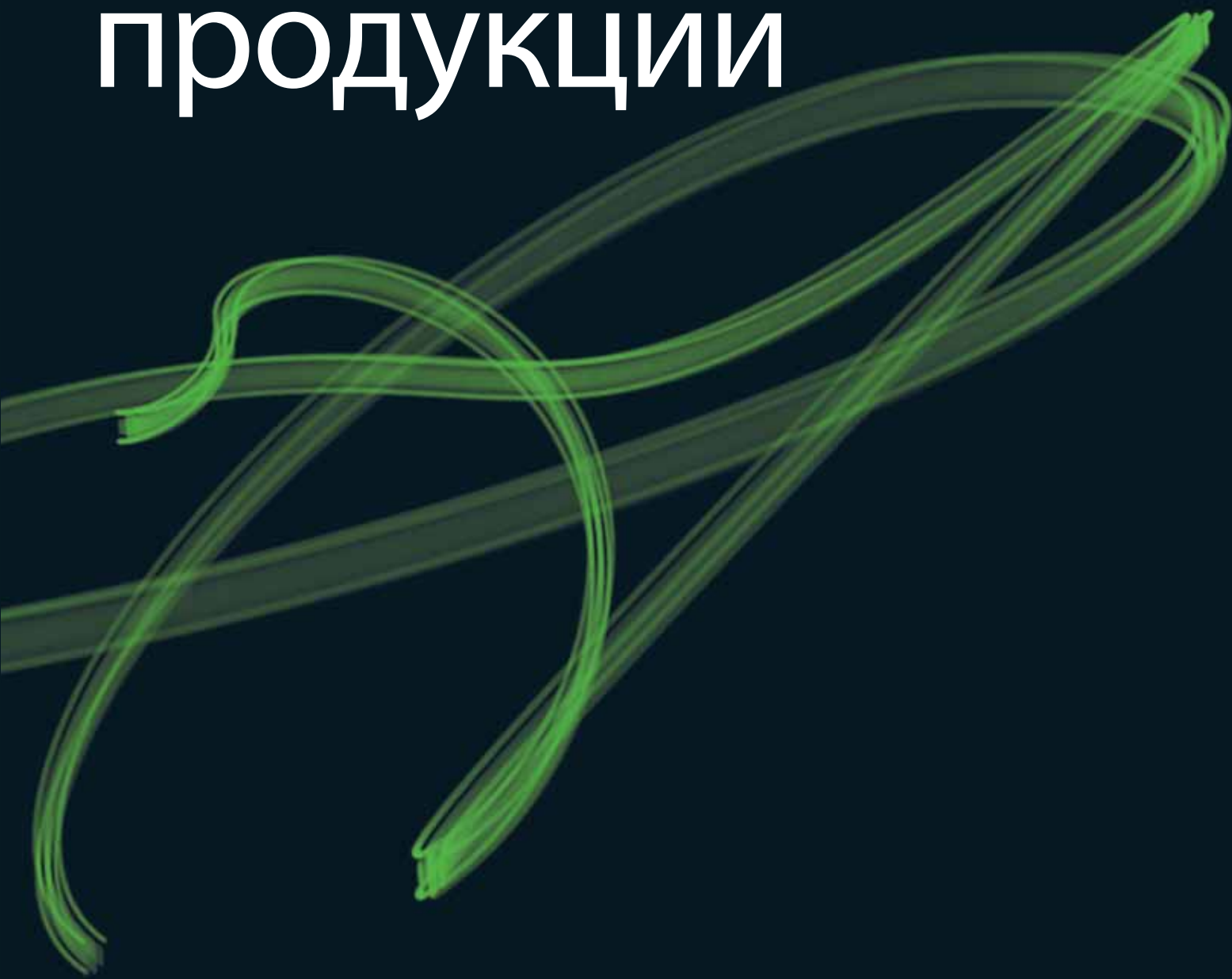




Каталог продукции



STAGEMAKER®

ВВЕДЕНИЕ

Моторы **STAGEMAKER**® и сопутствующие аксессуары отвечают сегодняшним требованиям рынка и позволяют смело двигаться в будущее.

Подъемники **STAGEMAKER**® признаны во всем мире будущим стандартом сценического и гастрольного оборудования.

VERLINDE является синонимом самой современной технологии, бескомпромиссной грузоподъемности.

Это - результат 150 летних разработок и это не совпадение, что **STAGEMAKER**® представил на рынке первый подъемник в сфере индустрии развлечений, под названием

LITACHAIN L104 в 1975.

Удивительные особенности и функции нашего продукта, действительно открывают путь к творчеству и вдохновению в решениях для движения света.

STAGEMAKER® основа будущего.

СОДЕРЖАНИЕ

Компакт подъемники	2
Подъемники переменной скорости	6
Инновации	10
Аксессуары	12
Системы управления	14
Системы управления R8CPU-VS	16
Другие подъемные устройства	18
Eurosystem alu	20

STAGEMAKER®

STAGEMAKER®

Компакт подъемники.

STAGEMAKER® КОМПАКТ разработан для того, чтобы обращаться со сценическим и театральным оборудованием, гарантируя безопасное и точное расположение спикеров, систем освещения, декораций, реквизита, пейзажей, и т.д.

Электротали STAGEMAKER® КОМПАКТ выполнены в соответствии с европейским сертификатом CE, и отвечают американскому стандарту CSA.

Особенности и функции STAGEMAKER® КОМПАКТ, заключаются в его компактном дизайне и постоянной адаптации (НИОКР, близкое сотрудничество с индустрией развлечений), делают эту систему лучшим выбором для Ваших сценических постановок.



2



Главные технические особенности (версия А)

- Электродвигатель класса F
- Увеличенная безопасность благодаря ограничителю грузоподъемности
- Электромагнитный дисковой тормоз
- Напряжение питания: 400V-3Ph-50 Hz / 460-60Hz-3Ph
- Верхняя и нижняя подвеска с шарнирным крюком
- Компактные габариты
- Корпус подъемника выполнен из алюминия
- Черная грузоподъемная цепь
- 5-ти гнездовой шкив протяжки цепи
- CHAINFLUX направляющий блок для цепи с горизонтальным выходом
- Покрыт матовой черной краской (RAL 7021)
- Эргономичные рукоятки для легкого перемещения
- Стационарное положение и обратное положение для стандартного использования и для промышленного использования достаточно убрать мешок для укладки цепи (SM5 and SM10)
- Высоковместимый мешок для укладки Цепи

Эргономичные рукоятки.

Корпус подъемника выполнен из алюминия, для уменьшения веса. Ребра подъемника гарантирует эффективное распределение нагрева (до 240 запусков в час). Подъемник защищен эпоксидной краской в 80 микрон (RAL 7021).

Черная грузоподъемная цепь.

Класс T, 800 N/mm.. Коэффициент безопасности 5, гальванизированная, производится специально для VERLINDE. Вместительный, высокопрочный мешок для укладки цепи выполнен из черного плотного высококачественного текстиля 900 денье, отсоединяется..



5-ти гнездовый шкив протяжки цепи.

Изготовлен за одну ступень производственного процесса на наших станках. 5-ти гнездовый шкив протяжки цепи гарантирует плавное движение подъема цепи и сокращает эффект раскачки. Направляющий блок для цепи с горизонтальным выходом CHAINFLUX предотвращает скручивание цепи вне зависимости от положения подъемника.



Широкая металлическая панель электропитания.

Предназначена для входа электронных компонентов и оставляет возможность для подключения других опций. Панель позволяет дополнительно регулировать и добавлять все необходимые функции (IP55/NEMA 3R). Концевой выключатель, счетчик, датчик положения, датчики нагрузки ... всего лишь некоторые из доступных опций. Комплект поставляется со стандартным соединяющим кабелем разъема CEE типа или модульным кабелем на 16 контактов, в зависимости от версии подъемника.



Дополнительное оборудование

- Встроенный датчик положения
- Встроенная система мониторинга веса
- Электронный ограничитель грузоподъемности
- Подвесной пульт управления.
- Двойной тормоз
- 2 скорости подъема
- Контролер на 4/6/8/12 каналов
- Подъемник доступен в версии BGV-C1 (VBG-70) и версии BGV-D8+
- Концевой выключатель (2 или 4 канала)
- Низковольтное управление (48 V)
- Регулируемая скорость подъема
- Широкий выбор кофров для 1 или 2 подъемников.

Подъемники в обратном положении

SM1&2

НОВИНКА
250 kg / 1 цепь



SM5



SM10



Подъемники в стационарном положении

SM1&2



НОВИНКА
250 kg / 1 цепь

SM5



SM10



SM16, 20&25



Различные уровни мощности подъемника для выполнения любых задач

Грузоподъемность (кг)	Вид подъемника			Скорость подъема (м/мин.)	Мощность (%)	Количество цепей	Грузовая цепь (мм)	Потребляемая мощность (kW)	Габариты (мм)			Вес (кг)		
	Версия А - В - С и Е		Версия D						А	В	Н	Масса лебедки без грузовой цепи	Вес грузоподъемной цепи каждый метр	
	Стандарт	Повышенная безопасность												
	BGV-D8	BGV-D8+ ¹	BGV-C1 ²											
125	SM1 128M1			8	40		3.1x9.3	0,2	278	200	110	14	0,2	
	SM5 1216M2	SM5 1216M2		16	40	1	4.8x12.5	0,45	401	247	135	27	0,55	
250	SM2 254 M1			4	25	1	4x12	0,2	334	200	110	17	0,35	
	SM5 254 M2			4	40	1	4.8x12.5	0,45	401	247	135	27	0,55	
			SM5 254 M2		4	40	1	4.8x12.5	0,45	451	247	135	27	0,55
		SM5 258 M2			4	40	1	4.8x12.5	0,85	401	247	135	27	0,55
			SM5 258 M2		8	40	1	4.8x12.5	0,85	451	247	135	27	0,55
		SM5 2516 M1			16	25	1	4.8x12.5	0,85	401	247	135	27	0,55
		SM5 504 M1			4	25	1	4.8x12.5	0,45	401	247	135	27	0,55
500		SM10 504 M2	SM10 504 M2	4	40	1	6.8x17.8	0,9	588	283	175	52	1,22	
	SM5 508 M1			8	25	1	4.8x12.5	0,85	401	247	135	27	0,55	
		SM10 508 M2	SM10 508 M2	8	40	1	6.8x17.8	1,75	588	283	175	52	1,22	
1000	SM10 5016 M1			16	25	1	6.8x17.8	1,75	481	283	175	48	1,22	
		SM10 1002 M2	SM10 1002 M2	2	40	2	6.8x17.8	1,75	588	283	175	52	2,44	
	SM10 1004 M1			4	25	1	6.8x17.8	0,9	481	283	175	48	1,22	
		SM10 1004 M2	SM10 1004 M2	4	40	2	6.8x17.8	1,75	588	283	175	52	2,44	
	SM10 1008 M1			8	25	1	6.8x17.8	1,75	481	283	175	48	1,22	
1250		SM16 1008 B1		2/8	25	1	9x27	3.5/0.87	518	490	195	115	1,8	
	1600	SM25 1256 B2		1.6/6.3	40	1	11.3x31	3.5/0.87	518	490	195	115	2,85	
2000	SM16 1608 B1			2/8	25	1	9x27	3.5/0.87	518	351	195	100	1,8	
	SM10 2002 M1			2	25	2	6.8x17.8	1,75	588	283	175	52	2,44	
	SM10 2004 M1			4	25	2	6.8x17.8	1,75	588	283	175	52	2,44	
		SM20 2004 B2			1/4	40	2	11.3x31	3.5/0.87	518	490	195	115	2,85
2500	SM20 2008 B1			2/8	25	2	11.3x31	3.5/0.87	518	351	195	110	2,85	
	2500	SM25 2503 B2		0.75/3.25	40	2	11.3x31	3.5/0.87	518	490	195	115	5,7	
5000	SM25 2506 B1			1.6/6.3	25	1	11.3x31	3.5/0.87	518	351	195	110	2,85	
	5000	SM25 5003 B1		0.75/3.25	25	2	11.3x31	3.5/0.87	518	351	195	125	5,7	

1 : Включает фактор безопасности 10 и двойной тормоз.

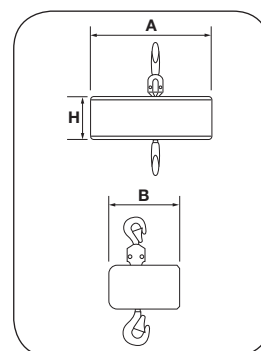
2 : Включает фактор безопасности 10, двойной тормоз, датчик нагрузки и специальное управление.

3 : Вес и габариты зависят от задаваемых параметров.

4 : Редуктора подъемника находятся в режиме работы как минимум на 40% – 240 запусков в час.

- **Версия А :** Эффективное по цене прямое управление для целей проката и монтажа.
- **Версия В :** Эффективное по цене прямое управление для целей проката и монтажа.
- **Версия С :** Подъемники с управлением программируемых установок
- **Версия D :** Соответствующее управление для BGV-C1 согласно нормам эксплуатации.
- **Версия Е :** Подъемники без управления для дополнительной комплектации системы управления.
- **Версия F :** Cyberhoist, программируемый подъемник в режиме 3D сетевого управления.
- **Версия V :** Подъемник со встроенным инвертором для плавного регулирования скорости.
- **Версия S :** Однофазный режим электропитания.

Версия А-В-С-Е и V так же доступны в исполнении BGV-D8+ согласно нормам эксплуатации.



STAGEMAKER®

подъемники переменной скорости

Теперь легко
контролировать груз
**с высокой
точностью.**

6



Основные технические характеристики (версия V)

Этот новый двигатель основан на модели SM 10, дополненный механизмом управления переменной скорости встроенным в панель электропитания.

- Подъемный механизм управления переменной скорости VLh002.
- Датчик положения на стержне мотора.
- Тормозной резистор.
- Терморезистор на редукторе.
- Ректификатор и реле управления тормозом.
- Непрерывная система мониторинга скорости:
- Мониторинг остановки движения: в случае если редуктор не функционирует, система прекращает подъемное движение.
- Мониторинг превышения допустимой скорости: если мотор работает на 20% выше допустимой скорости, система прекращает подъемное движение.
- CHAINFLUX механизм направления цепи.
- Счетчик (посредством механизма управления переменной скорости).



Преимущества механизма управления переменной скорости.

- Высокая точность, плавные подъемные движения.
- Структура пониженной ударной нагрузки и давления.
- Пониженная необходимость в техническом обслуживании.
- Компактные габариты.
- Изящный дизайн и исполнение.
- Эффективное управление грузом
- Высокий уровень безопасности и надежности.
- Превосходная окупаемость вложений.
- Превосходная цена!!





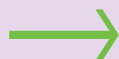
SM10 V и схема управления

Эта система превосходная комбинация цепного подъемника высокого качества с механизмом управления переменной скорости посредством ПК.

Аварийная остановка



Источник
питания



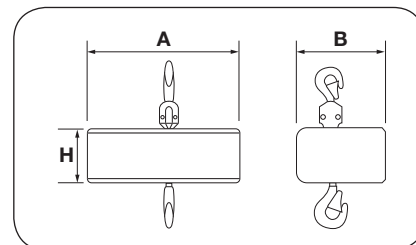
Портативный компьютер
Операционная панель CC48
R8CPU-VS программируемый
компьютер.



— Ethernet кабель
— Кабель питания и
управления.

Дополнительное оборудование

- Специальное электропитание.
- Прибор управления
- Концевой выключатель
- Защита: IP 55 и выше.
- Кофры.
- Кабели электропитания и управления.



Подъемник переменной скорости (версия V)

Грузоподъемность (кг)	Скорость подъема			Мощность (%)	Количество цепей	Грузовая цепь (мм)	Потребляемая мощность (kW)	Габариты (мм)			Вес (кг)		
	Стандарт	Повышенная безопасность						версии V (м/мин.)	A	B	H	масса подъемника без грузовой цепи	Вес грузоподъемной цепи каждый метр
	BGV-D8	BGV-D8+ ¹											
500	SM10.508V2-V			0.5/8	50	1	6.8x17.8	1,75	481	381	175	50	1,22
			SM10.508V2-V	0.5/8	50	1	6.8x17.8	1,75	588	381	175	54	1,22
	SM10.5016V1-V			1/16	40	1	6.8x17.8	1,75	481	381	175	50	1,22
			SM10.5016V1-V	1/16	40	1	6.8x17.8	1,75	588	381	175	54	1,22
1000	SM10.1008V1-V			0.5/8	40	1	6.8x17.8	1,75	481	381	175	50	1,22
			SM10.1008V2-V	0.5/8	50	2	6.8x17.8	1,75	588	381	175	54	2,44
2000	SM10.2004V1-V			0.25/4	40	2	6.8x17.8	1,75	481	381	175	50	2,44

1 : Includes safety factor 10 and double brake.

2 : Weight and sizes are indicative.

3 : Electric motors are min. 40% ID - 240 starts per hour.



ИННОВАЦИИ

chainflux

Новшество, свободный поток.

Компания VERLINDE, постоянно улучшая и совершенствуя выпускаемую продукцию, всегда стремится учитывать запросы современного рынка (НИОКР, в сфере индустрии развлечений), VERLINDE с гордостью представляет НОВЫЙ МЕХАНИЗМ ОРГАНИЗАЦИИ ПОТОКА ЦЕПИ STAGEMAKER® (доступный на моделях SM5 и SM10).

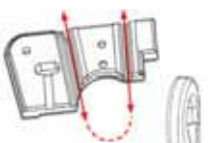
Новая концепция

Специальная форма обеспечивает плавное горизонтальное движение цепи по мере выхода из шкива протяжки цепи.



CHAINFLUX

Стандартная система



CHAINFLUX®



материал

Высокопрочный полиамид. Этот материал обеспечивает оптимальный коэффициент трения, облегчая проход цепи на выходе.

Большое количество технических преимуществ.

Некоторое количество технических преимуществ обеспечено благодаря этой новой системе направления цепи при выводе:

- Предотвращает защемление цепи в верхней части подъемника во время вывода цепи.
- Свободная сторона цепи не оказывает влияния на привод подъемника.
- Предотвращает любую возможность защемления цепи.
- Оптимизирует укладку цепи в мешок.
- Уменьшенная площадь соприкосновения между корпусом подъемника и цепью сокращает износ.



Верхний крюк со встроенным датчиком нагрузки



STAGEMAKER SM5
двойной тормоз

ACF на алюминиевой пластине электропитания в STAGEMAKER SM 5



НОВШЕСТВО

ДВОЙНОЙ ТОРМОЗ В SM16/20/25

Мощность STAGEMAKER® SM/16/20/25 и показатель безопасности двойного тормоза:

- Мера безопасности от 1 до 10 для 1 метрической тонны.
- Уникальное устройство безопасности: стояночный тормоз установлен на корпус подъемника.

Первый тормоз установлен после ограничителя грузоподъемности, а второй на корпусе подъемника.

Это уникальное устройство типа «стояночный тормоз» установленное на движущий механизм цепи предотвращает любое соскальзывание или падение груза в момент остановки работы подъемника.

И в дополнении, если уменьшить вес допускаемого груза для подъема наполовину, ваш подъемник будет соответствовать стандарту D8+ !!!



Двойной тормоз на
SM16, 20 et 25

Дополнительное Оборудование:

- Концевой выключатель (2 или 4 канала).
- Счетчик.
- Встроенная система датчиков.
- Встроенная система позиционирования.
- Электронный ограничитель грузоподъемности.
- Подвесной пульт управления.
- Двойной тормоз.
- 2 подъемные скорости (соотношение 1:4).
- Компактная версия подъемника.
- Мотор доступен в версии VGB-C1
- Низковольтное управления (48 V).
- Переменная скорость подъема и направления.
- Компактные кофры для 1 или 2 подъемников.
- Однофазный мотор.

Аксессуары

кофры

Доступен широкий выбор кофров специально смоделированных для подъемников STAGEMAKER®.



Модель подъемника	Описание	Длина цепи
SM1	Кoffer для 2 подъемников	40 М
SM1	Кoffer для 4 подъемников	40 М
SM2	Кoffer для 2 подъемников	40 М
SM5	Кoffer для 1 подъемников	30 М
SM5	SM5 Кoffer для 1 подъемника с двойным тормозом	50 М
SM5	Кoffer для 2 подъемников	30 М
SM5	Кoffer для 1 подъемника с двойным тормозом	50 М
SM10	Кoffer для 1 подъемников	30 М
SM10	Кoffer для 1 подъемников	50 М
SM10	Кoffer для 2 подъемников	30 М
SM10	Кoffer для 2 подъемников	50 М
SM10	Кoffer для 1 подъемника с двойным тормозом	40 М
SM10	Кoffer для 2 подъемника с двойным тормозом	40 М
SM10V	Кoffer для 1 подъемника переменной скорости	30 М
SM10V	Кoffer для 2 подъемника переменной скорости	30 М
SM16-20-25	Кoffer для 1 подъемника	-



- 9.5 мм единая деревянная структура с черным покрытием.
- Двойные 2 мм алюминиевые угловые профили.
- PENN замки.
- 2 ручки для переноски на SM1 и SM5.
- 4 ручки для переноски на SM10.
- Армированная верхняя пластина.
- Диаметр колеса 100 мм.



Электронный прибор измерения веса.

Электронный прибор измерения веса PEV является компактным измерительным прибором с ЖК-монитором или светодиодный дисплеем (согласно модели) который

определяет в режиме реального времени груз на крюке.

- Точность +/-0.0% в номинальном грузе
- Станд. Функции: Сигнал перегрузки (110% максимальный груз), позволяет определять массу конструкции(тарировать) , сброс к 0, Дополнение, полный сброс (перерасчет) .

(Кроме.РЕV, 1 «Дополнение» и «полный сброс» как опция).

- Удобочитаемый через большой дисплей (светодиодный или ЖК-монитор)
- Экономия средств
- Рабочая температура: - 20 ° + 60 ° C



Опции

- Дисплей с 5 светодиодами 25,4мм - 1".
- Инфракрасный пульт.
- Кофр.
- Выбор груза.
- Дополнительная батарея.
- Версия из нержавеющей стали.
- Версия для эксплуатации в суловиях тропического климата и IP 65 защита.
- строенный принтер.
- Радио, Bluetooth® или Wifi® для передачи данных.

Кабель и пульт управления.

- Пульт для 1 или 2 подъемников (только версия А).
- Кабель питания на 2 пульта (Первичное/ Вторичное соединение).
- Коробка разделителя для подсоединения до 5 пультов.
- Переходник/ множественный переходной адаптер.
- Множественный кабель питания для подъемников.
- Кабель питание для 1 подъемника.
- Пульт управления с кнопкой аварийной остановки.



STAGEMAKER®

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ STAGEMAKER® была специально разработана для управления цепными подъемниками STAGEMAKER® VERLINDE серии SM. Системы управления идут в комплекте с 4 или 8 каналами и помещаются в малогабаритный кофр (19") или кофр вертикальной конструкции, в зависимости от модели.

STAGEMAKER® СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ позволяет контролировать подъемники во время шоу индивидуально или в группе, всего лишь с помощью нажатия одной кнопки. Система подъемника предварительного выбора для каждой единицы управления, панель выбора/пульт управления входят в стандартную конфигурацию для подъемников типа RM.

STAGEMAKER® подъемники оборудованы такими опциями как: низковольтное управление, регулируемая фрикционная муфта и термозащита для подъемника так же может контролироваться с помощью этой системы при задействии всего одного

кабеля питания. При запросе большого количества подъемников, STAGEMAKER® СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ могут соединяться между собой (эта функция опциональна) для управления подъемниками до 40 штук. Все выбранные подъемники будут приведены в действие синхронно с помощью одной кнопки. Другие конфигурации доступны по запросу.

STAGEMAKER® КОМПАКТ соответствует действующим стандартам безопасности (подъемники соответствуют европейскому сертификату качества CE) и отвечает всем требованиям в индустрии развлечений.

STAGEMAKER® СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ соответствует действующим европейским стандартам безопасности электрического оборудования (МЭК и EMC)

и была одобрена официальными Институтами Европы. Эти системы управления обеспечивают пользователю высокий уровень маневренности, износостойкости и безопасности.



Система управления SC4P



Система управления R4PRMSR



Линия систем управления

Модель	Кол-во каналов	Управление	Пульт	Контейнер	Для подъемника версии/ модели	Проводники для подключения к подъемнику.
SC4P	4	Прямое	Нет	ABS кофр	A	A CEE разъем 4р
SC8P	8	Прямое	Нет	ABS кофр	A	A CEE разъем 4р
R4P	4	Прямое	Нет	19" 3U рэк в кейсе А модульный разъем	A	разъем на 16 контактов
R8P	8	Прямое	Нет	19" 3U рэк в кейсе А модульный разъем	A	разъем на 16 контактов
R12P	12	Прямое	Нет	19" 6U рэк в кейсе А модульный разъем	A	разъем на 16 контактов
R4PRM	4	Прямое	Да/ пульт	19" 6U рэк в кейсе А модульный разъем	A	разъем на 16 контактов
R8PRM	8	Прямое	Да/ пульт	19" 6U рэк в кейсе А модульный разъем	A	разъем на 16 контактов
R12PRM	12	Прямое	Да/ пульт	19" 6U рэк в кейсе А модульный разъем	A	разъем на 16 контактов
R4PRMSR	4	Прямое	Да/ пульт	19" 3U рэк в кейсе А модульный разъем	A	разъем на 16 контактов
R8PRMSR	8	Прямое	Да/ пульт	19" 3U рэк в кейсе А модульный разъем	A	разъем на 16 контактов
R12PRMSR	12	Прямое	Да/ пульт	19" 6U рэк в кейсе А модульный разъем	A	разъем на 16 контактов
FL4PLV	4	Низковольтное(48 Vac)	Нет	Вертикальный кофр	B	2 x CEE разъем 4р
FL8PLV	8	Низковольтное(48 Vac)	Нет	Вертикальный кофр	B	2 x CEE разъем 4р
FL12PLV	12	Низковольтное(48 Vac)	Нет	Вертикальный кофр	B	2 x CEE разъем 4р
FL4PRMLV	4	Низковольтное(48 Vac)	Да/ пульт	Вертикальный кофр	B	2 x CEE разъем 4р
FL8PRMLV	8	Низковольтное(48 Vac)	Да/ пульт	Вертикальный кофр	B	2 x CEE разъем 4р
FL12PRMLV	12	Низковольтное(48 Vac)	Да/ пульт	Вертикальный кофр	B	2 x CEE разъем 4р
FL4PRMLVSR	4	Низковольтное(48 Vac)	Да/ пульт	Вертикальный кофр	B	2 x CEE разъем 4р
FL8PRMLVSR	8	Низковольтное(48 Vac)	Да/ пульт	Вертикальный кофр	B	2 x CEE разъем 4р
FL12PRMLVSR	12	Низковольтное(48 Vac)	Да/ пульт	Вертикальный кофр	B	2 x CEE разъем 4р
R4PRMVS	4	Низковольтное(48 Vac)	Да	19" 6U блок управления с кейсом для перевозок	V	разъем на 16 контактов
R8PRMVS	8	Низковольтное(48 Vac)	Да	19" 6U блок управления с кейсом для перевозок	V	разъем на 16 контактов
R12PRMVS	12	Низковольтное(48 Vac)	Да	19" 9U блок управления с кейсом для перевозок	V	разъем на 16 контактов
R4CPUVS	4	Низковольтное(48 Vac)	Нет / с компьютером	19" 6U программируемый блок управления	C - D - V	разъем на 16 контактов
R8CPUVS	8	Низковольтное(48 Vac)	Нет / с компьютером	19" 6U программируемый блок управления	C - D - V	разъем на 16 контактов
R4PRMLV-C1	4	Низковольтное(48 Vac)	Да/ пульт	19" 6U стойка с кейсом для перевозок	D	разъем на 16 контактов
R8PRMLV-C1	8	Низковольтное(48 Vac)	Да/ пульт	19" 6U стойка с кейсом для перевозок	D	разъем на 16 контактов
R12PRMLV-C1	12	Низковольтное(48 Vac)	Да/ пульт	19" 9U стойка с кейсом для перевозок	D	разъем на 16 контактов
B2PRMLV-C1	2	Низковольтное(48 Vac)	Да/ пульт	шкаф управления	D	разъем на 16 контактов
B4PRMLV-C1	4	Низковольтное(48 Vac)	Да/ пульт	шкаф управления	D	разъем на 16 контактов
B8PRMLV-C1	8	Низковольтное(48 Vac)	Да/ пульт	шкаф управления	D	разъем на 16 контактов
B12PRMLV-C1	12	Низковольтное(48 Vac)	Да/ пульт	шкаф управления	D	разъем на 16 контактов



STAGEMAKER®

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ R8CPU-VS

Эта линия СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ STAGEMAKER® была специально разработана для позиционирования и управления цепными подъемниками VERLINDE STAGEMAKER® серии SM для односкоростной, двухскоростной версий и версии переменной скорости. Эта модульная система позволяет соединять между собой до 8 единиц ЦП, каждое управление или 8 подъемников. STAGEMAKER® ЦП УПРАВЛЕНИЕ легко устанавливается в 19" стойку.





Описание системы



STAGEMAKER® CPU-VS УПРАВЛЕНИЕ позволяет предварительно программировать и управлять подъемниками на сцене индивидуально, синхронно или группами.

Предварительный выбор, корректировка высоты и замедления движения могут быть установлены независимо друг от друга, для создания различных комбинаций в соответствии с разными представлениями, декорациями в различных помещениях и студиях.

Электропитание и функции управления объединены 19 в одном блоке; подъемники подключены с помощью единого 16-ти контактного кабеля.



Множественные позиции подъемников определяются инкрементальным датчиком положения; после чего информация временно записывается и сохраняется на ЦП для случаев перебоя питания.

Выбор может быть определен индивидуально или для работы в группе (с регулируемой синхронизацией).

Активация компонента безопасности подъемника, как кнопка аварийной остановки, ограничитель грузоподъемности, механизм термозащиты мгновенно отключает группу действующих подъемников..



Система определения фазы инверсии также включена в ЦП.

Пульт управление для "аварийной остановки" и "кнопки запуска"

доступен как опция.

Управление вручную возможно без ПК, используя сенсорные клавиши и светодиодную индикацию.

Система безопасности соответствующая стандарту BGV-C1 (VBG 70) доступна в опции.

Модель	Кол-во каналов	Управление	Пульт	Контейнер	Для подъемника версии/модели	Кабели соединения
R8CPU-VS	8	Низковольтное(48Vac)	через ПК	через ПК Вертикальный кофр V модульный разъем	V	на 16 контактов
CC48	up to 64	Низковольтное(48Vac)	через ПК	через ПК 19" 3U рэк в кейсе	V	Ethercon RJ45

STAGEMAKER®

другие подъемные механизмы

МЕХАНИЗМЫ

Мы предлагаем широкий выбор механизмов (управляемых вручную или электронно) для применения на сцене

лебедки



TIRLIFT
от 125 до 990 кг

CHD



Ручной тельфер
от 250 кг до 10 тонн

CHD тельфера позволяют осуществлять подвеску всех типов грузоподъемных механизмов оборудованных крюком.

- Регулируемые боковые стороны.
- Перемещение осуществляется с помощью толкания или с помощью колеса и цепи ручного управления.
- Ролики установлены на шарикоподшипниках со съемным основанием.
- Ролики подходят для любой монорельсовой балки.

Опция: тельфер доступен с креплением на балку.



hoists



STAGEMAHER® Ручной блок для цепи

От 250 до 1.000 кг

- Ручной блок для цепи От 250 до 1.000 кг
- Комплектуется стандартным ограничителем грузоподъемности (кроме модели 250 кг).
 - **Опция:** мешок для цепи вместимостью для 20 метров цепи и ручкой для транспортировки.



учебный центр

Наш учебный центр обеспечивает теоретические и практические курсы по продукции, так же как курсы повышения квалификации, для того, чтобы сотрудники наших клиентов всегда были в курсе технического развития в области подъемного и транспортировочного оборудования. Сюда входят курсы об автоматическом управлении, бортовой электроники, системе дистанционного управления, механизмах управления переменной скорости, ...).



EUROSYSTEM® *ALU*

алюминиевые профили



эргономично

Невесомые профили означают что пользователь может легко и непринужденно справиться с тяжелыми и неподъемными грузами.

точность

Точность обеспечена благодаря высокому качеству производства и плавной резки.

не ржавеет

Алюминиевые профили внешне и внутренне анодированы.

экономично

Сокращает вес опорной конструкции.

технологично

Профиль является результатом последних инноваций в холодной экструзии и оптимизации структуры.

практично

Профиль совместим со всеми стандартными аксессуарами ITEM.

долгосрочно

Высокая износостойкость результат анодирования и качества материала.

безопасность

Профиль надежен без сварки.

бесшумно

Соединяется бесшумно благодаря точному исполнению стыкующейся поверхности.

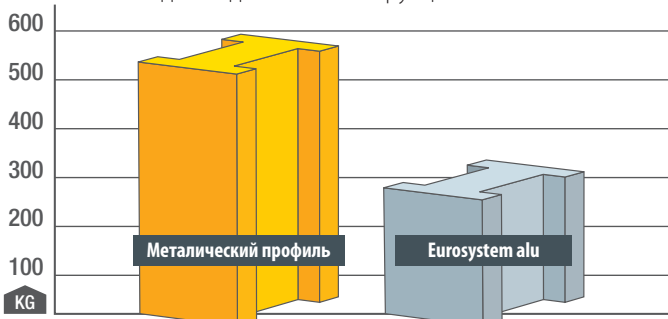


4 размера профиля

- **AL06**, 6,5 кг каждый метр, до 320 кг.
- **AL08**, 8 кг каждый метр, до 500 кг.
- **AL10**, 10,6 кг каждый метр, до 2 000 кг.
- **AL14**, 14,5 кг каждый метр, до 2 000 кг.

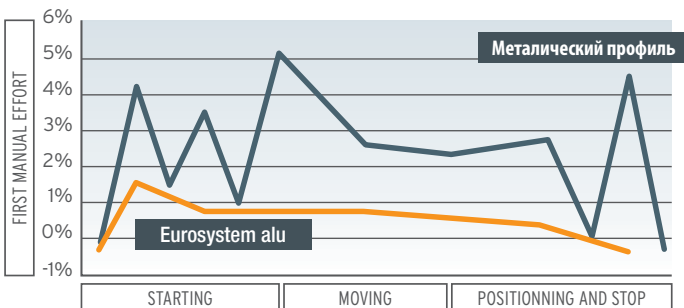
Сокращенная стоимость опорной конструкции.

- в 2 раза легче чем металлический профиль.
- Легкий в установке и использовании.
- Экономичен для подъемных конструкций.



Улучшенная эргономика автоматизированного рабочего места и повышенная производительность

По сравнению с металлическими профилями, во время перемещения груза вручную, коэффициент трения роликов тельфера значительно уменьшается, позволяя минимизировать



Alu Eurosystem

в показателях

Материалы :

6063-T6

В соответствии с EN-AW

20 микронно анодируемый :

A6C0

Допустимый профильный материал

согласно стандарту:

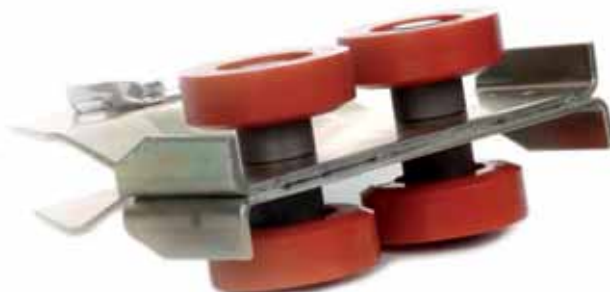
EN 12020

Отвечает необходимым техническим нормам согласно стандарту:

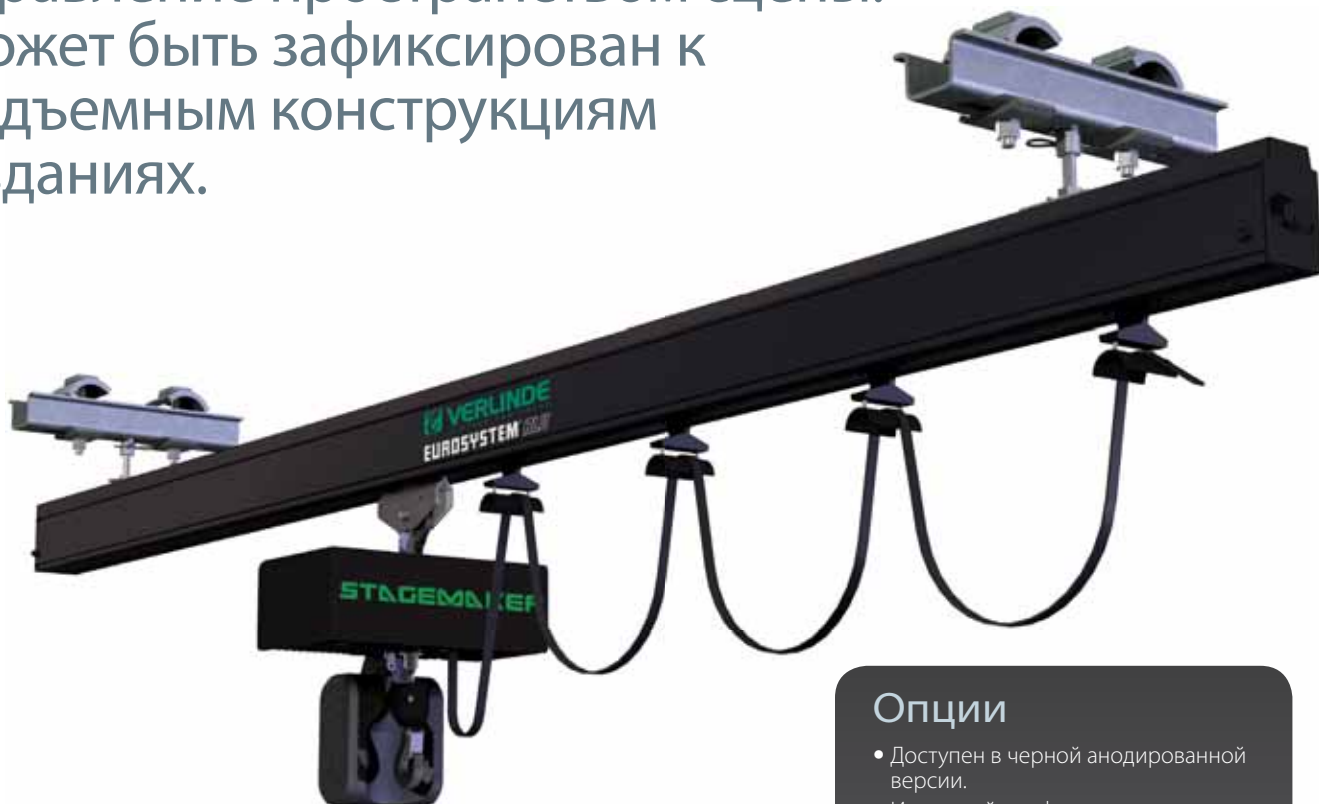
EN 13001, EUROCODE 98



21



Высокая точность движений и расположения точек крепления. Улучшенное управление пространством сцены. Может быть зафиксирован к подъемным конструкциям в зданиях.



Монорельсовый профиль до 2000 кг груза

Монорельсовый профиль до 2000 кг груза

- Простое решение, когда груз передвигается с опорой на 2 точки крепления.
- Показатели движения и простая или полная система оборотов с направлением переключаются посредством выключателя или панелью поворота.

Опции

- Доступен в черной анодированной версии.
- Изогнутый профиль для поворотов.
- Встроенное электропитание.
- Система крепления.
- Выключатели.
- Поворотная панель.
- Контроль направления и/или механизированного перемещения тельферов с возможностью выбора скорости и источника питания, осуществляется посредством R8CPU.
- Параллельное питание профиля с помощью встроенного проводника.

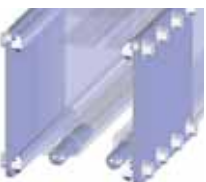
Подвесы

Главной особенностью является то, что вся система транспортировки может крепиться к подъемной конструкции. Доступно несколько видов подвесов в зависимости от типа профиля и вида несущей конструкции.



Закрепляющие панели

Завершая внешний вид конструкции, выступают в качестве связующего звена, выполняют защитные функции от попадания и скапливания пыли, устанавливаются по желанию.



Соединение профилей

Гладкий обрез, маркировка стыков, 16-ти точечная система соединения, которая легка в обращении: что является одной из отличительных функций.

Транспортировочный и движущий тельфер

- Синтетические колесики на шариковом подшипнике.
- Высокая безопасность подвеса посредством распорного шарикового подшипника.
- Двойной буфер.
- Доступен в механическом или приводном исполнении.





Несколько однобалочных мостовых кранов на двух рельсах (встроенный или подвесной) для грузов до 2000 кг

- Идеально подходит для охвата полного пространства сцены и при необходимости можно легко дополнять точками креплений.
- Для возможности контролировать самый тяжелый груз.
- Для охвата большого пространства в 3 конструкции.
- Необходимая высота сведена к минимуму.



23

Однобалочный мостовой кран подвесной или закрепленный для груза до 2000 кг.

- Для охвата самой большой поверхности в три конструкции.
- Готов к установке для оптимизации подъемной высоты..



Мы являемся

- Производственной компанией подъемного оборудования с широким выбором подъемников грузоподъемностью от 60 до 80 000 кг.
- Организации с 9,500 сотрудниками.
- Сертифицированный контроль качества Европы и США..



STAGEMAKER® всемирно

Дистрибьютеры в Германии, Нидерландах, Бельгии, Италии, Аргентине, Австрии, Бразилии, Чили, Ирландии, Великобритании, Испании, Швеции, Норвегии, Финляндии, Франции, Португалии, Венгрии, Польше, России, Дании, Китае, Тайланде, Индонезии, Малазии, США, Канаде, Мексике, и др. Чтобы определить дистрибьютера в вашей стране необходимо воспользоваться сайтом: www.stagemaker.com

Добро пожаловать в мир

STAGEMAKER®