



**Дополнительное
оборудование
для техники и склада
2020/21**

Уважаемые Дамы и Господа,

Вилочные погрузчики и решения для складской логистики, которые создает компания Jungheinrich на протяжении более 65 лет, завоевали доверие потребителей благодаря неизменно высоким показателям эффективности на складах по всему миру. Каждый продукт и аксессуар Jungheinrich был разработан специально для Вас. Это означает, что мы не просто предоставляем решение, которое полностью соответствует Вашим требованиям – мы работаем на опережение.

В течение жизненного цикла Вашей техники многое может измениться. Новые правила безопасности или законодательные нормы, логистические процессы и условия на складе – все адаптируется к меняющимся рыночным факторам. Компания Jungheinrich непрерывно совершенствует свои продукты и сервисы, чтобы привести их в соответствие с изменениями в Вашей организации, способствуя повышению уровня безопасности, производительности и эффективности.

Благодаря оригинальным аксессуарам Jungheinrich Вы можете оптимизировать процессы складской логистики, избегая сложной модернизации. В этом Вам поможет широкий ассортимент продуктов, специально разработанных для вилочных погрузчиков и складского оборудования.

В данном каталоге мы представляем новый ассортимент аксессуаров бренда, тщательно разработанный для обеспечения бесперебойного функционирования Вашего бизнеса.

По любым вопросам и заказам Вы можете связаться с Вашим менеджером Jungheinrich. Также Вы можете сделать заказ напрямую через запрос на нашем сайте









Ваша команда Jungheinrich





BUNGHEINRICH

Содержание

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | Светодиодные сигнальные фонари 6 |  | Сиденья 32 |
| | Floor-Spot 7 | | Сиденья для моделей ETV/M 33 |
| | Floor-Spot Arrow 7 | | Сиденья для моделей EFG 34 |
| | Floor-Line 8 | | Сиденья для моделей VFG 35 |
| | Floor-Bow 8 | | |
| | Фонарь обозначения опасной зоны 9 |  | Принадлежности для аккумуляторных батарей 36 |
| | Проблесковый маячок/импульсный фонарь 9 | | Наклейки 37 |
|  | Защита от столкновений 10 | | Датчик уровня электролита 37 |
| | Система предупреждения | | Набор запчастей для ремонта АКБ 37 |
| | о столкновении 11 | | Плавкий предохранитель на вывод |
| | Панорамное зеркало 11 | | аккумуляторной батареи 38 |
| | Защитная поперечина для вил 13 | | Деионизатор (ионообменный фильтр) 38 |
| | Датчик удара Shock Sensor 13 | | Бак для воды 39 |
|  | Безопасность на складе 14 | | Тележка для заправки аккумуляторов водой 39 |
| | Защитные отбойники 15 | | Пистолет для заправки аккумуляторов |
| | Защита от ударов Steinbock® 15 | | водой 39 |
| | Угловой отбойник 15 |  | Крепления и принадлежности 40 |
| | Ограждение-отбойник 16 | | Принцип действия креплений |
| | Колесоотбойник 17 | | RAM Mount 41 |
| | Защитное ограждение S-Line 17 | | Основания 42 |
| | Защитные поперечины 18 | | Основания для установки на гладкие |
| | Защитные ограждения | | вертикальные или горизонтальные |
| | для стеллажей RackGuard 20 | | поверхности 42 |
| | Сигнальный барьер 20 | | Основания для крепления на профилях. 43 |
| | Барьерное ограждение торцов | | Сборка без инструментов 45 |
| | стеллажей 21 | | Соединители 46 |
| | Ограничительный столб 21 | | Жесткие соединители 46 |
| | Защитные профили 22 | | Соединитель с шарниром 47 |
| | Защита от удара 22 | | Другие соединители 47 |
| | Ограждения 23 | | Соединительный переходник 47 |
| | Стальное ограждение ножничного типа 23 | | Защита от кражи 48 |
| | Пластмассовое ограждение BASIC | | Держатели устройств 48 |
| | ножничного типа 23 | | Держатель VESA 48 |
| | Защитная направляющая 23 | | Держатель Tough-Tray™ для ноутбука ... 49 |
| | Комплект цепного ограждения 24 | | X-Grip® 49 |
| | Настенное ленточное ограждение 25 | | Finger-Grip™ 50 |
| | Сферическое зеркало безопасности 25 | | Подстаканник 50 |
|  | Защита товаров 26 | | Держатель для сканера 50 |
| | Лазерный указатель на вилах 27 | | Другие держатели устройств 51 |
| | Гибкий бампер 27 |  | Другие принадлежности 52 |
| | Магнитные резиновые накладки для вил... 29 | | Щетки стеклоочистителя 53 |
| | Защита клыков вил 30 | | Защита от солнца 53 |
| | Защита концов вил 30 | | Крышка топливного бака 53 |
| | Защита спинок вил 31 | | Беспроводная система взвешивания |
| | Защита каретки 31 | | iForks-32 54 |



Светодиодные сигнальные фонари

Ни одно устройство оповещения не воспринимается человеком так быстро, как яркий свет сигнального фонаря. Фонари и обозначаемый ими источник опасности четко видны даже в условиях шумного склада и на большом расстоянии. Заблаговременное предупреждение персонала об опасности позволяет предотвратить возможные несчастные случаи. Преимущества: заблаговременное обнаружение опасности, предотвращение несчастных случаев на рабочих местах, снижение затрат, связанных с повреждениями и простоем техники, защита опасных участков, повышенная безопасность и защищенность персонала и оборудования.



Прожектор Floor-Spot, 12 В – 110 В

| Артикул | Цвет |
|----------|---------|
| 51631731 | Синий |
| 51466731 | Красный |



Предупреждающий прожектор Floor Spot

Прожектор Floor-Spot позволяет избежать происшествий на пересечениях проходов и в узких коридорах.

- ▶ Проецирует на пол синее или красное пятно. Благодаря диаметру (приблизительно 50 см) световое пятно в меньшей версии почти в три раза больше, чем у обычного прожектора Floor-Spot.
- ▶ Корпус меньшей версии почти в три раза меньше одного из стандартных прожекторов Floor-Spot и отлично подходит для небольших кабин оператора

Прожектор Floor-Spot Small, 12 В – 110 В

| Артикул | Цвет |
|----------|---------|
| 51684803 | Синий |
| 51684804 | Красный |



Предупреждающий прожектор в виде стрелки Floor-Spot Arrow

Прожектор Floor-Spot Arrow проецирует на пол стрелку синего цвета.

- ▶ Четко обозначает направление движения даже для медленно движущегося транспорта.
- ▶ Обеспечивает визуальное предупреждение о приближающемся погрузчике для работников склада.

Прожектор Floor-Spot Arrow, 12 В – 110 В

| Артикул | Цвет |
|----------|-------|
| 51693298 | Синий |





Прожектор в виде линии Floor-Line

Прожектор Floor-Line — это фонарь, который проецирует цветную линию, обозначающую границу опасной зоны.

- ▶ Предупреждает персонал о повышенной опасности в обозначенной зоне
- ▶ Поставляется в синем, красном или оранжевом цвете

Прожектор Floor-Line, 12 В – 110 В

| 12–36 V Артикул | 48–90 V Артикул | Цвет |
|--------------------|--------------------|-----------|
| 51820968 | 51820971 | Синий |
| 51826541 | 51820966 | Красный |
| 51831452 | 51820977 | Оранжевый |



Лазерный указатель зоны опасности Floor-Bow

Фонарь Floor-Bow проецирует хорошо различимую полосу в форме дуги на полу перед опасной зоной или рядом с ней.

- ▶ Простая и быстрая установка с помощью универсального кронштейна.
- ▶ Возможность решения с круговым охватом (360°) с двумя фонарями: один спереди, другой сзади.
- ▶ Возможность комбинации с другими типами фонарей.

Лазерный указатель зоны опасности Floor-Bow, 12 В–72 В

| Артикул | Цвет |
|----------|---------|
| 51826880 | Синий |
| 51826884 | Зеленый |
| 51826885 | Красный |



Фонарь обозначения опасной зоны Danger Zone Light



Фонарь, обеспечивающий визуальное обозначение опасных зон.

- ▶ Вся опасная зона четко обозначается ярким светом
- ▶ Предназначен в первую очередь для временно неподвижных машин, например, для передвижных ножничных подъемников или неисправных погрузчиков

Фонарь обозначения опасной зоны, 12 В – 110 В

| Артикул | Цвет |
|----------|---------|
| 51684802 | Красный |



Проблесковый маячок / импульсный фонарь

Проблесковый маячок и импульсный фонарь являются распространенными средствами для повышения безопасности рабочих участков.

- ▶ Прочный светодиодный фонарь с 5 регулируемыми режимами
- ▶ Вращение фонаря на 360° обеспечивает хорошую визуальную индикацию
- ▶ Обеспечивает предупреждение об источниках опасности на расстоянии

**Проблесковый маячок/импульсный фонарь,
12 В – 80 В**

| Артикул | Модель |
|----------|-------------------------|
| 51527987 | (A) Проблесковый маячок |
| 52032717 | (B) Импульсный фонарь |

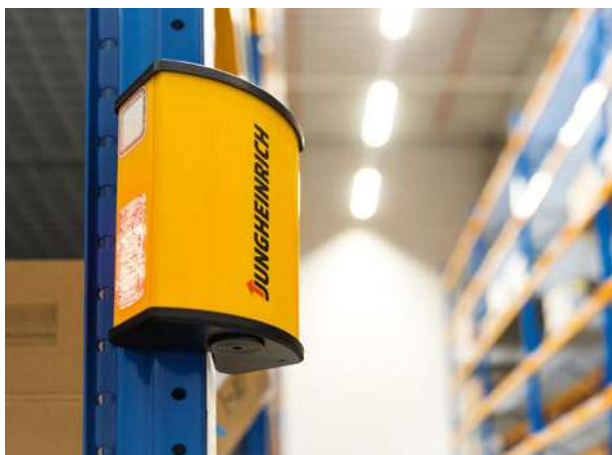




Защита от столкновений

Простые приспособления часто могут снизить или предотвратить риск происшествий на рабочих местах, травм персонала и повреждений оборудования. Снижение риска столкновений позволяет повысить безопасность на складе.

Система предупреждения о столкновении Collision Warning System



Повороты и пересечения проходов с плохой обзорностью являются опасными местами на большинстве промышленных объектов. Система предупреждения о столкновении от Jungheinrich позволяет снизить степень опасности. Предупреждающий сигнал срабатывает только при движении с обеих сторон.

- ▶ Включает предупреждающий сигнал при обнаружении движущегося объекта в любой из двух контролируемых зон
- ▶ Предупреждение с помощью мигающего фонаря и звукового сигнала
- ▶ Для звукового сигнала предусмотрена регулировка громкости и возможность отключения

Система предупреждения о столкновении Collision Warning System

| Артикул | Модель |
|----------|---------------------------------------|
| 51687222 | Система предупреждения о столкновении |

Панорамное зеркало



- ▶ С регулировкой по высоте и в поперечном направлении
- ▶ Стойкость к царапинам и воздействию воды

Панорамное зеркало

| Артикул | Модель |
|----------|--|
| 51617663 | Панорамное зеркало с углом обзора 180° |

Accessories

| Артикул | Тип |
|----------|---------------------------------|
| 50470544 | Монтажный комплект, стандартный |
| 50471209 | Mounting kit for ETV |





Gruppe
9

FN
SYSTEM MULTIRAL



Защитная поперечина для вилок

Защитные планки Jungheinrich были разработаны для снижения вероятности травм благодаря лучшей видимости вилок без груза.

- ▶ Предназначена для вилок с толщиной наконечника 10, 15 и 20 мм. Максимальное расстояние между зубьями вилок составляет 580 мм при измерении по наружным краям обоих зубьев
- ▶ Отличная видимость благодаря чередующимся полосам красного и белого цвета
- ▶ Гнезда для наконечников вилок на внутренней стороне и дополнительная защита от соскальзывания обеспечивают быстрое и надежное крепление поперечины



Защитная поперечина для вилок

| Артикул | Модель |
|----------|---------------------|
| 52014381 | Защитная поперечина |

Датчик удара Shock Sensor

Уменьшение повреждений от ударов для погрузчиков, стеллажей, дверей, ворот и товаров.

- ▶ Предотвращение ущерба для оборудования и травм персонала
- ▶ Датчик регистрирует удары и повреждения
- ▶ Издает звуковой предупреждающий сигнал, если превышен определенный порог воздействия
- ▶ Также имеется возможность подачи дополнительных визуальных сигналов



Датчик удара Shock Sensor

| Артикул | Оборудование |
|----------|---|
| 51229267 | Полный начальный комплект |
| 51229264 | Стандартное оборудование для погрузчика |



Безопасность на складе

Увеличивайте эффективность рабочих операций за счет использования защитных отбойников, предотвращающих повреждения груза, оборудования и конструкций. С помощью системы ограждений от Jungheinrich можно быстро и удобно отделить опасные зоны при ведении наружных работ и работ внутри помещений. Благодаря четкой разметке потенциальных опасных зон и грамотному расположению защитных отбойников можно избежать дорогостоящих простоев и ремонта оборудования и машин.

Защитные отбойники



Защита от ударов Steinbock®

Надежная защита от повреждений, вызванных столкновениями.

- ▶ Соответствует инструкциям по технике безопасности DGUV Regel 108-007 (ex BGR 234)
- ▶ Прочная конструкция из листовой стали толщиной 5 мм
- ▶ Превосходная видимость благодаря использованию сигнальных цветов
- ▶ Поставляется в 2 моделях: с Г-образным и U-образным профилем



Защита от ударов Steinbock® для использования в помещениях

| Артикул | Профиль | Высота (мм) | Ширина (мм) | Необходимые анкеры/крепежные детали |
|----------|--------------|-------------|-------------|-------------------------------------|
| 51706462 | Ⓐ Г-образный | 400 | 180 | 4 шт. |
| 51706464 | Ⓑ U-образный | 400 | 170 | 4 шт. |

Дополнительные принадлежности

| Артикул | Модель | Единица измерения |
|----------|-----------------------------------|-------------------|
| 51706467 | Винтовой анкер для бетонных полов | 1 шт. |

Угловой отбойник

Предназначен для использования внутри и вне помещений и позволяет повысить безопасность за счет защиты элементов здания и товаров.

- ▶ Угловой отбойник обеспечивает надежную защиту от ударов
- ▶ Превосходная видимость благодаря использованию сигнальных цветов
- ▶ Изготовлен из горячеоцинкованной стали, благодаря чему обладает стойкостью к коррозии
- ▶ Высококачественная сталь (Ø 76 мм)
- ▶ Толщина стенки — 3 мм



Ⓐ Угловой отбойник для использования внутри и вне помещений

| Артикул | В × Ш × Д (мм) | Масса (кг) | Необходимые анкеры/крепежные детали |
|----------|-------------------|------------|-------------------------------------|
| 51704812 | 350 × 600 × 600 | 20 | 12 шт. |
| 51704819 | 600 × 600 × 600 | 24 | 12 шт. |
| 51704786 | 1.200 × 600 × 600 | 34 | 12 шт. |

Ⓑ Угловой отбойник с противоподкатной пластиной для использования внутри и вне помещений

| Артикул | В × Ш × Д (мм) | Высота противоподкатной пластины (мм) | Масса (кг) | Необходимые анкеры/крепежные детали |
|----------|-----------------|---------------------------------------|------------|-------------------------------------|
| 51706452 | 350 × 600 × 600 | 150 | 22 | 12 шт. |
| 51706453 | 600 × 600 × 600 | 400 | 34 | 12 шт. |

Дополнительные принадлежности для Ⓐ + Ⓑ

| Артикул | Модель | Единица измерения |
|----------|-----------------------------------|-------------------|
| 51706456 | Универсальный дюбель с винтом | 1 шт. |
| 51706353 | Анкерные болты для бетонных полов | 1 шт. |

Ограждение-отбойник

Позволяет быстро и эффективно отделить опасные зоны. Ограждение легко устанавливается на границах рабочих участков и обеспечивает надежную защиту от ударов.

- ▶ Прочное ограждение, изготовленное из стальной трубы
- ▶ Безопасность благодаря наличию коленного ограждения
- ▶ Оцинковка и пластмассовое покрытие для использования вне помещений
- ▶ Размеры опорной пластины Д × Ш × В: 160 × 70 × 10 мм
- ▶ Диаметр стальной трубы — 48 мм
- ▶ Толщина стенки — 2 мм



Ограждение-отбойник для использования вне помещений, оцинкованные трубы

| Артикул | Высота (мм) | Длина (мм) | Необходимые анкера/крепежные детали |
|----------|-------------|------------|-------------------------------------|
| 51705809 | 1.000 | 1.000 | 4 шт. |
| 51705813 | 1.000 | 1.500 | 4 шт. |
| 51705814 | 1.000 | 2.000 | 4 шт. |

Ограждение-отбойник для использования внутри помещений, с пластмассовым покрытием

| Артикул | Высота (мм) | Длина (мм) | Необходимые анкера/крепежные детали |
|----------|-------------|------------|-------------------------------------|
| 51705804 | 1.000 | 1.000 | 4 шт. |
| 51705805 | 1.000 | 1.500 | 4 шт. |
| 51705807 | 1.000 | 2.000 | 4 шт. |

Ограждение-отбойник с противоподкатной пластиной

Прочные ограждения-отбойники с противоподкатными пластинами обеспечивают надежную защиту складских стеллажей и рабочих зон.

- ▶ Изготовлены из высококачественной стали и предназначены для установки внутри помещений
- ▶ Противоподкатная пластина изготовлена из стального листа толщиной 4 мм
- ▶ Превосходная видимость благодаря использованию сигнальных цветов
- ▶ Надежная установка с креплением к полу
- ▶ Высококачественная сталь (Ø 76 мм)
- ▶ Толщина стенки — 3 мм



Ограждение-отбойник с противоподкатной пластиной для использования внутри помещений

| Артикул | В × Ш (мм) | Высота противоподкатной пластины (мм) | Масса (кг) | Необходимые анкера/крепежные детали |
|----------|-------------|---------------------------------------|------------|-------------------------------------|
| 51706340 | 350 × 750 | 150 | 14.5 | 8 шт. |
| 51706343 | 350 × 1.000 | 150 | 17.5 | 8 шт. |
| 51706344 | 600 × 750 | 400 | 24 | 8 шт. |
| 51706345 | 600 × 1.000 | 400 | 29 | 8 шт. |

Дополнительные принадлежности для всех отбойников Jungheinrich

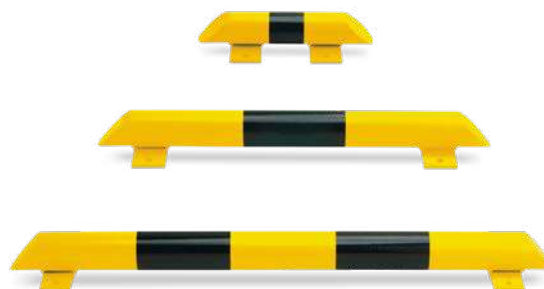
| Артикул | Тип | Единица измерения |
|----------|-----------------------------------|-------------------|
| 51706456 | Универсальный дюбель с винтом | 1 шт. |
| 51706353 | Анкерные болты для бетонных полов | 1 шт. |



Колесоотбойник

Позволяет удерживать транспортные средства в пределах маршрутов и повышает безопасность внутри зданий. Яркое сочетание цветов обеспечивает отличную видимость.

- ▶ Прочный отбойник для установки внутри помещений
- ▶ Хорошо видимое пластмассовое покрытие желтого цвета с черными полосами
- ▶ Устойчивые опорные пластины для быстрой и надежной установки
- ▶ Благодаря небольшой высоте отбойника сохраняется удобный доступ в огражденные зоны
- ▶ Трубы из высококачественной стали (Ø 76 мм) с толщиной стенки 3 мм



Колесоотбойник, желтый с черными полосами

| Артикул | Высота (мм) | Длина (мм) | Необходимые анкеры/крепежные детали |
|----------|-------------|------------|-------------------------------------|
| 51704875 | 86 | 400 | 4 pieces |
| 51704887 | 86 | 800 | 4 pieces |
| 51704891 | 86 | 1,200 | 4 pieces |
| 51706282 | 86 | 2 × 638 | 6 pieces |

Защитное ограждение S-Line

Прочное защитное ограждение из профильной стали для четкого разделения рабочих участков.

- ▶ Модульная система многократного применения из опорных стоек и поперечин
- ▶ Компактные размеры
- ▶ Быстрая и удобная установка
- ▶ Соединения без выступающих фланцев или винтов
- ▶ Размеры опорной пластины Д×Ш×В:140×160×10 мм
- ▶ По заказу оснащаются пружинным элементом SWING и дверцами (принадлежности, стр. 20)



Опорная стойка S-Line для использования внутри помещений, пластмассовое покрытие

| Артикул | Модель | В × Ш × Д (мм) | Толщина (мм) | Необходимые анкеры/крепежные детали |
|----------|---------------------------|-----------------|--------------|-------------------------------------|
| 51706398 | Начальная/концевая стойка | 1.000 × 70 × 70 | 3 | 4 pieces |
| 51706403 | Промежуточная стойка | 1.000 × 70 × 70 | 3 | 4 pieces |
| 51706405 | Угловая стойка | 1.000 × 70 × 70 | 3 | 4 pieces |

Поперечина S-Line для использования внутри помещений, пластмассовое покрытие

| Артикул | В × Ш (мм) | Глубина (мм) | Толщина (мм) | |
|----------|------------|--------------|--------------|---|
| 51706407 | 60 × 1.000 | 40 | 3 |  |
| 51706409 | 60 × 1.200 | 40 | 3 |  |
| 51706423 | 60 × 1.500 | 40 | 3 |  |
| 51706427 | 60 × 2.000 | 40 | 3 |  |

Дополнительные принадлежности для всех отбойников и защитных ограждений Jungheinrich

| Артикул | Модель | Единица измерения |
|----------|-----------------------------------|-------------------|
| 51706456 | Универсальный дюбель с винтом | 1 шт. |
| 51706353 | Анкерные болты для бетонных полов | 1 шт. |

Защитные поперечины

Чтобы обеспечить бесперебойное и безопасное выполнение рабочих процессов, пешеходные и транспортные маршруты должны быть отчетливо отделены друг от друга.

- ▶ Поперечины защитного ограждения для использования внутри помещений
- ▶ Прочная профильная сталь
- ▶ Желтое пластмассовое покрытие
- ▶ Возможность быстрого изменения конфигурации
- ▶ По заказу: пружинный элемент SWING и дверца для ограждения
- ▶ С опорными пластинами для крепления болтами к полу, Д x Ш x В: 200 x 200 x 10 мм.



Опорная стойка для использования внутри помещений, пластмассовое покрытие

| Артикул | Модель | В x Ш x Д (мм) | Толщина (мм) | Необходимые анкера/крепежные детали (см. стр. 19) |
|----------|---------------------------|-------------------|--------------|---|
| 51705818 | Начальная/концевая стойка | 500 x 100 x 100 | 3 | 4 шт. |
| 51706240 | Начальная/концевая стойка | 1.000 x 100 x 100 | 3 | 4 шт. |
| 51706241 | Промежуточная стойка | 500 x 100 x 100 | 3 | 4 шт. |
| 51706242 | Промежуточная стойка | 1.000 x 100 x 100 | 3 | 4 шт. |
| 51706244 | Угловая стойка | 500 x 100 x 100 | 3 | 4 шт. |
| 51706245 | Угловая стойка | 1.000 x 100 x 100 | 3 | 4 шт. |

Поперечина для использования внутри помещений, пластмассовое покрытие

| Артикул | В x Ш (мм) | Глубина (мм) | Толщина (мм) |
|----------|-------------|--------------|--------------|
| 51706247 | 120 x 1.000 | 80 | 3 |
| 51706252 | 120 x 1.200 | 80 | 3 |
| 51706254 | 120 x 1.500 | 80 | 3 |
| 51706259 | 120 x 2.000 | 80 | 3 |

Принадлежности: пружинный элемент SWING

- ▶ Опорная стойка (по заказу)
- ▶ Уменьшает повреждения при столкновении и затраты на ремонт
- ▶ Защищает поверхности
- ▶ Стойкость к УФ-излучению, долговременная упругость
- ▶ Возможность наклона до 10°
- ▶ Монтажный комплект для двух пружинных элементов (по заказу)



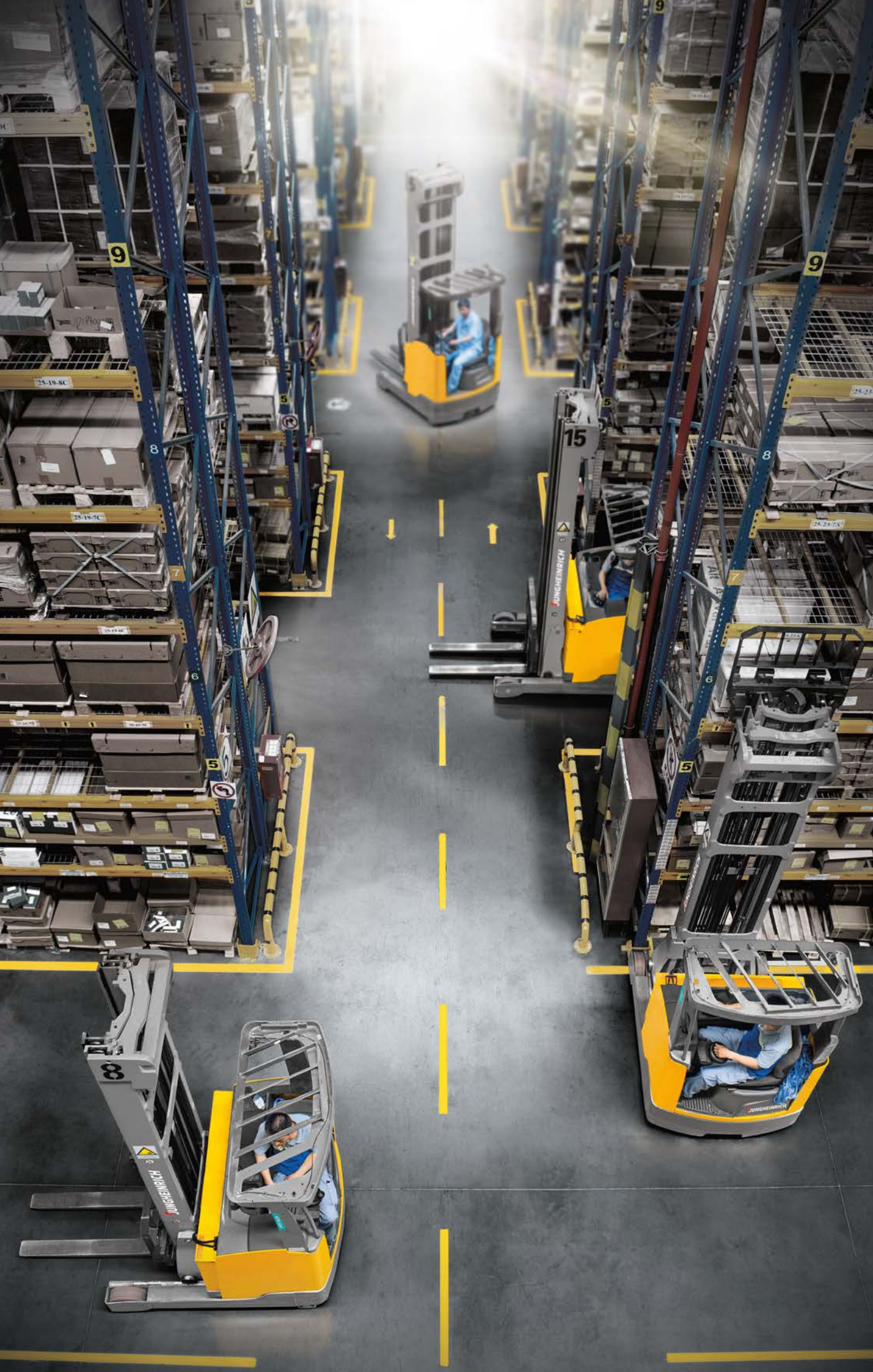
| Артикул | Тип |
|----------|---|
| 51706350 | Пружинный элемент SWING для защитного ограждения |
| 51706428 | Пружинный элемент SWING для защитного ограждения S-Line |
| 51706451 | Монтажный комплект для двух пружинных элементов SWING |

Принадлежности: дверца для ограждения

- ▶ Устанавливается на опорные стойки
- ▶ С приварным защитным кожухом
- ▶ Открывается и закрывается вручную
- ▶ Угол открывания 90°
- ▶ Размеры дверцы без креплений (Ш x В 835 x 475 мм)
- ▶ Может устанавливаться/открываться в левую или правую сторону



| Артикул | Модель |
|----------|---------------------------------|
| 51706461 | Дверца для защитного ограждения |



Дополнительное оборудование для техники и склада
Безопасность на складе

Защитные ограждения для стеллажей RackGuard

Защитные ограждения для стеллажей RackGuard эффективно защищают стойки и подпорки стеллажей от боковых и фронтальных ударов. Таким образом, стеллажи защищены от любых значительных повреждений при ударном воздействии на них. Защитные ограждения RackGuard стандартно устанавливаются на многих складах, спроектированных компанией Jungheinrich. Любой действующий склад может быть легко модернизирован и приведен в соответствие с требованиями клиента силами сотрудников технической службы Jungheinrich.

- ▶ Оптимальное поглощение и отражение ударов при столкновении.
- ▶ Небольшое занимаемое пространство.
- ▶ Удобная и быстрая установка.
- ▶ Отсутствие необходимости в опоре на пол.
- ▶ Конструкция, разработанная Jungheinrich.



Защитные ограждения для стеллажей RackGuard

| Артикул | Подходит для стеллажей Jungheinrich | Высота (мм) | Макс. ширина стеллажа (мм) | Макс. глубина стеллажа (мм) |
|----------|-------------------------------------|-------------|----------------------------|-----------------------------|
| 51806705 | B11–B13 | 600 | 85 | 80 |
| 51806703 | B15–B16 | 600 | 102 | 45 |
| 51806706 | B17–B18, B29–B30 | 600 | 126 | 75 |

Дополнительные принадлежности

| Артикул | Модель |
|----------|---|
| 51806707 | Набор для монтажа — рекомендуется к использованию для облегчения установки. |

Сигнальный барьер

Сигнальные барьеры эффективно защищают двери, рамы ворот, потолочное оборудование или кабели от возможного повреждения при столкновении с поднятыми мачтами погрузчиков. Соответственно, защищены от повреждений сами погрузчики и перевозимые ими грузы, а также прочая складская техника. Сигнальный барьер устанавливается в нескольких метрах перед препятствием. Как только погрузчик прикасается к барьеру, включается хорошо различимый предупреждающий звуковой сигнал (сила звука — 102 дБ). Кроме того, начинают мигать светодиодные фонари красного цвета (мощность светового излучения — 68 лм/м). Включение предупреждающих сигналов указывает оператору на необходимость как можно быстрее опустить мачту.

- ▶ Сигнальный барьер с оптическим и звуковым предупреждающими сигналами.
- ▶ Быстрая и удобная установка.
- ▶ Срок службы аккумуляторной батареи, составляющий около двух лет.
- ▶ В комплекте два нейлоновых каната длиной 1,5 м.



Сигнальный барьер

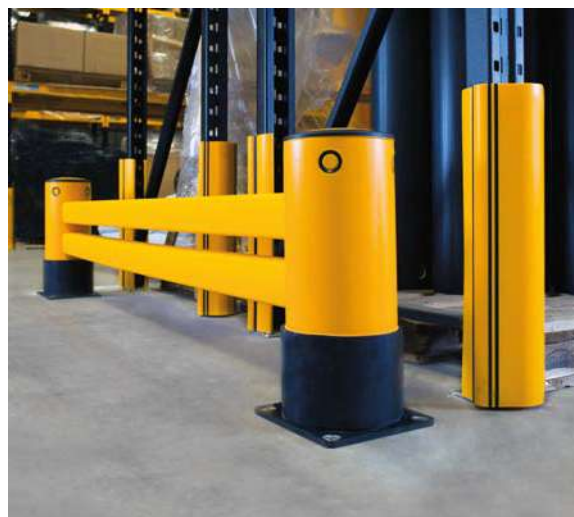
| Артикул | Длина (мм) | Высота (мм) |
|----------|------------|-------------|
| 51806713 | 2.000 | 130 |



Барьерное ограждение торцов стеллажей

Барьерные ограждения торцов стеллажей обеспечивают надежное поглощение ударных нагрузок, которым они подвергаются при маневрировании подъемно-транспортных средств и другой складской техники. Ограждения изготовлены из специально подобранной смеси материалов, обеспечивающей высокую прочность, долговечность и стойкость к ударным воздействиям. Спроектированы специально для защиты торцов стеллажей со стороны проходов и уязвимых стеллажных конструкций.

- ▶ Пластмасса специального состава, обеспечивающего максимальное поглощение ударных воздействий.
- ▶ Вращающиеся манжеты.
- ▶ Простой монтаж.
- ▶ Напольные панели с порошковым покрытием.



Двухъярусные барьерные ограждения

| Артикул | Длина (мм) | Диаметр стойки (мм) | Диаметр барьера (мм, квадр. сечение) | Удлинитель барьера (мм) |
|----------|------------|---------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| 51806719 | 1.200 | 190 | 90 x 90 | 100 |
| 51806721 | 2.500 | 190 | 90 x 90 | 100 |

Ограничительный столб

Ограничительные столбы — это многофункциональные изделия, предназначенные для защиты стеллажных систем и складского оборудования, например в углах узких проходов или опасных зонах. Кроме того, ограничительные столбы являются визуальными указателями и способствуют безопасности движения транспорта и пешеходов возле опасных складских зон.

- ▶ Изготавливаются из чрезвычайно стойкого к ударным воздействиям и гибкого материала.
- ▶ Поглощают энергию удара и неизменно возвращаются к первоначальной форме.
- ▶ Подходят для использования как внутри помещений, так и на открытом воздухе.
- ▶ Напольные панели имеют порошковое покрытие.



Ограничительный столб

| Артикул | Диаметр (мм) | Высота (мм) |
|------------|--------------|-------------|
| По запросу | 190 | 750 |
| 51806714 | 190 | 1.200 |
| По запросу | 190 | 2.000 |

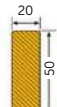
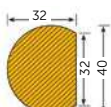
Защитные профили

Защита от удара

Устройство защиты от ударов может предотвратить повреждения машин и строений.

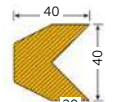
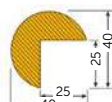
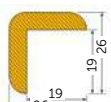
- ▶ Изготовлены из легкого вспененного полиуретана
- ▶ Материал обладает стойкостью к УФ-излучению и растворителям
- ▶ Гибкие, не подверженные старению, и влагостойкие элементы
- ▶ Стойкость к воздействию температур в диапазоне от -40 до $+90$ °С, класс воспламеняемости UL 94
- ▶ Легко режется в нужный размер
- ▶ Длина одного элемента 1 или 5 м

Элемент для защиты поверхностей, в соответствии с DIN 4844, длина одного элемента = 5 м



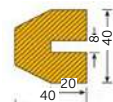
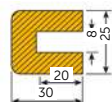
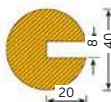
| | | |
|--------------|----------|----------|
| Артикул | 51706299 | 51706296 |
| Профиль (мм) | 40 × 32 | 50 × 20 |

Элемент для защиты кромок, в соответствии с DIN 4844, длина одного элемента = 5 м



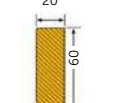
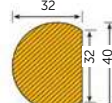
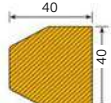
| | | | |
|--------------|----------|----------|----------|
| Артикул | 51706292 | 51706283 | 51706334 |
| Профиль (мм) | 26 × 26 | 40 × 40 | 40 × 40 |

Профильный защитный элемент, в соответствии с DIN 4844, длина одного элемента = 5 м



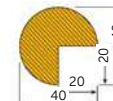
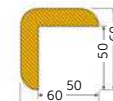
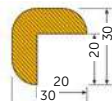
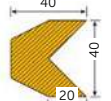
| | | | |
|--------------|-------------|-------------|-------------|
| Артикул | 51706294 | 51706336 | 51706338 |
| Профиль (мм) | 40 × 40 × 8 | 25 × 30 × 8 | 40 × 40 × 8 |

Элемент для защиты поверхностей, в соответствии с DIN 4844, длина одного элемента = 1 м



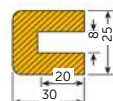
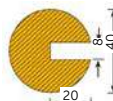
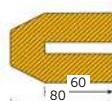
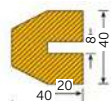
| | | | |
|--------------|----------|----------|----------|
| Артикул | 51705556 | 51705551 | 51705557 |
| Профиль (мм) | 40 × 40 | 40 × 32 | 60 × 20 |

Элемент для защиты кромок, в соответствии с DIN 4844, длина одного элемента = 1 м



| | | | | |
|--------------|----------|----------|----------|----------|
| Артикул | 51706264 | 51706266 | 51706301 | 51706267 |
| Профиль (мм) | 40 × 40 | 30 × 30 | 60 × 60 | 40 × 40 |

Профильный защитный элемент, в соответствии с DIN 4844, длина одного элемента = 1 м



| | | | | |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Артикул | 51599166 | 51705554 | 51705555 | 51706303 |
| Профиль (мм) | 40 × 40 × 8 | 40 × 80 × 8 | 40 × 40 × 8 | 25 × 30 × 8 |

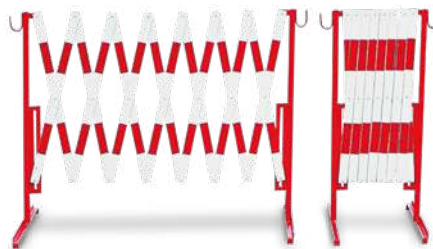
Ограждения



Стальное ограждение ножничного типа

Позволяет быстро отделить нужные зоны. Складная конструкция позволяет регулировать ширину ограждения.

- ▶ Максимальная ширина ограждения составляет 3,6 м
- ▶ Изготовлено из высококачественной стали, благодаря чему обеспечивается прочность и устойчивость
- ▶ Соединительные кронштейны позволяют соединять несколько секций ограждения друг с другом



Стальное ограждение ножничного типа

| Артикул | Материал | Длина (мм) | Высота (мм) |
|----------|--|------------|-------------|
| 51704944 | Сталь, порошковое покрытие красно-белого цвета | 3.600 | 1.000 |

Пластмассовое ограждение BASIC ножничного типа

Окрашено в яркий цвет и является средством для обеспечения безопасности. Благодаря небольшой массе ограждение может перенести и быстро установить один человек.

- ▶ Конструкция позволяет увеличивать и уменьшать ширину ограждения
- ▶ Легкая транспортировка благодаря небольшому весу (2,6 кг)
- ▶ Ширина в сложенном виде составляет 240 мм
- ▶ Возможность заполнения опор балластом для дополнительной устойчивости



Пластмассовое ограждение BASIC ножничного типа

| Артикул | Материал | Длина (мм) | Высота (мм) |
|----------|---|------------|-------------|
| 51706349 | Полиэтилен высокого давления, желто-черного цвета | 2.500 | 960 |

Защитная направляющая

Надежная защита для условий ограниченного пространства и для входных групп.

- ▶ Массивный стальной уголок обеспечивает защиту в условиях ограниченного пространства
- ▶ Высокая прочность: обеспечивает остановку техники, уменьшая затраты на ремонт
- ▶ Небольшая высота (150 мм) обеспечивает свободный доступ в защищенные зоны
- ▶ Косые срезы (45°) для крепления в углах



Защитная направляющая, желтого цвета, с пластмассовым покрытием

| Артикул | В × Ш × Д (мм) | Толщина (мм) | Необходимые анкеры/крепежные детали |
|----------|-------------------|--------------|-------------------------------------|
| 51706392 | 150 × 800 × 100 | 6 | 5 шт. |
| 51706269 | 150 × 800 × 100 | 10 | 5 шт. |
| 51706394 | 150 × 1.200 × 100 | 6 | 7 шт. |
| 51706270 | 150 × 1.200 × 100 | 10 | 7 шт. |

Дополнительное оборудование

| Артикул | Модель | Единица измерения |
|----------|-----------------------------------|-------------------|
| 51706456 | Универсальный дюбель с винтом | 1 шт. |
| 51706353 | Анкерные болты для бетонных полов | 1 шт. |

Комплект цепного ограждения

Съемное ограждение для удобного и быстрого ограничения доступа в зоны как внутри помещений, так и на открытом воздухе.

- ▶ Удобные, легкие и устойчивые стойки и цепь из пластмассы
- ▶ Для быстрой установки временного ограждения
- ▶ По заказу оснащается крючками для проушин в верхней части стоек
- ▶ 2 типа опорного основания



Комплект цепного ограждения, 6 шт., высота 870 мм

| Артикул | Основание | Цвет | Основание (мм) | Масса (кг) |
|----------|---|---------------|---------------------|------------|
| 51705538 | Ⓐ Пластмассовое основание (треугольное) | Красный/белый | 300 (длина стороны) | 19,5 |
| 51705523 | Ⓐ Пластмассовое основание (треугольное) | Черный/желтый | 300 (длина стороны) | 19,5 |
| 51705548 | Ⓑ Сплошное резиновое основание (квадратное) | Красный/белый | 265 x 265 | 12 |
| 51705544 | Ⓑ Сплошное резиновое основание (квадратное) | Черный/желтый | 265 x 265 | 12 |

Одна стойка цепного ограждения, высота 870 мм

| Артикул | Основание | Цвет | Основание (мм) | Масса (кг) |
|----------|---|---------------|---------------------|------------|
| 51705531 | Ⓐ Пластмассовое основание (треугольное) | Красный/белый | 300 (длина стороны) | 2,9 |
| 51705534 | Ⓐ Пластмассовое основание (треугольное) | Черный/желтый | 300 (длина стороны) | 2,9 |

Принадлежности: цепи ограждения

| Артикул | Материал | Цвет | Толщина звена (мм) | Длина (м) |
|----------|------------|---------------|--------------------|-----------|
| 51705770 | Полиэтилен | Красный/белый | 6 | 10 |
| 51705772 | Полиэтилен | Черный/желтый | 6 | 10 |

Принадлежности: соединительные звенья для цепей ограждения

| Артикул | Материал | Цвет | Толщина звена (мм) | Единица измерения |
|----------|------------|---------|--------------------|-------------------|
| 51704841 | Полиэтилен | Красный | 6 | 10 шт. |
| 51704828 | Полиэтилен | Черный | 6 | 10 шт. |





Настенное ленточное ограждение

Средство для быстрого перекрытия проходов и проездов. В состав ленточного ограждения входит настенный блок, который обеспечивает быстрое крепление ленты.

- ▶ Настенный блок закреплен винтами
- ▶ Лента с автоматическим натяжением
- ▶ Настенный блок изготовлен из высокопрочной пластмассы
- ▶ Длина 3 или 4 м
- ▶ Для соединения нескольких лент в секции длиной до 8 м используется соединитель лент



Настенное ленточное ограждение, с винтовым креплением

| Артикул | Цвет ленты | Длина (м) |
|----------|------------------------|-----------|
| 51704919 | Черные и желтые полосы | 3 |
| 51704934 | Красные и белые полосы | 3 |
| 51706274 | Черные и желтые полосы | 4 |
| 51706278 | Красные и белые полосы | 4 |

Accessories

| Артикул | Модель |
|----------|--------------------|
| 51704899 | Ⓐ Настенный блок |
| 51705779 | Ⓑ Соединитель лент |



Сферическое зеркало безопасности PANORAMA

Благодаря прочной конструкции и полусферической форме обеспечивается превосходный круговой обзор, повышая безопасность при перемещении.

- ▶ Зеркало изготовлено из ударопрочного акрилового полимера
- ▶ Удобная транспортировка благодаря небольшой массе
- ▶ Монтажный комплект для потолочного крепления
- ▶ Привинчивается непосредственно к плоской поверхности или крепится на потолок с помощью монтажного комплекта (узловая цепь 4 м)



Сферическое зеркало безопасности PANORAMA

| Артикул | Размер зеркала (Ø мм) | Дальность обзора в зеркале, макс. (м) |
|----------|-----------------------|---------------------------------------|
| 51704866 | 600 | 3 |
| 51706465 | 800 | 4 |
| 51704850 | 900 | 5 |
| 51706459 | 1.000 | 6 |
| 51704860 | 1.250 | 8 |

Дополнительное оборудование

| Артикул | Модель |
|----------|---|
| 51705652 | Монтажный комплект для потолочного крепления (узловая цепь 4 м) |



Защита товаров

Товары подвержены опасности повреждения как при транспортировке, так и в процессе размещения их на складских стеллажах и последующего извлечения и комплектования. Повреждения чаще всего вызваны ударным воздействием вилок и вилочных держателей, а также падением в результате соскальзывания с вилок. Вспомогательное оборудование от Jungheinrich, рассматриваемое в этом разделе, позволяет снизить риски и, соответственно, эффективно защитить товары от повреждения.



Лазерный указатель на вилах

Лазерный указатель Jungheinrich Fork Laser Guide излучает хорошо различимую лазерную линию зеленого цвета на уровне вил, что позволяет точно и быстро разместить паллеты. Этот небольшой компонент позволяет значительно увеличить производительность труда и снизить вероятность повреждения грузов, в особенности в местах с плохой освещенностью. Кроме того, лазерный указатель оказывает существенную помощь малоопытным операторам. В комплект лазерного указателя входят две литий-ионные аккумуляторные батареи увеличенной емкости и зарядное устройство к ним. Управление лазерным указателем осуществляется как с помощью датчика высоты, так и дистанционно.

- ▶ Предотвращение повреждения паллет и товаров.
- ▶ Ускорение операций размещения и извлечения с мест хранения грузов.
- ▶ Быстрая и простая модернизация вилочной каретки: включайте и работайте.
- ▶ Автоматическое отключение при длительном простое.
- ▶ Прочная конструкция.



Лазерный указатель на вилах

| Артикул | Описание |
|----------|---|
| 51755717 | Возможность установки на вилочную каретку типа 2A* с управлением по датчику высоты (автоматическая активация при достижении высоты подъема, равной 2,5 м) |
| 51755719 | Возможность установки на вилочную каретку типа 2A* с дистанционным управлением |

*Вариант для вилочной каретки типа 2В поставляется по запросу.

Гибкий бампер

Многофункциональный бампер может устанавливаться как непосредственно на погрузчик, так и на спинку вил. Изготовленный из специально разработанного ПВХ материала бампер, предназначенный для установки на вилочные погрузчики, очень эффективно поглощает энергию удара. В комплект поставки бампера входят два магнита (масса — 45 кг), двусторонняя клейкая лента 3М и крепежные кронштейны для надежного закрепления на спинку вил.

- ▶ Эффективное поглощение энергии удара.
- ▶ Защита товаров, техники и грузов, размещенных на паллетах.
- ▶ Возможность сгиба на угол до 90° для эффективного охвата кромок и углов.



Гибкий бампер

| Артикул | Д × Ш × В (мм) |
|----------|----------------|
| 51729933 | 450 × 100 × 35 |

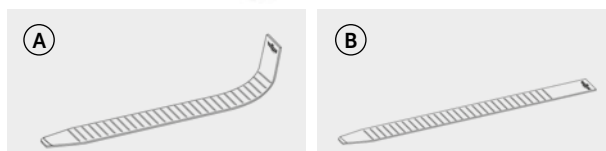




Магнитные резиновые накладки для вилок

Магнитные накладки обеспечивают дополнительную защиту товаров с гладкой поверхностью во время их транспортировки. Накладки снижают вероятность соскальзывания груза с вилок и защищают уязвимые поверхности от повреждения.

- ▶ Эффективная защита от соскальзывания грузов с вилок.
- ▶ Быстрая и удобная установка.
- ▶ Поглощение шумов.
- ▶ Надежное крепление к вилкам.
- ▶ Стойкость к истиранию, воздействию химических веществ и масел.



Магнитные резиновые накладки для вилок

| Артикул | Ширина вилок (мм) | Длина вилок (мм) | Толщина материала (мм) | Собственный вес (кг) |
|---------|-------------------|------------------|------------------------|----------------------|
|---------|-------------------|------------------|------------------------|----------------------|

А Защита клыка и спинки

| | | | | |
|----------|---------|-------------|----|------|
| 51709967 | 80 | 800– 990 | 9 | 4,2 |
| 51710000 | 80 | 1.000–1.190 | 9 | 4,8 |
| 51280614 | 80 | 1.000–1.300 | 9 | 7,0 |
| 51710003 | 80 | 1.200–1.390 | 9 | 5,9 |
| 51710005 | 100 | 800– 990 | 9 | 5,0 |
| 51281056 | 100 | 1.000–1.190 | 9 | 5,4 |
| 51281058 | 100 | 1.200–1.390 | 9 | 6,4 |
| 51281062 | 120–130 | 1.000–1.190 | 9 | 7,0 |
| 51281065 | 120–130 | 1.200–1.390 | 9 | 8,0 |
| 51281077 | 150–200 | 1.000–1.190 | 11 | 8,8 |
| 51281078 | 150–200 | 1.200–1.390 | 11 | 10,0 |

А Защита клыка и спинки (черная, не оставляющая следов резины)

| | | | | |
|----------|---------|-------------|----|------|
| 51710007 | 100 | 800– 990 | 9 | 5,0 |
| 51538166 | 100 | 1.000–1.190 | 9 | 5,4 |
| 51710008 | 100 | 1.200–1.600 | 9 | 6,4 |
| 51710009 | 120–130 | 1.000–1.190 | 9 | 7,0 |
| 51710012 | 120–130 | 1.200–1.600 | 9 | 8,0 |
| 51710017 | 150–200 | 1.000–1.190 | 11 | 8,8 |
| 51710018 | 150–200 | 1.200–1.390 | 11 | 10,0 |

В Только защита клыка

| | | | | |
|----------|---------|-------------|----|------|
| 51281059 | 100 | 1.400–1.600 | 9 | 6,8 |
| 51281073 | 120–130 | 1.400–1.600 | 9 | 9,8 |
| 51281074 | 120–130 | 1.700–2.050 | 11 | 11,4 |
| 51281082 | 150–200 | 1.400–1.600 | 11 | 12,4 |
| 51281084 | 150–200 | 1.700–2.050 | 11 | 14,4 |
| 51281075 | 120–130 | 2.200–2.250 | 11 | 23,0 |
| 51281085 | 150–200 | 2.200–2.250 | 11 | 28,6 |

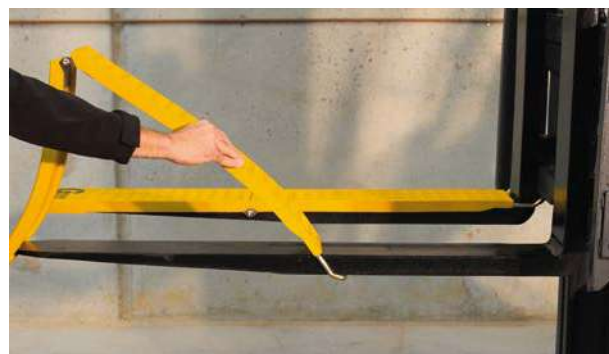
В Только защита клыка (черная, не оставляющая следов резины)

| | | | | |
|----------|---------|-------------|----|------|
| 51710020 | 120–130 | 1.400–1.600 | 9 | 9,8 |
| 51710028 | 150–200 | 1.400–1.600 | 11 | 12,4 |

Защита клыков вил

Магнитные защитные накладки для клыков вил.

- ▶ Защита рабочей и боковых поверхностей вил от истирания.
- ▶ Противоскользящая поверхность, предотвращающая соскальзывание и падение грузов.
- ▶ Поглощение шумов при погрузке и разгрузке.
- ▶ Быстрая и удобная установка.



Защита клыков вил

| Артикул | Длина (мм) |
|---------|------------|
|---------|------------|

Ширина 100 мм

| | |
|----------|-------|
| 51822449 | 915 |
| 51822451 | 1.000 |
| 51822454 | 1.070 |
| 51822455 | 1.100 |
| 51822456 | 1.150 |
| 51822461 | 1.200 |

Ширина 125 мм

| | |
|----------|-------|
| 51822462 | 915 |
| 51822464 | 1.000 |
| 51822466 | 1.070 |
| 51822467 | 1.100 |
| 51822469 | 1.150 |
| 51822470 | 1.200 |
| 51822477 | 1.300 |
| 51822479 | 1.370 |
| 51822480 | 1.450 |
| 51822482 | 1.500 |
| 51822483 | 1.605 |
| 51822484 | 1.680 |
| 51822485 | 1.830 |

| Артикул | Длина (мм) |
|---------|------------|
|---------|------------|

Ширина 150 мм

| | |
|----------|-------|
| 51822486 | 1.000 |
| 51822487 | 1.070 |
| 51822489 | 1.100 |
| 51822492 | 1.150 |
| 51822493 | 1.200 |
| 51822494 | 1.300 |
| 51822497 | 1.370 |
| 51822499 | 1.450 |
| 51822500 | 1.500 |
| 51822501 | 1.605 |
| 51822502 | 1.680 |

Ширина 200 мм

| | |
|----------|-------|
| 51822503 | 1.830 |
|----------|-------|

Защита концов вил

Защитные крышки для концов вил

- ▶ Защита концов вил.
- ▶ Снижение повреждения товаров.

Защита концов вил

| Артикул | Ширина (мм) |
|----------|-------------|
| 51822407 | 100 |
| 51822409 | 125 |





Защита спинок виЛ

Магнитные защитные накладки для спинок виЛ изготовлены из полиуретана и эффективно защищают грузы и паллеты от повреждений во время выполнения погрузочно-разгрузочных операций.

- ▶ Защита грузов и паллет от повреждений.
- ▶ Быстрая и удобная установка с помощью магнитов.
- ▶ Поглощение шумов.
- ▶ Снижение уровня вибрации.
- ▶ Высокая стойкость к абразивному износу и надрезам.



Защита спинок виЛ

| Артикул | Д × Ш × В (мм) |
|----------|----------------|
| 51710041 | 430 × 70 × 30 |

Защита каретки

Магнитные бамперы, устанавливаемые на спинки виЛ.

- ▶ Поглощение ударных нагрузок, возникающих во время подъема, перемещения и размещения грузов на паллетах.
- ▶ Защита товаров и задней части виЛ.



Защита каретки

| Артикул | Д × Ш (мм) |
|----------|------------|
| 51822434 | 450 × 100 |
| 51822437 | 550 × 100 |
| 51822439 | 450 × 125 |
| 51822440 | 550 × 125 |
| 51822441 | 650 × 125 |
| 51822442 | 750 × 125 |
| 51822443 | 550 × 150 |
| 51822444 | 650 × 150 |
| 51822445 | 750 × 150 |
| 51822446 | 900 × 150 |



Сиденья

При движении машины по неровной поверхности ударные нагрузки передаются на тело водителя, что может отрицательно сказаться на его здоровье. Наши высококачественные сиденья обеспечивают эффективное снижение таких нагрузок и вибраций. Кроме того, сиденье обеспечивает максимальный комфорт благодаря идеальной эргономичной форме и дополнительным функциям, таким как подогрев, поясничная опора и выдвижение спинки.

Сиденья для моделей ETV/M



MSG 20 — стандартное компактное сиденье с механической подвеской

| Артикул | Модель | Обивка | Особенности |
|----------|---------|--------------------|---|
| 50447418 | Сиденье | Ткань | |
| 51095100 | Сиденье | Искусственная кожа | Карман для вещей, датчик присутствия водителя |

PRIMO® M — сиденье повышенной комфортности с механической подвеской

| Артикул | Модель | Обивка | Особенности |
|----------|-----------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| 50470624 | Сиденье | Fabric | Поясничная опора |
| 51543314 | Сиденье | Искусственная кожа | Поясничная опора, салазки сиденья |
| 51542673 | Сиденье с подогревом (48 В) | Ткань | Поясничная опора |

PRIMO® L — сиденье повышенной комфортности с пневматической подвеской

| Артикул | Модель | Обивка | Особенности |
|----------|-----------------------------|--------|---|
| 51144820 | Сиденье с подогревом (12 В) | Ткань | Поясничная опора, подлокотник, датчик присутствия водителя |
| 51587749 | Сиденье с подогревом (24 В) | Ткань | Поясничная опора, выдвижение спинки, ремень безопасности, карман для вещей, датчик присутствия водителя |



Направляющие сидений и чехлы не всегда входят в комплект поставки. Для уточнения свяжитесь, пожалуйста, с Вашим персональным менеджером Jungheinrich.



Сиденья для моделей EFG



MSG 20 — стандартное компактное сиденье с механической подвеской

| Артикул | Модель | Обивка | Особенности |
|---------|---------|--------------------|--|
| 5078801 | Сиденье | Искусственная кожа | Ремень безопасности, карман для вещей, датчик присутствия водителя |

PRIMO® M — сиденье повышенной комфортности с механической подвеской

| Артикул | Модель | Обивка | Особенности |
|----------|-----------------------------|--------------------|---|
| 51580837 | Сиденье | Искусственная кожа | Ремень безопасности, карман для вещей, датчик присутствия водителя |
| 51580818 | Сиденье | Ткань | Поясничная опора, выдвижение спинки, ремень безопасности, карман для вещей, датчик присутствия водителя |
| 51586637 | Сиденье с подогревом (24 В) | Искусственная кожа | Поясничная опора, выдвижение спинки, ремень безопасности, карман для вещей, датчик присутствия |

PRIMO® L — сиденье повышенной комфортности с пневматической подвеской

| Артикул | Модель | Обивка | Особенности |
|----------|-----------------------------|--------------------|---|
| 51003872 | Сиденье | Ткань | Ремень безопасности, карман для вещей, датчик присутствия водителя |
| 51067265 | Сиденье | Искусственная кожа | Поясничная опора, выдвижение спинки, ремень безопасности, карман для вещей, датчик присутствия водителя |
| 51586649 | Сиденье с подогревом (24 В) | Ткань | Поясничная опора, выдвижение спинки, ремень безопасности, карман для вещей, датчик присутствия |



Направляющие сидений и чехлы не всегда входят в комплект поставки. Для уточнения свяжитесь, пожалуйста, с Вашим персональным менеджером Jungheinrich.



Сиденья для моделей VFG



MSG 20 — стандартное компактное сиденье с механической подвеской

| Артикул | Модель | Обивка | Особенности |
|----------|---------|--------------------|---|
| 51331913 | Сиденье | Искусственная кожа | Ремень безопасности, карман для вещей, датчик присутствия водителя, салазки сиденья |

PRIMO® M — сиденье повышенной комфортности с механической подвеской

| Артикул | Модель | Обивка | Особенности |
|----------|-----------------------------|--------------------|---|
| 51580805 | Сиденье | Искусственная кожа | Ремень безопасности, карман для вещей, датчик присутствия водителя |
| 51580828 | Сиденье | Искусственная кожа | Поясничная опора, выдвижение спинки, ремень безопасности, карман для вещей, датчик присутствия водителя |
| 51580859 | Сиденье с подогревом (12 В) | Искусственная кожа | Поясничная опора, выдвижение спинки, ремень безопасности, карман для вещей, датчик присутствия водителя |

PRIMO® L — сиденье повышенной комфортности с пневматической подвеской

| Артикул | Модель | Обивка | Особенности |
|----------|-----------------------------|--------------------|--|
| 51580843 | Сиденье | Ткань | Поясничная опора, выдвижение спинки, ремень безопасности, карман для вещей, датчик присутствия |
| 51587759 | Сиденье | Искусственная кожа | Поясничная опора, выдвижение спинки, ремень безопасности, карман для вещей, датчик присутствия |
| 51192914 | Сиденье с подогревом (12 В) | Ткань | Поясничная опора, выдвижение спинки, ремень безопасности, карман для вещей, датчик присутствия |

Принадлежности: ремень безопасности

| Артикул | Модель |
|----------|---------------------|
| 51271772 | MSG 65/75 оранжевый |

Принадлежности: чехлы для сидений

- ▶ Велюровая ткань из микрофибры со вставками из синтетического волокна и набивкой из вспененного материала
- ▶ Износостойкий прочный материал

| Артикул | Совместимые модели |
|----------|--|
| 51111516 | 51192809 – сиденье MSG 65 (EFG) с тканевой обивкой и спинкой |
| 51111514 | 51192810 – сиденье MSG 65 (EFG) с тканевой обивкой |
| 51111515 | 50470624 – сиденье MSG 65 (ETV) с тканевой обивкой |
| 51111513 | 50447418 – сиденье MSG 20 (ETV) с тканевой обивкой |



Направляющие сидений и чехлы не всегда входят в комплект поставки. Для уточнения свяжитесь, пожалуйста, с Вашим персональным менеджером Jungheinrich.





Принадлежности для аккумуляторных батарей

Увеличьте ресурс Вашей аккумуляторной батареи. Аккумуляторная батарея — это самый главный компонент электрической техники. Её регулярное техническое обслуживание является важным фактором для поддержания производительности и срока службы машины. Компания Jungheinrich предлагает эффективные решения для обслуживания аккумуляторных батарей.



Наклейки

Прочее, поставляется по заказу

| Артикул | Товар |
|----------|-----------------------|
| 50150127 | Аптечка первой помощи |
| 51135005 | Кислотостойкий фартук |



Предупреждающие знаки

| Артикул | Требования безопасности | Размер | Модель |
|----------|---------------------------------|--------|------------------------------|
| 51256877 | Ⓐ Не допускается открытое пламя | 20 см | Алюминий |
| 51256860 | Не допускается открытое пламя | 10 см | Наклейка на монтажной основе |
| 51256881 | Ⓑ Надевайте перчатки | 20 см | Алюминий |
| 51256879 | Ⓒ Надевайте защитные очки | 20 см | Алюминий |

Датчик уровня электролита

Низкий уровень электролита может стать причиной неустраняемых повреждений элементов аккумулятора.

- ▶ Обеспечивает непрерывный контроль уровня электролита
- ▶ Уменьшает количество проверок
- ▶ Увеличивает срок службы аккумуляторной батареи



Датчик уровня электролита

| Артикул | Модель | Подходит для | Дополнительные сведения |
|----------|--|---|---|
| 51092054 | Датчик уровня с уплотнительным кольцом | Все батареи | Уплотнительное кольцо соответствует разъему на межэлементном соединителе аккумулятора |
| 51244246 | Датчик уровня с внешним измерительным щупом и уплотнительным кольцом | Элементы аккумуляторов с интеллектуальным управлением | Уплотнительное кольцо соответствует разъему на межэлементном соединителе аккумулятора Светодиод подсоединяется между элементами аккумулятора |
| 51244244 | Датчик уровня с уплотнительным кольцом и внешним светодиодом | Все батареи | Подсоединяется к кабелю аккумулятора и хорошо виден снаружи |
| 51236530 | Датчик уровня с креплением для кабеля | Все батареи | Крепление для кабеля подсоединяется к разъему межэлементного соединителя аккумулятора |
| 51233095 | Датчик уровня с креплением для кабеля и вынесенной индикацией | Все батареи | Хорошая видимость снаружи |

Набор запчастей для ремонта АКБ

Содержимое:

- ▶ Межэлементные соединители
- ▶ Стопор
- ▶ Винт клеммы
- ▶ Шланг
- ▶ Индикатор течения жидкости
- ▶ Тройник
- ▶ Соединительный переходник
- ▶ Указатель уровня
- ▶ Редукционная втулка
- ▶ Уплотнительная заглушка

Набор запчастей для ремонта АКБ

| Артикул | Модель |
|----------|----------|
| 51549365 | Комплект |



Плавкий предохранитель на вывод аккумуляторной батареи

Короткое замыкание способно нанести необратимые повреждения как технике, так и самой аккумуляторной батарее. Плавкий предохранитель, устанавливаемый на вывод аккумуляторной батареи, обеспечивает эффективную защиту от коротких замыканий и тем самым повышенную безопасность как для транспортного средства, так и для аккумуляторной батареи.

- ▶ Защита транспортных средств и аккумуляторных батарей от короткого замыкания.
- ▶ Отсутствие необходимости в использовании дополнительных проводов. Устанавливается непосредственно на аккумуляторной батарее.
- ▶ Подходит для всех одобренных Jungheinrich аккумуляторных батарей с разъемом типа Flex.

Плавкий предохранитель на вывод аккумуляторной батареи, 12 В–80 В

| Артикул | Технические данные |
|----------|--|
| 51759284 | <ul style="list-style-type: none"> • Сила тока (в амперах): 600 А • Номинальное напряжение: 80 В пост. тока • Момент затяжки соединения плавкого предохранителя: 18 Н·м ± 2 Н·м • Класс защиты: IP67 / IP69K * • Корпус: TPU UL94 V0 • Выходное отверстие: M10 |



Деионизатор (ионообменный фильтр)

Использование деминерализованной воды обеспечивает максимальный срок службы аккумуляторов. Процесс производства такой воды очень прост при использовании ионообменных фильтров Jungheinrich. Нужно просто подсоединить ионообменный фильтр к источнику водопроводной воды, и фильтр автоматически начнет ее очистку от солей.

- ▶ Отсутствуют расходы на поставку и хранение дистиллированной воды
- ▶ Постоянная доступность свежей воды без риска роста микроскопических водорослей по причине длительного хранения/воздействия света
- ▶ Не требует обслуживания



Деионизатор (ионообменный фильтр)

| Артикул | Товар | Производительность фильтра | Особенности |
|----------|--------------------------------------|----------------------------|--|
| 51184023 | Ⓐ Ионообменный фильтр 450. комплект | 450 л | Включает запасной картридж на 450 л. датчик проводимости. настенное крепление. комплект шлангов. быстроразъемные соединения |
| 51184024 | Запасной картридж | 450 л | |
| 51184017 | Ⓑ Ионообменный фильтр 1000. комплект | 1.000 л | Включает сменный картридж на 1 000 л. датчик проводимости. комплект шлангов. быстроразъемные соединения |
| 51202573 | Запасной картридж | 1.000 л | |
| 51317852 | Ⓒ Ионообменный фильтр 2000. комплект | 2.000 л | Включает: запасной картридж на 2 000 л. датчик проводимости. настенное крепление. комплект шлангов. быстроразъемные соединения |
| 51317856 | Запасной картридж | 2.000 л | |
| 51630865 | Ⓓ Ионообменный фильтр 4000. комплект | 4.000 л | Включает сменный картридж на 4 000 л. датчик проводимости. комплект шлангов. быстроразъемные соединения |
| 51630871 | Запасной картридж | 4.000 л | |

Дополнительные принадлежности

| Артикул | Модель |
|----------|---|
| 51630867 | Алюминиевая стойка для ионообменного фильтра 4000 |
| 51642458 | Диафрагменный регулятор давления со шлангом Aquamatik для ионообменных фильтров 2000 и 4000 |



Бак для воды

В комплекте со шлангом 4 м, запорным клапаном и расходомером.

Бак для воды

| Артикул | Товар | Объем |
|----------|-------|-------|
| 51237876 | Бак | 10 л |
| 50125747 | Бак | 30 л |
| 50289857 | Бак | 60 л |

Дополнительные принадлежности

| Артикул | Товар |
|----------|---|
| 51250869 | Настенное крепление для 30-литрового бака |
| 51250870 | Настенное крепление для 60-литрового бака |



Тележка для заправки аккумуляторов водой

Тележка является удобным средством для перевозки воды и оснащается встроенным аккумуляторным насосом.

- ▶ Безопасное и удобное использование
- ▶ Прочная и легкая конструкция

Тележка для заправки аккумуляторов водой

| Артикул | Товар | Подходит для |
|----------|---|-----------------|
| 51099171 | (A) Тележка для заправки аккумуляторов водой | 30-литровый бак |

Дополнительные принадлежности

| Артикул | Модель |
|----------|---|
| 52025414 | (B) Соединительный шланг Aquamatik |
| 50219542 | (C) Расходомер |



Пистолет для заправки аккумуляторов водой

Быстрая, эффективная и безопасная заправка.

Пистолет для заправки аккумуляторов водой

| Артикул | Товар | Модель |
|----------|--|--|
| 51199171 | Стандартный пистолет для заправки водой | Без муфты |
| 51199172 | (A) Стандартный пистолет для заправки водой | Со шлангом и муфтой |
| 51099745 | (B) Пистолет для заправки аккумуляторов водой | С ограничителем уровня заправки, встроенным расходомером и системой автоматического отключения |





Крепления и принадлежности

Существует множество видов дополнительного оборудования, которое облегчает повседневную работу в условиях склада. Компания RAM Mount предлагает большой ассортимент надежных и универсальных креплений, которые обеспечивают безопасное и удобное размещение различного оборудования в поле зрения оператора.

Принцип действия креплений RAM Mount

Принцип действия этих креплений всегда одинаков. Взаимосвязанные шаровые соединения обеспечивают удобное перемещение компонентов. Для фиксации прорезиненных шарниров используется прочный зажим. Мы предлагаем крепления RAM Mount в трех различных типоразмерах. Они различаются размером соединительных шаров и выдерживаемой нагрузкой. Чем больше шар, тем больший вес он может выдержать.

Размер В

- ▶ 1 дюйм
- ▶ Для легких принадлежностей весом до 0,9 кг

Размер С

- ▶ 1,5 дюйма
- ▶ Для оборудования весом до 1,8 кг



Размер Е

- ▶ 3,38 дюйма
- ▶ Для очень тяжелых принадлежностей весом до 11,3 кг

Размер D

- ▶ 2,25 дюйма
- ▶ Для тяжелых устройств весом до 4,5 кг



Для надежного крепления принадлежностей в неподрессоренных машинах, в которых возникают очень высокие силы ускорения, рекомендуется выбирать крепление на один типоразмер больше, чем указано для веса принадлежности.

Рабочая система креплений RAM Mount, независимо от ее размера, всегда состоит из трех компонентов:



Основание

- ▶ Обеспечивает крепление системы к транспортному средству или человеку.



Соединительный рычаг

- ▶ Обеспечивает подвижное соединение между основанием и держателем устройства.



Держатель устройства

- ▶ Обеспечивает безопасную фиксацию устройства в удобном для обзора положении.

Основания

Основание является первым элементом каждой системы крепления RAM Mount. Они могут иметь различную форму и тип крепления, могут быть компактными и круглыми или большими и угловыми, могут иметь неподвижное крепление к поверхности, могут устанавливаться вокруг профиля, а также могут крепиться без инструмента с помощью магнита или присоски. Нужный вариант выбирается в соответствии с рабочими потребностями.



Основания для установки на гладкие вертикальные или горизонтальные поверхности

Круглое основание (стандартное)

Большинство круглых оснований оснащаются отверстиями, расположенными по стандартной промышленной схеме AMPS (4 прямоугольных отверстия, 30 x 38 мм), а также тремя дополнительными отверстиями, отстоящими друг от друга на 120°.



| Артикул | Размер | Описание |
|----------|--------------------|---|
| 51724761 | В (шар 1 дюйм) | Ø 6,35 см (2,5"), отверстия AMPS + 120° |
| 51724762 | С (шар 1,5 дюйма) | Ø 6,35 см (2,5"), отверстия AMPS |
| 51385943 | С (шар 1,5 дюйма) | Ø 6,35 см (2,5"), отверстия AMPS + 120° |
| 51193757 | С (шар 1,5 дюйма) | Ø 6,5 см, М6, OTS, с логотипом Jungheinrich |
| 51110348 | D (шар 2,25 дюйма) | Ø 9,35 см (3,68"), отверстия 120°/180°м |
| 51420170 | D (шар 2,25 дюйма) | Ø 6,2 см (2,437"), отверстия AMPS |
| 51603848 | D (шар 2,25 дюйма) | Ø 6,5 см, М6, OTS, с логотипом Jungheinrich |
| 51692880 | E (шар 3,38 дюйма) | Ø 9,35 см (3,68"), отверстия 120°/180° |

Прямоугольное основание (стандартное)

Если не подходит круглое основание, возможно, лучше подойдет прямоугольное.



| Артикул | Размер | Описание |
|----------|-------------------|----------------------------|
| 51724764 | В (шар 1 дюйм) | 2,5 x 5 см (1" x 2") |
| 51724765 | С (шар 1,5 дюйма) | 3,8 x 6,3 см (1,5" x 2,5") |
| 51724766 | С (шар 1,5 дюйма) | 5,08 x 4,31 см (2" x 1,7") |
| 51724767 | С (шар 1,5 дюйма) | 5 x 5 см (2" x 2") |
| 51724768 | С (шар 1,5 дюйма) | Основание Bosch |

Ромбическое основание

В ромбическом основании используются два отверстия, расположенных на длинной диагонали по схеме AMPS.



| Артикул | Размер | Описание |
|----------|-------------------|--------------|
| 51724769 | В (шар 1 дюйм) | 6,2 x 3,3 см |
| 51421964 | С (шар 1,5 дюйма) | 6,2 x 3,3 см |



Основание с одним винтом

Основание с одним винтом является удобным вариантом для крепления легких принадлежностей в условиях ограниченного свободного места.



| Артикул | Размер | Описание |
|----------|--------------------|---|
| 51724771 | (A) В (шар 1 дюйм) | Отверстие 9 мм |
| 51724772 | (B) В (шар 1 дюйм) | Пластина 3,8 × 4,45 мм (1,5" × 1,75"), отверстие 7,9 мм |

Шар с резьбой

Шар с резьбой является наиболее простым типом основания для систем крепления RAM Mount. Такой шар легко вкручивается в резьбовое отверстие.mount system. The bolt ball can be easily screwed on.



(A) Наружная резьба

| Артикул | Размер | Описание |
|----------|-------------------|---------------------------------------|
| 51724773 | В (шар 1 дюйм) | M6-1 × 6 |
| 51724774 | В (шар 1 дюйм) | M8-1,25 × 8 |
| 51724775 | В (шар 1 дюйм) | M10-1,5 × 10 |
| 51724776 | С (шар 1,5 дюйма) | M8-1,25 × 10 |
| 51724777 | С (шар 1,5 дюйма) | M10-1,25 × 10 (резьба с мелким шагом) |

(B) Внутренняя резьба

| Артикул | Размер | Описание |
|----------|----------------|----------|
| 51724778 | В (шар 1 дюйм) | M6 × 1 |
| 51724779 | В (шар 1 дюйм) | 1/4"-20 |

(C) Прочее

| Артикул | Размер | Описание |
|----------|----------------|--|
| 51724780 | В (шар 1 дюйм) | С предварительно просверленным отверстием (Ø 8 мм) |

Основания для крепления на профилях

Основание для поперечин

Основание для поперечин позволяет зафиксировать крепление RAM Mount на трубах и других круглых профилях.



| Артикул | Размер | Описание |
|----------|----------------|--------------------------------------|
| 51716692 | В (1"-ball) | For rail Ø 1,25–3,1 cm (0,5"–1,25") |
| 51716724 | В (1"-ball) | For rail Ø 1,9–3,1 cm (0,75"–1,25") |
| 51716728 | В (1"-ball) | For rail Ø 1,9–2,5 cm (0,75"–1") |
| 51716694 | С (1,5"-ball) | For rail Ø 1,25–3,1 cm (0,5"–1,25") |
| 51716705 | С (1,5"-ball) | For rail Ø 1,9–3,1 cm (0,75"–1,25") |
| 51716697 | С (1,5"-ball) | For rail Ø 3,2–4,7 cm (1,25"–1,875") |
| 51716727 | С (1,5"-ball) | For rail Ø 3,2–3,8 cm (1,25"–1,5") |
| 51724781 | С (1,5"-ball) | For rail Ø 5,1–6,35 cm (2"–2,5") |
| 51421942 | Д (2,25"-ball) | For rail Ø 1,9–3,2 cm (0,75"–1,25") |
| 51716706 | Д (2,25"-ball) | For rail Ø 3,2–3,8 cm (1,25"–1,5") |

Основания для крепления на профилях

V-образное основание для поперечин

V-образное основание — это еще один вариант для фиксации креплений RAM Mount на круглых стойках.



| Артикул | Размер | Описание |
|----------|-------------------|----------------------------|
| 51716687 | В (шар 1 дюйм) | Для поперечин Ø 2,5–5,3 см |
| 51716690 | С (шар 1,5 дюйма) | Для поперечин Ø 2,5–5,3 см |

Зажимное основание

Зажимное основание используется для профилей с полками.

- ▶ В комплект входят два винта 5,3 см, обеспечивающих максимальное усилие зажима
- ▶ Большая глубина благодаря удлиненным винтам



| Артикул | Размер | Описание |
|----------|--------------------|--------------------------|
| 51716671 | В (шар 1 дюйм) | Раскрытие зажима 5 см |
| 51716676 | В (шар 1 дюйм) | Раскрытие зажима 6,35 см |
| 51716679 | В (шар 1 дюйм) | Раскрытие зажима 7,6 см |
| 51716681 | В (шар 1 дюйм) | Раскрытие зажима 10 см |
| 51716683 | С (шар 1,5 дюйма) | Раскрытие зажима 6,35 см |
| 51716685 | С (шар 1,5 дюйма) | Раскрытие зажима 7,6 см |
| 51716686 | С (шар 1,5 дюйма) | Раскрытие зажима 10 см |
| 51716730 | Д (шар 2,25 дюйма) | Раскрытие зажима 5 см |
| 51716702 | Д (шар 2,25 дюйма) | Раскрытие зажима 6,35 см |
| 51716732 | Д (шар 2,25 дюйма) | Раскрытие зажима 7,6 см |
| 51716703 | Д (шар 2,25 дюйма) | Раскрытие зажима 10 см |
| 51716704 | Е (шар 3,38 дюйма) | Раскрытие зажима 6,35 см |

Перфорированные пластины

Перфорированные пластины используются в качестве зажима для дуг безопасности защитной крыши и предназначены для установки системы креплений RAM Mount

- ▶ Несколько отверстий с различными схемами расположения
- ▶ Могут использоваться для установки нескольких оснований
- ▶ Максимальная универсальность без изменения опорных конструкций



| Артикул | Размер | Описание |
|----------|---------------|-----------------------------------|
| 51716701 | Универсальный | Для защитной крыши, без основания |



Основания не входят в комплект поставки. Выберите основания в соответствии с размером используемой системы креплений.

Сборка без инструментов



Основание с присоской

Для крепления небольших устройств на стекло кабины или другие гладкие непористые поверхности.



| Артикул | Размер | Описание |
|----------|-------------------|---|
| 51716737 | В (шар 1 дюйм) | Одна присоска, 8,4 см, с ромбическим основанием |
| 51716745 | С (шар 1,5 дюйма) | Одна присоска, 8,4 см, с ромбическим основанием |
| 51716739 | В (шар 1 дюйм) | Двойная присоска, с ромбическим основанием |
| 51716754 | Без основания | Три присоски, AMPS |

Магнитное основание

Три мощных магнита в защитном корпусе из композитного материала надежно удерживают основание на подходящем материале.



| Артикул | Размер | Описание |
|----------|----------------|----------------|
| 51716746 | В (шар 1 дюйм) | 6,35 см (2,5") |

Tough-Claw™

С помощью зажимного основания системы креплений RAM Mount можно быстро устанавливать без использования инструментов. Данный зажим можно закреплять на профиле, например вокруг стоек защитной крыши погрузчика, на выступах или опорах.



| Артикул | Размер | Описание |
|----------|-------------------|--|
| 51716733 | В (шар 1 дюйм) | Для поперечин Ø 1,6–3,8 см или для выступов толщиной до 2,9 см |
| 51716734 | В (шар 1 дюйм) | Для поперечин Ø 2,5–5,6 см или для выступов толщиной до 5,7 см |
| 51716735 | В (шар 1 дюйм) | Для поперечин Ø 2,5–4,75 см или для выступов толщиной до 4 см |
| 51716740 | С (шар 1,5 дюйма) | Для поперечин Ø 1,6–3,8 см или для выступов толщиной до 2,9 см |
| 51716741 | С (шар 1,5 дюйма) | Для поперечин Ø 2,5–5,7 см или для выступов толщиной до 5,6 см |

Соединители

Именно соединители обеспечивают универсальность креплений RAM Mount. Они соединяют закрепленное основание с держателем устройств. Прочная конструкция соединителей в стандартном исполнении имеет зажимной винт и обеспечивает огромное множество вариантов крепления. Мы предлагаем соединители различной длины, с жесткой конструкцией или с дополнительным шарниром.



Жесткие соединители

Жесткие соединители доступны для систем всех размеров и имеют различную длину.



| Артикул | Совместимый размер | Описание |
|----------|--------------------|-----------------------------------|
| 51716758 | В (шар 1 дюйм) | 4,4 см |
| 51716759 | В (шар 1 дюйм) | 7,6 см |
| 51716963 | В (шар 1 дюйм) | 15,2 см |
| 51193759 | С (шар 1,5 дюйма) | 8,9 см |
| 51193756 | С (шар 1,5 дюйма) | 14,3 см |
| 51716787 | С (шар 1,5 дюйма) | 23,2 см |
| 51130355 | D (шар 2,25 дюйма) | 8,2 см (3,2"), для шара 2,25" |
| 51716812 | D (шар 2,25 дюйма) | 8,2 см (3,2"), для шара 2,25" |
| 51130356 | D (шар 2,25 дюйма) | 16,5 см (6,5"), для шара 2,25" |
| 51716964 | D (шар 2,25 дюйма) | 16,5 см (6,5"), для шара 2,25" |
| 51646909 | D (шар 2,25 дюйма) | 32,7 см (12,875"), для шара 2,25" |
| 51716816 | E (шар 3,38 дюйма) | 32 см (12,625"), для шара 3,38" |
| 51692881 | E (шар 3,38 дюйма) | 18,4 см (7,25"), для шара 3,38" |



В качестве длины указано расстояние между центрами шаров.



Соединитель с шарниром

Специальный соединитель с двумя зажимами оснащен в центральной части дополнительным шарниром с углом вращения 180°. Кроме того, два зажима могут вращаться на 360°.

| Артикул | Совместимый размер | Описание |
|----------|--------------------|---------------------|
| 51716789 | В (шар 1 дюйм) | 15,9 см, с шарниром |
| 51716790 | С (шар 1,5 дюйма) | 20,7 см, с шарниром |



Другие соединители

Можно также заказать специализированный соединитель. Выберите два переходника, подходящих по размерам для вашей системы, и гибкий или трубчатый удлинитель. Для легких устройств, закрепленных на основании с размером 1", доступны три варианта длины для гибкого удлинителя. Для более тяжелых устройств, закрепляемых в системе с размерами 1,5", используйте один из трех вариантов трубчатого удлинителя.



Переходник

| Артикул | Совместимый размер | Описание |
|----------|--------------------|------------------------------|
| 51716792 | В (шар 1 дюйм) | Резьба 1/4" NPT (внутренняя) |
| 51716802 | С (шар 1,5 дюйма) | Резьба 1/2" NPT (внутренняя) |

Гибкий удлинитель

| Артикул | Описание |
|----------|---|
| 51716794 | 15,2 см (6"), резьба 1/4" NPT (наружная) |
| 51716796 | 22,8 см (9"), резьба 1/4" NPT (наружная) |
| 51716801 | 45,7 см (18"), резьба 1/4" NPT (наружная) |



Трубчатый удлинитель

| Артикул | Описание |
|----------|---|
| 51716807 | 30,5 см (12"), резьба 1/2" NPT (наружная) |
| 51716809 | 45,7 см (18"), резьба 1/2" NPT (наружная) |
| 51716810 | 61 см (24"), резьба 1/2" NPT (наружная) |



Соединительный переходник

С помощью этого переходника можно соединить друг с другом два или три соединителя, чтобы получить более гибкое крепление.



| Артикул | Описание |
|----------|-------------------|
| 51724782 | Двойной шар 1" |
| 51724783 | Двойной шар 1,5" |
| 51724784 | Двойной шар 2,25" |
| 51724785 | Тройной шар 1" |
| 51724786 | Тройной шар 1,5" |

Защита от кражи



Вместо стандартной рукоятки соединительного рычага можно установить рукоятку Pin-Lock™, которую можно ослабить только с помощью специальной вставки, или рукоятку, запираемую на ключ.



A Pin-Lock™

| Артикул | Описание |
|----------|--|
| 51724787 | Защитная рукоятка Pin-Lock™ для всех соединителей 1" |
| 51717079 | Защитная рукоятка Pin-Lock™ для всех соединителей 1,5" |

B Key-Lock

| Артикул | Описание |
|----------|---|
| 51717082 | Защитная рукоятка с ключом для всех соединителей 1" |
| 51778389 | Защитная рукоятка с ключом для всех соединителей 1,5" |

Держатели устройств

С помощью держателя устройств можно адаптировать крепление для фиксации конкретного устройства. Держатель устройства имеет четко обозначенную функцию и обеспечивает надежную фиксацию устройств.



Держатель VESA

Промышленные компьютеры и мониторы обычно оснащаются средствами для непосредственного крепления стандартного держателя VESA. Таким образом, не требуется специальный держатель от производителя.



| Артикул | Размер | Описание |
|----------|--------------------|---|
| 51640875 | C (шар 1,5 дюйма) | VESA 75, 9,2 × 9,2 см (3,625" × 3,625") |
| 51716666 | C (шар 1,5 дюйма) | VESA 75/100, 12 × 12 см (4,75" × 4,75") |
| 51531042 | D (шар 2,25 дюйма) | VESA 75, 9,2 × 9,2 см (3,625" × 3,625") |
| 51381069 | D (шар 2,25 дюйма) | VESA 75/100, 12 × 12 см (4,75" × 4,75") |
| 51692882 | E (шар 3,38 дюйма) | VESA 75/100, 12 × 12 см (4,75" × 4,75") |



Держатель Tough-Tray™ для ноутбука

Ширину держателя Tough Tray™ можно регулировать для установки различных ноутбуков, нетбуков и планшетов.

- ▶ Надежное крепление с помощью резиновых зажимов и мощного пружинного механизма
- ▶ Зажимы можно перемещать в горизонтальном и вертикальном направлениях
- ▶ Не перекрываются клавиши, разъемы или приводы



| Артикул | Размер | Описание |
|----------|---------------|---|
| 51717062 | Без основания | Держатель для ноутбука, (Ш x В) 25–40 x 25 см, с плоскими лапками |
| 51724788 | Без основания | Держатель для ноутбука, (Ш x В) 25–40 x 25 см |
| 51717023 | Без основания | Держатель для нетбука, (Ш x В) 21,7–28,2 x 15,2 см |



Для установки потребуется дополнительное основание соответствующего размера. На задней панели держателя имеется несколько отверстий, отвечающих стандарту AMPS.

X-Grip®

- ▶ Отлично подходит для крепления мобильных телефонов и небольших планшетов
- ▶ Фиксация с помощью пружинного механизма с 4–8 резиновыми зажимами



| Артикул | Размер | Описание |
|----------|----------------|--|
| 51716966 | В (шар 1 дюйм) | Для мобильных устройств размером 3"–4" |
| 51716968 | В (шар 1 дюйм) | Для мобильных устройств размером 5" |
| 51716970 | В (шар 1 дюйм) | Для планшетов размером 7" |
| 51716994 | Без основания | Для планшетов размером 10" |
| 51717019 | Без основания | Для планшетов размером 12" |



Два держателя X-Grip® без основания имеют отверстия в соответствии со стандартом AMPS. Для установки держателя в сборе требуется дополнительное основание круглой или ромбической формы соответствующего размера.

Finger-Grip™

Если требуется часто вынимать телефон или рацию из держателя, отличным вариантом будет Finger-Grip — держатель, который обеспечивает надежную фиксацию и возможность регулировки под устройства нестандартных размеров.



| Артикул | Размер | Описание |
|----------|---------------|---|
| 51717020 | Без основания | Держатель для мобильного телефона / рации |



Для установки потребуется дополнительное основание соответствующего размера. На задней панели держателя имеется несколько отверстий, отвечающих стандарту AMPS.

Подстаканник

Этот подстаканник оснащен демпфером вибраций и подходит для крепления напитков и других жидкостей (без стакана).



| Артикул | Размер | Описание |
|----------|----------------|--|
| 51717049 | В (шар 1 дюйм) | Автоматическое выравнивание, без стакана |

Держатель для сканера

Этот лоток подходит для всех стандартных переносных сканеров.

- ▶ Совместим со всеми доступными на рынке переносными сканерами с шириной 8,8 см (3,47") и длиной 5,4 см (2,16")
- ▶ Обеспечивает надежную фиксацию за счет эластомерных внутренних ребер
- ▶ Уникальная конструкция с открытым дном позволяет выполнять сканирование, не доставая сканер



| Артикул | Размер | Описание |
|----------|---------------|-----------------------|
| 51717051 | Без основания | Держатель для сканера |



Для установки этого держателя сканера на систему RAM Mount потребуется дополнительное основание. Держатель для сканера можно закрепить с помощью отверстий с любой схемой расположения AMPS.

Другие держатели устройств



Планшет для заметок DIN A4

Высококачественный планшет для заметок с резиновым кольцом для крепления бумаг и держателем для ручек. Поставляется с предварительно устанавливаемым креплением RAM-Mount C или без него.



| Артикул | Описание |
|----------|---|
| 51783268 | Планшет без крепления RAM |
| 51783279 | Планшет с креплением JH-RAM C (шар 1,5 дюйма) |

Блокнот

Multi-Pad™ — это простой небольшой блокнот с креплением и магнитным держателем ручки.

Футляр Handi-Case™ совмещает в себе держатель для блокнота, ежедневник, ящик для хранения и транспортировки.

- ▶ В комплект входят магниты и зажим для бумаг и ручек
- ▶ Handi-Case™ также имеет различные направляющие отверстия для крепления дополнительных принадлежностей



| Артикул | Описание |
|----------|--|
| 51717033 | (A) Держатель для бумаг и ручек Multi-Pad™ |
| 51717056 | (B) Футляр Handi-Case™ с ручкой |



Для сборки требуется дополнительное основание подходящего размера. На задней панели имеются готовые отверстия для различных типов основания.

Держатель камеры

Этот держатель можно использовать для крепления камер и других устройств. Установка выполняется при помощи винта 1/4" или 3/8".



| Артикул | Размер | Описание |
|----------|-------------------|---------------------------------|
| 51717047 | B (шар 1 дюйм) | Круглый, Ø 3,2 см, винт 1/4"–20 |
| 51717046 | B (шар 1 дюйм) | Круглый, Ø 6,3 см, винт 1/4"–20 |
| 51717045 | C (шар 1,5 дюйма) | Круглый, Ø 6,3 см, винт 3/8"–16 |
| 51717060 | B (шар 1 дюйм) | Переходник GoPro® Hero |

Противосолнечный козырек

Этот противосолнечный козырек изготовлен из акрилового полимера с помощью высокоточной лазерной резки.

- ▶ Затемнение 50 % темно-зеленого цвета
- ▶ Оснащен шаром 1" (размер B)

| Артикул | Размер | Описание |
|----------|----------------|----------|
| 51717083 | B (шар 1 дюйм) | 8" x 13" |





Другие принадлежности

Чтобы обеспечить быстрое и дешевое переоборудование вилочных погрузчиков и другого складского оборудования в соответствии с индивидуальными потребностями, мы предлагаем широкий выбор дополнительных принадлежностей.

Щетки стеклоочистителя ветрового стекла



Щетки для DFG/TFG 425/425s/430/430s

| Артикул | Подходит для |
|----------|------------------------------------|
| 50451962 | переднего стеклоочистителя, 600 мм |
| 50150179 | заднего стеклоочистителя, 410 мм |

Щетки для DFG/TFG 316/316S/320/320s

| Артикул | Подходит для |
|----------|------------------------------------|
| 51045669 | переднего стеклоочистителя, 650 мм |
| 51035868 | заднего стеклоочистителя, 350 мм |

Щетки для EFG 213–220 and 316–320

| Артикул | Подходит для |
|----------|------------------------------------|
| 50052808 | переднего стеклоочистителя, 700 мм |
| 51113935 | заднего стеклоочистителя, 450 мм |

Щетки для EFG 422–430 and 535–550

| Артикул | Подходит для |
|----------|------------------------------------|
| 50052808 | переднего стеклоочистителя, 700 мм |
| 50306966 | заднего стеклоочистителя, 500 мм |

Защита от солнца



Противосолнечный козырек

| Артикул | Подходит для |
|----------|----------------------|
| 51101545 | VFG 316s–435s, VFG 5 |



Шторка

| Артикул | Подходит для |
|----------|------------------|
| 51101547 | DFG/TFG 425–550s |

Крышка топливного бака

Запираемая крышка топливного бака

Совместимы со всеми преобразователями и гидростатами (проверьте совместимость для моделей, выпущенных позднее 2014 г.)



| Артикул | Товар |
|----------|-----------------------------------|
| 51457022 | Запираемая крышка топливного бака |

Беспроводная система взвешивания iForks-32

Применение мобильной системы взвешивания при транспортировке поступающих товаров или определении массы грузов позволяет значительно повысить производительность труда. Модернизация вилочных погрузчиков с помощью подобной системы теперь стала проще, чем когда-либо. Система iForks последнего поколения обеспечивает передачу данных по беспроводному протоколу Bluetooth 4.0. Питание системы взвешивания осуществляется от двух литий-ионных батарей большой емкости. Таким образом, монтаж и ввод в действие системы занимают всего несколько секунд. Дисплей системы установлен в кабине оператора с помощью крепления типа RAM.



Преимущества:

- ▶ Специальная плоская форма, обеспечивающая идеальную установку на вилы погрузчика.
- ▶ Стандартная спинка вил, простая установка в комбинации с лазерным указателем.
- ▶ Цифровая калибровка.
- ▶ Автоматическая компенсация наклона.
- ▶ Автоматический протокол для максимальной нагрузки / превышения допустимой нагрузки.
- ▶ Функция автоматического выключения для оптимального управления энергопотреблением.
- ▶ Предупреждение о превышении максимально допустимой нагрузки.
- ▶ Разработка Jungheinrich.

Технические данные:

- ▶ Нагрузка: 2500 кг — FEM 2A (3000 кг и 5000 кг — FEM 3 по заказу).
- ▶ Дисплей с несколькими диапазонами измерений: 1–2 кг.
- ▶ Допускаемая погрешность измерения: 0,1 % от массы груза.
- ▶ Дисплей: двухцветный (зеленый/красный), высота цифр — 22 мм, 5 цифр, с фоновой подсветкой.
- ▶ Класс защиты: IP65.

Беспроводная система взвешивания iForks-32

| Артикул | Изделие |
|----------|----------------------|
| 51713273 | iForks-32 forks pair |

Дополнительные принадлежности

| Артикул | Тип |
|----------|---|
| 51713147 | Вилы FEM 2B вместо вилок FEM 2A |
| 51713148 | Входное напряжение: 9–100 В; выходное напряжение: 12 В; преобразователь / регулятор встроен в дисплей |
| 51713149 | Дополнительный комплект из двух литий-ионных аккумуляторов |
| 51713153 | Термопринтер 6 В (в комплект поставки входят аккумуляторные батареи типа AA и зарядное устройство) |
| 51713151 | Термопринтер 12 В (устанавливается рядом с дисплеем) |
| 51713204 | Сертифицированная конструкция; от 40 до 2000 кг цена деления — 1 кг, от 2000 до макс. 2500 кг — 2 кг |
| 51713205 | Выход Bluetooth для подключения к КПК |
| 51713207 | Модуль Wi-Fi для интеграции в сеть; протокол безопасности WPA2 (не WPA2 Enterprise) |
| 51739714 | Модуль Wi-Fi в отдельном корпусе, размещенном рядом с дисплеем; протокол безопасности WPA2 Enterprise |



ISO 9001 Сертифицированными являются
ISO 14001 немецкие заводы в Нордерштедте,
Мосбурге и Ландсберге.



Транспортные устройства производства фирмы Jungheinrich отвечают требованиям Европейских и Российских стандартов по безопасности.

**ООО «Юнгхайнрих
подъемно-погрузочная техника»**

Единый бесплатный номер
сервисной службы по всей России:
Тел: 8 800 555 59 77

РФ-127018, Москва
ул. Полковая д.3, стр.5
Тел.: +7 495 780 97 77
e-mail: info@jungheinrich.ru

РФ-196626, Санкт-Петербург
пос. Шушары, Московское шоссе, д.139,
стр. 1 Логопарк М10
Тел.: +7 812 600 13 00
e-mail: spb@jungheinrich.ru

РФ-620138, Екатеринбург
ул. Чистопольская, д.6, лит. X
Тел.: +7 343 287 44 55
e-mail: ekb@jungheinrich.ru

РФ-630033, Новосибирск
ул. Тюменская, д. 8/3
Тел.: +7 383 328 17 27
e-mail: siberia@jungheinrich.ru

РФ-603052, Нижний Новгород
Московский район, Сормовское шоссе, д. 24, к. 23
Тел.: + 7 831 282 20 50
e-mail: n.novgorod@jungheinrich.ru

РФ-350032, Краснодар
х. Октябрьский, ул. Живописная, 72
Тел.: +7 861 204 07 78
e-mail: krasnodar@jungheinrich.ru

РФ-394026, Воронеж
ул. Текстильщиков, д. 2В
Тел.: +7 4732 801 121
e-mail: voronezh@jungheinrich.ru

РФ-443046, Самара
пгт. Смышляевка, ул. Механиков, 2
Тел.: +7 846 215 11 20
e-mail: samara@jungheinrich.ru

www.jungheinrich.ru

 **JUNGHEINRICH**