола

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Для защиты при работе в электроустановках под напряжением от 1000 до 36000 В

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Энергетика
- Железные дороги
- Ремонт и обслуживание электроустановок

Электрософт Латекс



Артикул

20 919 12

EN60903



Артикул	Название	Класс	Рабочее напряжение	Длина	Размеры	Цвет
20 919 07	Электрософт Латекс	0	1 000 В	360 мм	8–11	Бежевый
20 919 12	Электрософт Латекс	1	7 500 В	360 мм	8–11	Бежевый
20 919 21	Электрософт Латекс	2	17 000 В	360 мм	8–11	Бежевый
20 919 31	Электрософт Латекс	3	26 500 В	360 мм	8–11	Бежевый
20 919 41	Электрософт Латекс	4	36 000 В	410 мм	10 и 11	Бежевый

Диэлектрические перчатки

Латекс



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Двухцветное исполнение: внутренняя часть перчатки бежевая, внешняя красная, что позволяет легко обнаруживать повреждения, такие как проколы, порезы и т.д., при обязательном осмотре перед каждым использованием
- Повышенная устойчивость к механическому воздействию (проколы, порезы, истирание)
- Диэлектрические перчатки обладают устойчивостью к воздействию кислот, нефтепродуктов, озона и низких температур (испытаны при -40°C)
- Гипоаллергенные, долгий срок службы
- Для повышения механических характеристик диэлектрических перчаток из натурального латекса, их рекомендуется использовать с дополнительной перчаткой из натуральной кожи для предотвращения пореза, разрыва или прокола

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Для защиты при работе в электроустановках под напряжением от 1000 до 36000 В

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Энергетика
- Железные дороги
- Ремонт и обслуживание электроустановок

Электрософт Биколор



Артикул

20 910 74

EN60903



Артикул	Название	Класс	Рабочее напряжение	Длина	Размеры	Цвет
20 910 74	Электрософт Биколор	0	1 000 В	410 мм	8–12	Красный снаружи, бежевый внутри
20 910 75	Электрософт Биколор	1	7 500 В	410 мм	8–12	Красный снаружи, бежевый внутри
20 910 76	Электрософт Биколор	2	17 000 В	410 мм	8–12	Красный снаружи, бежевый внутри



Кольчужные перчатки

Сталь

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Защита от механических повреждений и порезов при работе с острыми ножами

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Пищевая промышленность
- Кожевенная и легкая промышленность
- Супермаркеты и предприятия общественного питания

Чайнекс Экстра



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Кольчужная перчатка из нержавеющей стали с пластиковым ремешком
- Материал: плетеные кольца из нержавеющей стали марки AISI 316 L, внешний диаметр колец: 4 мм, диаметр проволоки: 0,5 мм
- Перчатка снабжена биркой, позволяющей идентифицировать пользователя
- Срок службы значительно увеличен благодаря прочности нержавеющей стали и устойчивости к любой гигиенической обработке
- Простая цветовая индикация размера по цвету ремешка



Артикул	Название	Длина манжеты	Особенность	Размеры	Размер по цвету ремешка
254200XR0302	Чайнекс Экстра	Без манжеты	Легко выворачивается и подходит одновременно для правой и левой руки	5,5–11,5	● 5,5
254241XR0302	Чайнекс Экстра	10 см	Легко выворачивается и подходит одновременно для правой и левой руки	5,5–11,5	● 6,5
254251XR0302	Чайнекс Экстра	16,5 см	Легко выворачивается и подходит одновременно для правой и левой руки	5,5–11,5	○ 7,5
254231XR0302	Чайнекс Экстра	21 см	Легко выворачивается и подходит одновременно для правой и левой руки	5,5–11,5	● 8,5
254271XG0302	Чайнекс Экстра	До плеча	Для левой руки	5,5–11,5	● 9,5
254271XD0302	Чайнекс Экстра	До плеча	Для правой руки	5,5–11,5	● 10,5
					● 11,5

X в артикуле перчаток обозначает размер, который необходимо указать во время подачи заказа: от 0 до 6

R в артикуле перчаток обозначает Reversible – выворачиваемая, подходит для обеих рук

A в артикуле перчаток обозначает Ambidextrous – подходит для обеих рук

G в артикуле перчаток обозначает Gauche – левая

D в артикуле перчаток обозначает Droit – правая

Кольчужные перчатки

Сталь



Чайнекс 2000



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Кольчужная перчатка из нержавеющей стали с пластиковой манжетой и пластиковым ремешком
- Материал: плетеные кольца из нержавеющей стали марки AISI 316 L, внешний диаметр колец: 4 мм, диаметр проволоки: 0,5 мм
- Перчатка снабжена биркой, позволяющей идентифицировать пользователя
- Цветовая индикация размера по цвету индивидуальной бирки

Артикул	Название	Особенность	Размеры	Размер по цвету ремешка
254011XG1302	Чайнекс 2000	Для левой руки	5,5–11,5	● 5,5
				● 6,5
				○ 7,5
				● 8,5
254011XD1302	Чайнекс 2000	Для правой руки	5,5–11,5	● 9,5
				● 10,5
				● 11,5



Чайнекс Эксперт/Чайнексиум



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Кольчужная перчатка из нержавеющей стали
- Материал: плетеные кольца из нержавеющей стали марки AISI 316 L, внешний диаметр колец: 4 мм, диаметр проволоки: 0,5 мм
- Перчатка снабжена биркой, позволяющей идентифицировать пользователя
- Манжета в виде саморегулирующейся стальной пружины, подходит на левую и на правую руку
- Срок службы значительно увеличен благодаря прочности нержавеющей стали и устойчивости к любой гигиенической обработке
- Цветовая индикация размера по цвету индивидуальной бирки

Артикул	Название	Длина манжеты	Особенность	Размеры	Размер по цвету ремешка
253300XR0302	Чайнекс Эксперт	Без манжеты	Легко выворачивается, подходит для обеих рук	5,5–11,5	● 5,5
					● 6,5
253441XA0302	Чайнекс 2000	10 см	Подходит для обеих рук	5,5–11,5	○ 7,5
253351XA0302	Чайнексиум	16,5 см	Подходит для обеих рук	5,5–11,5	● 8,5
253431XA0302	Чайнексиум	21 см	Подходит для обеих рук	5,5–11,5	● 9,5
253371XA0302	Чайнексиум	До плеча	Подходит для обеих рук	5,5–11,5	● 10,5
					● 11,5



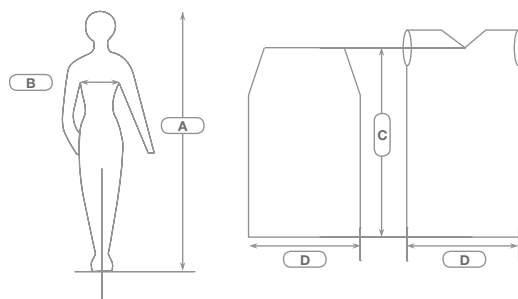
X в артикуле перчаток обозначает размер, который необходимо указать во время подачи заказа: от 0 до 6
R в артикуле перчаток обозначает Reversible – выворачиваемая, подходит для обеих рук
A в артикуле перчаток обозначает Ambidextrous – подходит для обеих рук
G в артикуле перчаток обозначает Gauche – левая
D в артикуле перчаток обозначает Droite – правая



Чайнекс Лайт

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий ассортимент фартуков и туник для защиты тела от порезов
- Фартуки изготовлены из переплетенных колец из нержавеющей стали марки AISI 316 L, внешний диаметр колец 7,3 мм, внутренний диаметр колец 5,9 мм, диаметр проволоки 0,7 мм
- Легкий вес, гибкий и эргономичный дизайн
- Прочность и износостойкость
- Фартуки оснащены поясом и широкими пластиковыми регулируемыми съемными ремешками голубого цвета для обеспечения дополнительного комфорта
- Туники обеспечивают также защиту плеч и части спины от порезов



Фартуки Чайнекс Лайт

Артикул	РАЗМЕРЫ				Вес (г)
	A макс. (см)	B макс. (см)	C макс. (см)	D макс. (см)	
4C704500C302	166	100	70	45	825
4C755500C302	178	122	75	55	1058
4C805500C302	190	122	80	55	1124
4C905500C302	214	122	90	55	1237
4C116000C302	261	133	110	60	1639



Туники Чайнекс Лайт

Артикул	РАЗМЕРЫ				Вес (г)
	A макс. (см)	B макс. (см)	C макс. (см)	D макс. (см)	
4C7555C0C302	178	122	75	55	1665
4C9055C0C302	214	122	90	55	1800

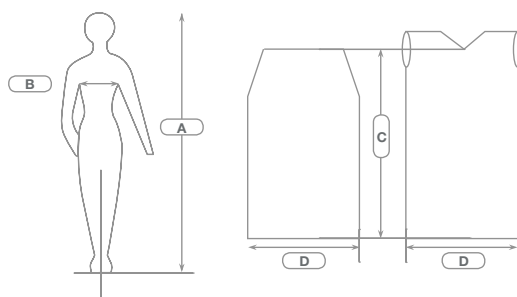




Ламекс Плюс

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Коллекция фартуков и туник для защиты тела от порезов
- Фартуки и туники изготовлены из алюминиевого сплава
- Полотно фартуков состоит из четырехугольных пластин 20 мм x 19 мм, соединенных с помощью четырех колец из нержавеющей стали марки AISI 316 L.
- Легкий вес, гибкий и эргономичный дизайн
- Прочность и износостойкость
- Фартуки оснащены поясом и широкими пластиковыми регулируемыми съемными ремешками голубого цвета для обеспечения дополнительного комфорта
- Туники обеспечивают также защиту плеч и части спины от порезов



Фартуки Ламекс Плюс

Артикул	РАЗМЕРЫ				Вес (г)
	A макс. (см)	B макс. (см)	C макс. (см)	D макс. (см)	
4L704500CC01	166	100	70	45	1214
4L755500CC01	178	122	75	55	1480
4L805500CC01	190	122	80	55	1632
4L905500CC01	214	122	90	55	1750
4L116000CC01	261	133	110	60	2215



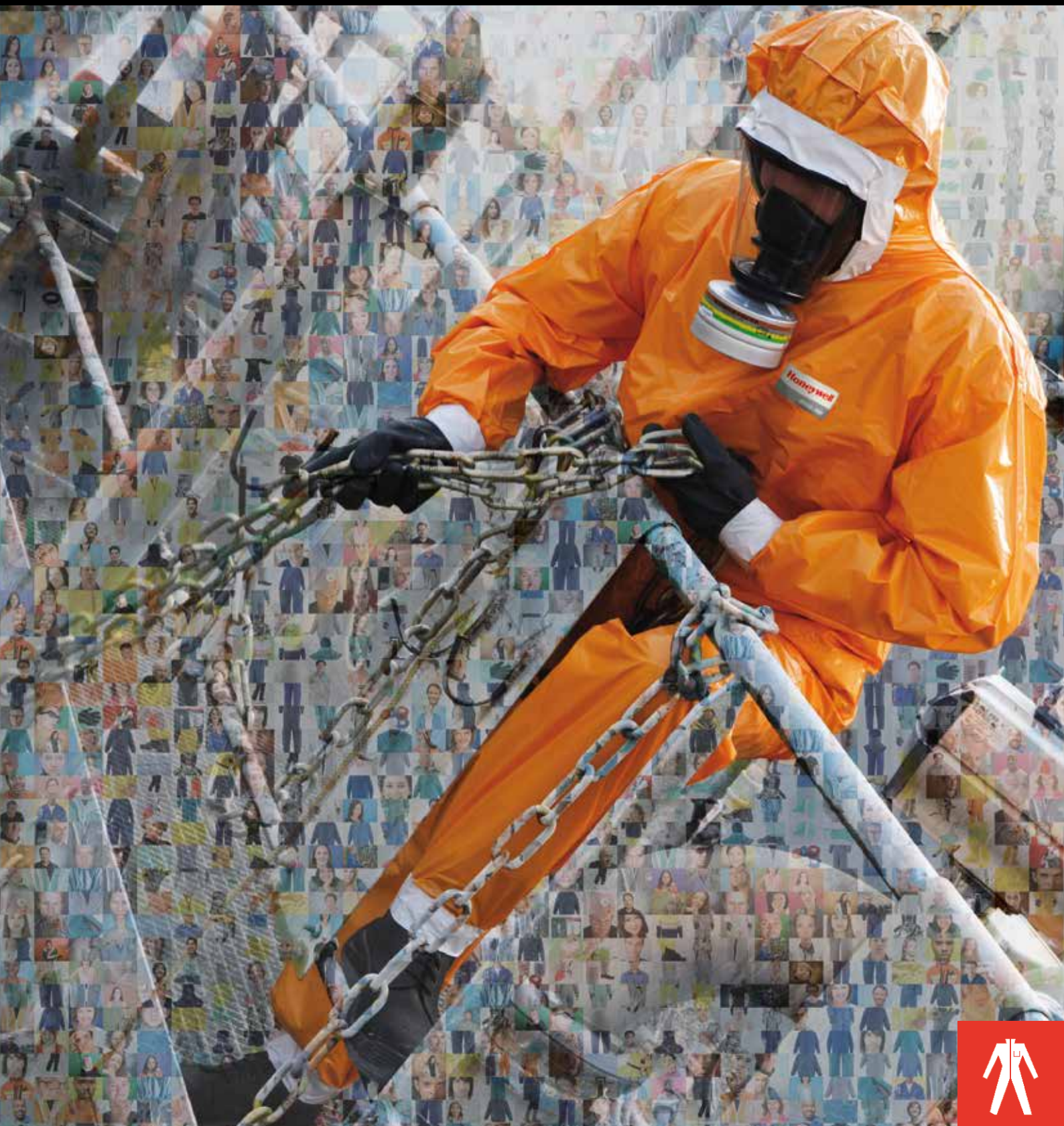
Туники Ламекс Плюс

Артикул	РАЗМЕРЫ				Вес (г)
	A макс. (см)	B макс. (см)	C макс. (см)	D макс. (см)	
4L7555C0CC01	178	122	75	55	1570
4L9055C0CC01	214	122	90	55	1950



Защитная одежда

| Качество применяемых материалов и удобный покрой одежды обеспечивают защиту при оптимальном комфорте



Защитная одежда

Максимальный комфорт и экспертные знания в области технических тканей

Одежда Honeywell обеспечивает защиту от различных рисков, присущих тому или иному рабочему месту.

Для удовлетворения потребностей широкого круга пользователей доступен ассортимент защитных средств, соответствующий характеру и уровню опасных факторов.

Одежда ограниченного срока
использования

стр. 90 | 97

Специальная одежда

стр. 98 | 99

Какой ассортимент представлен?

Коллекция включает защитные комбинезоны и защитные покрытия для обуви для использования в пищевой промышленности, лабораторных условиях, сельском хозяйстве. Комбинезоны обеспечивают защиту от широкого спектра химических веществ, влаги и др.

Отдельно представлена серия одежды для металлургов из термостойкого отражающего материала на основе арамидных волокон с алюминизированным покрытием, защищающая все части тела от теплового излучения и брызг расплавленного металла.



Одежда ограниченного срока использования

Требования к защитной одежде ограниченного срока использования

Пиктограм	Описание	Нормы
	Химическая защита – типы 3, 4, 5 и 6	EN 14605 Типы 3 и 4 EN 13982-1 Тип 5 EN 13034 Тип 6
	Защита от накопления электростатических зарядов	EN 1149-5
	Защита от биологических факторов	EN 14126
	Защита от радиоактивного загрязнения** в виде частиц	EN 1073-2
	Защита от распространения пламени***	EN 14116 (новый вариант EN533)
	Защита от распространения пламени***	NFP 92-507

* Использование отдельных элементов одежды (куртка, брюки и т.д.) не может служить защитой от электростатических зарядов. Максимального эффекта можно достичь только при применении полного комплекта антистатической одежды в сочетании с правильным заземлением.

** Не обеспечивает защиты от излучения

*** Не обеспечивает защиты от открытого пламени – Ограниченная горючесть при воздействии открытого пламени – Не для использования в случае пожара

ДЛЯ ОБЛЕГЧЕНИЯ ПРАВИЛЬНОГО ВЫБОРА ЗАЩИТНОЙ ОДЕЖДЫ ЕВРОПЕЙСКИЙ СОЮЗ ОПРЕДЕЛИЛ 6 КЛАССОВ ЗАЩИТЫ ИЛИ «ТИПОВ»:

Тип	Пиктограм	Описание	Нормы
Тип 1		Газонепроницаемая одежда	EN 943-1 EN 943-2
Тип 2		Газопроницаемая одежда	EN 943-1
Тип 3		Защита от жидких химикатов в виде струй (проникание с высокой скоростью)	EN 14605
Тип 4		Защита от жидких химикатов в виде аэрозоля	EN 14605
Тип 5		Защита от жидкостей в воздухе	EN 13982-1
Тип 6		Защита от жидких химикатов Защита от жидких химикатов в виде мелких брызгов	EN 13034

Одежда ограниченного срока использования



Измерения должны выполняться непосредственно на теле, но с определенным запасом по объему. Если результаты измерений попадают между двумя размерами, для выбора более свободного варианта одежды воспользуйтесь большим размером.



ВЫБЕРИТЕ ВАШ РАЗМЕР

Для одноразовых комбинезонов

A РОСТ: определяется от макушки головы до пола, босиком, при сведенных вместе пятках

B ОБЪЕМ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ: измеряется в самом широком месте

Размер для заказа	S	M	L	XL	XXL	XXXL
A Рост (см)	164–170	170–178	178–182	182–188	188–194	194–200
B Объем груди (см)	84–92	92–100	100–108	108–116	116–124	124–132

Для алюминизированной одежды АлюПро

A РОСТ: определяется от макушки головы до пола, босиком, при сведенных вместе пятках

B ОБЪЕМ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ: измеряется в самом широком месте

C ОБЪЕМ ТАЛИИ: выполняется строго горизонтально, в самом узком месте

A Рост (см)	156–164	164–170	164–170	170–176	176–182	182–188	188–194
B Объем груди (см)	76–84	84–92	92–100	100–108	108–116	116–124	124–132
C Объем талии (см)	64–72	72–80	80–88	88–96	96–104	104–112	112–120
Размеры	34 36	38 40	42 44	46 48	50 52	54 56	58 60
Размер для заказа	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL



Одежда ограниченного срока использования

Мьютекс И Лайт

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Нетканый полипропиленовый материал трехслойный (SMS) – белый
- Плотность: 56 г/м²
- Небольшой вес для еще большего комфорта
- Отличная воздухопроницаемость
- Эластичные резинки на запястьях и лодыжках
- Эластичный капюшон, состоящий из трех конструктивных элементов, для более плотного прилегания и удобства использования
- Устойчивая к разрыву конструкция шва в области промежности
- Застежка «молния» с двумя бегунками
- Не содержит силикона и латекса

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Строительство и ремонт
- Ремонтные и эксплуатационные работы
- Домашнее хозяйство
- Ландшафтные работы
- Химия/нефтехимия

Артикул	Описание	Размеры	Упаковка
45 001 01	Мьютекс И Лайт	S-XXXL	Коробка 50 шт., индивидуальный полиэтиленовый пакет

*Не обеспечивает защиты от радиации



Капюшон из 3-элементов



Эластичные манжеты-резинки



Усиленная конструкция швов

Мьютекс Лайт Плюс

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Белый полипропиленовый нетканый материал, ламинированный микропористой пленкой
- Плотность: 65 г/м²
- Небольшой вес для еще большего комфорта
- Эластичные резинки на запястьях и лодыжках
- Эластичный капюшон, состоящий из трех конструктивных элементов, для более плотного прилегания и удобства использования
- Застежка «молния» с двумя бегунками
- Не содержит силикона и латекса

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Химия/нефтехимия
- Ремонтные и эксплуатационные работы
- Строительство и ремонт
- Работа с асбестом
- Домашнее хозяйство
- Утилизация отходов
- Ландшафтные работы

Артикул	Описание	Размеры	Упаковка
45 005 01	Мьютекс Лайт Плюс	S-XXXL	Коробка 25 шт., индивидуальный полиэтиленовый пакет

*Не обеспечивает защиты от радиации



Застежка-молния с двумя бегунками



Усиленная конструкция швов

Одежда ограниченного срока использования



Мьютекс Лайт БС

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Белый полипропиленовый нетканый материал, ламинированный микропористой пленкой
- Плотность: 65 г/м²
- Небольшой вес для еще большего комфорта
- Эластичные резинки на запястьях и лодыжках
- Эластичный капюшон, состоящий из трех конструктивных элементов, для более плотного прилегания и удобства использования
- Застежка «молния» с двумя бегунками
- Не содержит силикона и латекса
- Дополнительный клапан на спине для использования комбинезона со страховочной привязью

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Химия/нефтехимия
- Ремонтные и эксплуатационные работы
- Строительство и ремонт
- Работа с асбестом
- Домашнее хозяйство
- Утилизация отходов
- Ландшафтные работы

Артикул	Описание	Размеры	Упаковка
45 005 05	Мьютекс Лайт БС	S-XXXL	Коробка 25 шт., индивидуальный полиэтиленовый пакет

* Не обеспечивает защиты от радиации



Очень широкие швы

Молния с двойным застегиванием

Мьютекс 2

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Белый полипропиленовый нетканый материал, ламинированный микропористой пленкой
- Плотность: 69 г/м²
- Дополнительное пространство в области подмышек для большей свободы движений
- Очень широкие швы обеспечивающие лучшую устойчивость к напряжениям
- Эластичные резинки на капюшоне, запястьях и щиколотках, а также по линии талии сзади
- Застежка «молния» с двумя бегунками, двойной клапан – внутренний и внешний
- Не содержит силикона и латекса

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Химия/нефтехимия
- Фармацевтические предприятия и лаборатории
- Электронная промышленность
- Автомобильная промышленность
- Ремонтные и регламентные работы в промышленности
- Промышленная окраска
- Ликвидация загрязнений окружающей среды
- Спасательные мероприятия
- Работа с асбестом

Артикул	Описание	Размеры	Упаковка
41 800 02	Мьютекс 2	S-XXXL	Коробка 25 шт., индивидуальный полиэтиленовый пакет

* Не обеспечивает защиты от радиации



Очень широкие швы

Молния с двойным застегиванием



Одежда ограниченного срока использования

Дельтасейф

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Нетканый, полиэтиленовый четырехслойный (SMMS) – белый
- Плотность: 60 г/м²
- Сертифицирован в соответствии с требованиями NFP-92-507: трудногорючий материал, не поддерживающий горения
- Эластичные резинки на капюшоне, запястьях и щиколотках, а также по линии талии сзади
- Отличная воздухопроницаемость
- Очень широкие швы обеспечивающие лучшую устойчивость к напряжениям
- Замок-молния с двойным застегиванием, двойной клапан – внутренний и внешний
- Не содержит силикона и латекса

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Химия/нефтехимия
- Нефтепереработка
- Атомная энергетика
- Ремонтные и регламентные работы в промышленности
- Коммунальное хозяйство
- Аварийно-спасательные службы

Артикул	Описание	Размеры	Упаковка
45 714 50	Дельтасейф	S-XXXL	Коробка 25 шт., индивидуальный полиэтиленовый пакет

* Не обеспечивает защиты от радиации

** Материалы соответствуют индексу 1/0/0 по EN ISO 14 116:2008 – материалы нельзя носить непосредственно на коже, но на нательном белье индекса 2 или 3. Для защиты от распространения пламени



Оверол 3.5.6

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Белый защитный комбинезон с капюшоном из многослойного нетканого полипропилена белого цвета плотностью 55 г/м²
- Широкий крой комбинезона обеспечивает комфорт для пользователя
- Край капюшона, низ рукавов и брюк, а также линия талии сзади имеют эластичную резинку
- Застежка-молния с двойной планкой до подбородка раскрывается с двух сторон
- Отсутствуют швы на рукавах и плечах

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Строительство
- Автомобильная, нефтяная, химическая и электронная промышленности
- Металлургия, пищевая промышленность, фармацевтика, сельское хозяйство и ветеринарная служба
- Работа с асбестом, покрасочные работы

Артикул	Описание	Размеры	Упаковка
45 714 33	Оверол MC 3.5.6	M-XXL	Коробка 25 шт., индивидуальный полиэтиленовый пакет





Спасел С4

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА



- Нетканый, полипропилен, ламинированный микропористой пленкой
- Плотность: 65 г/м²
- Водонепроницаемые швы, повышающие стойкость к воздействию жидкостей
- Защитный клапан на липучке
- Усиленная конструкция шва в области промежности
- Отверстие для большого пальца на рукаве для удобства и безопасности
- Застежка – молния с двойным бегунком
- Эластичный пояс и манжеты на лодыжках
- Эластичный капюшон, состоящий из трех конструктивных элементов, для более плотного прилегания и удобства использования

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Химия/нефтехимия
- Ремонтные и регламентные работы в промышленности
- Работа с асбестом
- Утилизация отходов
- Промышленная окраска
- Фармацевтическая промышленность
- Службы охраны правопорядка
- Аварийно-спасательные работы
- Строительство
- Фитосанитарный контроль

Артикул	Описание	Размеры	Упаковка
45 006 01	Спасел С4 белого цвета	S-XXXL	Коробка 25 шт., индивидуальный полиэтиленовый пакет
45 006 05	Спасел С4Р зеленого цвета	S-XXXL	Коробка 25 шт., индивидуальный полиэтиленовый пакет

* Не обеспечивает защиты от радиации



Спасел С Медиум

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА



- Оранжевый полипропиленовый нетканый материал, ламинированный полиэтиленовой пленкой
- Плотность: 80 г/м²
- Прошитые и проклеенные швы
- Двойной клапан и двойная застежка «молния» для обеспечения оптимальной защиты
- Накладки на колени
- Внешний клапан на липучке
- Устойчивая к разрыву конструкция шва в области промежности
- Высокая стойкость к разрыву и проникновению жидкости
- Хорошо заметная сигнальная расцветка
- Застежка – молния с двойным бегунком
- Эластичный пояс и манжеты на лодыжках
- Эластичный капюшон, состоящий из трех конструктивных элементов, для более плотного прилегания и удобства использования

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Химия/нефтехимия
- Ремонтные и регламентные работы в промышленности
- Утилизация отходов
- Ликвидация последствий промышленных загрязнений
- Гидротехнические работы
- Фармацевтическая промышленность

Артикул	Описание	Размеры	Упаковка
45 060 01	Спасел С Медиум	S-XXXL	Коробка 25 шт., индивидуальный полиэтиленовый пакет

* Не обеспечивает защиты от радиации





Одежда ограниченного срока использования

Спасел 3000



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защитный комбинезон желтого цвета с капюшоном из трехслойного полиэтилена толщиной 100 мкр
- Край капюшона, низ рукавов и брюк, а также линия талии сзади на эластичной резинке
- Застежка-молния длиной 82 см с двойным защитным клапаном на липучке
- Запаянные швы
- Высокая стойкость к истиранию, разрыву и проколу, удлинение материала при растяжении – до 400%
- Водонепроницаемость благодаря применению уникальной технологии «Spaseal»
- Яркий сигнальный цвет

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Химия/нефтехимия
- Ремонтные и регламентные работы в промышленности
- Транспортировка опасных веществ
- Ликвидация последствий стихийных бедствий и промышленных загрязнений
- Здравоохранение
- Аварийно-спасательные службы

Артикул	Описание	Размеры	Упаковка
45 030 00	Спасел 3000	S-XXXL	Коробка 25 шт., индивидуальный полиэтиленовый пакет



Спасел Комфорт Хеви



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Серый полипропиленовый нетканый материал, ламинированный полиэтиленовой пленкой – EVON
- Плотность: 155 г/м²
- Прошитые и проклеенные швы
- Двойной клапан и двойная застежка «молния» для обеспечения оптимальной защиты
- Накладки на колени
- Внешний клапан на липучке
- Устойчивая к разрыву конструкция шва в области промежности
- Высокая стойкость к истиранию
- Высокая химическая стойкость
- Эластичные резинки на запястьях и лодыжках
- Эластичный капюшон, состоящий из трех конструктивных элементов, для более плотного прилегания и удобства использования
- Не содержит силикона и латекса

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Химия/нефтехимия
- Ремонтные и регламентные работы в промышленности
- Утилизация отходов
- Ликвидация последствий промышленных загрязнений
- Гидротехнические работы
- Фармацевтическая промышленность

Артикул	Описание	Размеры	Упаковка
45 070 00	Спасел Комфорт Хеви	S-XXXL	Коробка 25 шт., индивидуальный полиэтиленовый пакет

* Не обеспечивает защиты от радиации





Бахилы защитные Мьютекс Лайт

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Белый антистатичный полипропиленовый нетканый материал, ламинированный микропористой пленкой
- Плотность: 65 г/м²
- Нескользящая подошва
- Эластичные резинки на лодыжках, 4 регулируемых шнурка для комфортного использования
- Пригодны для использования с защитной обувью до 45 размера

Артикул	Высота	Длина	Ширина подошвы	Упаковка
45 500 00	57 см	32 см	13 см	Коробка 100 пар



Бахилы защитные Спасел Комфорт Хеви

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Серый антистатичный полипропиленовый нетканый материал, ламинированный полиэтиленовой пленкой-EVOH
- Плотность: 155 г/м²
- Нескользящая подошва
- Эластичные резинки на лодыжках, 4 регулируемых шнурка для комфортного использования
- Пригодны для использования с защитной обувью до 45 размера

Артикул	Высота	Длина	Ширина подошвы	Упаковка
45 700 00	57 см	32 см	13 см	Коробка 10 пар



Бахилы защитные РЕ 70 мкр

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прозрачная текстурная полиэтиленовая пленка
- Плотность: 70 мкр
- Водонепроницаемые
- Нескользящая подошва
- Эластичные резинки на лодыжках

Артикул	Высота	Длина	Ширина подошвы	Упаковка
45 799 11	57 см	40 см	13 см	Коробка 250 пар



Бахилы защитные Мьютекс Лайт

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Белый антистатичный полипропиленовый нетканый материал, ламинированный микропористой пленкой
- Плотность: 65 г/м²
- Нескользящая подошва, эластичные резинки на лодыжках
- Пригодны для использования с защитной обувью до 45 размера

Артикул	Высота	Длина	Ширина подошвы	Упаковка
45 510 00	15 см	32 см	13 см	Коробка 100 пар



Нарукавники Спасел

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Белая полиэтиленовая пленка плотностью 130 мкр
- Эластичные резинки с обеих сторон

Артикул	Длина	Ширина	Упаковка
45 700 01	45 см	20 см	Коробка 100 пар





Специальная одежда

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Для защиты пользователя от случайного контакта с пламенем, конвекционным и излучаемым теплом или выплесками расплавленного металла



EN ISO 11612:2008
(A1-B1-C3-D3-E3-F1)

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Металлургия
- Стекольная промышленность
- Сталелитейная промышленность
- Производства кирпича

Куртка АлюПро

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Куртка с воротником-стойкой из алюминизированного пара-арамидного материала плотностью 465 г/м²
- Швы прошиты арамидной нитью
- Подкладка воротника из хлопка, обработанного огнестойкой пропиткой
- Застежки-кнопки закрыты защитным клапаном из огнестойкого материала на застежке «липучке»
- Длина 90 см

Артикул	Описание	Размеры	Упаковка
14 10F 34	Куртка АлюПро	S-XXXL	1 шт., индивидуальный полиэтиленовый пакет



Брюки АлюПро

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Брюки из алюминизированного пара-арамидного материала плотностью 465 г/м²
- Швы прошиты арамидной нитью
- Прямой крой штанины
- Застежки-кнопки закрыты защитным клапаном из огнестойкого материала на застежке «липучке»
- Регулируемая длина наплечных лямок

Артикул	Описание	Размеры	Упаковка
14 10F 35	Брюки АлюПро	S-XXXL	1 шт., индивидуальный полиэтиленовый пакет



Бахилы-сапоги АлюПро

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Бахилы-сапоги из алюминизированного пара-арамидного материала плотностью 465 г/м²
- Швы прошиты арамидной нитью
- Полное покрытие верхней части обуви
- Широкие боковые крепления на застежке «липучке»
- Кожаные ремешки под подошвой с регулируемой пряжкой
- Длина 45 см

Артикул	Описание	Размеры	Упаковка
14 100 03	Бахилы-сапоги АлюПро	Единый	1 шт., индивидуальный полиэтиленовый пакет





Плащ АлюПро

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Плащ с воротником-стойкой из алюминизированного пара-арамидного материала плотностью 465 г/м²
- Швы прошиты арамидной нитью
- Подкладка воротника из хлопка, обработанного огнестойкой пропиткой
- Застежки-кнопки закрыты защитным клапаном из огнестойкого материала на застежке «липучке»
- Длина 115 см

Артикул	Описание	Размеры	Упаковка
14 101 13	Плащ АлюПро	S-XXXL	1 шт., индивидуальный полиэтиленовый пакет



Фартук АлюПро

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Фартук из алюминизированного пара-арамидного материала плотностью 465 г/м²
- Регулируемые ремешки на талии и на шее из 100% огнестойкого хлопка
- Длина 100 см

Артикул	Описание	Размеры	Упаковка
14 100 33	Фартук АлюПро	Единый	1 шт., индивидуальный полиэтиленовый пакет



Капюшон АлюПро

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Капюшон из алюминизированного пара-арамидного материала плотностью 465 г/м² с подкладкой
- Швы прошиты арамидной нитью
- Встроенный изогнутый широкий экран из закаленного стекла с золотым напылением
- Эластичные резинки для надежного крепления капюшона под руками

Артикул	Описание	Размеры	Упаковка
14 101 55	Капюшон АлюПро	Единый	1 шт., индивидуальный полиэтиленовый пакет



Защита от падения с высоты

| Работа на высоте определяется, как работа, выполняемая в любом месте, в котором, в случае отсутствия защиты, падение человека может вызвать серьезные увечья или смерть



Защита от падения с высоты

Miller® - это комплекс товаров, решений и услуг, обеспечивающих защиту от падения при работе на высоте: средства индивидуальной защиты от падения, стационарные страховочные системы и средства коллективной защиты.

Более 65 лет продукты Miller защищают людей, работающих на высоте в целом ряде сфер производства: строительство, нефтегазовые отрасли, телекоммуникация, энергетика, транспорт, горнодобывающие отрасли, общая промышленность, системы коммунального снабжения; и обеспечивают работникам высочайший уровень комфорта и безопасности.

Основы защиты от падения с высоты стр. 102 | 105

Особенности страховочных привязей Miller стр. 106

Особенности блокирующих устройств Miller стр. 107

Страховочные привязи стр. 108 | 117

| Страховочные привязи без пояса стр. 108 | 111

| Страховочные привязи с поясом стр. 112 | 116

| Аксессуары для страховочных привязей
Эйч-Дизайн и Революшн стр. 117

Блокирующие устройства втягивающего типа стр. 118 | 119

| Блокирующие устройства втягивающего типа
со стальным тросом стр. 118

| Блокирующие устройства втягивающего типа
с ленточным тросом стр. 119

Особенности стропов Miller стр. 120

Страховочные стропы стр. 121 | 125

| Страховочные стропы для работы через острую кромку стр. 121

| Страховочные стропы стр. 122 | 125

Стропы для рабочего позиционирования стр. 126 | 127

Средства защиты ползункового типа стр. 128 | 129

Соединительные элементы стр. 130 | 131

Анкерные точки стр. 132 | 135

Спасение и эвакуация стр. 136 | 137

Работа в ограниченном пространстве стр. 138 | 139

Аксессуары стр. 140 | 141

Стационарные системы защиты от падения стр. 142 | 145

**Miller® - синоним надежности,
безопасности и инноваций**

ЗАЩИТА ОТ ПАДЕНИЯ

В соответствии с законодательством РФ работодатель обязан соблюдать меры по предотвращению падения с высоты в отношении любого работающего на высоте сотрудника при существовании опасности падения. Законом также определено, что для работы на высоте люди должны иметь соответствующую квалификацию, а их обучение должно проходить под надзором компетентного лица. В случае невозможности исключить угрозу за счет применения коллективной системы безопасности, следует применять средства индивидуальной защиты (СИЗ) от падения. Они могут применяться для удержания, рабочего позиционирования, проведения спасательных работ и для остановки падения. Система индивидуальной защиты от падения состоит из страховочной привязи для всего тела, соединительного элемента и точки крепления. Такие системы могут использоваться только в том случае, если анкерная точка находится вблизи рабочей зоны.

Продукты Miller разрабатываются и испытываются квалифицированными инженерами и техниками на самом современном оборудовании компании, которое не просто проверяет соответствие определенным требованиям, но также зачастую тестирует продукцию в условиях, далеко выходящих за пределы требований стандартов, для того, чтобы гарантировать абсолютную безопасность эксплуатации. Более того, основные продукты тестируются сторонними независимыми организациями для дальнейшего подтверждения соответствия. Компания Honeywell Safety Products регулярно подтверждает соответствие своих производственных предприятий требованиям ISO 9001. СИЗ от падения Miller изготавливаются в самых жестких требованиях к производству, разработке и сервису, что подтверждает нашу непоколебимую приверженность обеспечению постоянства качества.

Продукция Miller разрабатывается в сотрудничестве с пользователями, чтобы отвечать их потребностям в инновационных решениях.

Наша задача – стать вашим партнером по комплексному решению проблем. Мы не просто поставляем продукцию, но также предоставляем такие услуги, как обучение, определение рисков, разработку и модификацию продуктов под конкретные нужды.

Наш мировой и многолетний опыт в сочетании со всемирной сетью представительств и центров тех.поддержки помогают нам поставлять самые лучшие, надежные и технически продвинутые решения, где и когда это вам необходимо.



Основы защиты от падения с высоты

НОРМЫ*

ГОСТ Р ЕН 341-2010	Устройства для спуска
ГОСТ Р ЕН 353-1-2008	Средства защиты от падения ползункового типа на жесткой анкерной линии.
ГОСТ Р ЕН 353-2-2007	Средства индивидуальной защиты от падения с высоты ползункового типа на гибкой анкерной линии.
ГОСТ Р ЕН 354-201	Стропы
ГОСТ Р ЕН 355-2008	Амортизаторы
ГОСТ Р ЕН 358-2008	Привязи и стропы для удержания и позиционирования
ГОСТ Р ЕН 360-2008	Средства защиты втягивающего типа.
ГОСТ Р ЕН 361-2008	Страховочные привязи
ГОСТ Р ЕН 362-2008	Соединительные элементы
ГОСТ Р ЕН 795-2012	Анкерные устройства
ГОСТ Р ЕН 813-2008	Привязи для положения сидя.
ГОСТ Р ЕН 363-2007	Страховочные системы

Тип привязи	Стандарт	Удерживание	Рабочее позиционирование	Остановка падения	Работа в подвесе	Спасение
Удерживающая привязь (пояс)	ГОСТ Р ЕН 358-2008	ОК	ОК			
Страховочная привязь	ГОСТ Р ЕН 361-2008	ОК		ОК		ОК
Страховочная привязь с поясом	ГОСТ Р ЕН 361-2008, ГОСТ Р ЕН 358-2008	ОК	ОК	ОК		ОК
Многофункциональная страховочная привязь	ГОСТ Р ЕН 361-2008, ГОСТ Р ЕН 358-2008, ГОСТ Р ЕН 813-2008	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК

Категории работ на высоте

Используемое средство защиты определяется условиями работы на высоте. Категории, рассматриваемые ниже, определены Правилами по охране труда при работе на высоте №155н от 28.03.2014 г. и используются как основа для всех работ на высоте.

ОСТАНОВКА ПАДЕНИЯ (СТРАХОВОЧНАЯ СИСТЕМА)

Средства защиты, предотвращающие удар работника о поверхность в случае падения

Страховочная система состоит из:

- Анкерного устройства
- Страховочной привязи
- Соединительного элемента

СПАСЕНИЕ

Перед проведением любых работ на высоте должны быть заранее предусмотрены методы спасения и эвакуации пострадавшего в случае его срыва.

Система спасения состоит из:

- Спасательного и/или эвакуационного устройства

РАБОЧЕЕ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ*

Средства, удерживающие работника в нужном положении во время работы.

Система рабочего позиционирования состоит из:

- Анкерного устройства
- Страховочной привязи с поясом
- Соединительного элемента (строп для рабочего позиционирования)

РАБОТА МЕТОДОМ КАНАТНОГО ДОСТУПА (РАБОТА В ПОДВЕСЕ / В БЕЗОПОРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ)

Средства, поддерживающие работника и обеспечивающие свободу рук для работы.

Система для работы в безопорном пространстве состоит из:

- Анкерного устройства
- Страховочной привязи для работы в положении сидя
- 2 каната:
 - один оснащен устройством для спуска
 - другой оснащен ползунковым устройством

УДЕРЖАНИЕ

Средства, используемые для редотвращения от попадания в зону риска падения

Удерживающая система состоит из:

- Анкерного устройства
- Удерживающей привязи (предохранительный пояс) или страховочной привязи
- Соединительного элемента (удерживающий строп)



СТРОИТЕЛЬСТВО



ВЕТРОЭНЕРГЕТИКА



КАНАТНЫЙ ДОСТУП



ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ



НЕФТЬ И ГАЗ



ОГРАНИЧЕННОЕ ПРОСТРАНСТВО



ЭНЕРГЕТИКА



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



СПАСЕНИЕ

Основы защиты от падения с высоты



Азы СИЗ от падения

Азы. Ваши средства индивидуальной защиты от падения

- Страховочная система предназначена для защиты работника от падения с высоты. Она состоит из трёх частей:

А АНКЕРНОЕ УСТРОЙСТВО

ОПРЕДЕЛЕНИЕ: Используется для крепления соединительного элемента (средства остановки падения, удерживающего средства) к точке крепления, часто называемого «анкером» (балка, леса или прочие структурные анкеры)

АНКЕРНЫЕ УСТРОЙСТВА МОГУТ БЫТЬ 2 ТИПОВ:

- Постоянные анкерные устройства (например, горизонтальные анкерные тросовые или рельсовые линии)
- Временные анкерные устройства (например, стальные петли, крюки, тканые петли, кронштейны для балок, якоря и пр.)

Б ПРИВЯЗЬ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ: Привязь держит тело работника в случае срыва или удерживает его от падения

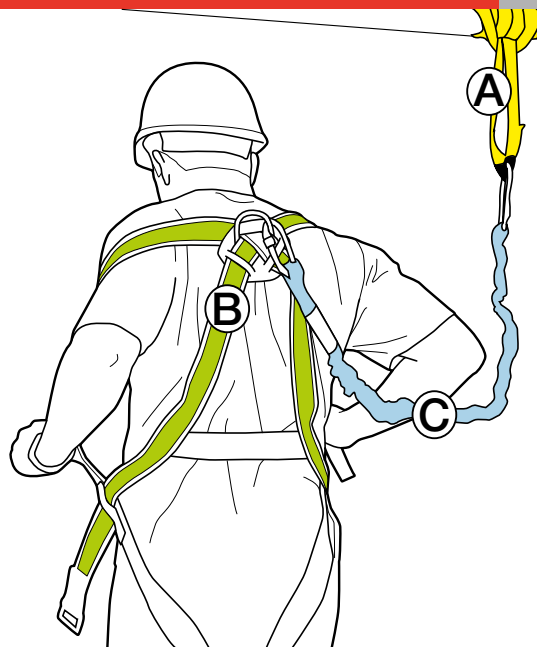
- Страховочная привязь (т.е. привязь с наплечными и набедренными лямками) - единственное средство, допустимое для остановки падения.
- Удерживающие привязи (т.е. предохранительные пояса) не допускаются использовать для остановки падения

С СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ: Соединительные элементы используются как промежуточные элементы для соединения привязи с анкерным устройством. (например, страховочный строп с амортизатором, блокирующее устройство втягивающего типа, блокирующее устройство ползункового типа и пр.)

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ БЫВАЮТ 2 ТИПОВ:

- Удерживающие: удерживающая система не позволяет работнику попасть в зону риска падения
- Страховочные (средства остановки падения): страховочная система позволяет вести работы в опасной зоне и защищает работника в случае падения



Срок годности СИЗ от падения

Для получения подробной информации ознакомьтесь с инструкциями по применению, прилагающимися к СИЗ.

А. Для наших продуктов изготовленных в основном из текстильных материалов (страховочные привязи, страховочные стропы, блокирующие устройства с ленточным тросом')

Максимальный срок службы составляет 10 лет с даты изготовления, за исключением случаев воздействия факторов окружающей среды² или особых условий эксплуатации³ СИЗ от падения. Не реже чем 1 раз в 12 месяцев СИЗ от падения должны проходить обязательный периодический осмотр сотрудником 3 группы безопасности работ на высоте.

В. Для наших продуктов, изготовленных в основном из металла (блоки со стальным тросом, карабины)

Мы не указываем срок службы наших продуктов изготовленных в основном из металла. Он не ограничен в случае, если продукт успешно проходит ежегодные осмотры и обслуживание в соответствии с нашими рекомендациями. В случае сомнений или повреждения устройства необходимо отправить для осмотра/ремонта в Honeywell Service Centre. Для продуктов не нуждающихся в обслуживании, срок службы составляет максимально 10 лет^{2,3}.

1. За исключением блока Miller Фалькон 6м с ленточным тросом: им требуется замена ленточного троса каждые 5 лет с даты производства.
2. Контакт с химическими продуктами, ненадлежащие условия хранения, подвергание действию сильных источников тепла (> 50°C), воздействию ультрафиолетового излучения (УФ), сильному истиранию и пр...
3. Износ продукта, активирование вследствие падения, механическое повреждение, интенсивность пользования. Во всех случаях, наши продукты необходимо проверять ежегодно.
4. Лицо, прошедшее обучение и получившее 3 группу по безопасности работ на высоте в соответствии с действующими требованиями Правил по охране труда при работе на высоте (Приказ №155н).



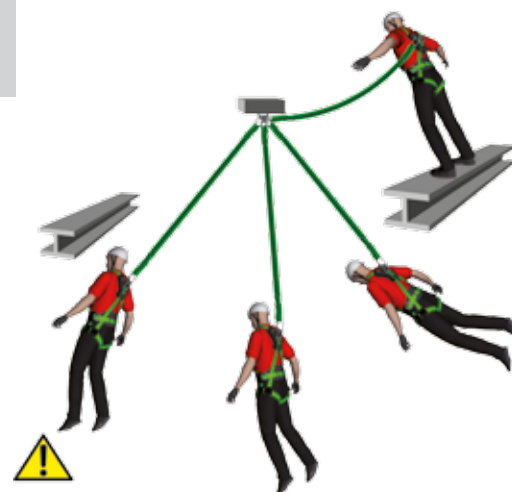
Основы защиты от падения с высоты

Как преодолеть опасности, возникающие в ходе работ на высоте?

В защите от падения существуют три фактора падения, которые соответствуют положению анкерной точки. Они используются для определения потенциальной высоты падения работника и для предотвращения риска контакта с нижним уровнем в случае срыва. При возможности работник всегда должен использовать анкерную точку, расположенную на уровне его плеча или выше (Фактор 1 или 0). Точка крепления, расположенная на большей высоте, уменьшит расстояние свободного падения и, следовательно, снизит риск повреждений тела вследствие действия ударной силы при падении.

Маятниковый эффект

Если страховочный строп или блокирующее устройство закреплены не вертикально над зоной работ, работник в случае падения может раскачиваться, как маятник, и может получить повреждения при столкновении с землей или с расположенным сбоку препятствием. При возможности следует использовать точку крепления, расположенную вблизи места работ. Для предотвращения раскачивания нужно применять две точки крепления по обе стороны от работника.



Расчет запаса высоты

Запас высоты - это расстояние, которое пролетит человек при падении с использованием страховочной системы. Это расстояние зависит от факторов падения. На практике могут возникать самые разные ситуации, так что прежде всего сам работник несёт ответственность за обеспечение достаточного запаса высоты. Работник всегда должен знать указанные ниже методы расчёта и учитывать их на практике. Также работнику настоятельно рекомендуется пройти проводимые компанией Miller курсы по обучению безопасности при работе на высоте.

Приведенные ниже расчёты определяют минимальный запас высоты, который требуется выдерживать между анкерной точкой стропа и нижним препятствием

- Длина стропа**
- + Полная длина раскрытия амортизатора
 - + Высота тела от ног до точки крепления страховочной привязи
 - + Дополнительное резервное расстояние 1 м

Примеры:

Расчёты для страховочных стропов длиной 2 и 1,5 м:

- Страховочный строп 2 м: 2 м (длина страховочного стропа) + 1,75 м (амортизатор) + 2 м (высота тела) + 1 м резерва безопасности = 6,75 м
- Страховочный строп 1,5 м: 1,5 м (длина страховочного стропа) + 1,5 м (амортизатор) + 2 м (высота тела) + 1 м резерв безопасности = 6 м

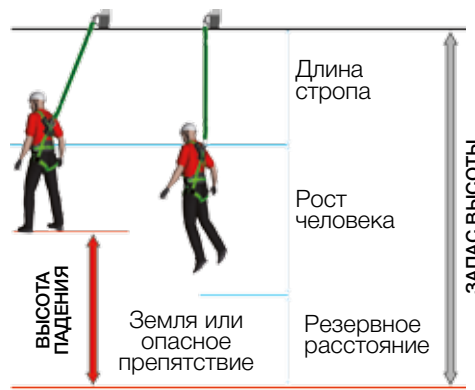


Основы защиты от падения с высоты



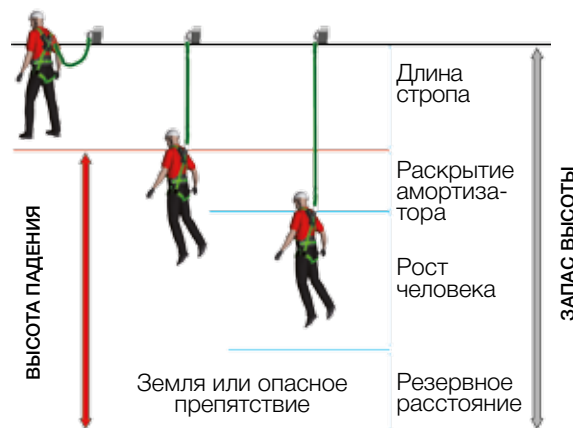
ФАКТОР ПАДЕНИЯ 0

Анкерная точка выше головы работника, и страховочный строп практически не провисает между анкерной точкой и работником. В этой ситуации требуется наименьший запас высоты (см. рисунок).



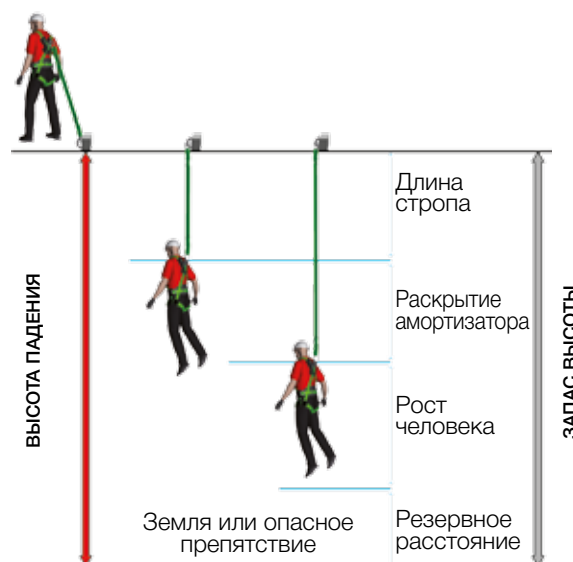
ФАКТОР ПАДЕНИЯ 1

Анкерная точка находится на уровне или выше элемента крепления страховочной привязи, обеспечивая равную длине стропа высоту свободного падения прежде чем начнёт раскрываться амортизатор.



ФАКТОР ПАДЕНИЯ 2

Анкерная точка находится на уровне ног рабочего, обеспечивая равную двойной длине стропа высоту свободного падения прежде чем начнёт раскрываться амортизатор.



ЕСЛИ ИМЕЮТСЯ СОМНЕНИЯ:
блокирующие устройства снижают
требуемый запас высоты
до 3 метров и менее

Блокирующие устройства втягивающего или ползункового типа остановят падение на расстоянии в несколько сантиметров, и поэтому они являются идеальным решением для работ на небольшой высоте, где строп с амортизатором не способен предотвратить столкновение работника с нижним препятствием.



Особенности страховочных привязей Miller

Пряжки

ВСТАВНЫЕ ПРЯЖКИ

Для соединения стыкуемой застёжки вставьте пряжку перпендикулярно в прямоугольный паз и дайте ей встать на место. Потяните за ремень для затягивания.



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПРЯЖКИ

Для быстрого и лёгкого застёгивания ремней на поясе, талии и бёдрах. Застёжка снабжена механизмом с двумя язычками для предотвращения случайного открывания.



РЕГУЛИРОВОЧНАЯ КУЛАЧКОВАЯ ПРЯЖКА

Запирающие язычки кулачковой застёжки зажимают ремень для предотвращения его случайного проскальзывания. Поднимите стопорный язычок для легкой регулировки/легкого освобождения с использованием одной руки. Обеспечивает правильную подгонку, предотвращает проскальзывание или неправильную регулировку.



Тесьма

ТЕСЬМА ДУАЛТЭК™/DUALTECH™

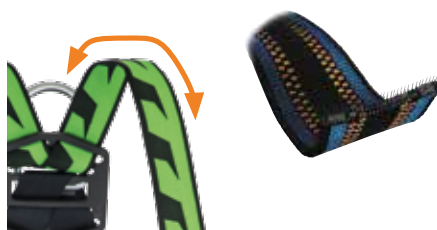
Обеспечивает лёгкость надевания за счёт использования тканых ремней с контрастными цветами и разными фактурами обеих сторон.

- Для большего удобства подгонки тканые ремни обладают памятью сохранения формы.
- Уникальная круглая скрепка волокон обеспечивает большую прочность, а контрастные цвета облегчают осмотр.



ТЕСЬМА ДЮРАФЛЕКС®/DURAFLEX®

Запатентованная эластомерная тесьма специально разработана для растяжения при движении пользователя, в результате чего не возникает натирания, а также образования складок или перегибов.



Элементы крепления

Как определить элементы крепления?

- 1 точка** = крепление на спине
- 2 точки** = крепление на спине и груди
- 3 точки** = крепление на спине, груди и животе
- + рабочее позиционирование** = 2 точки крепления по бокам

2 БОКОВЫЕ ТОЧКИ ПРИКРЕПЛЕНИЯ

Строп для рабочего позиционирования крепится к боковым D-образным кольцам для того, чтобы руки работника были свободны. Для остановки падения эти кольца неприменимы.



ПЕРЕДНИЕ D-ОБРАЗНЫЕ КОЛЬЦА И ПЕРЕДНИЕ ПЕТЛИ КРЕПЛЕНИЯ

Используются для удобного крепления к системе остановки падения, чаще всего используются в сочетании с блокирующими устройствами ползункового типа.



ПОЯС, НАБЕДРЕННЫЕ ЛЯМКИ И СИДЕНЬЕ

Для рабочего позиционирования рекомендуется использовать пояса с мягкой подкладкой. Надёжная поддержка повышает производительность работника. Набедренные лямки с мягкой подкладкой для работ в подвешенном положении: нагрузка распределяется по ягодицам и спине. Ремень для сиденья обеспечивает рабочему удобство при длительной работе в подвешенном состоянии.



Особенности блокирующих устройств Miller



ВЕРТЛЮГ

Предотвращает повреждение троса при вращении и его заклинивание внутри блока.



ЛЕНТОЧНЫЙ ТКАНЫЙ ТРОС

Малый вес и высокая стойкость к истиранию



ИНДИКАТОР ПАДЕНИЯ

Отчётливо читаемый индикатор падения на карабине сигнализирует, когда следует изъять изделие из эксплуатации



ЗАЩИТА ОТ ОСТРОЙ КРОМКИ

Инновационная технология для работы через острую кромку с особой устойчивостью к высокой температуре и порезу.



АМОРТИЗАТОР

Поглощает энергию падения



КРЮКИ-КАРАБИНЫ

Карабины большого раскрытия позволяют крепить блоки к самым разнообразным конструкциям.



ТРОС ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ИЛИ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Трос и карабины подвергаются обработке для защиты от коррозии и увеличения срока службы.





Страховочные привязи без пояса

Миллер Эйч-Дизайн

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА



Преимущества:

- Свобода движения
- Большой комфорт
- Лёгкое надевание и крепление к страховочной системе
- Большая безопасность: предотвращает наклон рабочего вбок
- Более лёгкий периодический осмотр
- Лучшие возможности отслеживания истории пользования
- Большая прочность

Свойства:

- Эксклюзивная и инновационная конструкция страховочных привязей в форме буквы «Н»:
- Эргономичное положение ремней на теле.
- Горизонтальные бедренные лямки.
- Уникальная передняя регулировка лямок «сверху вниз».
- Регулируемый нагрудный ремень.
- «Выпирающее» D-образное кольцо на спине для лёгкости крепления
- Уникальное самоцентрирующееся в случае падения D-образное кольцо на груди.
- Контрастная прострочка
- Передний и задний индикаторы падения
- Ламинированная защищённая бирка с именем пользователя и таблицей для отметки осмотров на 10 лет
- Водоотталкивающее покрытие тесьмы

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРИВЯЗЕЙ МИЛЛЕР ЭЙЧ-ДИЗАЙН™

см. стр. 117



Артикул	Название	Наплечные лямки	Количество точек крепления	Тип застёжек	Передняя точка крепления	Размер
10 328 63	МИЛЛЕР ЭЙЧ-ДИЗАЙН	Эластичные	2 точки	Вставные пряжки	2 петли	1
10 328 64						2
10 328 65						3
10 328 75				Автоматические пряжки	1 D-образное стальное кольцо	1
10 328 76						2
10 328 77						3

Страховочные привязи без пояса



ЭКСКЛЮЗИВНАЯ ИННОВАЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ ПРИВЯЗИ В ФОРМЕ БУКВЫ Н

Выпирающее D-образное кольцо
для лёгкого крепления

Эластичная тесьма
для большей свободы движения

Регулируемая нагрудная лямка
для оптимальной подгонки

Индикатор падения на передних петлях
для лучшего контроля

Эргономично расположенные пряжки
для точной подгонки

Водостойкая тесьма
для более продолжительного срока службы привязи

Индикатор падения на задней точке крепления
для лучшего контроля

Защищенные бирки
для лучшей идентификации

Запатентованное переднее D-образное кольцо:
для регулировки грудной лямки а также для самоцентрирования D-образного кольца в случае падения

Увеличенные передние петли
для более легкого крепления

Отсутствие пересекающихся ремней по бокам привязи
для повышенной свободы движения

Горизонтальные набедренные лямки
для предотвращения натирания и комфортной работы

Сертифицирована на рабочий вес до 140 кг

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА РАЗМЕРА

ВЕС

140	ПО ЗАКАЗУ										
130											
120	ПО ЗАКАЗУ										
110											
100	РАЗМЕР 1										
90											
80	РАЗМЕР 2										
70											
60	РАЗМЕР 3										
50											
40	РАЗМЕР 3										
	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200

Рисунки исключительно для ориентировки.

РОСТ



Страховочные привязи без пояса

Титан

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

Преимущества

- Сверхлёгкий вес = 0,5 кг
- Полностью подгоняемая конструкция: один универсальный размер
- Скользящее заднее D-образное кольцо для удобства подгонки

Свойства

- Обеспечивает безопасность и соответствие требованиям правил по работе на высоте
- Прочная лента из полиамида
- Скользящее D-образное кольцо сзади для удобства подгонки
- Проходящая под тазом лента поддерживает работника в вертикальном положении
- Лента шириной 45 мм на груди с металлической застежкой
- Температурный диапазон применения: от -50°C до +50°C
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления

Артикул	Модель	Размер	Описание
10 118 90	Титан 1P	Универсальный	1 точка - заднее D-образное кольцо
10 118 91	Титан 2P	Универсальный	2 точки крепления - передние петли и заднее D-образное кольцо



Революшн P1

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

Преимущества:

- Быстро надеваемая и подстраиваемая под анатомию пользователя привязь с 8 уникальными инновациями
- Шарнирный элемент Pivotlink повторяет движения тазобедренного сустава, предотвращая натирание ног
- Полная свобода движений
- Широкий выбор аксессуаров
- Возможность легкой индивидуальной маркировки

Свойства:

- Эластичная лента DuraFlex® с влаготталкивающим покрытием
- Защитная спинка ErgoArmor™ с комфортной прокладкой
- Кулачковые пряжки для моментальной подгонки привязи по размеру
- Закрывающийся отсек с маркировкой привязи
- Температурный диапазон применения: от -50°C до +50°C
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРИВЯЗЕЙ МИЛЛЕР РЕВОЛЮШН™

см. стр. 117



Название	Стандарт	Артикул	Размеры	Точки крепления				Тесьма	Пряжки			
				Спина	Грудь	Живот	Боковые		Наплечные	Пояс	Ноги	Нагрудные
МИЛЛЕР РЕВОЛЮШН P1	EN 361	10 142 20	S/M	•	•			DuraFlex	Вставные		Вставные	Вставные
		10 142 31	L/XL	•	•			DuraFlex	Вставные		Вставные	Вставные
		10 142 32	XXL	•	•			DuraFlex	Вставные		Вставные	Вставные

Страховочные привязи без пояса



Кевлар 650K

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА



Преимущества:

- Идеальное решение для сварки и пожаротушения
- Ткань Номекс® защищает от искр и брызг раскаленного металла при сварке
- Контрастная прострочка для облегчения осмотра

Свойства:

- Синяя огнестойкая тесьма из Номекса®, желтый внутренний слой из Кевлара®
- Проходящая под тазом лента поддерживает работника в вертикальном положении
- Регулируемые набедренные лямки
- Клипсы на наплечных лямках для крепления неиспользуемых крюков стропа
- Максимальная рабочая температура: 177°C
- Температура деструкции: 482°C
- Температурный диапазон применения: от -50°C до +50°C
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления

Артикул	Описание	Размер
10 123 36	Кевлар 650K	S/M
10 123 37	Кевлар 650K	L/XL
10 123 38	Кевлар 650K	XXL



Атекс

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА



Преимущества:

- Решение для высотных работ во взрывоопасной среде
- Предотвращает искрообразование благодаря вплетённой для поверхностной проводимости стальной нити
- Задний хлястик облегчает крепление
- Съёмная спинная прокладка облегчает надевание и подгонку привязи

Свойства:

- Антистатический материал
- Лента под тазом
- Защитная прокладка на спине
- Регулируемые наплечные лямки
- Регулируемые бедренные лямки с автоматическими пряжками
- Температурный диапазон применения: от -50°C до +50°C
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления

Артикул	Размер
10 150 74	S/M
10 150 75	L/XL





Страховочные привязи с поясом

Эйч-Дизайн Бодифит с поясом

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА



Преимущества:

- Свобода движения
- Большой комфорт
- Лёгкое надевание и большие удобные элементы крепления к страховочной системе
- Большая безопасность: предотвращает наклон рабочего вбок
- Более лёгкий периодический осмотр
- Лучшие возможности отслеживания истории пользования
- Большая прочность

Свойства:

- Эксклюзивная и инновационная конструкция страховочных привязей в форме буквы «Н»:
- Эргономичное положение ремней на теле.
- Горизонтальные бедренные лямки.
- Регулировка пояса по высоте
- Уникальная передняя регулировка лямок «сверху вниз».
- Регулируемый нагрудный ремень.
- «Выпирающее» D-образное кольцо на спине для лёгкости крепления
- Уникальное самоцентрирующееся в случае падения D-образное кольцо на груди.
- Контрастная прострочка
- Передний и задний индикаторы падения
- Ламинированная защищённая бирка с именем пользователя и таблицей для отметки осмотров на 10 лет
- Водоотталкивающее покрытие тесьмы
- Защипы на концах тесьмы
- Температурный диапазон применения: от -50°C до +50°C.
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРИБЫЗЕЙ МИЛЛЕР ЭЙЧ-ДИЗАЙН™

см. стр. 117



Название	Стандарт	Артикул	Размеры	Точки Крепления				Тесьма	Пряжки			
				Спина	Грудь	Живот	Боковые		Наплечные	Пояс	Ноги	Нагрудные
Миллер Эйч-Дизайн Бодифит	EN 361, EN 358	10 335 27	0	•	2 петли		•	DuraFlex	Вставные	Вставные	Вставные	Вставные
		10 335 28	1	•	2 петли		•	DuraFlex	Вставные	Вставные	Вставные	Вставные
		10 335 29	2	•	2 петли		•	DuraFlex	Вставные	Вставные	Вставные	Вставные
		10 335 30	3	•	2 петли		•	DuraFlex	Вставные	Вставные	Вставные	Вставные
		10 335 39	0	•	стальное кольцо		•	DuraFlex	Автомат.	Автомат.	Автомат.	Автомат.
		10 335 40	1	•	стальное кольцо		•	DuraFlex	Автомат.	Автомат.	Автомат.	Автомат.
		10 335 41	2	•	стальное кольцо		•	DuraFlex	Автомат.	Автомат.	Автомат.	Автомат.
		10 335 42	3	•	стальное кольцо		•	DuraFlex	Автомат.	Автомат.	Автомат.	Автомат.

Страховочные привязи с поясом



ИННОВАЦИОННАЯ Н-ОБРАЗНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ПРИВЯЗИ



МИЛЛЕР ЭЙЧ-ДИЗАЙН БОДИФИТ

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА РАЗМЕРА

ВЕС

140	ПО ЗАКАЗУ										
130											
120											
110											
100	ПО ЗАКАЗУ		РАЗМЕР 1			РАЗМЕР 2			РАЗМЕР 3		
90											
80											
70											
60											
50											
40											
	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200

Рисунки исключительно для ориентировки.

РОСТ

Страховочные привязи с поясом

Титан с поясом

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА



Преимущества: Сверхлёгкий вес = 1,0 кг

- Полностью подгоняемая конструкция: один универсальный размер.
- Скользящее заднее D-образное кольцо для удобства подгонки.

Свойства: Обеспечивает безопасность и соответствие требованиям при работе на высоте

- Прочная тесьма из полиэфира.
- Проходящий под тазом ремень поддерживает работника в вертикальном положении.
- Нагрудная лямка шириной 45 мм с металлической пряжкой.
- Вставные пряжки.
- Температурный диапазон применения: от -50°C до +50°C.
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления

Название	Артикул	Размеры	Точки крепления			
			Спина	Грудь	Живот	Боковые
Титан 1Р с поясом	10 118 93	Универсальный	•			•
Титан 2Р с поясом	10 118 94	Универсальный	•	•		•



Революшн Премиум R4, R5

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА



Преимущества:

- Подтягивается за движением пользователя
- Шарнирный элемент Pivotlink повторяет движения тазобедренного сустава, предотвращая натирание ног
- Лёгкость движений при подъёме и спуске
- Полная свобода движений
- Возможность лёгкой индивидуальной маркировки
- Вращающийся пояс для полной свободы рук при работе в подпоре

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРИВЯЗЕЙ МИЛЛЕР РЕВОЛЮШН™

см. стр. 117



Свойства:

- Снижает утомляемость пользователя
- Эластичная тесьма DuraFlex с влагоотталкивающим покрытием подтягивается за движениями пользователя
- Защитная спинка ErgoArmor
- Кулачковые пряжки для моментальной подгонки привязи по размеру
- Вставные (модель R4) или автоматические (модель R5) пряжки на ногах
- Удлинительный хлястик на точке на спине для самостоятельного крепления (модель R5)
- Закрывающийся отсек с маркировкой привязи
- Удобные зацепы на концах тесьмы
- Широкий выбор аксессуаров
- Температурный диапазон применения: от -50°C до +50°C
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления



Название	Стандарт	Артикул	Размеры	Точки крепления				Тесьма	Пряжки		
				Спина	Грудь	Живот	Боковые		Пояс	Ноги	Нагрудные
МИЛЛЕР РЕВОЛЮШН R4	EN 361, EN 358	10 142 45	S/M	•	•		•	DuraFlex	Вставные	Вставные	Вставные
		10 142 46	L/XL	•	•		•	DuraFlex	Вставные	Вставные	Вставные
		10 142 47	XXL	•	•		•	DuraFlex	Вставные	Вставные	Вставные
МИЛЛЕР РЕВОЛЮШН R5	EN 361, EN 358	10 316 61	L/XL	•	•		•	DuraFlex	Автомат.	Автомат.	Автомат.
		10 316 62	XXL	•+ хлястик	•		•	DuraFlex	Автомат.	Автомат.	Автомат.

Страховочные привязи с поясом



Ропакс

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА



Преимущества: Идеальная подгонка

- Регулирующие ляжки из тесьмы между набедренными ляжками и поясом.
- V-образная форма лямок предотвращает врезание и натирание.
- Идеальная поддержка и ребра жесткости для удобства работы.
- Конструкция с защипами позволяет безопасно уложить все ремни и ляжки после подгонки.
- Повышенное удобство работы в подвешенном состоянии.
- Треугольная подвеска сводит к минимуму риск получения травмы и дискомфорт при работе в подвеске.

Свойства: Новое треугольное позиционирование подвески

- V-образные наплечные ляжки.
- Регулируемые тканевые петли.
- Сверхширокий ремень с мягкой прокладкой.
- Складывающиеся боковые D-образные кольца.
- Защипы на концах лямок.
- 3 большие удобные петли.
- Маркирующие право-лево этикетки для облегчения надевания.
- Набедренные ляжки с подкладками.
- Температурный диапазон применения: от -50°C до +50°C.
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления
- Дополнительная тканая ляжка для жесткой фиксации жумара для облегчения подъема.

С вставными пряжками

Артикул	Описание	Размер
10 144 34	Черная лента из полиэфира	S/M
10 144 35	Черная лента из полиэфира	L/XL

Система для работы в безопорном пространстве

2 опциональные ленты:

- Лента Dualtech с памятью формы
- Прочная черная ткань из полиэфира

V-образная форма предохраняет плечи от натирания ляжками

Сверхширокий ремень с мягкой прокладкой

Боковые D-образные кольца

Ремень для ног с подкладкой

Этикетки с правой и левой стороны



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Подкладка на спину Эргософт

Спроектированные для защиты спины и облегчения надевания привязи.

- Защищает от ударов и истирания.
- Ячеистая мембрана обеспечивает превосходный проток воздуха.
- К подкладке на спину крепится поперечная подкладка.



Артикул
10 152 05

Поперечная подкладка



В сочетании с подкладкой на спину даёт пользователю возможность занять полулежачую позицию без напряжения брюшного пресса

- Полностью регулируемая поперечная подкладка пристегивается к подкладке для спины ErgoSoft и соединяется с верёвкой для промышленного альпинизма с помощью карабина.
- Вращающийся пояс обеспечивает большую свободу движений и радиус действия рук

Артикул
10 152 06



Страховочные привязи с поясом

Эластоквик Комфорт

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА



Преимущества: Удобные подкладки на поясе для комфортной работы в подпоре

- Свобода движений и расширенный радиус действия рук благодаря вращающемуся поясу.
- Легкое надевание и подгонка.
- Перемещаемые наплечные пряжки для комфортной работы.

Свойства: Комфорт

- Вращающийся пояс для рабочего позиционирования.
- Эластичные наплечные лямки.
- Автоматические пряжки.
- Комфортная прокладка из кордуры.
- Температурный диапазон применения: от -50°C до +50°C.
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления

Артикул	Размер
10 030 23	S
10 030 22	M/L
10 030 24	XL



Пояс Титан

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА



Преимущества:

- Сверхлёгкий вес = 418 г.
- 2 D-образных кольца из нержавеющей стали для рабочего позиционирования.

Свойства:

- Пояс и ремень из полиэфира.
- Температурный диапазон применения: от -50°C до +50°C.
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления

Артикул	Размер
10 082 32	Универсальный



Аксессуары для страховочных привязей Эйч-Дизайн и Революшн



Клипса Снап для привязей Миллер

Артикул	Описание
10 156 15	Клипса Snap для принадлежностей весом до 2 кг



Петля для молотка с мягкой прокладкой

Артикул
10 160 80



Подсумок для инструмента

Артикул	Размер
10 142 73	Большой
10 142 74	Средний



Держатель для бутылки с водой*

Артикул
10 142 72

*Бутылка не прилагается



Чехол для мобильного телефона

Артикул	Размер
10 142 70	Мини
10 142 71	Стандартный



Подкладки на плечи/ноги

Артикул
10 142 76



Самоклеющиеся этикетки x 10 для идентификации бригад



Большой подсумок для инструмента с петлями для молотков

Артикул
10 150 50



Подсумок с 2 карманами

Артикул
10 142 75



Артикул	Цвет
10 142 78	Синий
10 142 79	Желтый
10 142 80	Красный
10 142 81	Зеленый

Конусообразная сумка на молнии

Артикул
10 155 10





Блокирующие устройства втягивающего типа со стальным тросом

Блок Фалькон

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА



ПРЕИМУЩЕСТВА: Повышенная прочность и долговечность

- Гладкие закругленные края повышают износостойкость
- Останавливает падение за несколько сантиметров для быстрого и безопасного спасения работника
- Прочный корпус из лёгкого композитного материала
- Лёгкий вес
- Лёгкость использования
- Испытано и одобрено для горизонтального применения*
- Не требуется ежегодного заводского осмотра ** – Снижаются затраты на эксплуатацию, повышается производительность
- Гарантия на корпус на весь срок службы***

СВОЙСТВА: Лёгкость в использовании

- Тормозной механизм моментального срабатывания
- Чётко видимый индикатор падения
- Винтовой карабин
- Два карабина с вертлюгом из нержавеющей стали (сверху блока и внизу на крюке-карабине)
- Устойчивые к коррозии внутренние детали из нержавеющей стали и алюминия
- Нейлоновый корпус высокой ударопрочности
- Эргономичная форма рукоятки (для моделей 15 и 20 м)
- Уникальная конструкция с заходом троса в блок сбоку снижает износ троса и направляющей втулки на входе
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления



Артикул	Длина троса, м	Трос	Соединители				Вес, кг	Габариты
			Сверху		Снизу	Крюк-карабин с индикатором падения		
			Карабин	Вертлюг	Вертлюг			
10 117 42	10	Гальванизированная сталь	•	•	•	Сталь	5	255 x 213 x 101
10 117 46	15	Гальванизированная сталь	•	•	•	Сталь	6.7	342 x 246 x 101
10 117 50	20	Гальванизированная сталь	•	•	•	Сталь	7.6	342 x 246 x 101
ATEX								
10 179 21	10	Нержавеющая сталь	•		•	•	5	255 x 213 x 101

* При использовании с соответствующим оборудованием, рекомендованным производителем.

** Осмотр проводится работником 3 группы по безопасности работ на высоте в соответствии с методическими рекомендациями Миллер.

*** При использовании в стандартных условиях работы.

Блок для остановки падения и спасения Майтэвак

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА



Преимущества: Приспособлен для интенсивного пользования

- Легкость использования
- Используется в сочетании с треногой Miller для обеспечения надежной и безопасной системы спасения/доступа в труднодоступные зоны. (Подробнее см. стр. 139)
- Испытан на остановку падения, а также на спасение и эвакуацию
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления

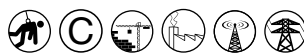


Блокирующие устройства втягивающего типа с ленточным тросом



Блок Турболайт

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА



ПРЕИМУЩЕСТВА: Может применяться при креплении на уровне ног = факторе падения 2.

- Компактность и сверхлёгкий вес = 860 г.
- Запас высоты всего 1,80 м в сравнении с 5,50 м для стропа с амортизатором (фактор падения 0).
- Приспособлен специально для работы с малым запасом высоты.
- Может применяться при факторе падения 2 (крепление ниже D-образного кольца на спине и не ниже уровня ног).
- Можно крепить к привязи любой стороной.
- Рассчитан на пользователей весом до 100 кг при факторе падения 2, 140 кг – при факторе падения 0 и 1.
- Срок годности = 10 лет благодаря стойкости троса к истиранию.

СВОЙСТВА: Компактный и лёгкий, вес 0,86 кг

- Встроенный индикатор падения указывает, когда следует изъять блок из эксплуатации.
- Запатентованная тормозная система мгновенной активации.
- Ленточный трос длиной 2 м.
- Уникальная лента из тканого материала (вектран/полиэстер) для гарантии большей стойкости к истиранию и более длительного срока службы.
- Встроенный карабин-вертлюг предохраняет ленту от перекручивания.
- Высокопрочный ударостойкий нейлоновый корпус обеспечивает максимальную долговечность.



10 180 15

10 179 00

10 180 13

Артикул	Карабин на блоке	Карабин на конце троса
10 180 15	Автоматический карабин Twist Lock 17 мм	Автоматический карабин Twist Lock 17 мм
10 180 13	Крюк-карабин 65 мм	Автоматический карабин Twist Lock 17 мм
10 179 00	Крюк-карабин 21 мм	Автоматический карабин 21 мм

Блок Фалькон Веб 6 М

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА



Преимущества: Увеличенный срок службы

- Выполненный из нейлона корпус имеет гарантию на весь срок службы.
- Наилучшее на рынке соотношение вес/длина (6 м при весе устройства только 1,5 кг)

Свойства:

- Самый лёгкий и компактный из блоков с тросом длиной 6 м.
- Мгновенно срабатывающий блокирующий механизм.
- Ленточный трос имеет крайне высокую стойкость к истиранию (испытан на > 20000 циклов).
- Крайне высокая прочность композитного корпуса.
- Вертлюг сверху блока предотвращает перекручивание троса в процессе работы.
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления



Артикул	Карабин на блоке	Карабин на конце троса
10 167 96	Винтовой карабин	Карабин на конце троса



Особенности стропов Miller

СТРАХОВОЧНЫЕ СТРОПЫ С АМОРТИЗАТОРОМ

Оснащены встроенным ленточно-разрывным амортизатором, ограничивающим нагрузки при падении в пределы 6 кН.



ЭЛАСТИЧНЫЕ СТРАХОВОЧНЫЕ СТРОПЫ МАНИАРД

Лёгкий растягивающийся за перемещениями работника строп снижает риск запутывания и спотыкания.



СТРОПЫ ДЛЯ РАБОТЫ НА ОСТРОЙ КРОМКЕ

Инновационный материал с защитой от пореза и нагрева позволяет применять данные стропы в условиях острых кромок.



СТРОПЫ С РЕГУЛИРОВКОЙ ДЛИНЫ

Стропы могут легко регулироваться по длине, обеспечивая удобство и безопасность работы.



КАРАБИНЫ

Карабины разных типов для крепления к различным видам анкерных точек.



Страховочные стропы для работы через острую кромку



Страховочные стропы Эдж для работы на острой кромке



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

Преимущества: материал каната кернмантел испытан для работы через острую кромку

- Безопасная работа на кромках
- Стойкость к истиранию и порезу
- Легко проводить осмотр перед использованием
- Амортизатор защищён от режущего воздействия

Свойства:

- Испытан для работы на острой кромке (согласно с VG11 PPE 11.074)
- Высококачественный канат из кернмантела
- Хорошо заметный строп (ярко-зеленый)
- Контрастная прострочка
- Температурный диапазон применения: от -50°C до +50°C.
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления



	Д Л И Н А			КАРАБИН К ПРИВЯЗИ		КАРАБИН К АНКЕРУ	
	1M	1.5M	2M	Только с коушем	Карабин	Только с коушем	Карабин
Одинарный строп							
10 323 74*			X		В		С
Двухплечный строп							
	1M	1.5M	2M	Только с коушем	Карабин	Только с коушем	Карабин
10 323 88*		X			В		С

Стальные карабины		
10 189 63	В	Автоматический карабин Twist Lock
10 092 49	С	Крюк-карабин ГО55





Страховочные стропы

Эластичный страховочный строп Маниард

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

Преимущества: Амортизирует нагрузки возникающие при падении

- Уникальная растягивающаяся конструкция повышает свободу движения и безопасность.
- В сжатом состоянии (до 1,3 м) значительно уменьшается угроза спотыкания и зацепления стропа, а также его загрязнения и повреждения из-за волочения по земле.
- Удобный периодический осмотр.
- Повышенная прочность.

Свойства: Повышенная безопасность и надёжность

- Защитный внешний кожух приспособлен к интенсивному пользованию.
- Лента из полиамида.
- Специальный тканый амортизирующий сердечник.
- Уникальный предупредительный красный флажок в качестве индикатора падения.
- Легко заметный красный сердечник даст сигнал о необходимости вывода стропа из эксплуатации в случае повреждения или износа защитного кожуха.
- Особо прочный защитный кожух продлевает срок службы стропа (максимально – 10 лет).
- Поставляется с клипсой для крепления свободного крюка стропа для предотвращения запутывания и удобства работы.
- Температурный диапазон применения: от –50°C до +50°C.
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления

После
падения



Артикул	Длина	Модель	Соединители
10 053 25	2м	ME86	Алюминиевый крюк-карабин 63мм и гальванизированный винтовой карабин CS2017 мм
10 053 18	2м	ME82	2 винтовых карабина CS20

Эластичные страховочные стропы



Страховочный строп Титан СЗ



Артикул	Длина	Модель	Описание
10 082 81	2.0м	ТИТАН™ СЗ	Канатный страховочный строп с крюком-карабином 65 мм для крепления к анкерной точке



Стальной страховочный строп БФД



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

Преимущества: защита от высоких температур.

- Защищён от разрушающего воздействия высоких температур и брызг расплавленного металла.
- Идеально подходит для сварочных работ.
- Удобные крюки-карабины на обоих концах.

Артикул	Длина
ME12156	1,5 м

Свойства: Стrop из оцинкованной стали для огневых работ на высоте.

- Трос Ø6 мм и длиной 1,5 м из оцинкованной стали.
- Кожух из ПВХ для защиты амортизатора от воздействия температуры и брызг металла.
- Стальной крюк-карабин 63 мм + стальной крюк-карабин 21 мм.
- Вес: 1,2 кг.
- Температурный диапазон постоянного применения: от -50°C до +50°C.
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления





Страховочные стропы

Страховочный строп Титан АЗ



Артикул	Длина	Модель	Описание
10 134 30	2м	ТИТАН™ АЗ	Страховочный строп с амортизатором. Крюк-карабин 65 мм и винтовой карабин 17 мм.



Двухплечный страховочный строп Аморстоп



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

Преимущества: Непрерывная страховка при перемещениях

- Легкость соединения и открепления.
- Два плеча стропы позволяют свободно перемещаться при постоянном креплении к анкерным точкам.
- Компактный лёгкий амортизатор.

Свойства: Сверхлёгкий (всего 802 г!) и удобный страховочный строп

- Крепкая лента из полиэфира 23 мм.
- Интегрированный полиамидный ленточно-разрывной амортизатор.
- Температурный диапазон применения: от -50°C до +50°C.
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления

Артикул	Длина плеча	Соединители
10 032 32	1,15 м	Винтовой карабин + 2 GO60 (60 мм)



Страховочные стропы



Антистатический двухплечный страховочный строп Атекс

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА



Преимущества:

- Предотвращает угрозу появления электростатического разряда, вызывающего воспламенение во взрывоопасной атмосфере.

Артикул	Длина
10 158 59	1,15м

Свойства:

- Ленточно-разрывной амортизатор.
- 2 карабина GO60 и 1 автоматический карабин Twist Lock.
- Антистатическая полиэфирная лента 25 мм.
- Амортизатор: Полиэфир/полиамид.
- Температурный диапазон применения: от -50°C до +50°C.
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления

Двухплечный страховочный строп Титан



Артикул	Длина
10 134 31	2 м





Стропы для рабочего позиционирования

Хэндзап

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА



Преимущества: Эргономичный, плавный в регулировке строп с возможностью замены каната и высочайшим классом стойкости к истиранию.

- Строп разработан специально с целью сделать работу на высоте более удобной.
- Для идеальной фиксации стропа в необходимом положении оператору потребуется лишь пара секунд.
- Экономичная система: при выходе из строя каната нет необходимости менять всю систему. Замену каната может осуществить сам оператор.
- Канат с удвоенным сроком эксплуатации: новый плетёный полиамидный канат в два раза удалить более стоек к истиранию, чем обычный канат.

Свойства:

- 2 боковые панели из алюминия
- Держатель из АБС-пластика
- Алюминиевый отсек
- Кулачок из нержавеющей стали
- Плетёный канат из 100% полиамида, Ø 12 мм, с защитным кожухом.
- Пластиковый рукав для защиты концов каната
- Температурный диапазон применения: от -50°C до +50°C.
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления



Артикул	Длина		Карабин на конце каната	Защитный кожух	Карабин на натяжном устройстве
	2 м	3 м			
10 320 97	X		B	X	A
10 320 98		X	B	X	A

Новая система особенно рекомендуется для телекоммуникационной, транспортной и энергетической промышленности.



Стропы для рабочего позиционирования



Удерживающий строп Титан

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА



Преимущества:

- Легкость в использовании.
- Возможность регулировки.

Свойства:

- Регулируемый полиамидный страховочный трос 12 мм.
- Длина 2 м.
- Температурный диапазон применения: от -50°C до +50°C.
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления

Артикул	Ø веревки	Длина	Соединители
10 082 88	12 мм	2 м	2 винтовых карабина



Строп АБ 04 с регулируемой длиной

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА



Преимущества: удобство регулировки

- Позволяет пользователю высвободить руки для основной работы.
- Лёгок в использовании и креплении.
- Регулировка одной рукой.
- Защита от перетирания.

Свойства: Предназначен для крепления вокруг конструкций к боковым кольцам привязи

- Регулятор длины из оцинкованной стали.
- Полиамидный канат Ø16 мм, длина 2 м.
- Кожух 0,5 м из полиэстера для защиты от перетирания.
- Алюминиевый крюк-карабин + стальной карабин на регуляторе
- Температурный диапазон применения: от -50°C до +50°C.
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления

Артикул	Длина
ME12080	1,5 м





Средства защиты ползункового типа

Блокирующее устройство МФ 51/МФ 52

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА



Преимущества:

- Лёгкость в использовании.
- Автоматический режим для вертикального применения.
- Ручной режим для рабочего позиционирования при горизонтальном и наклонном применении.
- Ползунок свободно ходит по линии без необходимости подправлять его рукой.

Анкерная линия поставляется отдельно

Свойства:

- Блокирующее устройство из нержавеющей стали.
- Подходит для тросов 10/12 мм или 14/16 мм.
- Автоматический режим блокировки для вертикального применения.
- Вес: 0,62кг.
- Ручной режим блокировки для горизонтального применения и удержания, с перемещением вдоль троса вручную.
- Температурный диапазон применения: от -50°C до +50°C.
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления



МФ 51



МФ 52

Артикул	Модель	Для Ø веревки	Удлинительный стропик
10 076 40	МФ 51	Кернмантел 10,5 мм	-
10 028 75	МФ 51	Полиамид 14 мм	-
10 076 18	МФ 52	Кернмантел 10,5 мм	Строп 30 см + винтовой карабин CS20
10 028 76	МФ 52	Полиамид 14 мм	



Вертикальные анкерные линии

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА



Преимущества:

- Может устанавливаться при помощи телескопической штанги и анкерного приспособления.

Свойства:

- Трос из кручёного полиамида или из кернмантела в оплётке.
- Поставляется с оцинкованным карабином и резиновым грузом для натяга линии.
- Анкерная линия может использоваться с ползунками 10/12 мм или 14/16 мм.
- Длина: от 10 до 50 м.
- Температурный диапазон применения: от -50°C до +50°C.
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления

Длина	Кручёный полиамид, Ø 14 мм, винтовой карабин	Кернмантел в оплётке, Ø 10,5 мм, винтовой карабин
	с грузом	с грузом
10 м	10 028 91	10 076 13
15 м		
20 м	10 028 92	10 076 14
25 м		
30 м	10 028 93	10 076 15
35 м		
40 м	10 028 94	10 076 16
45 м		
50 м	10 028 95	10 076 17
60м		
100м		
200м		



Соединительные элементы

Винтовые карабины



CS20



- Материал: Сталь.
- Раскрытие: 17 мм.
- Разрывная нагрузка: 25 кН.
- Размер: 104 x 58 мм.
- Вес: 165 г.
- Универсальный карабин.
- Температурный диапазон применения: от -50 °C до +50 °C.
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления

Артикул

10 189 60



ML01



- Материал: Алюминий.
- Раскрытие: 19 мм.
- Разрывная нагрузка: 30 кН.
- Размер: 110 x 65 мм.
- Вес: 90 г.
- Грушевидная форма для лёгкого крепления.
- Температурный диапазон применения: от -50 °C до +50 °C.
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления

Артикул

10 028 33

Карабины типа Твист-Лок



CS20



- Материал: Сталь.
- Раскрытие: 17 мм.
- Разрывная нагрузка: 25 кН.
- Размер: 104 x 58 мм.
- Вес: 172 г.
- Температурный диапазон применения: от -50 °C до +50 °C.
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления

Артикул

10 189 63



ZICRAL



- Материал: Алюминий.
- Раскрытие: 16 мм.
- Разрывная нагрузка: 228 кН.
- Размер: 107 x 61 мм.
- Вес: 75 г.
- Грушевидная форма для лёгкого крепления.
- Температурный диапазон применения: от -50 °C до +50 °C.
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления

Артикул

10 189 68



Крюки-карабины

**GO60**

- Материал: Алюминий.
- Раскрытие: 60 мм.
- Разрывная нагрузка: 23 кН.
- Размер: 240 x 113 мм.
- Вес: 244 г.
- Автоматический затвор и защёлка для стропа.
- Температурный диапазон применения: от -50 °C до +50 °C.
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления

Артикул

10 189 72**ML04**

- Материал: Алюминий.
- Раскрытие: 65 мм.
- Разрывная нагрузка: 22 кН.
- Размер: 255 x 120 мм.
- Вес: 470 г.
- Температурный диапазон применения: от -50 °C до +50 °C.
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления

Артикул

10 189 77



Анкерные точки

Крепёжные анкерные петли М-Джей

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА



Преимущества: крепёжная петля обеспечивает надёжную анкерную точку для крепления устройства остановки падения.

- Лёгкая установка.
- Сверхлёгкий вес.
- Надёжность.
- Большая устойчивость к разрыву.
- Защищённый от истирания ковш.

Свойства:

- Желтая полиэфирная лента 23 мм.
- Разрывная нагрузка: > 22 kN.
- Различные длины петель отличаются цветом для удобства идентификации.
- Соответствует ТР ТС 019/2011
- Температурный диапазон применения: от -50°C до +50°C.
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления

Артикул	Длина
10 029 17	0.8 м
10 029 18	1.2 м
10 029 19	1.5 м



Анкерные точки



Стальная петля М Джей 51

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА



Преимущества: Легкий монтаж

- Большой диаметр для крепления к фермам и балкам.
- Большая устойчивость к разрыву.

Свойства: Оцинкованная сталь

- Трос 6,3 мм из оцинкованной стали в защитной пластиковой оплётке.
- Разрывная нагрузка: >15 кН.
- Температурный диапазон применения: от -50°C до +50°C.
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления

Артикул	Длина
10 028 97	1м



Балочный захват М Джей 52

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА



Преимущество: Легкое раскрытие и установка

- Лёгкий вес.

Свойства: Нержавеющая сталь

- Захват для балок диаметром до 100 мм.
- Разрывная нагрузка >30 кН.
- Температурный диапазон применения: от -50°C до +50°C.
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления

Артикул	Ø
10 189 80	100мм



Крепёжное анкерное кольцо

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА



Преимущества:

- Индикатор падения для лёгкого обнаружения факта падения.

Свойства: Нержавеющая сталь

- Диаметр точки крепления: 13 мм.
- Максимальная нагрузка до деформации: 300 кН.
- Вес: 62 г.
- Разрывная нагрузка: >22 кН.
- Температурный диапазон применения: от -50°C до +50°C.
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления

Артикул
10 029 96



Кронштейн для двутавровой балки

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА



Преимущества:

- Регулируемое по ширине балочное анкерное устройство.
- Подходит для балок шириной от 75 мм до 360 мм.

Свойства: Оцинкованная сталь:

- Алюминиевая конструкция.
- Разрывная нагрузка: 22 кН.
- Вес: 1,4 кг
- Температурный диапазон применения: от -50°C до +50°C.
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления

Артикул	Размер
10 070 66	Универсальный





Анкерные точки

Захват Крошевит Жираф

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

Преимущества: Даёт возможность установки анкерной точки на высоте с уровня земли

- Алюминиевый коннектор с большим раскрытием.
- Идеален для крепления к балкам, траверсам.
- Применяется в сочетании с телескопической штангой.
- Снимается поворотом штанги.

Свойства:

- Алюминиевый коннектор.
- Раскрытие 150 мм.
- Вес 1,3 кг
- Температурный диапазон применения: от – 50 °C до + 50 °C.
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления



Артикул

10 028 99

Крепёжная петля Жираф

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

Преимущества: позволяет при помощи телескопической штанги быстро установить анкерную точку на верхушку опоры

- Петля из оцинкованной стали в оплётке
- Петля фиксируется на специальной шпильке для предотвращения преждевременного затягивания
- Проушина для крепления гибкой анкерной линии или блока

Свойства:

- Максимальный диаметр раскрытия = 450 мм.
- Вес 0,716 кг
- Вес 1,05 кг
- Температурный диапазон применения: от –50 °C до +50 °C.
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления



Артикул

10 029 77

Крюк ГО 65 Жираф

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

Преимущества: Лёгкий в установке крюк-коннектор для применения с телескопической штангой

- Раскрытие даёт возможность крепления к небольшим балкам и траверсам.
- Применяется в сочетании с телескопической штангой.
- Снимается с помощью раскрывающего крюк шнура

Свойства:

- Алюминиевый соединитель.
- Размер раскрытия: 65 мм.
- Вес 1,05 кг
- Температурный диапазон применения: от –50 °C до +50 °C.
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления



Артикул

10 029 00

Анкерные точки



Временная горизонтальная анкерная линия

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА



Преимущества:

- Закрывает большую рабочую зону.
- Быстрый и лёгкий монтаж.
- Решение предназначено для применения одним или 2 работниками одновременно.
- Максимальная рабочая длина 20 метров.
- Крепление к стационарным анкерам или крепёжным анкерным петлям.

Артикул	Длина
10 076 10	20м

Свойства:

- Трос в защитной оплётке с двумя оцинкованными карабинами на концах.
- Устройство поставляется в пластиковом кейсе в комплекте с регулятором длины (натяжное устройство), карабинами, концевым ограничителем и двумя крепёжными петлями 1,5 м.
- Натяжное устройство не позволяет перенатянуть линию.
- Трос из полиэфир, Ø 14 мм.
- Карабины из оцинкованной стали.
- Температурный диапазон применения: от -50°C до +50°C.
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления



Телескопическая штанга

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА



Преимущества: Небольшой вес

- Компактная для лёгкости транспортировки
- Легкое складывание в длину

Штанга МК00:

- 3 элемента для быстрого складывания с земли
- Длина в сборе: 2,6м

Артикул	Полная длина
10 028 98	7.5м

Штанга ЖИРАФ:

- 5 элементов с удобными фиксаторами для жёсткости конструкции
 - Лёгкий вес
 - Длина в сборе: 2,44 м
 - Полная длина: 9,40 м

Артикул	Полная длина	Длина в сборе
10 029 79	9.40м	2.44м





Спасение и эвакуация

Устройство для спуска Инди

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА



Преимущества: гарантированная безопасность пользователя

- Эргономичность и легкость в использовании.
- Спуск активируется и контролируется нажатием на рукоятку.
- Устройство останавливает спуск при недостаточном или избыточном нажатии на рукоятку – функция «анти-паник».

Артикул	Размер
10 320 22	Универсальный

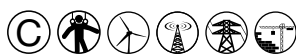
Свойства: Алюминий и нержавеющая сталь

- Автоматическая система торможения «анти-паник».
- Максимальная скорость спуска: 2 м/с.
- Подходит для тросов 10–12 мм (смотрите стр. 129).
- Вес: 0,49 кг
- Предназначен для макс. 2 человек.
- Возможность хода устройства вверх по верёвке.
- Температурный диапазон применения: от –50°C до +50°C.
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления



Сейфэскейп Элит

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА



Преимущества: обеспечивает безопасность людей во время работы на высоте

- Повышенная безопасность при работе в самых суровых условиях.
- Решает задачи по спасению пострадавшего с высоты практически при любых сценариях (спуск, подъём, самоэвакуация).
- Экономия на затратах: повторная сертификация требуется только после семи лет эксплуатации.
- Малый вес и компактность конструкции.
- Может поставляться с колесом для подъема вручную и/или креплением к лестнице.
- Глобальность решения – отвечает всем мировым стандартам безопасности.

Артикулы предоставляются по запросу, в зависимости от длины троса.

Пожалуйста, для получения более подробной информации обратитесь в Клиентскую Службу Miller by Honeywell.

=> без колеса.

=> с колесом и ручкой для подъема вручную.

=> с колесом и ручкой для подъема вручную + крепление к лестнице.

МАТЕРИАЛ: Спроектировано для соответствия наиболее жестким методам испытаний

- Высококачественный корпус из анодированного алюминия.
- Центробежный тормоз контролирует спуск и снижает вибрацию.
- Рабочий вес: от 30 кг до 250 кг (максимально 2 человека).
- Высота спуска 20–200 м при стандартной комплектации (по заказу до 500 м).
- Спуск осуществляется плавно и с комфортной скоростью (1 м/с).
- В чрезвычайных ситуациях может использоваться двумя людьми общим весом до 250 кг.
- Температурный диапазон применения: от –50°C до +50°C.
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления





Спасательная косынка-треугольник

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА



Преимущества:

- Косынка-треугольник регулируется по размеру для спасения детей и взрослых.

Артикул

10 048 76

Свойства:

- Малый вес и компактность конструкции.
- Пригоден для выполнения спасательных работ малой продолжительности и для эвакуации пострадавшего без травм.
- Спроектирован для поддержки пострадавшего в положении сидя для большего удобства.
- Вес: 1,164 кг



Эвакуационная спасательная петля

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА



Преимущества:

- Выбор ведущих спасательных служб во всем мире.
- Комфортное положение при эвакуации.

Артикул

10 070 63

Свойства: многопозиционный

- Удобная и легкая в использовании спасательная петля.
- Нагрудная лямка может быть расстегнута и закреплена на пострадавшем без отсоединения от системы спасения.
- Регулируемые ножные лямки позволяют поднимать пострадавшего под любым углом.
- Мягкая поролоновая прокладка 9 мм на груди.
- 2 дополнительных кольца крепления для регулировки размера для пострадавших небольшого роста и веса.
- Вес: 1,9 кг



Спасательные носилки Evac Body Splint

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА



Преимущества: Легкие носилки для эвакуации из ограниченного пространства

- После оборачивания вокруг пострадавшего формируют жесткую шину.
- Могут использоваться как вертикально, так и горизонтально.

Артикул

Описание

10 070 46

Спасательные носилки

Свойства:

- Носилки из полипропилена.
- Оснащены подпорками для ног.
- Могут компактно храниться в сумке и удобны в переноске.
- Наплечные ремни с прокладкой обеспечивают пострадавшему дополнительную поддержку и удобство.





Работа в ограниченном пространстве

Тренога Миллер МН-10

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА



Преимущества: Легко устанавливается одним человеком

Свойства: Самофиксирующаяся, полностью регулируемая

- Тренога из алюминия.
- Полностью регулируемые по углу и высоте ноги надежно фиксируются на месте благодаря автоматическим стержням.
- Две анкерные точки для крепления страховочной системы.
- Поставляется с одним блок-роликом.
- Вес: 15 кг.
- Размеры: В полностью разложенном состоянии: высота: 2,1 м/расстановка ног: 1,5 м.
- Высота: 2,1 м
- Размеры в полностью собранном состоянии: высота: 1,4 м – ширина: 0,4 м.
- Максимальная безопасная рабочая нагрузка: 136 кг.
- Температурный диапазон применения: от –50°C до +50°C.
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления

Артикул

10 050 41



Лебёдка Мэнхандлер МН-20 для треноги

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА



Преимущества:

- Компактная и прочная.
- Подходит для спасения и подъёма груза.
- Лебедка проста в эксплуатации.

Свойства:

- Торможение – фрикционный диск.
- Корпус из хромированной стали.
- Передаточное число 5:1.
- Система торможения при превышении скорости и индикатор нагрузки.
- Встроенная консоль для крепления на треноге.
- Крюк-карабин с вертлюгом.
- Максимальная нагрузка: 150 кг.
- Температурный диапазон применения: от –50°C до +50°C.
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления



Артикул	Длина	Описание
10 050 42	20 м	трос из оцинкованной стали



Блокирующее устройство с функцией спасения Майтэвак

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА



Преимущества: Предназначено для интенсивного использования

- Прост в использовании.
- Устанавливается на треногу Миллер при помощи специальных кронштейнов, обеспечивая полную безопасность работы в ограниченном пространстве.

Свойства:

- Трос из оцинкованной стали диаметром 4,8 мм.
- Быстрое переключение режимов Блокирующее устройство/Спасательная лебёдка.
- Компактный стальной корпус.
- Спасательная лебедка (подъем/опускание) с передаточным числом 5:1.
- Детали из стойкой к коррозии нержавеющей стали/алюминия.
- Удобная и мощная ручка для переноски.
- Встроенный индикатор падения.
- Температурный диапазон применения: от -50°C до +50°C.
- Срок годности: 10 лет с даты изготовления



Артикул	Длина	Описание
10 051 60	30м	Материал страховочного троса: оцинкованная сталь

Блок-ролик* Миллер

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА



Преимущества: Плоский профиль с роликом большого диаметра, обеспечивающим высокую эффективность.

Свойства:

- Блок-ролик из нержавеющей стали.

Артикул	* Для работы с треногой Миллер и лебёдкой МН-20
10 114 71	





Аксессуары

Тул бандит



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

Преимущества: Предотвращает падение инструментов, в результате которого рабочим могут быть нанесены серьезные повреждения

- Может крепиться к поясу или запястью работника.
- Предназначен для закрепления инструмента и предоставления работнику свободы движений.

Свойства:

- Строп с карабином + эластичное крепление к запястью.
- Максимальная нагрузка: 2,5 кг.

Артикул	Описание
11 002 10	Упаковка с 12 держателями Бандит Тул
10 124 91	Сумка с 36 держателями Бандит Тул

Стремя Миллер Релиф Степ



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

Преимущества: Позволяет пострадавшему дольше находиться в подвешенном состоянии без травм

- Стремя Релиф Степ может крепиться к любой страховочной привязи.
- Легко раскладывается для обеспечения кратковременного решения проблемы подвешенного положения работника после падения.

Свойства:

- Легко раскладываемая лента.

Артикул	Описание
11 002 11	Упаковка с 12 парами
10 315 70 (1 пара)	Miller Relief™ Step

Аксессуары



Сиденье промышленного альпиниста



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

Преимущество: Сиденье позволяет оператору удобно работать в положении сидя



Используется в сочетании с подходящей страховочной привязью.

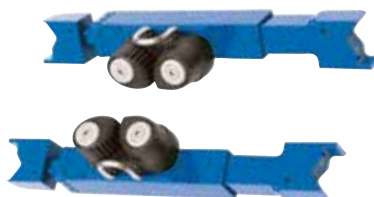
Свойства:

- Сиденье с мягкой прокладкой и водонепроницаемым стойким к истиранию нейлоновым чехлом с ПВХ покрытием.
- Поставляется с двумя карабинами.
- Регулируемые ляжки для идеальной подгонки.
- Оснащено удобными точками крепления вспомогательных приспособлений.

Артикул

10 070 56

Комплект Кит-Блок для фиксации лестницы



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

Преимущества: Надёжно закрепляет опоры лестницы для предотвращения проскальзывания и проворачивания

- Исключает риск падения или соскальзывания.
- Надёжно закрепляет лестницу.

Свойства:

- Комплект, включающий два блока с кулачками для фиксации и трос длиной 8 м.

Артикул

10 029 97

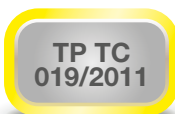


Стационарные системы защиты от падения

Горизонтальная страховочная система Золь Ксенон 2.0

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Соответствует TP TC 019/2011, EN 795:2012
- До 7 пользователей одновременно
- Уникальный multifunctional амортизатор, минимизирующий нагрузки на конструкции
- Новый надголовный роликовый бегунок с улучшенным ходом по тросу



Горизонтальная страховочная система Söll Xenon 2.0 – это инновационное решение в области обеспечения безопасности при работе на высоте, сертифицированное на соответствие TP TC 019/2011 и EN 795:2012. Xenon – высококачественная, прочная система, изготовленная из нержавеющей стали. Идеально подходит для использования на подкрановых путях, наливных и насыпных эстакадах, а также на любых типах кровли. Кроме того, система может выступать в качестве анкерной точки для организации спасения работника в случае срыва.

Страховочная система снабжена уникальным патентованным амортизатором Miller, который позволяет осуществлять высотные работы 7 работникам одновременно при максимальном промежутке между креплениями 20 метров. Новый амортизатор Söll Xenon сочетает в себе 4 функции: индикатор силы натяжения, натяжитель, амортизатор и индикатор падения. Вне зависимости от типа установки (над головой, на стене, на стойках) Вам потребуется один тип амортизатора.

Новый надголовный бегунок Söll Xenon подходит для использования в тяжёлых условиях с креплением к нему блокирующих устройств весом до 20 кг.

ТЕСТЫ И СТАНДАРТЫ

Горизонтальная страховочная система Söll Xenon 2.0 соответствует TP TC 019/2011 и EN 795:2012, новейшему европейскому стандарту для анкерных устройств.*

- Для демонстрации своих возможностей в качестве анкерной точки система Xenon прошла динамический тест с массой 100 кг, а затем статический тест с дополнительной массой 200 кг в течение трёх минут.

- Для доказательства эффективности технологии амортизации Miller при одновременной работе 7 работников успешно проведены тесты с «множественным падением». Были сброшены 7 манекенов общей массой 700 кг (семь работников), и затем на 3 минуты была добавлена дополнительная статическая нагрузка в 650 кг.



Стандартный бегунок



Надголовный бегунок

* Система также соответствует требованиям OSHA, ANSI и AS/NZS

Стационарные системы защиты от падения



Золь Глайдлок

Система безопасного подъема Söll GlideLoc®, стационарно устанавливаемая на зданиях, вышках, мачтах и т.п., включает устройство останова падения – бегунок, вертикальные и горизонтальные направляющие рельсового типа или лестницы для защиты от падения, а также широкий ряд установочных кронштейнов и вспомогательных приспособлений, при помощи которых система может быть адаптирована для большинства структурных профилей.

Повышенная безопасность

В отличие от временных тросовых систем, направляющие Söll противостоят постоянному износу и повреждениям и обеспечивают вертикальный и горизонтальный доступ без необходимости отсоединения.

Эксплуатационная гибкость

Оборудование может быть представлено в прямой и изогнутой форме, и может быть изготовлено из разных материалов для соответствия условиям эксплуатации. Направляющие могут быть модернизированы для существующих лестниц.

Эргономика и удобство пользователя

Устройство останова падения плавно скользит вдоль направляющих без необходимости направлять его вручную, благодаря чему снижается усталость рабочего.

Только эта система позволяет рабочему наклоняться вперед или назад.

Экономичность

Системы Söll спроектированы для соответствия самым сложным окружающим условиям, и являются долгосрочным капиталовложением, требующим минимальных затрат на обслуживание.

Системы Söll GlideLoc® выпускаются в виде лестниц и в виде направляющих рельсового типа.

Защищающие от падения лестницы имеют встроенную по центру направляющую для устройства останова падения управляемого типа. Они изготовлены из алюминия, оцинкованной стали, а также нержавеющей стали, с боковыми продольными укрепляющими деталями или без них.

Анодированный алюминий:

Обеспечивает высокую устойчивость к коррозии и деформации.

Сталь горячего цинкования:

Экономное решение для любых условий использования.

Нержавеющая сталь:

Подходит для агрессивных сред, таких как химические фабрики, пищевая отрасль, морская.



КОМФОРТ

Карабин тройного действия является самозакрывающимся и изготавливается из легкого алюминиевого сплава. Он обеспечивает крайне малые расстояния и малые силы останова падения.



КОМФОРТ2

Полностью изготовлено из нержавеющей стали. Функциональная конструкция COMFORT 2 идентична алюминиевому членочному креплению и предоставляет дополнительные преимущества, поскольку предназначена для самых суровых рабочих условий, имеет крайне высокую стойкость к износу и проста в очистке.



УНИВЕРСАЛ II

Блокирующее устройство может быть установлено на направляющей или снято с нее в любом месте. Корпус и открывающий механизм запатентованного устройства останова падения выполнены из нержавеющей стали.



КОМФОРТ UK

Карабин тройного действия является самозакрывающимся и снабжен тканым стропом для спасательных работ, при выполнении которых необходимо освободить пострадавшего от привязи.





Стационарные системы защиты от падения

Вертикальная тросовая страховочная система Виго

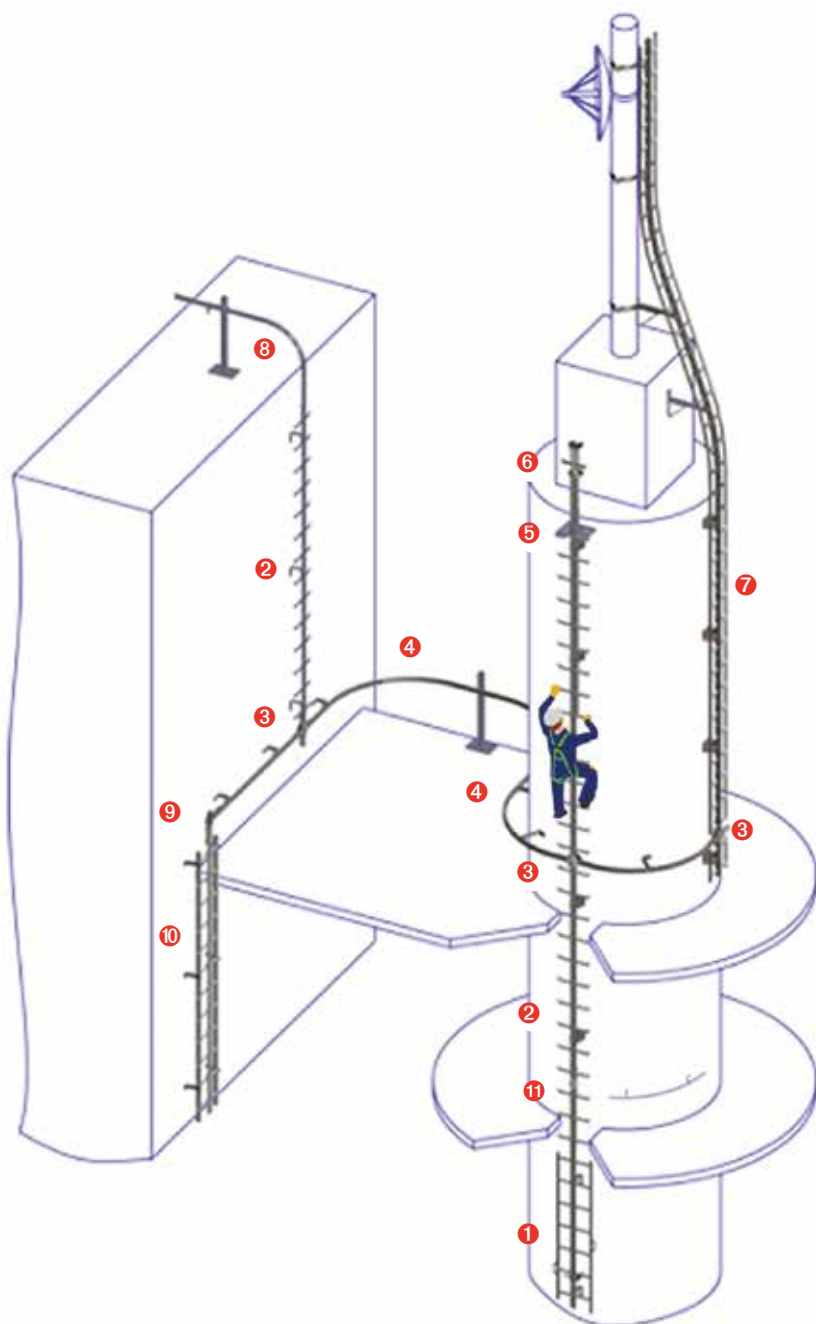
Золь Виго/Söll Vi-go – страховочная система, которую можно установить на существующие лестницы или выступающие ступени. Система состоит из стального троса (три типа), крепёжных элементов и ползунка для остановки падения.

Безопасность для всех пользователей

Каждый ползунки снабжён уникальным амортизатором из нержавеющей стали. Система обеспечивает безопасный спуск/подъём до 8 пользователей одновременно.



Стационарные системы защиты от падения



1 Складная лестница Золь ПивотЛок/Soll PivotLoc

Складная лестничная система не дает возможности посторонним лицам подниматься на объект и визуально гораздо менее заметна, чем лестница.

2 Лестница Y-типа/Y-Spar

Экономичная альтернатива. Малая площадь поверхности снижает ветровую нагрузку до минимума.



3 Поворотный элемент Turntable

Предоставляет возможность безопасного, постоянного перемещения с лестниц на горизонтальную направляющую и наоборот без необходимости отключения.



4 Горизонтальная направляющая рельсового типа

Существуют как прямые, так и изогнутые направляющие, обеспечивающие безопасный доступ вдоль узких платформ.

5 Складные подножки

Должны устанавливаться через равные промежутки на подъемах большой протяженности в качестве площадок отдыха для повышения безопасности.

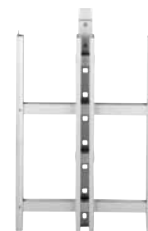
6 Поворотная выходная часть

Рабочие могут без риска выйти и спуститься с защитной направляющей, стоя на верхней платформе.



7 Двойная лестница

Оператор при подъеме может скользить перемещать руки, удерживая боковую тетиву лестницы, без необходимости хвататься за ступеньки лестницы. Идеально в условиях загрязнения. Обеспечивает хорошую стойкость к деформации.



8 Изогнутый поручень для смены положения

Позволяет поднимающемуся вверх рабочему безопасно подняться на крышу или на платформу, расположенную на удалении от края крыши.

9 Подвесная поворотная площадка

Простой способ изменения направления от конца вертикальной направляющей на горизонтальную направляющую и наоборот.



10 Вертикальная направляющая

Может устанавливаться на существующих лестницах, скобах в стене и т.д. Защищенный таким образом путь подъема обеспечивает такую же защиту, как и системы безопасного подъема Söll.

11 Выходная часть

Поднимающийся рабочий может отсоединить устройство от направляющей после завершения подъема и присоединить его к направляющей перед началом спуска.



Защитная обувь

| Обувь, обеспечивающая безопасность, учитывает все риски, с которыми Вы можете столкнуться со время своей работы



Защитная обувь

Защита, комфорт, эргономика и долговечность

В своих обувных марках Honeywell Industrial Safety, развивая культуру инноваций и профессионального опыта, предлагает решения, удовлетворяющие требованиям отдельных рабочих профессий, климатических условий и факторов окружающей среды.

Наши продукты объединяют в себе передовые технологии, комфорт и эргономику, тем самым удовлетворяя запросам клиентов.

Накопленный опыт и понимание требований рынка являются гарантией производства качественной защитной обуви, отличающейся прочностью, надежностью, высокой функциональностью и безопасностью.

Бакоу Ориджинал

стр. 148 | 152

Нитлайт

стр. 153

Многолетний опыт в сфере производства защитной обуви

АКЦЕНТ НА ЭРГОНОМИКУ

Статус эксперта в области защитной обуви обозначает постоянную заботу об удобстве клиента и поиск баланса между эффективной защитой и комфортом.

Honeywell Industrial Safety предлагает широкий ассортимент моделей, воплощающий в себе тенденции стиля и достижения высоких технологий.

ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ

В нашей обуви используются последние разработки специалистов компании: композитный защитный поднос, гибкие и легкие полимеры, нескользящие материалы подошвы, современный технический текстиль и стельки и т.д.

ТОЧНОСТЬ И КАЧЕСТВО

Специальные знания и опыт объединены с точностью и качеством. Производство обуви осуществляется в рамках внедренной Системы управления качеством ISO 9001. Контроль процессов с момента разработки новой модели до ее послепродажного обслуживания проводится согласно действующим стандартам.

Бакоу Ориджинал

Высококачественная инжектированная подошва из двойного полиуретана

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полиуретан двойной плотности: PU2D
- Внутренний, более мягкий слой, легкий и эластичный. Обеспечивает амортизацию и защищает от колебаний температуры
- Внешний слой подошвы обладает свойством маслостойкости и имеет двойную плотность, что предотвращает его истирание
- Высокая стойкость к скольжению достигается путем использования протектора с широкими, глубокими и самоочищающимися каналами
- Способность поглощать энергию удара до 20 Дж
- Превосходная устойчивость к истиранию: уменьшение объема < 150 мм³ (при нагрузке 10 Н=1 кг)
- Растяжение до разрыва: 650%
- Повышенная устойчивость к повторяемым деформациям
- Стойкость к воздействию кислот и щелочей в низких концентрациях

PU 2D

Специально спроектированные линии изгиба

- В основу дизайна подошвы заложены биомеханические процессы работы ступни

Специальный протектор, с каналами для отвода жидкости

- Препятствуют скольжению
- Избыток жидкости удаляется непосредственно в момент воздействия на пяточную часть подошвы

Акцентированный каблук

- Амортизатор в каблуке для большего комфорта
- Акцентированный каблук для обеспечения устойчивости на любой поверхности



Бакоу Ориджинал



3D структура подклада

- Двойное количество тестовых циклов во время испытаний на истирание:
 - 51 200 циклов в сухих условиях
 - 25 600 циклов во влажных условиях

Водостойкие голенища из лицевой кожи или замши

- Исключительная пропускаемость воздуха: показатель воздухопроницаемости в 6 раз выше требований соответствующих норм
- Показатель водостойкости обуви в 10 раз выше требований стандарта

Мягкий верх голенища

- Принимает форму ноги пользователя
- Обеспечивает комфорт во время длительного использования



Стелька

- Пенополиуретан двойной плотности для интенсивного использования
- Возможность вынимать стельку для обслуживания повышает срок службы
- Антибактериальная пропитка и устойчивость к впитыванию запахов
- Антистатические свойства для оптимальной эффективности
- Дополнительная вставка под пяткой снижает риск получения травмы и усталость мышц
- Вентиляционные каналы обеспечивают циркуляцию воздуха в процессе ходьбы



Противопркольная вставка

- Использование нержавеющей стали: эффективная защита от подавляющего большинства возможных угроз
- Устойчивость к проколу более 1100 Н при воздействии острия 4,5 мм



Защитный полимерный подносок SPACIUM™ 200J

- Неметаллический: на 50% легче стального
- Расширенный для большего комфорта: соответствует любому типу стопы
- Не содержит металла
- Высокий показатель термической изоляции
- Не подвержен старению



Бакоу Ориджинал

Бакоу Смило 1

S3 HI CI SRC

Арт. 62 461 03

Бакоу Синра 2

S3 HI CI SRC

Арт. 62 461 04

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Верх ботинка из водостойкой кожи и текстильного материала
- Дополнительная защита в области подноски
- Антибактериальный подклад со структурой 3D
- Водостойкие боковые клапаны языка ботинка
- Мягкий верх голенища и языка
- Композитный подносок

Размеры 35-49



PU 2D



Бакоу Хепто

S3 HI CI SRC

Арт. 62 461 12

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Верх ботинка из водостойкой кожи
- Внешние швы выполнены внахлест для предотвращения попадания воды
- Минимальное количество внешних швов
- Боковые световозвращающие элементы
- Антибактериальный подклад со структурой 3D
- Водостойкие боковые клапаны языка ботинка
- Мягкий верх голенища и языка
- Композитный подносок

Размеры 37-48



PU 2D



Бакоу Ориджинал



Бакоу Аканти

S1 HI CI SRC

Арт. 62 461 08

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Верх ботинка из перфорированной замши
- Антибактериальный подклад со структурой 3D
- Боковые клапаны языка ботинка
- Мягкий верх голенища и языка
- Композитный подносок
- Та же модель, без устойчивой к проколу подошвы.

Размеры 35-49



PU. 2D



Бакоу Силуо

S1P HI CI SRC

Арт. 62 461 09

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Верх ботинка из замши и вентилируемого сетчатого материала
- Эластичная вставка в передней части из сетчатого материала
- Антибактериальный подклад со структурой 3D
- Боковые клапаны языка ботинка
- Мягкий верх голенища и языка
- Композитный подносок

Размеры 37-48



PU. 2D



Бакоу Ориджинал

Бакоу Соланум

S1P SRC

Арт. 62 461 11

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Верх обуви изготовлен из микрофибры
- Застежка велькро
- Антибактериальный подклад со структурой 3D
- Мягкий верх голенища и языка
- Композитный подносок
- Антипрокольная стелька

Размеры 35-49



PU. 2D



Бакоу Пломита

S3 HI CI SRC

Арт. 62 461 06

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Верх ботинка из водостойкой кожи
- Антибактериальный подклад со структурой 3D
- Водостойкие боковые клапаны языка ботинка
- Мягкий верх голенища и языка
- Композитный подносок
- Антипрокольная стелька



PU. 2D



Бакоу Тайлекс 1

S3 SRC

Арт. 62 461 20

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Верх и голенище из водостойкой кожи с пропиткой
- Широкие боковые проушины на голенище для удобства надевания
- Минимальное количество внешних швов
- Композитный подносок
- Антипрокольная стелька

Бакоу Силвекс 2

S3 CI SRC

Арт. 62 461 21

- Та же модель с теплой подкладкой:



Размеры 35-49



PU. 2D





Бакоу Хорало (Bacou Horalo) S1P HRO SRC

Арт. 62 134 03

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Голенище из кожи черного цвета
- Мягкий верх ботинка, обеспечивающий защиту лодыжки
- Защита от искр и брызг металла, выполненная в виде кожного клапана с двумя быстрорасстегивающимися пряжками
- Быстрое снятие при возникновении угрозы ожога
- Устойчивость подошвы к воздействию температур до +300°C
- Стальной поднос
- Антипрокольная стелька

Размеры 38-47



Бакоу Хикано (Bacou Hikano) S3 HRO SRC

Арт. 62 134 13

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Голенище из водостойкой кожи черного цвета
- Защита от искр и брызг металла, выполненная в виде кожного клапана с тремя быстрорасстегивающимися пряжками
- Отличная защита от угрозы проникновения расплавленного металла
- Устойчивость подошвы к воздействию температур до +300°C
- Стальной поднос
- Антипрокольная стелька

Размеры 38-47



Защитная обувь MuckBoot™

Рабочие сапоги с высокими эксплуатационными характеристиками для применения в различных областях индустрии



Защитная обувь Muck Boot™ –

Комфорт, качество и защита, которые превосходят ожидания

The Original Muck Boot Company®-
зарегистрированная торговая марка компании Honeywell.

Вся обувь этой марки абсолютно водонепроницаема. Она продолжает и развивает традиции первых моделей сапог, с которых началась история бренда. За прошедшие годы ассортимент расширился и теперь включает в себя более 80 моделей резиновой и комбинированной обуви, предназначенных для ношения в любых условиях, будь то промышленное предприятие или стройплощадка, агропромышленный комплекс или приусадебное хозяйство, ипподром или животноводческая ферма, общественный транспорт или месторождение полезных ископаемых.

Быстро завоевав доверие и лояльность пользователей, марка Muck Boot™ входит в число наиболее динамично развивающихся обувных брендов.

Арктик Про	стр. 172
Чор Классик	стр. 172
Чор Резистант	стр. 173
Макмастер	стр. 173
Соответствие размеров обуви Muck Boot™	стр. 173

CR Flex-Foam

Базовый материал сапог Muck Boot™, имеющий вспененную структуру, которая обеспечивает водонепроницаемость, исключительный комфорт и сохранение тепла. Адаптируется под анатомические особенности ноги, что позволяет избежать натирания и мозолей.

100% Waterproof

Вся представленная обувь абсолютно водонепроницаема.

Airmesh

«Дышащий» сетчатый материал, позволяющий воздуху циркулировать по всей поверхности подклада, отводя от ноги лишнее тепло и влагу.

Met Guard

Упругий полимер, который моментально меняет свои физические свойства под воздействием импульса. Используется для защиты голенистопа, поглощает энергию удара и обеспечивает высокие защитные свойства на протяжении всего срока службы

V-Wave

Подшва из материала Honeywell SR™ с повышенными показателями по стойкости к скольжению.

Honeywell RDR™

Специально разработанная резина, устойчивая к воздействию агрессивных сред (масла, нефтепродукты, щелочи и т.д)



Защитные сапоги

Арктик Про

Арт. **ACP-STL**

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Самые теплые из неопреновых сапог Muck Boot™
- Слой вспененного материала CR Flex-Foam толщиной 8 мм
- Теплый подклад из флиса и слой сетчатого дышащего материала Airmesh
- Дополнительный слой CR Flex-Foam толщиной 2 мм под стелькой для повышения теплоизоляции
- 100% водонепроницаемость
- Конструктивные особенности верха сапога предотвращают попадание снега внутрь
- Литая подошва Bob-Tracker с дополнительным контуром для увеличения сцепления
- Стальной подносок

Размеры **(US) 7–14**



СТАЛЬ



Чор Классик

Арт. **CHF-CSAA**

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокие сапоги на теплом флисовом подкладе, подходящие для использования в условиях низких температур
- Слой вспененного материала CR Flex-Foam 5 мм
- Дополнительный слой CR Flex-Foam толщиной 2 мм под стелькой для повышения теплоизоляции
- 100% водонепроницаемость
- Износостойкая литая подошва с агрессивным протектором, препятствующим налипанию грязи
- Стальной подносок
- Антипрокольная стелька

Размеры **(US) 8–13**



АНТИПРОКОЛ



СТАЛЬ



Чор Классик

Арт. **CHS-000A**

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокие сапоги с подкладом из сетчатого дышащего материала Airmesh
- Слой вспененного материала CR Flex-Foam 5 мм
- Дополнительное усиление в области голеностопа и пятки
- 100% водонепроницаемость
- Износостойкая литая подошва с агрессивным протектором, препятствующим налипанию грязи
- Стальной подносок

Размеры **(US) 5–14**



СТАЛЬ





Чор Резистант

Арт. CRTS-000P

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокие сапоги с подкладом из сетчатого дышащего материала Airmesh
- Подошва V-Wave из материала Honeywell SR™ с улучшенными показателями стойкости к скольжению
- Полное покрытие сапог устойчивой к химикатам и маслам резиной Honeywell RDR™
- Слой вспененного материала CR Flex-Foam 5 мм
- Тройное усиление в области пальцев и четверное в области пятки
- 100% водонепроницаемость
- Стальной подносок
- Стальная антипрокольная стелька
- Доступна модель с дополнительной защитой голеностопа Met Guard (арт.: CRTM-000P)

Размеры (US) 5-14



Макмастер

Арт. MMH-500A

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокие сапоги на подкладе из сетчатого дышащего материала Airmesh
- Слой вспененного материала CR Flex-Foam 5 мм
- Дополнительный слой вспененного материала под стелькой толщиной 2 мм
- Высокий внешний облив сапога для дополнительной защиты от механических воздействий
- 100% водонепроницаемость
- Износостойкая литая подошва MS-1 с агрессивным протектором, препятствующим налипанию грязи
- Доступна модель средней высоты (арт. MMM-500A)

Размеры (US) 5-15



Соответствие размеров обуви Muck Boot™

Размер, РФ	Длина стопы, см	Размер Muck Boot™
36	23,5	5
37	24,5	6
38/39	25,5	7
40	26,5	8
41,5	27,5	9
42	28	10
43/44	29	11
45	30	12
46	31	13
47	32	14
48	33	15

Приведите к безопасности – постройте на своем предприятии устойчивую культуру охраны труда путем обучения, применения инновационных технологий, удобных и качественных СИЗ, которые вдохновляют сотрудников заботиться о своей безопасности. Honeywell Industrial Safety – идеальный партнер для организаций, выстраивающих высокую культуру труда, минимизирующую травматизм и повышающую безопасность и продуктивность на рабочем месте.

КОНТАКТЫ

HONEYWELL INDUSTRIAL SAFETY

РОССИЯ – СНГ – МОНГОЛИЯ
Россия – Центральный Федеральный округ
Honeywell Industrial Safety
ЗАО «Хоневелл»

Тел: +7 495 980-99-10
Тел: +7 495 796-98-00
Факс: +7 495 796-98-93
Email: info-russia.hsp@honeywell.com

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ
Антон Лизунков

Тел: +7 812 329-57-22 (доб. 31)
Моб: +7 921 951-44-38

**СВЕРДЛОВСКАЯ, ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТИ,
УДМУРТИЯ, ПЕРМСКИЙ КРАЙ**

Сергей Ряплов
Моб: +7 916 992-17-56

**ВОСТОЧНАЯ СИБИРЬ
И ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ**

Борис Климов
Моб: +7 915 469-89-01

ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ
Иван Кох

Моб: +7 985 480-01-83

**ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ,
ХМАО, ЯНАО**

Павел Завалин
Моб: +7 916 589-63-62

КАЗАХСТАН
Есен Туктабаев
Моб: +7 701 951-30-13