

STAGEMAKER

Next level partnership

Новая
линейка

SL

IP66

ВХОДИТ В
СТАНДАРТНУЮ
КОМПЛЕКТАЦИЮ
SL5 и SL10

D8+

СТАНДАРТНАЯ
КОМПЛЕКТАЦИЯ
SQP2



www.stagemaker.com





STAGEMAKER
SLS DOUBLE BRAKE

STAGEMAKER

Линейка лебедок STAGEMAKER SL - результат многолетнего опыта в сфере шоу технологий, успешного сотрудничества с клиентами по всему миру и стремления совершенствовать продукт, в соответствии с требованиями рынка и новыми стандартами (CE, DIN).

1975



Запуск первой в Европе самоподъемной электрической лебедки, линейки LITACHAIN L104

1990



Запуск линейки LITACHAIN LI 5 и LI10

1998



Запуск линейки STAGEMAKER SM

2013



Запуск линейки STAGEMAKER SR

2020



Запуск линейки STAGEMAKER SL

Компания Stagemaker на протяжении 45-ти лет своей работы приобрела значительную репутацию в области риггинга, театральной отрасли, студийного и выставочного бизнеса. Долгий путь, который мы прошли с нашими клиентами и впечатляющий список проектов подтверждает не только нашу преданность индустрии развлечений, но и надежность и оригинальность нашей продукции.

Успешное сотрудничество с клиентами по всему миру и стремление совершенствовать продукт, в соответствии с требованиями рынка и новыми стандартами (CE, EN17206, DIN, CSA), привело к разработке линейки лебедок STAGEMAKER SL, которые предназначены доказать, что компания Stagemaker выходит на новый уровень и задает стандарты на рынке шоу-индустрии.

STAGEMAKER SL

**Новая
линейка**

+ инновации

PERFECT PUSH

> Новое запатентованное грузовое колесо "Perfect Push", с 5-ю карманами и 5-ю промежуточными зубцами для точного и надежного сцепления с цепью.
Концепт грузового колеса одна из важнейших составляющих системы для организации потока цепи, снижает риск скручивания и застревания цепи.



IP66

**ВХОДИТ В
стандартную
комплектацию
SL5 и SL10**

D8+

**стандартная
комплектация
SQP2**



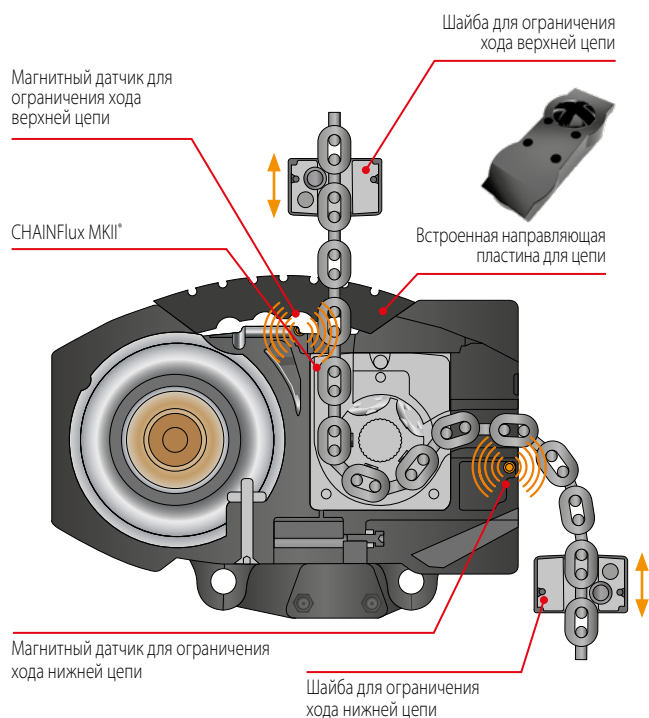
+ безопасность

- > Stagemaker SL и SR D8+ - стандартная комплектация (SQP2) и D8 по запросу с одним торозом.
- > Двойной тормоз входит в стандартную комплектацию для увеличения безопасности.
- > IP66 входит в стандартную комплектацию линейки SL.
- > Новая концепция фрикционной муфты. Фрикционная муфта, расположена в редукторе и обеспечивает безопасное удержание груза посредством тормоза, независимо от ежедневных эксплуатационных условий.
- > Магнитный концевой выключатель LIMITFlux входит в стандартную комплектацию низковольтных лебедок модели SL5 (версия B, одна цепь) и SL10 (версия B, одна цепь).
- > G100 черная оцинкованная грузовая цепь, производится специально для лебедок Stagemaker.
- > Моторы лебедок оснащены термальной защитой от перегрева (версия B).

Дополнительные опции

- > Один тормоз.
- > Подвесной пульт управления на кабеле.
- > Контроллер на 4, 8, 12 и более каналов.
- > Низковольтное управление (48 В) версия B.
- > Широкий выбор кофров.
- > Фиксированный подвесной крюк.
- > Скоба, вместо верхней крюковой подвески.
- > Промышленный направляющий блок для цепи.
- > Энкодер (встроенный счетчик положения).
- > Система измерения нагрузки.
- > Чехол от дождя.





CHAINFLUX®

> Конструкция обеспечивает горизонтальный вывод грузовой цепи. Дизайн направляющего блока, обеспечивает плавный вывод цепи и укладку цепи в сумку, и сокращает риск скручивания и застревания цепи. Дренажное отверстие в корпусе блока предотвращает скапливание воды внутри грузового колеса.



LIMITFLUX®

> Встроенный концевой выключатель Limitflux является частью конструкции направляющего блока CHAINFLUX MKII® и входит в стандартную комплектацию низковольтных лебедок и позволяет задать конечные точки остановки при подъеме или опускании груза в любом положении лебедки: самоподъемном или нормальном.

> Точность системы исключает даже минимальную погрешность.
> Настройка концевых выключателей выполняется двумя магнитными шайбами (верхней и нижней), которые свободно перемещаются вдоль грузовой цепи и фиксируются на нужной высоте.



+ 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.
- > Готовые к работе разъемы подключения "plug & play".

+ экономичность

Упрощенное техническое обслуживание требует меньше времени и ресурсов:

- > Легкий доступ к ограничителю крутящего момента.
- > Легкий доступ к предохранителю.
- > Новый концепт съемного мотора.
- > Легкий доступ для визуального осмотра системы тормоза, для постоянного контроля.



+ эргономичность

- > Дизайн корпуса – синоним современных технологий, прочности, надежности и безопасности. Благодаря овальному дизайну, грузовая цепь не цепляется за корпус лебедки. Дизайн лебедок STAGEMA SR и SL усиливает преимущества любой инсталляции (подвес света, звука и т.д.), с эстетической точки зрения и с точки зрения безопасности.
- > 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 SL5 и SL10 (для SR1 по запросу).
- > Черный кабель типа CEE P17, для подключения к электропитанию.

Ассортимент

SRI

D8 **320** кг
(500 кг 2 цепи)
D8+ **250** кг



SLS

D8 **500** кг
D8+ **500** кг



SL10

D8 **1000** кг
(2000 кг 2 цепи)
D8+ **1000** кг



SR25

D8 **2500** кг
(5000 кг 2 цепи)
D8+ **1200** кг
(2500 кг 2 цепи)



Рабочая конфигурация

САМОПОДЪЕМНОЕ
ПОЛОЖЕНИЕ
СЦЕНИЧЕСКАЯ
КОНФИГУРАЦИЯ



СТАЦИОНАРНОЕ
ПОЛОЖЕНИЕ
ПРОМЫШЛЕННАЯ
КОНФИГУРАЦИЯ



STAGEMAKER SR1

Сочетание компактности и
МОЩНОСТИ

250 кг одна цепь (D8+) !
320 кг одна цепь (D8) !

D8+
стандартная
комплектация
SQP2

Технические характеристики

- > 1 цепь (200/ 250/ 320 кг) или 2 цепи (500 кг).
- > Подъемная скорость: 4 м/мин (1 цепь).
- > Центральный точный подъем.
- > Фрикционная муфта.
- > Фирменный обтекаемый дизайн корпуса линейки SR.
- > Корпус лебедки : 100% алюминий, 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.
- > Модель доступна 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/застывания цепи.
- > **CHAINFLUX** входит в стандартное оснащение. Горизонтальный выход цепи.
- > Электрические концевые выключатели (версия В).



Stagemaker SR1	1 цепь		2 цепи	
	D8+	D8	D8+	D8
Г/п (кг)	До 250 кг	До 320 кг	До 250 кг	До 500 кг
Размер	Лучшие габаритные размеры доступные на рынке с 1 или 2 тормозами		Лучшие габаритные размеры доступные на рынке с 1 или 2 тормозами	
Вес корпуса (кг)	10,4		10,4	
Уровень шума	50 дБ		50 дБ	
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 низковольтной модели, серии В)		Да (на низковольтной модели, серии В)	
Обратное положение лебедки (самоподъемное или стационарное положение)	Да (посредством смены положения лебедки)		Да (посредством смены положения лебедки)	

Опции

- > Версия А или В.
- > Рукоятки.



Лебедка Stagemaker SR1 с двойным тормозом идеально подходит для интеграции в 12-ти дюймовую ферму.

Тип управления и технические характеристики*

Характеристики / конфигурации	Версия А : 3-х фазные лебедки прямого управления	Версия В : 3-х фазные лебедки низковольтного
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) низковольтного управления (48В)	▲	●
Конфигурация BGV-D8+	●	●
Конфигурация BGV-D8	○	○
Соответствует стандартам : CE, CSA, EAC, EN 17206	●	●
Класс защиты IP66	▲	▲
Легкая смена рабочего положения от самоподъемной лебедки к стационарной и обратно	●	●
В стандартную комплектацию входит черная оцинкованная цепь G100 (кроме моделей SR25)	●	●
CHAINFlux® MKII специальный блок для плавного потока цепи	●	●
Limitflux®: электромагнитные концевые выключатели (на одноцепевых моделях SL5 и SL10)	▲	●
Электромеханический концевой выключатель на моделях SR1, SL10 (2 цепи) и SR25	▲	●
2-х ступенчатые редукторные концевые выключатели	▲	○
4-х ступенчатые редукторные концевые выключатели	▲	○
PerfectPush®: новое запатентованное 5-ти карманное грузовое колесо с 5-ю промежуточными зубьями	●	●
Подъемный мотор класса изоляции F	●	●
Регулируемый ограничитель крутящего момента	●	●
2 тормоза	●	●
1 тормоз	○	○
Саморегулирующийся, не требующий сервисного обслуживания дисковой тормоз DC	●	●
Рабочее напряжение : 400-415 В/ 3 фазы /50 Гц	●	●
Рабочее напряжение : 400-415 В/ 3 фазы /60 Гц	○	○
Рабочее напряжение : 230 В/ 3 фазы /50 Гц	○	○
Черное покрытие корпуса (RAL 7021)	●	●
Вертлюжный верхний и нижний крюк	●	●
Фиксированный верхний крюк и вертлюжный нижний крюк (для лебедок в стационарном/ промышленном положении)	○	○
По запросу дугообразная скоба вместо верхнего крюка (для SL5 и SL10)	○	○
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: CEE P17, 4-контактный 16 А (красный : питание/управление)	●	▲
CEE P17, 4-контактный 16 А (красный : питание/ желтый: управление)	▲	●

● Стандартно ○ Опция ▲ Не доступно

Выбор мотора

Грузоподъемность (кг)	D8+ модели (стандартная комплектация) 2 тормоза	D8 модели (комплектация по запросу) 1 тормоз	Скорость подъема 50Гц (м/мин)	Кол-во цепей	Размер цепи (мм)	Мощность мотора (кВт)	Вес лебедки: - без цепи - с 2-мя тормозами	Вес цепи за 1 м (кг) ²
125	SR1 124 m	SR1 124 m	4	1	4 x 11	0,2	10,4	0,37
160	SR1 164 m	SR1 164 m	4	1	4 x 11	0,2	10,4	0,37
200	SR1 204 m	SR1 204 m	4	1	4 x 11	0,2	10,4	0,37
250	SR1 254 m	SR1 254 m	4	1	4 x 11	0,2	10,4	0,37
	SR1 252 m	SR1 252 m	2	2 ⁽¹⁾	4 x 11	0,2	10,4	0,37
	SL5 258 m	SL5 258 m	8	1	5,1 x 15,1	0,73	30,8	0,62
	SL5 2516 m	SL5 2516 m	16	1	5,1 x 15,1	0,73	30,8	0,62
			16	1	5,1 x 15,1	0,73	30,8	0,62
320		SR1 324 m	4	1	4 x 11	0,2	10,4	0,37
500		SR1 502 m	2	2 ⁽¹⁾	4 x 11	0,2	10,4	0,37
	SL5 504 m	SL5 504 m	4	1	5,1 x 15,1	0,73	30,8	0,62
		SL5 508 m	8	1	5,1 x 15,1	0,73	30,8	0,62
	SL10 508 m		8	1	7,2 x 21,1	1,8	47,6	1,2
		SL5 516 m	16	1	5,1 x 15,1	0,73	30,8	0,62
		SL10 516 m	16	1	7,2 x 21,1	1,8	47,6	1,2
800	SL10 808 m		4	2	7,2 x 21,1	1,8	47,6	1,2
1000	SL10 1004 m	SL10 1004 m	4	1	7,2 x 21,1	1,8	47,6	1,2
		SL10 1008 m	8	1	7,2 x 21,1	1,8	47,6	1,2
1250	SR25 1204 m	SR25 1204 m	4	1	11,3 x 31	3,6	114,3	2,81
	SR25 1208 m	SR25 1208 m	8	1	11,3 x 31	3,6	114,3	2,81
1600	SL10 1604 m	SL10 1604 m	4	1	11,3 x 31	1,8	47,6	1,2
2000		SL10 2004 m	4	2	7,2 x 21,1	1,8	47,6	1,2
2500		SR25 2504 m	4	1	11,3 x 31	3,6	114,3	2,81
	SR25 2504 m		4	2	11,3 x 31	3,6	114,3	2,81
		SR25 2508 m	8	1	11,3 x 31	3,6	114,3	2,81
5000		SR25 5004 m	4	2	11,3 x 31	3,6	114,3	2,81

(1) Максимальная стандартная высота подъема : 15 м.

(2) Для моделей лебедок с двойной цепью вес цепи умножается на 2.



STAGEMAKER

Контроллеры

Контроллеры Stagemaker разработаны специально для управления цепными электрическими лебедками Stagemaker линейки SR и SL, производства Verlinde.

На выбор доступны три серии контроллеров: ECO, RIGGER и THEATER. Контроллеры поставляются 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 возможно 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 шестидесяти четырех 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. Наше управление обеспечивает оператору гибкость, надежность и безопасность в работе.

>Контроллер ECO

Серия ECO предлагает лучшее соотношение цены и 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.

Опции

- > Специальный 19-ти дюймовый кофр, для контроллеров размера 3U и 6U.



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

>Контроллер Rigger Suitcase

Серия контроллеров RIGGER в переносном кейсе разработана специально для лебедок Stagemaker 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 Р17 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 каналный компактный контроллер в кейсе	4 x 4-контактный разъем CEE	SC4SR
8-и каналный компактный контроллер в кейсе	8 x 4-контактный разъем CEE	SC8SR



STAGEMAKER

Контроллеры

> Контроллер Rigger Rack 19"

Серия контроллеров RIGGER в 19" рэках разработана для лебедек Stagemaker, версии A.



Пример конфигурации:

- 1 Контроллер Rigger R4SRA, 4 канала, прямое управление.
- 2 Центральный радиоприемник для получения данных с датчиков нагрузки.
- 3 Пульт управления на кабеле.

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

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:** для 4-х, 8-ми или 12-ти канального контроллера (на кабеле 25 м).
- > **Радио-пульт ДУ:** в комплект входит 19" радиоприемник для контроллеров модели R4SRA, R8SRA или R12SRA, и радиопередатчик-пульт ДУ на 32 канала.
- > **Мониторинг нагрузки:** в комплект входит разъем XLR и 2-х метровый кабель для подключения к базового набора Set point, для интеграции



Защитный резиновый ремень для радиопередатчика-пульта ДУ на 32 канала.

HF усилитель радиосигнала, применяется при вероятности возникновения помех на объекте или для увеличения радиуса действия радиосигнала.

Радиоприемник стандартно оборудован ячейкой для хранения пульта ДУ.

системы STAGEMAKER LOAD CELL. Поставляется с центральным радиоприемником в 19" рэке, для получения данных с датчиков нагрузки.

- > **Кофры:** широкий выбор 19-ти дюймовых кофров серии Premium и Eco (см. полную информацию в разделе Кофры).



Кнопка аварийной остановки входит в стандартную комплектацию всех контроллеров серии Rigger и Theater: для визуального контроля кнопки аварийной остановки есть световой индикатор.



>Контроллер Theater Rack 19"

Серия контроллеров. THEATER разработана специально для лебедок Stagemaker, версии B.



Пример конфигурации:

- 1 Контроллер Theater R12SRB, 12 каналов, низковольтное управление.
- 2 Центральный радиоприемник для радио-пульта ДУ.
- 3 Радиопередатчик-пульт ДУ для управления.

- > 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 32 Амп 5-контактный CEE.
- > 6-ти контактный разъем HE6 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: для 4-х, 8-ми или 12-ти канального контроллера (на кабеле 25 м)..
- > Радио-пульт ДУ: в комплект входит 19" радиоприемник для контроллеров модели R4SRB, R8SRB или R12SB, и и радиопередатчик-пульт ДУ на 32 канала.
- > С1 опция для контроллеров в19-ти дюймовых рэках, на 4, 8 или 12 каналов (опция доступна только перед оформлением заказа, после поставки доработка не возможна).
- > Автоматическое позиционирование: дополнительный модуль для одной лебедки или для группы лебедок. Интегрируется вместе с энкодером, доступно для лебедок версии B.
- > Мониторинг нагрузки: в комплект входит разъем XLR и 2-х метровый кабель для подключения к базового набора Set point, для интеграции системы STAGEMAKER LOAD CELL. Поставляется с центральным радиоприемником в 19" рэке, для получения данных с датчиков нагрузки.
- > Кофры : широкий выбор 19-ти дюймовых кофров серии Premium и Eco (см. полную информацию в разделе Кофры).



Кабели, аксессуары и прочие приборы

- > Подвесной пульт управления для 1-ой или 2-х лебедок (только для лебедок версии A).
- > Кабель приоритетно-последовательного подключения для 2-х контроллеров.
- > Кабель 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).
- > Переходник для четырех лебедок (многополюсный разъем/ P17 красный, P17 желтый,...).
- > Переходник для одной лебедки (разъем Harting/ P17 красный, желтый,...).
- > Подвесной пульт управления для 1 или 2 лебедок, с кнопкой аварийной остановки.
- > Защитный чехол от дождя для лебедки.
- > Набор инструментов для быстрого сервисного обслуживания лебедок.







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 гибкий трос).
- > Двухцилиндровая медная втулка (опрессованные тросы).
- > 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



STAGEMAKER

Беспроводные датчики нагрузки

Преимущества

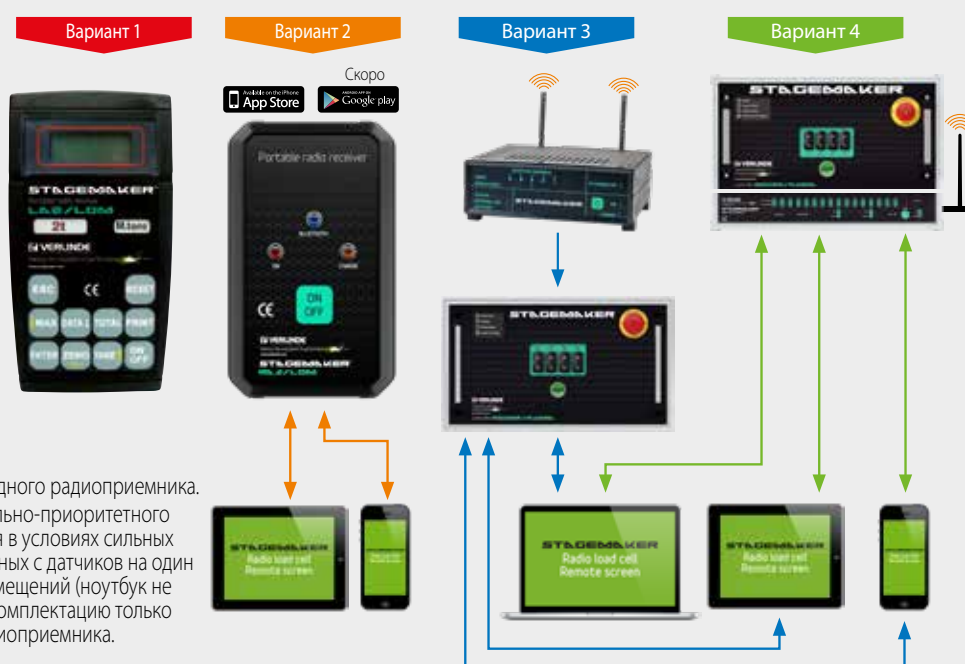
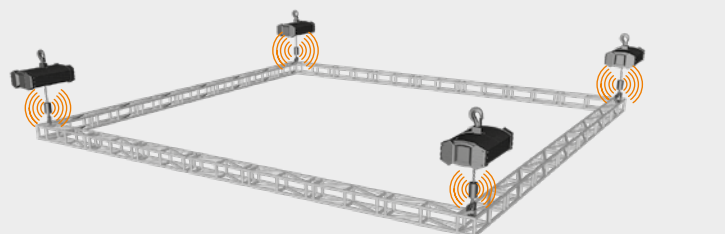
- > Абсолютно беспроводная система мониторинга нагрузки : измерение нагрузки в режиме реального времени, оповещения о перегрузке, отсутствие лишних кабелей облегчает работу оператора и увеличивает надежность оборудования. Многочисленные частотные каналы обеспечивают бесперебойную передачу сигнала. Датчики работают независимо друг от друга, что исключает сбой системы, при повреждении одного из проводов.
- > Система STAGEMAKER RADIO LOAD CELL оснащена мощным аккумулятором, для автономного питания. Аккумулятор вместе с ИБП (источником бесперебойного питания) позволяет осуществлять постоянный мониторинг нагрузки даже во время отключения питания и поддерживать связь с центральным радиоприемником. Данная система широко применяется среди прокатных компаний, подходит в качестве решения для туровых мероприятий - гастролей артистов, музыкальных групп.
- > Датчик модели SRLI: устанавливается на грузовую цепь лебедки и не требует дополнительных манипуляций при последующем монтаже во время гастролей, экономя время 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 использования 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 нагрузки, модели SRLM и SRLI

Модель	0 кг	250 кг	500 кг	1000 кг	2000 кг	2500 кг	5000 кг	Совместимость с лебедкой
SRLM/SRLI 25								Stagemaker SR1
SRLM/SRLI 50								Stagemaker SR5 и SL5 / SR10 и SL10
SRLM/SRLI 100								Stagemaker SR10 и SL10
SRLM/SRLI 200								Stagemaker SR10/ и SL10 / SR25
SRLM/SRLI 250								Stagemaker SR25
SRLM/SRLI 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.





> SRLI Stagemaker радио датчик

устанавливается на грузовую
вцепь лебедок SR и SL



> SRLM Stagemaker радио датчик

для лебедок Stagemaker SR и SL
с чекелями



Хранение

В кейсах ABS



В 19-ти дюймовых кофрах



STAGEMAKER

Кожры

Широкый выбор кожры, для лебедок и контроллеров STAGEMAKER.

Кожры для лебедок STAGEMAKER SL и SR

> 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).
- > 4 вращающихся 100-мм колеса, 2 колеса с функцией блокировки.
- > 4 паза для фиксации кожры при штабелировании.

- > 8 врезных рессорных рукояток (PENN).
- > 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.

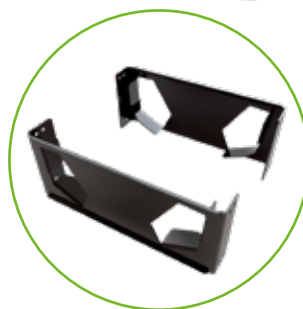


Описание

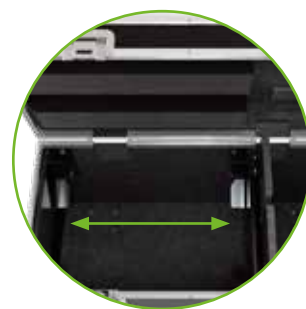
Размер (мм)

Кожр для 2 х SR1 (один или два тормоза)	510 x 410 x 550
Кожр для 4 х SR1 (один или два тормоза)	760 x 510 x 550
Кожр для 6 х SR1 (один или два тормоза)	1110 x 510 x 550
Кожр для 1 х SR5 (один или два тормоза)	615 x 600 x 540
Кожр для 2 х SR5 (один или два тормоза)	1130 x 595 x 605
Кожр для 1 х SL5 (один или два тормоза)	620 x 600 x 570
Кожр для 2 х SL5 (один или два тормоза)	990 x 600 x 570
Кожр для 1 х SR10 (один или два тормоза)	660 x 630 x 590
Кожр для 2 х SR10 (один или два тормоза) *	1200 x 630 x 655
Кожр для 1 х SL10 (один или два тормоза) *	910 x 470 x 655
Кожр для 2 х SL10 (один или два тормоза)	1230 x 670 x 655
Кожр для 2 х SR25 (один или два тормоза)	800 x 600 x 755

* Рекомендуется использовать кожры для одной лебедки, так как кожры для двух лебедок имеют большой вес.



Оптимальная форма направляющих внутри кожры, для безопасной фиксации лебедки.



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 вращающихся 100-мм колеса, 2 колеса с функцией блокировки.

- > 4 врезных рессорных рукояток (PENN).
- > 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)

Кожр для 2 х SR1 (один или два тормоза)	510 x 410 x 550
Кожр для 4 х SR1 (один или два тормоза)	760 x 510 x 550
Кожр для 6 х SR1 (один или два тормоза)	1110 x 510 x 550
Кожр для 1 х SR5 (один или два тормоза)	615 x 600 x 540
Кожр для 2 х SR5 (один или два тормоза)	1130 x 595 x 605
Кожр для 1 х SL5 (один или два тормоза)	620 x 600 x 570
Кожр для 2 х SL5 (один или два тормоза)	990 x 600 x 570
Кожр для 1 х SR10 (один или два тормоза)	660 x 630 x 590
Кожр для 2 х SR10 (один или два тормоза) *	1200 x 630 x 655
Кожр для 1 х SL10 (один или два тормоза) *	910 x 470 x 655
Кожр для 2 х SL10 (один или два тормоза)	1230 x 670 x 655
Кожр для 2 х SR25 (один или два тормоза)	800 x 600 x 755

* Рекомендуется использовать кожры для одной лебедки, так как кожры для двух лебедок имеют большой вес.



Кожры для лебедок STAGEMAKER SL и SR



> Premium

- > 19" рэковый (туровый) кофр/ кейс разных размеров.
- > 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

- > Направляющие для расположения контроллера внутри кофра.



STAGEMAKER

Направляющая кабеля

> Premium: Chainrunner

powered by

STAGEMAKER



Направляющие для кабеля ChainRunner, применяются 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. ChainRunner легко устанавливается на грузовую цепь лебедки, не требуя демонтажа цепи или крюка, или применения дополнительных инструментов. Во время работы лебедки с грузом случайное отсоединение направляющих ChainRunner полностью исключено.

Путем установки небольшого количества направляющих ChainRunner на грузовую цепь лебедки, все кабели будут аккуратно и безопасно перемещаться по направляющей, во время движения фермовых конструкций.

Chainrunner Premium

Размер грузовой цепи:

Возможно изготовление под любой размер цепи

Модель лебедки:

Stagemaker SM1/SM2/SM5/SM10/SM16/20
Stagemaker SR1/SR5/SR10/SR25
Stagemaker SL5/SL10

- > Уникальный размер.
- > Размер : 65 x 45 мм.
- > Вес : 142 гр.
- > Максимальная нагрузка : 20 кг.

- > Изготовлен из алюминия 6063 T5
- > Покрытие: черный оцинкованный алюминий.
- > Разработан и произведен в соответствии со стандартом ISO 9001-2001.

> Eco: Tourslider



- > 2 размера : M и L.
- > Монтаж с помощью 1-ого крепежного элемента (10 мм).
- > Подходит для всех стандартных лебедок.
- > Изготовлен из черного полиоксифенилена.
- > Для монтажа не требуется использование инструментов.
- > Для установки не требуется демонтаж грузовой цепи или крюка.
- > Не продается в Великобритании и США.



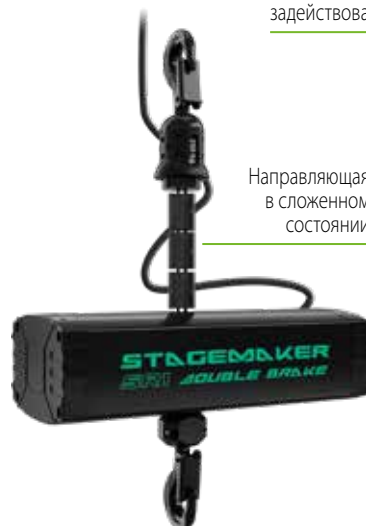
> Eco: Chainslider



- > 3 размера : S, M и L.
- > Сдвоенный 9 мм крепеж для кабеля.
- > Подходит для всех стандартных лебедок.
- > Изготовлен из черного полиоксифенилена.
- > Маркировка CE.
- > Не продается в Великобритании и США.



Направляющая частично задействована



Направляющая полностью задействована



Направляющая в сложенном состоянии

Chainslider Eco и Tourslider Eco

Модель	Размер цепи	Модель лебедки
Chainslider S	4 < 5,5 mm	Stagemaker SM1/SM2/SM5 Stagemaker SR1/SR5 Stagemaker SL5
Chainslider M	5,5 < 7 mm	Stagemaker SM10 Stagemaker SR10
Chainslider L	7,5 < 9 mm	Stagemaker SL10 Stagemaker SM16
Tourslider M	6,1 < 7,2 mm	
Tourslider L	7,9 < 9 mm	

STAGEMAKER

Load fall arrester

> Premium



Защитный механизм для страховки груза от падения STAGEMAKER LOAD FALL ARRESTER PREMIUM, полностью автоматическое и сконструированно 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 для легких грузов	
Грузоподъемность (кг)	Длина троса (м)*
250	10
250	15
250	20
250	30
500	10
500	15
500	20

* Другая длина по запросу



Premium heavy range	
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

Защитный механизм для страховки груза от падения 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 для легких грузов	
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

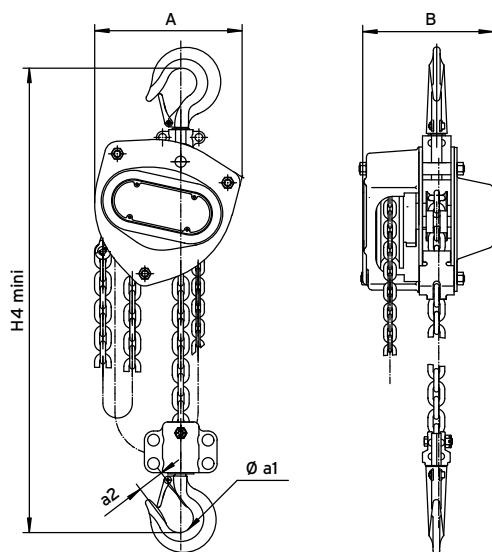
Для грузов от **500** кг до **1000** кг

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 мк, 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.

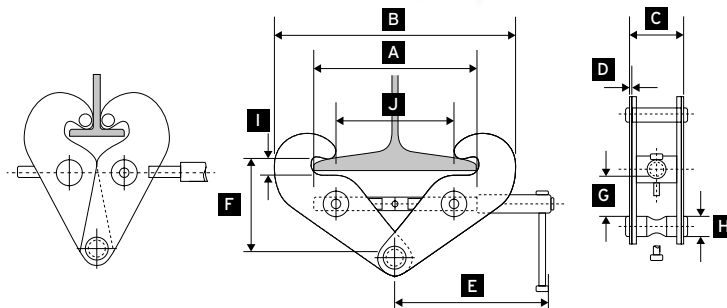
Опции: тележка может комплектоваться фиксатором для крепления к балке.



> 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	4	271	362	180	68	4	220	160	102	25	20	24	185
2000	75-230	5	284	375	180	90	6	220	160	102	28	22	24	185
3000	80-310	9	310	445	220	105	8	250	240	207	63	24	39	261
5000	90-310	11	310	455	220	114	10	250	240	210	57	30	40	251

STAGEMAKER

Eurosystem ALD

Грузоподъемность **60 - 2000** кг

Подвесная система для перемещения грузов, 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 позволят сконструировать мостовой кран или монорельс, для работы с электрическими цепными лебедками.

Каретки ручного и электрического привода обеспечивают бесшумное и плавное перемещение груза вдоль монорельса.

Благодаря модульной концепции, все конструкции данной системы заменяемы и могут дополняться различными компонентами.

> Эргономичность

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

> Точность

Точность обеспечивается за счет высокого качества материалов и плавного перемещения груза.

> Защита от коррозии

Внутренняя и внешняя оцинковка профилей.

> Экономичность

Небольшой вес опорной конструкции..

> Технологичность

Профиль изготовлен с учетом последних инноваций в области холодной экструзии и на основе расчетов по оптимизации конструкции.

> Долговечность

Устойчивость к износу – результат оцинковки поверхностей и высокого качества роликов кареток.

> Практичность

Профиль совместим с любой стандартной фурнитурой ITEM.

> Безопасность

Профиль не имеет сварочных швов.

> Бесшумность

Соединяется бесшумно благодаря точному исполнению стыкующихся поверхностей.





Профили доступны в черном цвете.

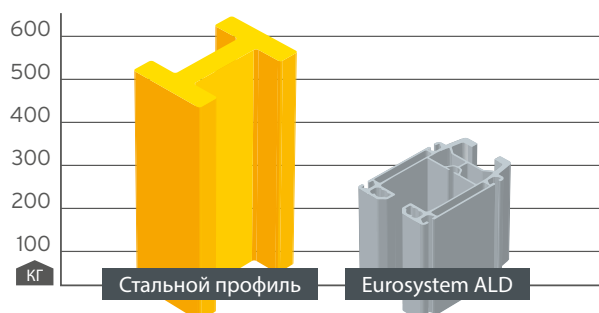
6 моделей профиля

- > A 22 R профиль оснащен встроенной линией питания (5-контактный провод) и является усиленной версией модели ALD A22.
- > A 22 грузоподъемностью до 2000 кг.
- > A 18 R профиль оснащен встроенной линией питания (5-контактный провод) и является усиленной версией модели ALD A18.
- > A 18 грузоподъемностью до 1000 кг.
- > A 16 грузоподъемностью до 500 кг.
- > A 12 грузоподъемностью до 500 кг.



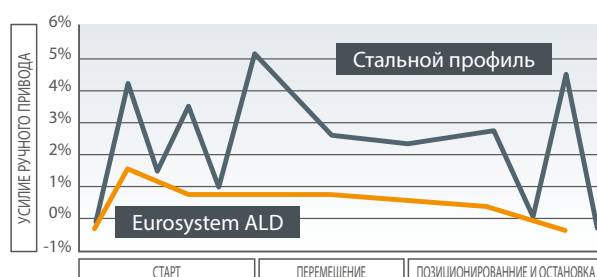
Сокращение стоимости несущих конструкций

- > В 2 раза легче стального профиля.
- > Легкая установка и использование.
- > Экономичен для подъемных конструкций.



Улучшение эргономики автоматизированного рабочего места и повышение производительности

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



Ведущий производитель **широкого ассортимента** подъемного-транспортного оборудования, грузоподъемностью от 60 до 250 000 кг.

Производство аттесотавано в соответствии с системой **контроля качества** Европы и США. Служба клиентской поддержки более чем в **92** старнах.



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, Тайланде, Индонезии, Малайзии, США, Канаде, Мексике, Турция...

Контакты официальных дистрибьюторов на сайте: **www.stagemaker.com**

STAGEMAKER Europe

VERLINDE

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

28509 Vernouillet cedex - France

Тел : +33 (0)2 37 38 95 95

Факс : +33 (0)2 37 38 95 99

Сайт : **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.