



**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	Ⓐ Проблесковый маячок
52032717	Ⓑ Импульсный фонарь

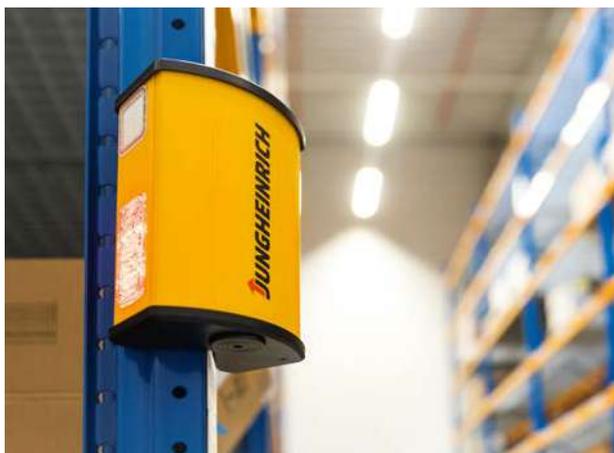




Защита от столкновений

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 анкера/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 анкера/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

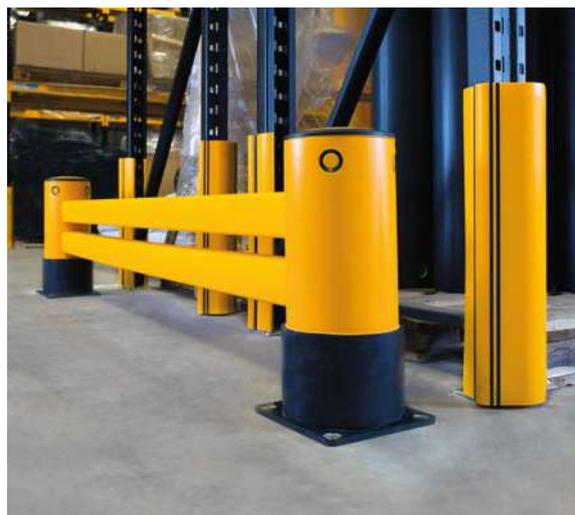
Артикул	Длина (мм)	Высота (мм)
51806713	2.000	130



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

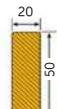
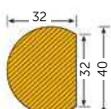
Защитные профили

Защита от удара

Устройство защиты от ударов может предотвратить повреждения машин и строений.

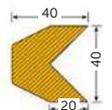
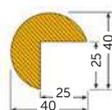
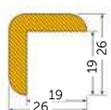
- ▶ Изготовлены из легкого вспененного полиуретана
- ▶ Материал обладает стойкостью к УФ-излучению и растворителям
- ▶ Гибкие, не подверженные старению, и влагостойкие элементы
- ▶ Стойкость к воздействию температур в диапазоне от -40 до +90 °С, класс воспламеняемости UL 94
- ▶ Легко режется в нужный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

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



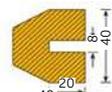
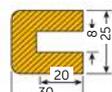
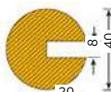
Артикул	51706299	51706296
Профиль (мм)	40 × 32	50 × 20

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



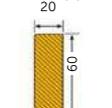
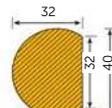
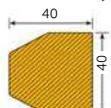
Артикул	51706292	51706283	51706334
Профиль (мм)	26 × 26	40 × 40	40 × 40

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



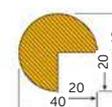
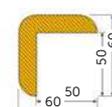
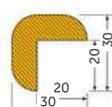
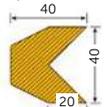
Артикул	51706294	51706336	51706338
Профиль (мм)	40 × 40 × 8	25 × 30 × 8	40 × 40 × 8

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



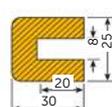
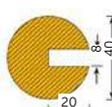
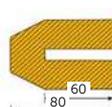
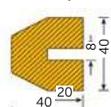
Артикул	51705556	51705551	51705557
Профиль (мм)	40 × 40	40 × 32	60 × 20

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

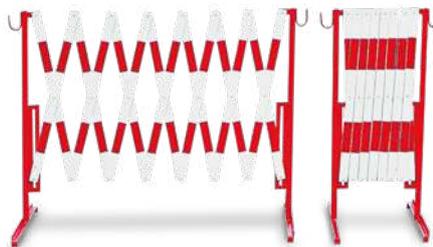
Ограждения



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

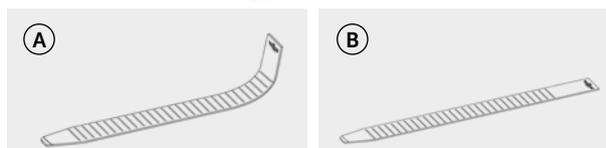




Магнитные резиновые накладки для вилок

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, ОТС, с логотипом Jungheinrich
51110348	Д (шар 2,25 дюйма)	Ø 9,35 см (3,68"), отверстия 120°/180°м
51420170	Д (шар 2,25 дюйма)	Ø 6,2 см (2,437"), отверстия AMPS
51603848	Д (шар 2,25 дюйма)	Ø 6,5 см, М6, ОТС, с логотипом Jungheinrich
51692880	Е (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	D (2,25"-ball)	For rail Ø 1,9–3,2 cm (0,75"–1,25")
51716706	D (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**