

STAGEMAKER®

Новый уровень партнерства

SR

x2
ДВОЙНОЙ
ТОРМОЗ
BGV D8+
ВХОДИТ
в стандартную
комплектацию



www.stagemaker.com





STAGEMAKER
SRS DOUBLE BRAKE

STAGEMAKER
SRS DOUBLE BRAKE

STAGEMAKER®

Линейка STAGEMAKER SR является результатом богатой практики в сфере индустрии развлечений, в совокупности с наработанными исследованиями и разработками, и международным опытом продаж.

1975



Запуск первого в Европе самоподъемного электрического тельфера линейки LITACHAIN L104

1990



Запуск линейки LITACHAIN LI 5 и LI10

1998



Запуск линейки STAGEMAKER SM

2013



Запуск новой линейки STAGEMAKER SR

Оборудование STAGEMAKER зарекомендовало себя на мировом рынке, благодаря 38-ми летнему опыту работы в сфере сценического монтажа: в театрах, студиях, на выставках и различных мероприятиях. Длительное присутствие на рынке и впечатляющий список клиентов подтверждает надежность продукции, наше постоянство совершенствовать оборудование, а так же нашу лояльность этому рынку.

Стремление к новаторству, постоянное совершенствование технологий и соответствие мировым стандартам (ГОСТ, CE, DIN, CSA) является основанием для заявления, что линейка STAGEMAKER SR лидирует на рынке индустрии развлечений и соответствует слогану компании: « Превосходство над общепринятыми стандартами ».

STAGEMAKER® SR

x2
ДВОЙНОЙ
ТОРМОЗ
BGV D8+
ВХОДИТ
в стандартную
комплектацию



+ инновации



PERFECT PUSH

> Новое запатентованное 5-ти карманное грузовое колесо "Perfect Push" с 5-ю промежуточными зубьями, обеспечивает более плавный поток цепи и сокращает риск скручивания/ застревания цепи.



red dot design award
product design 2013

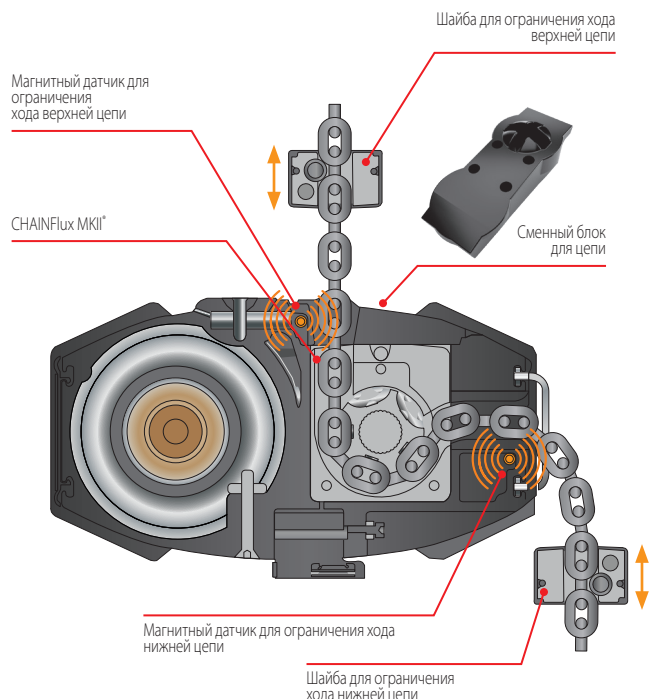
+ безопасность

- > **Двойной тормоз входит в стандартную комплектацию** для увеличения безопасности. Линейка Stagemaker SR оснащена в соответствии со стандартом D8+ (при нагрузке лебедки весом в 2 раза меньше номинальной грузоподъемности).
- > Новая концепция фрикционной муфты. Фрикционная муфта, расположенная в редукторе и обеспечивает безопасное удержание груза посредством тормоза, независимо от ежедневных эксплуатационных условий.
- > Электромагнитный концевой выключатель LIMITFlux® входит в стандартную комплектацию лебедок версии В модели SR5 и SR10.
- > Класс защиты лебедок IP55.
- > Черная оцинкованная грузовая цепь, разработанная специально для компании Stagemaker.
- > Моторы лебедок оснащены термальной защитой для предотвращения перегрева (версия В).

Дополнительные опции

- > Один тормоз.
- > Подвесной пульт управления на кабеле.
- > Контроллер на 4, 8, 12,... лебедок.
- > Низковольтное управление (48 В) версия В.
- > Широкий выбор кофров.
- > Фиксированный подвесной крюк.
- > Чекель для крепления лебедки, вместо верхней крюковой подвески.
- > Цепной блок для промышленной индустрии.
- > Инкодер (встроенный счетчик).
- > Система измерения нагрузки.
- > BGV-C1...
- > Чехол для защиты лебедки от дождя.
- > Класс прочности цепи 100 для увеличенной безопасности.





CHAINFLUX®

> Конструкция обеспечивает горизонтальный выход цепи из грузового колеса. Дизайн, в совокупности с высокопрочной алюминиевой конструкцией, обеспечивает наиболее плавный поток цепи и аккуратную укладку цепи в сумку, а так же позволяет сократить риск скручивания/ застревания цепи. Отверстие в шкиве обеспечивает дренаж грузового колеса и позволяет избежать скапливания воды и последующей коррозии цепного механизма, при эксплуатации лебедки под открытым небом.



LIMITFLUX®

> Limitflux электромагнитный концевой выключатель встроенный в цепной блок CHAINFLUX MKII® позволяет контролировать рабочий ход лебедки или крюка, как в стационарном положении, так и в самоподъемном.

> Система срабатывает при соприкосновении с грузовой цепью.

> Настройка концевых выключателей выполняется с помощью перемещения магнитных шайб, закрепленных на верхней и нижней грузовой цепях.



+ легкость управления

- > Максимальный уровень шума при работе 60 ДБ (протокол испытаний по запросу).
- > Возможность менять положение лебедки от самоподъемной модели к стационарной переустанавливая сумку для цепи.
- > Верхний и нижний вертлюжный крюк.
- > Съемная высокопрочная и вместительная сумка черного цвета, для укладки цепи из материала в 1100 денье.
- > Защитные противоударные буферы, расположенные по периметру корпуса лебедки.
- > Мотор сконструирован для обеспечения бесперебойной и постоянной подъемной скорости, независимо нагружена лебедка или работает в холостую.
- > Электронное оснащение "plug & play".

+ экономичность

- Упрощенное техническое обслуживание требует меньше времени и затрат:
- > Легкий доступ к ограничителю крутящего момента.
 - > Легкий доступ к предохранителю.
 - > Новый концепт съемного мотора.
 - > Легкий доступ для визуального осмотра системы тормоза, для постоянного контроля.
 - > Легкий доступ к съемным электронным платам.



+ улучшенная эргономичность

- > Благодаря овальному дизайну корпуса лебедки, цепь не задерживается на корпусе и риск застревания цепи сведен к нулю. Обтекаемый дизайн обращает внимание на прочность и надежность конструкции с применением современных технологий, одновременно обеспечивая безопасность. Новые линии корпуса линейки STAGEMAKER SR наилучшим образом вписываются в предназначенную область применения (свет, звук и прочее оборудование).
- > Лебедка соответствует нормам экологической безопасности и требованиям директивы RoHS.
- > Корпус покрыт черной (RAL 7021) порошковой эпоксидной краской в 70µm, для эксплуатации в экстремальных условиях (от -20°C до +50°C /от -4°F до 122°F).
- > Грузовой крюк с резиновым напылением для лучшего сцепления с грузом.

- > Эргономичные складные рукоятки с резиновым покрытием на моделях SR2, SR5 и SR10.
- > Черный кабель типа CEE P17, для подключения к электропитанию.



Ассортимент



Рабочая конфигурация

САМОПОДЪЕМНОЕ
ПОЛОЖЕНИЕ
СЦЕНИЧЕСКАЯ
КОНФИГУРАЦИЯ



СТАЦИОНАРНОЕ
ПОЛОЖЕНИЕ
ПРОМЫШЛЕННАЯ
КОНФИГУРАЦИЯ

STAGEMAKER® SR1

с первого взгляда
небольшой но **МОЩНЫЙ**
320 кг одна цепь !

x2
ДВОЙНОЙ
ТОРМОЗ
BGV D8+
ВХОДИТ
в стандартную
комплектацию

Технические характеристики

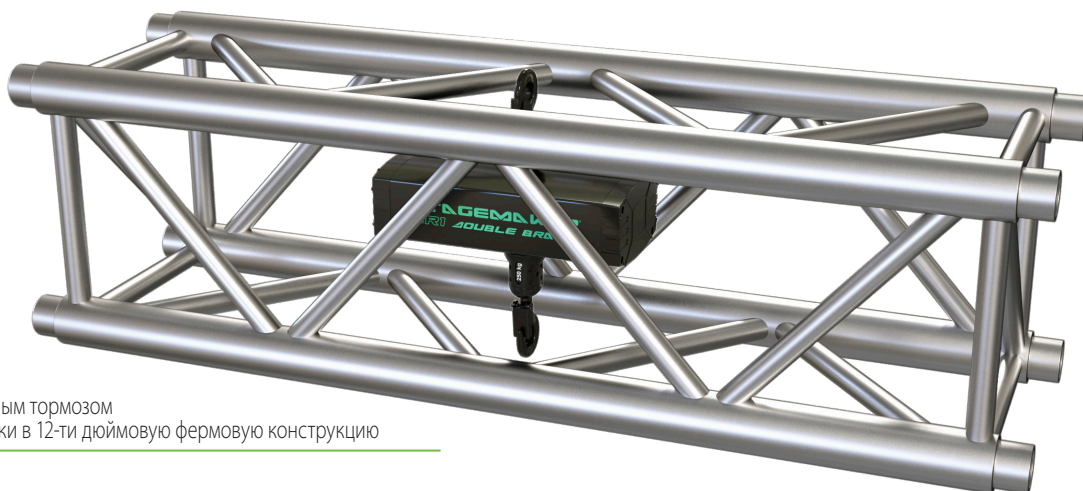
- > 1 цепь (250 кг) или 2 цепи (500 кг).
- > Подъемная скорость: 4 м/мин (1 цепь).
- > Межосевой подъемник.
- > Фрикционная муфта.
- > Фирменный обтекаемый дизайн корпуса линейки SR.
- > Корпус лебедки : 100% алюминиевый, без пластиковых компонентов.
- > Двойной тормоз входит в стандартную комплектацию.
- > Вертлюжный верхний и нижний крюк.
- > Крюки изготовлены по стандарту DIN.
- > Крюк с резиновым напылением на верхней подвеске.
- > Класс защиты IP55.
- > Калибр цепи 4x11 мм (соответствует размерам цепи на модели SR2).
- > Доступно в версии А (прямое управление), версии В (низковольтное управление).
- > Черный кабель питания типа CEE P17.
- > Черная грузовая цепь.
- > Тормоз, не требующий сервисного обслуживания.
- > Эпоксидная краска RAL7021.
- > Изменение положения лебедки от самоподъемной к стационарной и обратно, посредством перемещения сумки для сбора цепи.
- > **PERFECT PUSH**. Новое запатентованное 5-ти карманное грузовое колесо с 5-ю промежуточными зубьями, обеспечивает более плавный поток цепи и сокращает риск скручивания/ застревания цепи.
- > **CHAINFLUX** входит в стандартное оснащение. Горизонтальный выход цепи.
- > Электронные концевые выключатели (версия В).



Stagemaker SR1	1 цепь	2 цепи
Г/п (кг)	250/250/320	500
Размер	Самый компактный размер на рынке с 1 или 2 тормозами	Самый компактный размер на рынке с 1 или 2 тормозами
Вес корпуса (кг)	10,4	10,4
Уровень шума	50 db	50 db
Совместимость с 12" фермой	Да	Да
Двойной тормоз	Да	Да
Chainflux блок для цепи	Да	Да
PerfectPush цепное колесо	Да	Да
Электрические концевые выключатели	Да (на низковольтных моделях версии В)	Да (на низковольтных моделях версии В)
Обратное положение лебедки (самоподъемное или стационарное положение)	Да (перевернуть подъемник)	Да (перевернуть подъемник)

Опции

- > Версия А или В.
- > Рукоятки.



Лебедка Stagemaker SR1 с двойным тормозом идеально подходит для установки в 12-ти дюймовую фермовую конструкцию

Тип управления и технические характеристики*

Функции / Версии

Версия А: 3-х фазные лебедки
прямого управления

Версия В: 3-х фазные лебедки
низковольтного управления

3-х фазные лебедки (400 В/415 В/ 3 фазы/50 Гц) прямое управление (ACF)	●	▲
3-х фазные лебедки (400 В/415 В/ 3 фазы/50 Гц) прямое управление (48В)	▲	●
BGV-D8 версия	●	●
BGV-D8+ "готовая" версия	● ⁽¹⁾	● ⁽¹⁾
СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТАМ: CE, CSA, ГОСТ	●	●
Легкая смена рабочего положения от самоподъемной лебедки к стационарной и обратно	●	●
В стандартную комплектацию входит черная оцинкованная цепь (кроме моделей SR25)	●	●
"CHAINFlux® MKII" специальный блок для плавного потока цепи	●	●
"Limitflux®": магнитные концевые выключатели (на моделях SR5 и SR10)	▲	●
Электрические концевые выключатели на моделях SR1, 2 и 25	▲	●
Электрические концевые выключатели (на промышленных лебедках)	▲	○
"PerfectPush®": новое запатентованное 5-ти карманное грузовое колесо с 5-ю промежуточными зубьями	●	●
Подъемный мотор класса изоляции F	●	●
Регулируемый ограничитель крутящего момента	●	●
2-х тормозная система	●	●
1-а тормозная система	○	○
Саморегулирующийся, не требующий сервисного обслуживания дисковой тормоз DC	●	●
Рабочее напряжение : 460В/ 3 фазы/60 Гц	○	○
Доступное рабочее напряжение : 230 В / 1 фаза / 50 Гц (SR1 и SR5)	▲	○
Черное покрытие корпуса (RAL 7021)	●	●
Вертлюжный верхний и нижний крюк	●	●
Фиксированный верхний крюк и вертлюжный нижний крюк (стационарное положение)	○	○
Эргономичные складные резиновые рукоятки (опция для моделей SR1 и SR25)	●	●
Подъемный крюк с резиновым напылением для лучшего сцепления с грузом	●	●
Съемная высокопрочная сумка для укладки цепи	●	●
Стандартные кабели подключения: СЕЕ P17, 4-контактный 16 А (красный : питание/управление)	●	▲
СЕЕ P17, 4-контактный 16 А (красный: питание/ желтый: управление)	▲	●

● Стандарт ○ Опция ▲ Не доступно

⁽¹⁾После регулировки ограничителя крутящего момента нагружать лебедку в 2 раза меньше номинальной грузоподъемности.

Спецификации

Грузоподъемность	D8 модели (D8+ готовая)	D8+ модели	Подъемная скорость при 50Гц	Кол-во цепей	Калибр цепи (мм)
125		SR1 124 m1	4	1	4 x 11
160		SR1 164 m1	4	1	4 x 11
200	SR1 204 m1		4	1	4 x 11
250	SR1 254 m1		4	1	4 x 11
		SR1 252 m1	2	2	4 x 11
		SR5 254 m2	4	1	5 x 14
		SR5 258 m2	8	1	5 x 14
	SR5 2516 m2		16	1	5 x 14
		SR5 2516 m1	16	1	5 x 14
320	SR1 324 m1		4	1	4 x 11
500	SR1 502 m1		2	2	4 x 11
	SR5 504 m1		4	1	5 x 14
		SR10 504 m2	4	1	7 x 20
	SR5 508 m1		8	1	5 x 14
		SR10 508 m1	8	1	7 x 20
	SR5 516 m1		16	1	5 x 14
	SR10 516 m1		16	1	7 x 20
800		SR10 804 m1	4	2	7 x 20
1000	SR10 1004 m2		4	1	7 x 20
		SR10 1004 m1	4	2	7 x 20
	SR10 1008 m1		8	1	7 x 20
1250		SR25 1204 m2	4	1	11,3 x 31
		SR25 1208 m2	8	1	11,3 x 31
1600	SR10 1604 m1		4	2	7 x 20
2000	SR10 2004 m1		4	2	7 x 20
2500	SR25 2504 m1		4	1	11,3 x 31
		SR25 2504 m1	4	2	11,3 x 31
	SR25 2508 m1		8	1	11,3 x 31
5000	SR25 5004 m1		4	2	11,3 x 31



STAGEMAKER®

Контроллеры

Контроллеры STAGEMAKER® разработаны специально для управления цепными электрически лебедками STAGEMAKER® линейки SR производства VERLINDE. На выбор доступны три серии контроллеров: ECO, RIGGER и THEATER. Контроллеры могут поставляться в компактных 19-ти дюймовых кофрах разной комплектации (3U или 6U), или в вертикальных кофрах, и предназначены для управления 4-мя, 8-ю или 12-ю лебедками. Контроллеры STAGEMAKER® позволяют управлять, как индивидуальным подъемником, так и целой группой лебедок, при помощи всего одной кнопки. В стандартную комплектацию контроллеров входит система предварительного выбора группы лебедок, индивидуальный переключатель для каждого подъемника и разъем для подключения пульта ДУ.

Так же с помощью контроллеров STAGEMAKER® производится управление низковольтными лебедками, регулируемые концевыми выключателями на лебедках, и термальной защитой группы лебедок. Подключение группы лебедок к контроллеру осуществляется посредством одного кабеля. Для более масштабных объектов доступна система приоритетно-последовательного подключения контроллеров STAGEMAKER®, для одновременного управления большим количеством подъемников: для группы, от двадцати до сорока, лебедок.

Другие дополнительные опции доступны по запросу.

Контроллеры STAGEMAKER® соответствуют действующим Европейским стандартам IEC и EMC по безопасности электротехнического оборудования и одобрены ведущими Европейскими институтами по надзору качества. Контроллеры обеспечивают оператору гибкость, надежность и безопасность в работе.

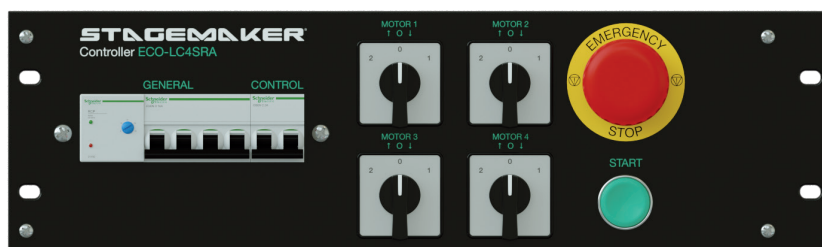
>Контроллеры Eco

Серия ECO предлагает лучшее соотношение цены/качества.

- > Контроллер прямого управления в цельном стальном корпусе на 4 и 8 каналов.
- > Размер: 19-ти дюймовый рэк, комплектации 3U (4 канала) или 6U (8 каналов).
- > Рабочее напряжение : 400/ 415В, 3 фазы+N – 50/60Гц.
- > Кабель питания 32А 5-контактный CEE.
- > Световой индикатор фаз.
- > Многофункциональный разъем на каждую группу из 4 лебедок.
- > Дополнительно отдельный разъем типа CEE 4-контактный 16А для каждой лебедки.
- > Защита от короткого замыкания: питание и управление.
- > Термальная защита на каждую группу из 4-х лебедок.
- > Максимальная мощность на каждый канал: 1,8 кВт / 400В, 3 фазы.

Доступные опции

- > 19-ти дюймовый кофр, для контроллера комплектации 3U или 6U.



Описание	Коммутация	Модель
Контроллер Eco Rack 19" - 4 канала	1 x 16-контактный разъем + 4 x 4-контактный разъем типа CEE	ECO-LC4SRA
Контроллер Eco Rack 19" - 8 канала	2 x 16-контактный разъем + 8 x 4-контактный разъем типа CEE	ECO-LC8SRA

>Контроллер Rigger Suitcase

Серия контроллеров RIGGER разработана специально для лебедок STAGEMAKER прямого управления, версии А.

- > Индикатор фаз и автоматическая корректировка.
- > Встроенный разъем для приоритетно-последовательного подключения.
- > Рабочее напряжение : 400/ 415В, 3 фазы+N – 50/60Гц.
- > Кабель питания 32А 5-контактный CEE.
- > Разъем для каждой лебедки P17 CEE 4-контактный 16А.
- > Защита от короткого замыкания: питание и управление.
- > Термальная защита каждой группы из 4-х лебедок.
- > Максимальная мощность на каждый канал:
1,8 кВт/ 400В, 3 фазы.
- > Качественный профессиональный кейс ABS
(Pelicase или аналог).



Описание	Коммутация	Модель
4-х канальный компактный контроллер в кейсе	4-контактный разъем типа CEE	SC4SR
8-и канальный компактный контроллер в кейсе	4-контактный разъем типа CEE	SC8SR



STAGEMAKER®

Контроллеры

> Контроллеры Rigger Rack 19"

Серия контроллеров RIGGER разработана специально для лебедок STAGEMAKER прямого управления, версии А.



Пример конфигурации:

- 1 Контроллер Rigger R4SRA, 4-х канальный прямого управления.
- 2 Центральный радиоприемник для получения данных с радио датчика нагрузки.
- 3 Пульт управления на кабеле.

- > Индикатор фаз и автоматическая коррекция фаз на всех контроллерах серии RIGGER.
- > Все контроллеры серии RIGGER Rack 19" оборудованы встроенным разъемом для подключения проводного/беспроводного пульта ДУ.
- > Встроенный разъем для приоритетно-последовательного подключения.
- > Рабочее напряжение: 400/ 415В, 3 фазы + N – 50/60Гц.
- > Кабель питания 32А 5-контактный типа СЕЕ.
- > Многофункциональный разъем на каждую группу из 4 лебедок.
- > Напряжение управления 24/48 VDC.
- > Защита от короткого замыкания: питание и управление.
- > Термальная защита каждой группы из 4-х лебедок.
- > Максимальная мощность на каждый канал: 1,8 кВт/ 400В, 3 фазы.

1

2



Описание	Коммутация	Модель
Контроллер Rigger rack 19" - 4 канала	1 x 16-контактный разъем	R4SRA
Контроллер Rigger rack 19" - 8 канала	2 x 16-контактный разъем	R8SRA
Контроллер Rigger rack 19" - 12 канала	3 x 16-контактный разъем	R12SRA

Доступные опции

- > Проводной пульт ДУ с кабелем 25 м: для 4-х, 8-ми или 12-ти канального контроллера.
- > Беспроводной пульт ДУ: 19-ти дюймовый радиоприемник на 32 канала и пульт для контроллеров модели R4SRA, R8SRA или R12SRA.
- > Мониторинг нагрузки: разъем XLR и 2-х метровый кабель для подключения к точке доступа, поставляется для интеграции системы

STAGEMAKER LOAD CELL. Поставляется в комплекте с центральным радиоприемником для контроллеров в 19-ти дюймовом rack'e в целях получения данных с датчика нагрузки

- > Кофры: широкий выбор 19-ти дюймовых кофров серии Premium и Eco (подробная информация в разделе «Кофры»).



HF устройство для улучшения приема радио сигнала в случае помех, с опцией беспроводного дистанционного управления.

Радиоприемник оборудован ячейкой для хранения пульта ДУ.



Функция входит в стандартную комплектацию контроллеров серии Rigger и Theater Range: световой индикатор кнопки аварийной остановки.



>Контроллер Theater Rack 19"

Серия контроллеров THEATER разработана специально для низковольтных лебедок STAGEMAKER, версии B.



Пример конфигурации:

- 1 Контроллер низковольтного управления Theater R12SRB, 12-ти каналный.
 - 2 Центральный радиоприемник для пульта ДУ.
 - 3 Радиопередатчик для пульта ДУ.
- > Индикатор фаз и автоматическая корректировка фаз на всех контроллерах серии THEATER.
 - > Все контроллеры серии THEATER оборудованы встроенным разъемом для подключения проводного/беспроводного пульта ДУ.
 - > Встроенный разъем для приоритетно-последовательного подключения.
 - > Рабочее напряжение: 400/ 415В, 3 фазы + N – 50/60Гц.
 - > Кабель питания 32А 5-контактный типа СЕЕ.
 - > 6-ти контактный разъем типа НЕ6 для подключения каждой лебедки.
 - > Напряжение управления 24/48 VDC.
 - > Защита от короткого замыкания: питание и управление.
 - > Термальная защита каждой группы из 4-х лебедок.
 - > Максимальная мощность на каждый канал: 1,8 кВт/ 400В, 3 фазы.

Описание	Коммутация	Модель
Контроллер Theater rack 19" - 4 канала	4 x 6-контактный разъем	R4SRB
Контроллер Theater rack 19" - 8 канала	8 x 6-контактный разъем	R8SRB
Контроллер Theater rack 19" - 12 канала	3 x 32-контактный разъем	R12SRB

Доступные опции

- > Проводной пульт ДУ с кабелем 25 м: для 4-х, 8-ми или 12-ти канального контроллера.
- > Беспроводной пульт ДУ: 19-ти дюймовый радиоприемник на 32 канала и пульт для контроллеров модели R4SRB, R8SRB и R12SRB.

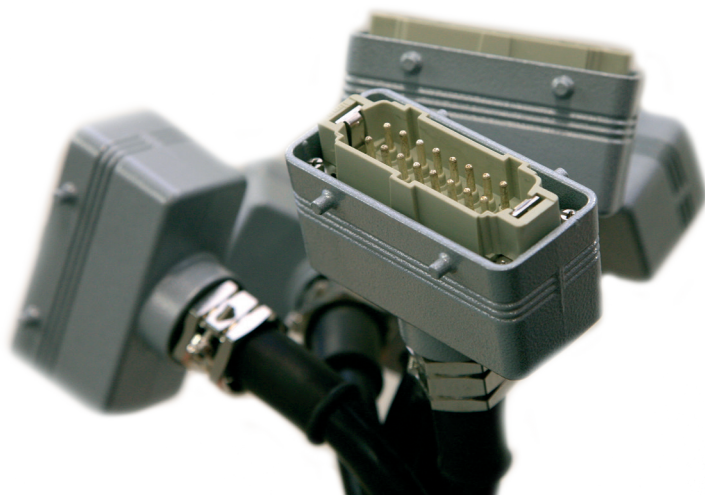
- > Опция C1 для контроллеров в 19-ти дюймовом рэке на 4, 8 или 12 каналов (комплектация данной опцией возможна только на этапе производства и после сборки контроллера опция не доступна).
- > Мониторинг нагрузки: разъем XLR и 2-х метровый кабель для подключения к точке доступа, поставляется для интеграции системы STAGEMAKER LOAD CELL. Поставляется в комплекте с центральным радиоприемником для контроллеров в 19-ти дюймовом рэке в целях получения данных с датчика нагрузки.
- > Кофры: широкий выбор 19-ти дюймовых кофров серии Premium и Eco (подробная информация в разделе «Кофры»).



STAGEMAKER®

Кабели

- > Подвесной пульт управления для 1 или 2 лебедок (только для лебедок версии А).
- > Кабель приоритетно-последовательного подключения для 2-х контроллеров.
- > Разделитель для приоритетно-последовательного подключения 5-ти контроллеров.
- > Многофункциональные кабели для подключения лебедок:
 - P17 красный кабель для управления и питания лебедки (длина 10 и 20 м).
 - P17 красный кабель для питания лебедки (длина 10 и 20 м).
 - P17 желтый кабель для управления лебедки (длина 10 и 20 м).
 - 6-контактный или 16-контактный удлинитель, для перехода от контроллера к мультиразъемному кабелю коммутации лебедок.
- > Мультиразъемный кабель, переходник для четырех лебедок (многополюсный разъем, P17 красный, P17 желтый,...).
- > Мультиразъемный кабель, переходник для одной лебедки (разъем типа Harting, P17 красный, желтый,...).
- > Подвесной пульт управления для 1 или 2 лебедок, с кнопкой аварийной остановки.
- > Узкий компактный подвесной пульт (только для лебедок версии В).







STAGEMAKER®

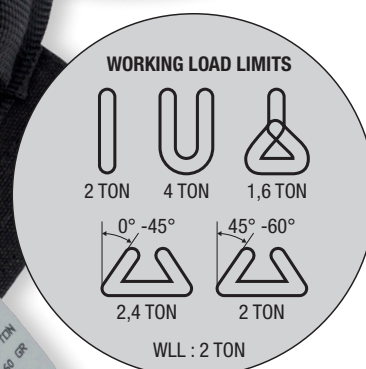
Soft steel

- > 2000 кг рабочая нагрузка (запас прочности 5/1).
- > Черный чехол.
- > Фактор безопасности 5:1.
- > 24 x 2 мм 7 x 19 (стальной трос мягкий).
- > Двухцилиндровая медная втулка (опрессовка строп).
- > Окошко для инспекции на липучке.
- > Изготовлено в соответствии со стандартами EN 13414-1, EN 13411, EN 13411-1*.
- > Этикетка серого цвета на английском языке с инструкцией пользования, технической информацией и сертификацией CE.
- > Соответствует требованиям BGV-C1**.

* По требованию.

** Только на этикетках на немецком языке.

Грузоподъемность (коэффициент прочности 5/1) (кг)	Грузоподъемность (коэффициент прочности 10/1) – C1 (кг)	Рабочая длина (м)*
2000	1000	0.5
2000	1000	1.0
2000	1000	1.5
2000	1000	1.6
2000	1000	2.0
2000	1000	2.5
2000	1000	3.0



Беспроводная система измерения нагрузки

Преимущества

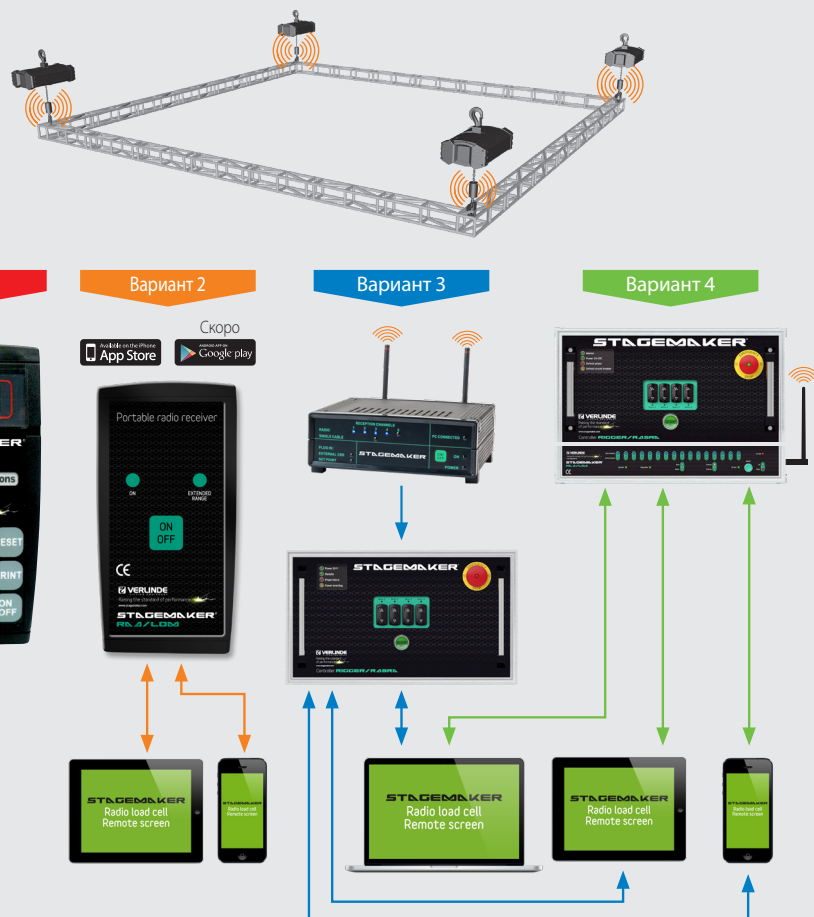
- > Абсолютно беспроводная система: отсутствие лишних кабелей облегчает работу оператора и увеличивает надежность оборудования. Многочисленные каналы обеспечивают бесперебойную передачу сигнала. Датчики работают независимо друг от друга, что исключает сбой системы, при повреждении одного из проводов. Система STAGEMAKER RADIO LOAD CELL оснащена мощным аккумулятором, что обеспечивает автономное питание. Аккумулятор вместе с ИБП (источник бесперебойного питания) позволяет осуществлять постоянный мониторинг нагрузки даже во время отключения питания и поддерживать связь с центральным радиоприемником. Данная система идеально подходит для гастролей и прокатных компаний.
- > Датчик модели SRLI: устанавливается на грузовую цепь лебедки и не требует дополнительных манипуляций при последующем монтаже во время гастролей, экономия времени монтажников.
- > Не сокращает строительную высоту.
- > Возможна интеграция до 200 датчиков нагрузки в комплекте с одним Центральным Радио Приемником.
- > Фактор безопасности датчиков нагрузки, соответствует 5 или 10.
- > Датчик модели SRLI не требует применения дополнительных крепежных элементов.
- > Система совместима со всеми существующими брендами и моделями цепных электрических лебедок на рынке (сценические и промышленные лебедки).
- > Облегчает сервисное обслуживание лебедки.
- > Аккумулятор работает на протяжении 5 000 часов, возможна, комплектация более мощным аккумулятором, для продолжительности работы до 10 000 часов, что соответствует одному году непрерывной работы устройства в режиме постоянного включения.

Ассортимент датчиков SRLM, SRLI и SRLC

Модель	0 kg	250 kg	500 kg	1000 kg	2000 kg	2500 kg	5000 kg	Совместимость с лебедкой
SRLM/SRLI/SRLC 25								Stagemaker SR1/SR2
SRLM/SRLI/SRLC 50								Stagemaker SR2/SR5/SR10
SRLM/SRLI/SRLC 100								Stagemaker SR10
SRLM/SRLI/SRLC 200								Stagemaker SR10/SR25
SRLM/SRLI/SRLC 250								Stagemaker SR25
SRLM/SRLI/SRLC 500								Stagemaker SR25

Опции

- > **Задайте координаты точки**, для интеграции системы STAGEMAKER LOAD CELL на любой контроллер (опция XLR в разделе «Контроллеры» прайс-листа).
- > **Мгновенное SMS оповещение** на мобильный гаджет при перегрузке.
- > **Дополнительный канал:** для каждого канала каждого датчика нагрузки или для каждого канала Центрального Радиоприемника. Пояснение к двух-, трех- и четырехчастотным каналам: в стандартную комплектацию каждого датчика STAGEMAKER LOAD CELL входит 2 частотных канала. Дополнительно, доступны еще два радиочастотных канала, в качестве опции. Система автоматически и последовательно переключается с канала на канал по порядку, один раз в секунду, и осуществляет передачу данных, через все доступные каналы. Циклическое переключение с канал на канал увеличивает надежность и безопасность системы, гарантируя передачу данных через исправный канал в течении одной секунды, в случае поломки одного из радиочастотных каналов или внешних помех.
- > **Один кабель электропитания** для беспроводного радиоприемника.
- > **Центральный Радиоприемник последовательно-приоритетного подключения** поставляется для применения в условиях сильных помех, удаленности и в целях передачи данных с датчиков на один приемник одновременно из нескольких помещений (ноутбук не входит в комплектацию). Ноутбук входит в комплектацию только при поставке Основного Центрального Радиоприемника.





> **SRLM**
Stagemaker
радиодатчик
для лебедок Stagemaker SR
комплектуется чекелями



> **SRLI**
Stagemaker
радиодатчик
устанавливается на грузовую цепь
лебедок Stagemaker SR



> **SRLC**
Stagemaker
компактный
радиодатчик
крепится на верхний подвес или
крюк лебедок Stagemaker SR

Хранение

В кейсах ABS



В 19-ти дюймовых кофрах



STAGEMAKER®

Кожры

Широкый выбор кофров, разработанных специально для новой линейки лебедок и контроллеров STAGEMAKER®.

STAGEMAKER® SR кофры для лебедок

> Premium

- > Тип конфигурации "рэковый".
- > Верхняя крышка на шарнирах
- > 9 мм панели из березовой фанеры, обработанные стойким черным покрытием в шесть слоев.
- > 2 врезных замка бабочка (PENN).
- > 2 стороны обработаны противоскользящим покрытием (PENN).
- > 8 врезных рессорных рукояток (PENN).
- > 4 вращающихся 100-мм колеса, 2 колеса с функцией блокировки.
- > 4 паза для фиксации кофров при штабелировании.

- > Угловые панели на профиле по периметру.
- > 2 окошка.
- > Лейбл STAGEMAKER®.
- > Производственный шильдик.

Внутреннее пространство

- > Регулируемый отсек для лебедки с одним или двумя тормозами.
- > 2 направляющие по центру для регулировки внутренних панелей

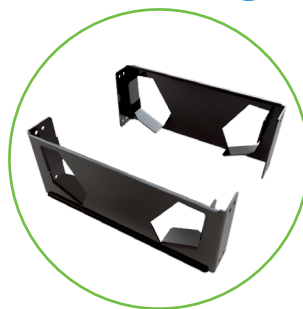


Описание

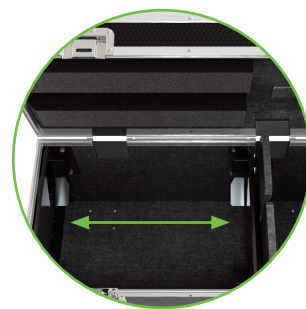
Размер (мм)

Ковр для 2 x SR1 (один или два тормоза)	510 x 410 x 550
Ковр для 4 x SR1 (один или два тормоза)	760 x 510 x 550
Ковр для 6 x SR1 (один или два тормоза)	1110 x 510 x 550
Ковр для 1 x SR2 (один или два тормоза)	575 x 575 x 540
Ковр для 2 x SR2 (один или два тормоза)	910 x 575 x 540
Ковр для 1 x SR5 (один или два тормоза)	615 x 600 x 540
Ковр для 2 x SR5 (один или два тормоза)	1130 x 595 x 605
Ковр для 1 x SR10 (один или два тормоза)	660 x 630 x 590
Ковр для 2 x SR10 (один или два тормоза)*	1200 x 630 x 655
Ковр для 1 x SR25 (один или два тормоза)	800 x 600 x 755

* Из-за большого веса рекомендуется выбирать модель для одной лебедки.



Форма удерживающих пластин обеспечивает крепкую фиксацию лебедки и последующую амортизацию при движении.



Регулируемый отсек для лебедки с одним или двумя тормозами.

> Eco

- > Тип конфигурации "рэковый".
- > Верхняя крышка на шарнирах
- > 9 мм панели из березовой фанеры.
- > 2 врезных замка бабочка (PENN).
- > 2 стороны обработаны противоскользящим покрытием (PENN).
- > 4 врезных рессорных рукояток (PENN).
- > 4 вращающихся 100-мм колеса, 2 колеса с функцией блокировки.

- > Лейбл STAGEMAKER®.
- > Производственный шильдик.

Внутреннее пространство

- > Регулируемый отсек для лебедки с одним или двумя тормозами.
- > 2 направляющие по центру для регулировки внутренних панелей.

Описание

Размер (мм)

Ковр для 2 x SR1 (один или два тормоза)	510 x 410 x 550
Ковр для 4 x SR1 (один или два тормоза)	760 x 510 x 550
Ковр для 6 x SR1 (один или два тормоза)	1110 x 510 x 550
Ковр для 1 x SR2 (один или два тормоза)	575 x 575 x 540
Ковр для 2 x SR2 (один или два тормоза)	910 x 575 x 540
Ковр для 1 x SR5 (один или два тормоза)	615 x 600 x 540
Ковр для 2 x SR5 (один или два тормоза)	1130 x 595 x 605
Ковр для 1 x SR10 (один или два тормоза)	675 x 645 x 590
Ковр для 2 x SR10 (один или два тормоза) *	1200 x 630 x 655
Ковр для 1 x SR25 (один или два тормоза)	800 x 600 x 755

* Из-за большого веса рекомендуется выбирать модель для одной лебедки.



> Base

- > Контейнер для переноски.
- > Панели из березовой фанеры.
- > 2 рукоятки в корпусе.
- > Возможно штабелирование контейнеров в высоту, не более 2-х сверху.
- > Отдельный отсек для грузовой цепи.
- > Лейбл STAGEMAKER®.



Описание	Размер (мм)
Контейнер для 1 x SR2 (один или два тормоза)	470 x 540 x 405
Контейнер для 1 x SR5 (один или два тормоза)	515 x 580 x 405
Контейнер для 1 x SR10 (один или два тормоза)	650 x 600 x 440

Линейка кофров для контроллеров STAGEMAKER® SR



> Premium

- > 19" рэковый (туровый) кофр/ кейс .
- > Цельные пластиковые крышки.
- > 9 мм панели из березовой фанеры, обработанные стойким черным покрытием в шесть слоев.
- > 4 врезные рессорные рукоятки.
- > 4 паза для фиксации при штабелировании кофров.

Внутреннее пространство

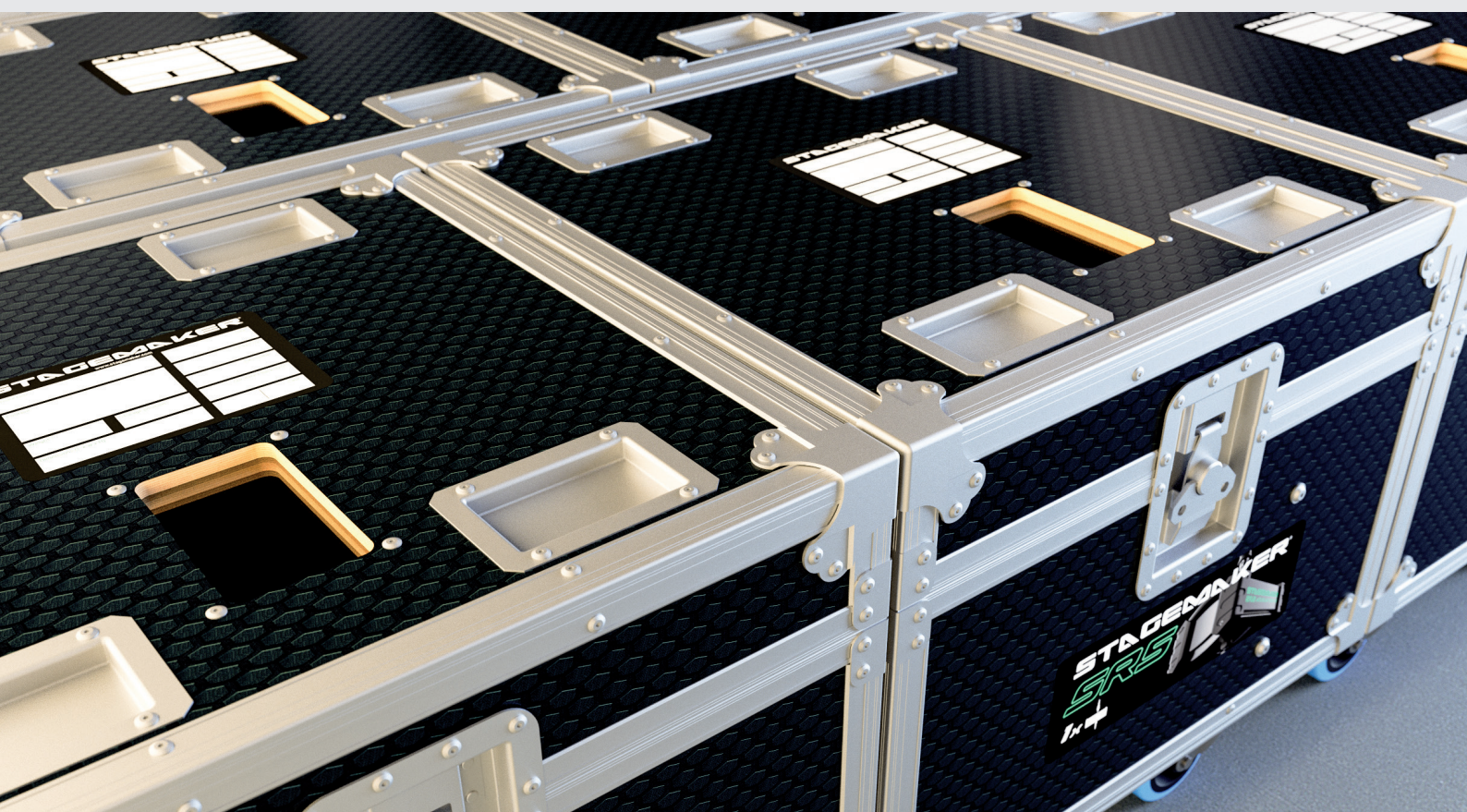
- > Контроллер устанавливается на рельсы.

> Eco

- > 19" рэковый (туровый) кофр/ кейс .
- > Цельные пластиковые крышки.
- > 9 мм панели из березовой фанеры.
- > 4 врезные рессорные рукоятки.
- > 4 паза для фиксации при штабелировании кофров.

Внутреннее пространство

- > > Контроллер устанавливается на рельсы.



STAGEMAKER®

Направляющая кабеля

> Premium: Chainrunner

powered by
STAGEMAKER®

Направляющая для кабеля, модели ChainRunner, применяется для организации кабелей, отвечающих за питание, управление, звук и передачу данных. Данная модель идеально подходит для фермовых конструкций и исключает применение сложных повсеместных рессорных барабанов для кабеля. Модель ChainRunner легко устанавливается на грузовую цепь лебедки, не требуя демонтажа цепи или крюка, или применения дополнительных инструментов. После установки направляющей ChainRunner, возможность случайного отсоединения, во время работы лебедки с грузом, полностью исключается. Путем установки адекватного количества направляющих ChainRunner на грузовую цепь лебедки, все кабели будут аккуратно и безопасно перемещаться по направляющей, во время движения фермовых конструкций.

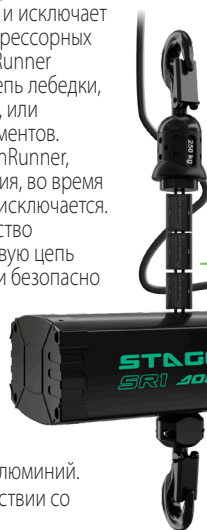
- > Уникальный размер.
- > Вес: 0,2 кг.
- > Грузоподъемность: 20 кг.
- > Покрытие: черный оцинкованный алюминий.
- > Разработан и произведен в соответствии со стандартом ISO 9001-2001.
- > Изготовлен из алюминия 6063 T5.
- > Маркировка CE.



Chainrunner
частично
задействован

Chainrunner в
сложенном
состоянии

Chainrunner
задействован по
всей длине цепи



Chainrunner Premium

Размер грузовой цепи

Тип лебедки

Производится в соответствии с любым размером цепи, согласно требованиям заказчика

Stagemaker SM1/SM2/SM5/SM10/SM16/20
Stagemaker SR1/SR2/SR5/SR10/SR25

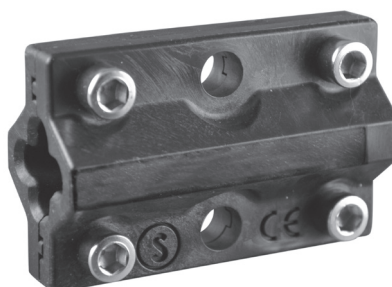
> Eco: Chainslider

- > 3 модели: S, M и L.
- > Сдвоенный 9 мм крепеж для кабеля.
- > Подходит для промышленного тельфера.
- > Устанавливается на сегмент грузовой цепи.
- > Изготовлен из черного полиоксифенилена.

- > Шестиугольные болты М6 из нержавеющей стали в комплекте с нейлоновыми гайками.
- > Маркировка CE.
- > Не продается в Великобритании и США.

Chainslider Eco

Описание	Размер цепи	Тип лебедки
Chainslider S	4 < 5,5 mm	Stagemaker SM1/SM2/SM5 Stagemaker SR1/SR2/SR5
Chainslider M	5,5 < 7 mm	Stagemaker SM10 Stagemaker SR10
Chainslider L	7,5 < 9 mm	Stagemaker SM16



STAGEMAKER®

Предохранитель от падения груза

> Premium

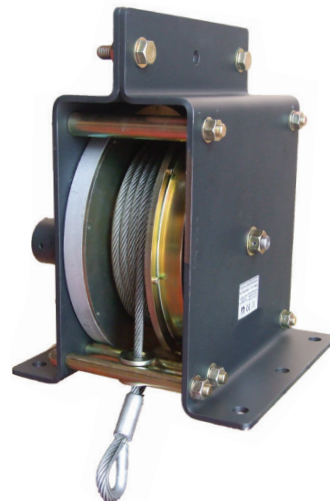


Предохранитель от падения груза STAGEMAKER LOAD FALL ARRESTER PREMIUM, полностью автоматическое устройство, сконструированное на основе новейших механических принципов, разработанных в процессе эксплуатации тысячи подобных устройств по всему миру. Все изделия изготавливаются из стали и имеют эстетическую форму и цвет. Такие внутренние компоненты как оси, храповой механизм, подшипник, вал и барабан, выполнены из высокопрочной стали и надежно защищены от коррозии, благодаря специальному покрытию.

- > Корпус: нержавеющая сталь.
- > Болты и гайки: оцинкованная листовая сталь.
- > Предохранитель: 2 храповых механизма.
- > Тип троса: оцинкованный.
- > Стандартная рабочая скорость: 20 м/мин.
- > Максимальный ход по инерции после остановки: < 60 см.
- > Максимальное количество оборотов: не более 50 оборотов в день.
- > Маркировка CE.

Premium легкий режим работы	
Грузоподъемность (кг)	Длина троса (м)*
250	10
250	15
250	20
250	30
500	10
500	15
500	20

* Другая длина по запросу.



Premium тяжелый режим работы	
Грузоподъемность (кг)	Длина троса (м)*
1000	12
1000	25
1500	10
1500	25
2000	10
2000	20
2500	10
2500	17

* Другая длина по запросу.

> Eco

Предохранитель от падения груза STAGEMAKER LOAD FALL ARRESTER ECO, предлагает лучшее соотношение цены/качества.

- > Тип троса: стальной оцинкованный.
- > Корпус выполнен из высокопрочного полимера.
- > Коэффициент прочности на разрыв: > 3.
- > Соединение: 2 карабина с фиксатором винта.
- > Маркировка CE: 2006/42/CE.

Eco легкий режим работы	
Грузоподъемность (кг)	Длина троса (м)*
250	10
300	10
300	15
400	10
400	15
400	20
500	10
500	15

* Другая длина по запросу.



Другая продукция

> Ручной цепной блок VHR®

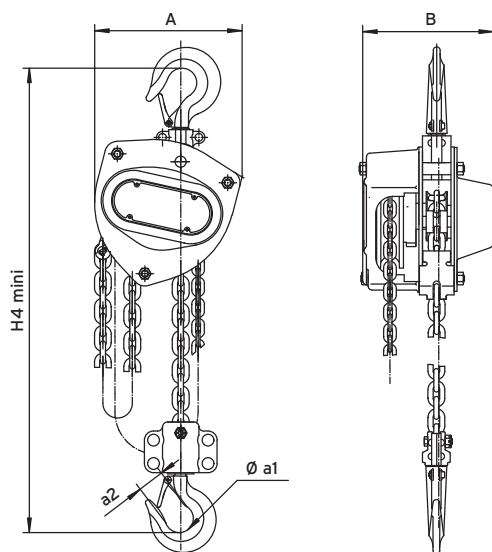
Для грузов от **500** кг до **1000** кг

Ручной цепной блок модели VHR является компактным, надежным механизмом и соответствует всем действующим стандартам.

- > Механически обработанное грузовое колесо и шестеренки, обеспечивают более плавную и эффективную работу ручного цепного блока.
- > В стандартную комплектацию входит грузовая цепь длиной 3 метра. Цепь ручного привода на 0,5 метра короче грузовой. По запросу доступна другая длина цепей.
- > Оцинкованная грузовая цепь изготовлена из высоколегированной стали 80 (по стандарту EN 818, запас прочности 4:1).
- > Компактный дизайн модели VHR обеспечивает безопасность в соотношении с небольшим весом. Данная модель подойдет для эксплуатации в строительстве или в целях применения для сервисного обслуживания.
- > Прочный стальной корпус надежно защищает грузовое колесо, шестеренки и цепной блок ручного привода.
- > Крюк изготовлен из легированной стали, прошел термообработку и оснащен защелкой.
- > Тормозной механизм типа Weston.
- > Стойкое порошковое покрытие в 70 м, RAL 7021.
- > Цепной блок, крюк и грузовая цепь поставляется в комплекте с сертификатом CE.

Опции: Широкий выбор опций:

- > Комплектация блока VHR грузовой цепью и цепью ручного привода из нержавеющей стали.
- > Сумка для сбора цепи.



Грузоподъемность	A	B	Øa1	a2	H4 mini	Калибр цепи	Кол-во цепей	Тяговое усилие (кг)	Вес (кг)
500 kg	148	132	35	23	345	5 x 15	1	35	11
1000 kg	172	151	40	27	376	6 x 18	1	25	12.5





> Тележка ручного привода CHD®

Для грузов от **250** кг до **10000** кг



Тележка CHD предназначена для крепления к н-образной балке и оснащена точкой для подвеса лебедки.

- > Расстояние между бортами тележки регулируется.
- > Перемещение тележки осуществляется с помощью ручного привода или цепного ручного привода.
- > Ролики монтируются на шарикоподшипники со съемной осью.
- > Ролики совместимы со всеми типами однобалочных конструкций.

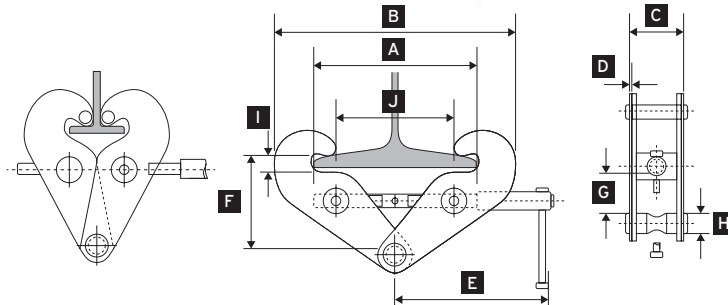
Опции: тележка может комплектоваться фиксатором для крепления к балке.



> Зажим PАР®

Для грузов от **1000** кг до **5000** кг

Зажим PАР крепится к балке и профилю, обеспечивает надежную фиксацию подъемного механизма, может быть использован в качестве ограничителя хода движения вдоль профиля или балки. Возможности применения зажима очень многообразны!



Грузоподъемность	Н-образная балка, ширина (мм)	Вес (кг)	A (мм)	B maxi (мм)	B mini (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F maxi (мм)	F mini (мм)	G mini (мм)	H (мм)	I (мм)	J (мм)
1000	75-230	3.9	240	192	340	70	5	210	150	45	75	20	20	185
2000	75-230	5	240	192	340	78	6	210	150	45	90	20	20	185
3000	80-320	9.5	316	238	445	106	8	250	207	165	76	22	34	261
5000	90-310	11.3	306	248	455	114	10	250	210	167	76	28	34	251

STAGEMAKER®

Eurosystem ALU

Для грузов от **60** кг до **2000** кг

Подвесная система транспортировки выполнена из полых алюминиевых профилей и разработана специально для применения в театрах, на аренах и других объектах с подъемными конструкциями.

Ассортимент алюминиевых профилей включает в себя широкий ряд модульных компонентов, которые позволяют сконструировать мостовой кран или монорельс, для работы с электрическими цепными лебедками. Во время транспортировки груза, тележки ручного и электрического привода, бесшумно и плавно перемещаются вдоль монорельса.

Благодаря модульной концепции системы, все конструкции могут подвергаться замене и оснастке дополнительными компонентами.



В наличии профили черного цвета.

> Эргономичность

Невесомые профили позволяют оператору легко и непринужденно справиться с тяжелыми и неподъемными грузами.

> Точность

Точность обеспечена благодаря высокому качеству материала и плавности транспортировки груза.

> Защита от коррозии

Алюминиевые профили оцинкованы внутри и снаружи.

> Экономичность

Небольшой вес опорной конструкции.

> Технологичность

Профиль изготовлен с учетом последних инноваций в области холодной экструзии и оптимизации структуры.

> Практичность

Профиль совместим с любой стандартной фурнитурой ITEM.

> Надежность

Высокая износостойкость – результат соотношения оцинковки продукта и высокого качества первичного сырья.

> Безопасность

Профиль не имеет сварочных швов.

> Бесшумность

Соединяется бесшумно благодаря точному исполнению стыкующейся поверхности.

Eurosystem ALU в показателях

Материалы:

6063-T6 в соответствии со стандартом EN-AW

Оцинковка в 20 микрон:

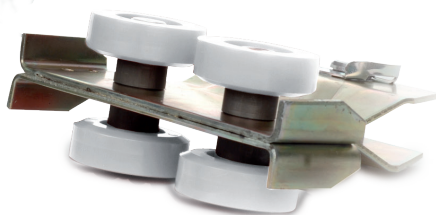
A6C0

Допустимое отклонение в размерах профилей согласно стандарту:

EN 12020

Отвечает необходимым техническим нормам согласно стандарту:

FEM 9.771



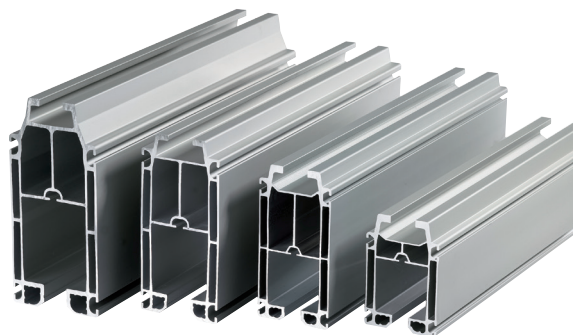
4 размера профиля

> AL06, 6,5 кг/м, до 320 кг.

> AL08, 8 кг/м, до 500 кг.

> AL10, 10,6 кг/м, до 2 000 кг.

> AL14, 14,5 кг каждый метр, до 2 000 кг.

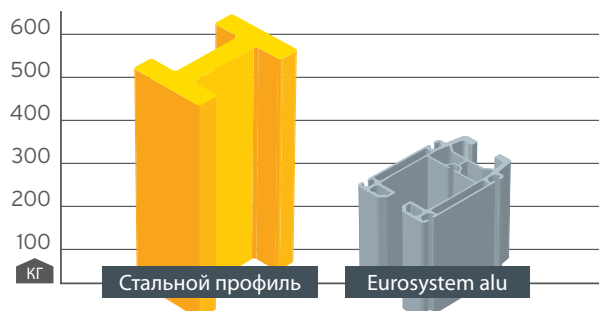


Сокращенная стоимость опорной конструкции

> В 2 раза легче стального профиля.

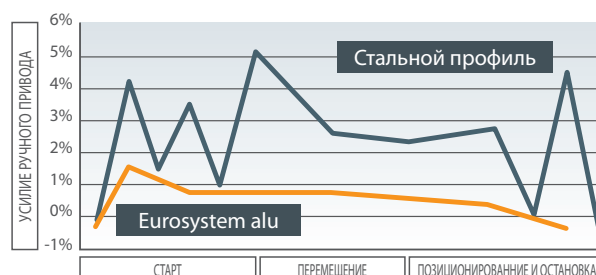
> Легок в установке и использовании.

> Экономичен для подъемных конструкций.



Улучшенная эргономика автоматизированного рабочего места и повышенная производительность

По сравнению со стальными профилями, во время перемещения груза вручную, коэффициент трения роликов тележки вдоль алюминиевого профиля, значительно меньше, что позволяет минимизировать физические усилия.



Ведущий производитель подъемно-транспортного оборудования,
средней грузоподъемности от 60 до 250 000 кг.
Аттестован согласно системам контроля качества Европы и США.
Служба клиентской поддержки более чем в 92 странах.



STAGEMAKER® worldwide

Дистрибьюторы в Германии, Нидерландах, Бельгии, Италии, Аргентине, Австрии, Бразилии,
Чили, Ирландии, Великобритании, Испании, Швеции, Норвегии, Финляндии, Франции,
Португалии, Венгрии, Польше, России, Дании, Китае, Таиланде, Индонезии, Малайзии,
США, Канаде, Мексике, и др.

Для дополнительной информации о дистрибьюторе в вашей стране: www.stagemaker.com

STAGEMAKER Europe

VERLINDE

2, boulevard de l'Industrie - B.P. 20059

28509 Vernouillet cedex - France

Téléphone : +33 (0)2 37 38 95 95

Fax : +33 (0)2 37 38 95 99

Internet : www.stagemaker.com



Данный документ и содержащаяся в нем информация являются эксклюзивной собственностью VERLINDE S.A.S. и содержит не подлежащую разглашению конфиденциальную частную коммерческую тайну, которая не может копироваться, разглашаться третьим лицам, быть изменена, или каким-либо иным образом использоваться без ясно выраженного письменного согласия VERLINDE S.A.S.
Copyright © VERLINDE S.A.S. Все права защищены.