

ES16-RS

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ШТАБЕЛЕР 1,6 Т

1600 кг | 3000 мм | 24 В, свинцово-кислотная / Li-ion



ES16-RS подходит для складов, распределительных центров и производственных предприятий, где важны устойчивость и эффективность. Высокопрочное шасси и выбор мачт позволяют выполнять интенсивные циклы штабелирования. Электронное рулевое управление и двойная система контроля повышают безопасность. Литий-ионные АКБ, дистанционный мониторинг и боковые опоры доступны как опции, позволяя адаптировать ES16-RS к различным условиям работы.

ХАРАКТЕРИСТИКА	ОБОЗН.	ЕД.	ЗНАЧЕНИЕ
Производитель			EP
Модель			ES16-RS
Напряжение АКБ		В	24
Грузоподъёмность	Q	кг	1600
Расстояние до центра тяжести груза	c	мм	600
Эксплуатационная масса		кг	1240
Высота мачты в сложенном положении	h_1	мм	2020
Высота подъёма	h_3	мм	2912
Высота выдвинутой мачты	h_4	мм	3465
Габаритная длина	l_1	мм	2035
Габаритная ширина	b_1/b_2	мм	850
Длина до спинки вил	l_2	мм	885
Размеры вил	s/e/l	мм	60×190×1150
Радиус разворота	Wa	мм	1730/2090
Привод			Электрический
Управление			Пеший оператор

© 2026 EP Equipment. Все права защищены. | Дата обновления: 24.03.2026

Особенности

Прочная и надёжная конструкция

Высокопрочное шасси и профили мачты обеспечивают устойчивость и долговечность. ES16-RS рассчитан на интенсивное штабелирование грузов на высоту до 5,5 м.





Комфорт оператора

Складная платформа со сниженной вибрацией и защитные поручни повышают комфорт оператора при длительной работе. Электронное рулевое управление снижает утомляемость при маневрировании в тесных помещениях.

Дополнительные функции безопасности

Автоматическое включение малой скорости при подъёме выше 720 мм, тормоз против отката и двойной контроль гидравлики повышают безопасность при повседневной эксплуатации.





Выбор аккумуляторов и оснащения

В стандартной комплектации установлена АКБ 24 В / 210 А·ч. Также доступны литий-ионные батареи 150 или 205 А·ч. Дополнительные опции: дистанционный мониторинг, пропорциональное управление подъёмом, защитная крыша и боковые опоры.

© 2026 EP Equipment. Все права защищены. | Дата обновления: 24.03.2026

Характеристики по VDI

	ХАРАКТЕРИСТИКА	ОБОЗН.	ЕД.	ЗНАЧЕНИЕ
1.1	Производитель			EP
1.2	Модель			ES16-RS
1.3	Привод			Электрический
1.4	Управление			Пеший оператор
1.5	Грузоподъёмность	Q	кг	1600
1.6	Расстояние до центра тяжести груза	c	мм	600
1.8	Расстояние от оси ведущих колёс до вил	x	мм	671
1.9	Колёсная база	y	мм	1375
2.1	Эксплуатационная масса		кг	1240
2.2	Нагрузка на оси с грузом, передняя/задняя		кг	960/1880
2.3	Нагрузка на оси без груза, передняя/задняя		кг	860/380
3.1	Тип шин / материал колёс			Полиуретан
3.2	Размер передних колёс		мм	Ф230×75
3.3	Размер задних колёс		мм	Ф85×70
3.4	Дополнительные опорные колёса		мм	Ф130×55
3.5	Колёса, передние/задние (x - ведущие)			1x+1/4
3.6	Колея передних колёс	b_{10}	мм	574
3.7	Колея задних колёс	b_{11}	мм	380/495
4.2	Высота мачты в сложенном положении	h_1	мм	2020
4.4	Высота подъёма	h_3	мм	2912
4.5	Высота выдвинутой мачты	h_4	мм	3465
4.9	Высота рукояти в рабочем положении, мин./макс.	h_{14}	мм	1150/1480
4.15	Высота опущенных вил	h_{13}	мм	90
4.19	Габаритная длина	l_1	мм	2035
4.20	Длина до спинки вил	l_2	мм	885
4.21	Габаритная ширина	b_1/b_2	мм	850
4.22	Размеры вил	s/e/l	мм	60×190×1150
4.24	Ширина каретки вил		мм	800
4.25	Наружная ширина по вилам	b_5	мм	570/685
4.32	Клиренс в центре колёсной базы	m_2	мм	28
4.34.1	Рабочий проход, поддон 1000×1200 поперёк	Ast	мм	2605/2965

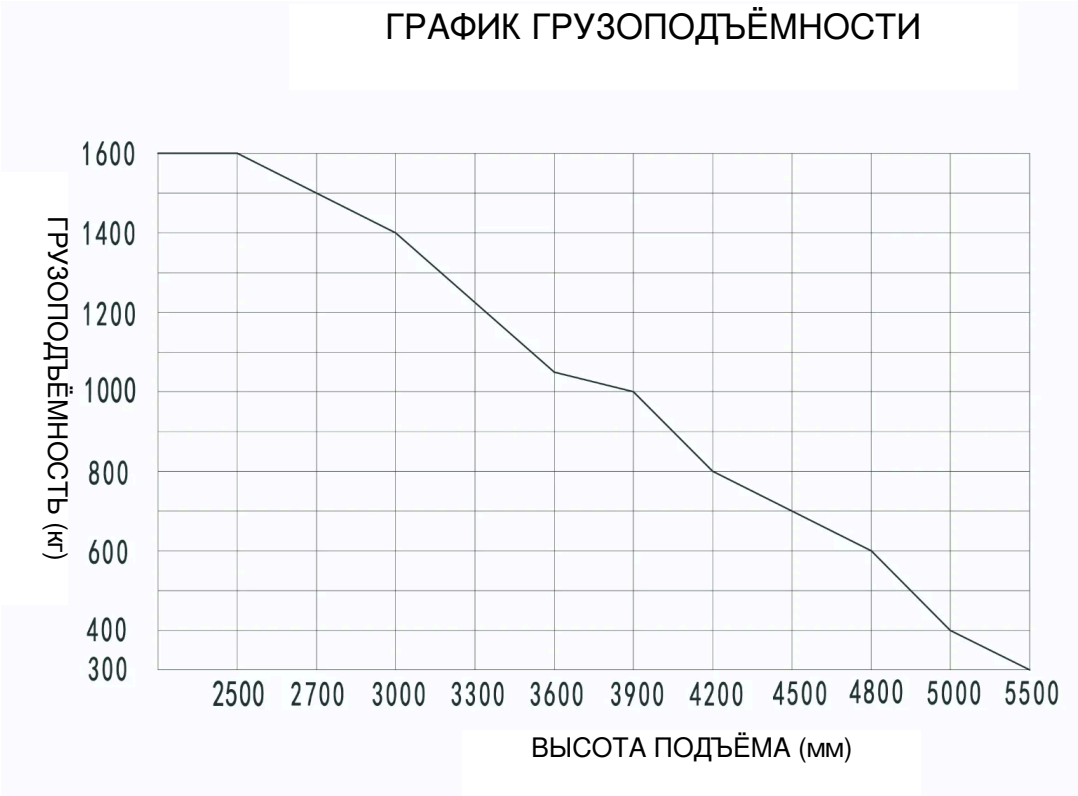
© 2026 EP Equipment. Все права защищены. | Дата обновления: 24.03.2026

	ХАРАКТЕРИСТИКА	ОБОЗН.	ЕД.	ЗНАЧЕНИЕ
4.34.2	Рабочий проход, поддон 800×1200 вдоль	Ast	мм	2575/2935
4.35	Радиус разворота	Wa	мм	1730/2090
5.1	Скорость движения с грузом/без груза		км/ч	5.5/6.0
5.2	Скорость подъёма с грузом/без груза		м/с	0.13/0.16
5.3	Скорость опускания с грузом/без груза		м/с	0.30/0.22
5.8	Макс. преодолеваемый уклон с грузом/без груза		%	8/16
5.10	Рабочий тормоз			Электромагнитный
6.1	Мощность тягового двигателя S2 60 мин		кВт	1.6
6.2	Мощность двигателя подъёма S3 15%		кВт	3.0
6.4.1	Напряжение АКБ		В	24
6.4.2	Номинальная ёмкость АКБ K5		А·ч	210
6.4.3	Тип АКБ			Свинцово-кислотная / Li-ion
6.5	Масса АКБ		кг	200
6.6	Энергопотребление по DIN EN 16796		кВт·ч/ч	0.942 [1)]
8.1	Тип тягового двигателя			Переменного тока
10.5	Рулевое управление			Электронное
10.7	Уровень звукового давления у оператора		дБ(А)	74
15.1	Выходной ток зарядного устройства		А	30

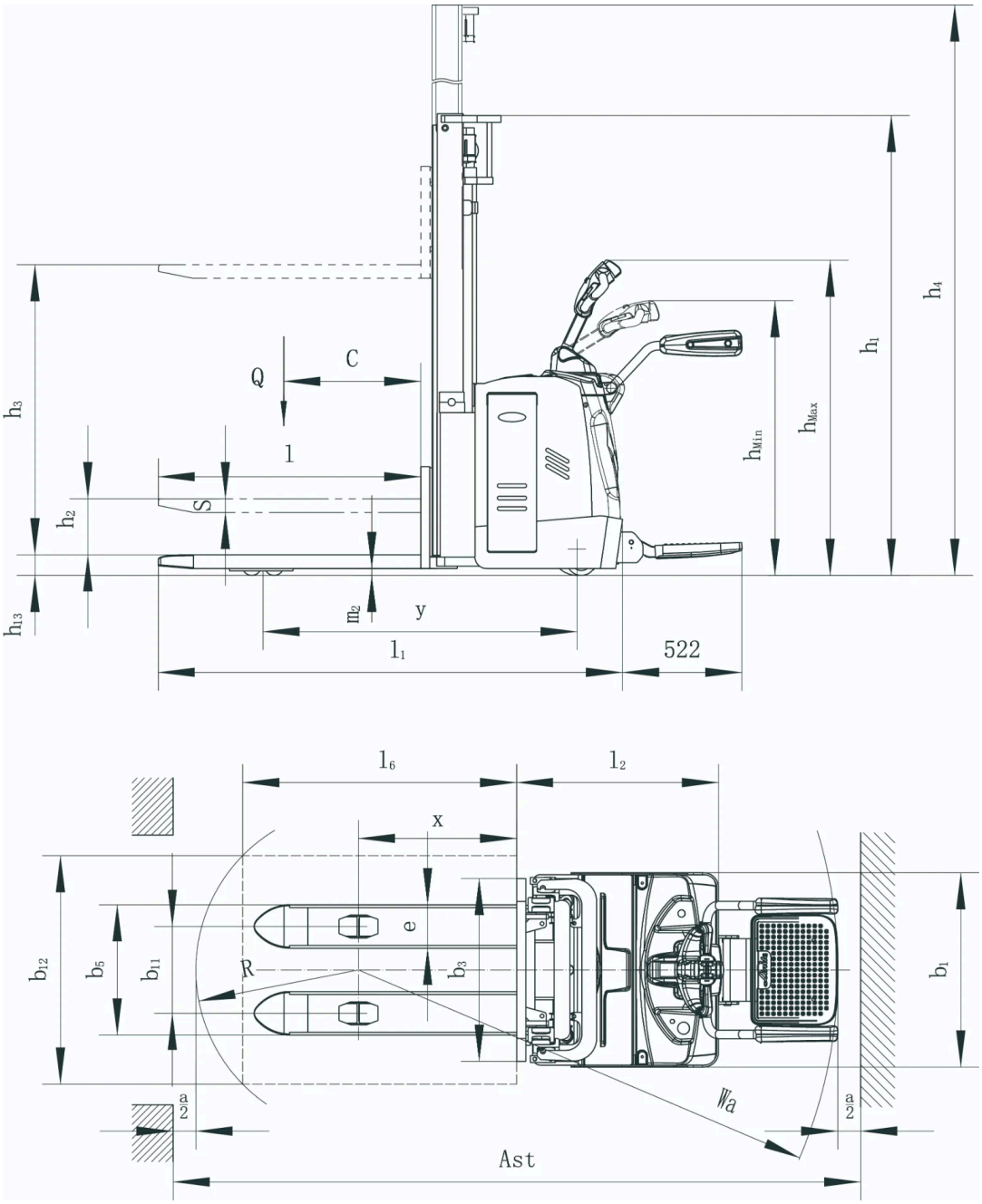
В рамках постоянного совершенствования продукции характеристики и конструкция могут изменяться без предварительного уведомления. Изображения и технические данные могут включать дополнительное оснащение и приведены для справки. Все размеры указаны с учётом стандартных производственных допусков.

© 2026 EP Equipment. Все права защищены. | Дата обновления: 24.03.2026

Чертёж по VDI



© 2026 EP Equipment. Все права защищены. | Дата обновления: 24.03.2026



Варианты мачты

ТИП МАЧТЫ	ВЫСОТА ПОДЪЁМА (H3, ММ)	ВЫСОТА СЛОЖЕННОЙ МАЧТЫ (H1, ММ)	ВЫСОТА МАЧТЫ БЕЗ ЗАЩИТНОЙ РЕШЁТКИ (H4, ММ)	СВОБОДНЫЙ ХОД БЕЗ ЗАЩИТНОЙ РЕШЁТКИ (H2, ММ)
2-секц. стандартная	2700	1870	3165	100
2-секц. стандартная	3000	2020	3465	100
2-секц. стандартная	3300	2170	3765	100
2-секц. стандартная	3600	2320	4065	100
2-секц. стандартная	3900	2470	4365	100

© 2026 EP Equipment. Все права защищены. | Дата обновления: 24.03.2026

ТИП МАЧТЫ	ВЫСОТА ПОДЪЁМА (H3, ММ)	ВЫСОТА СЛОЖЕННОЙ МАЧТЫ (H1, ММ)	ВЫСОТА МАЧТЫ БЕЗ ЗАЩИТНОЙ РЕШЁТКИ (H4, ММ)	СВОБОДНЫЙ ХОД БЕЗ ЗАЩИТНОЙ РЕШЁТКИ (H2, ММ)
2-секц. стандартная	4170	2600	4625	100
2-секц. свободный ход	2700	1819	3135	1320
2-секц. свободный ход	3000	1969	3435	1470
2-секц. свободный ход	3300	2119	3735	1620
3-секц. свободный ход	4000	1822	4460	1390
3-секц. свободный ход	4500	2022	4960	1590
3-секц. свободный ход	4800	2122	5260	1690
3-секц. свободный ход	5000	2187	5460	1740
3-секц. свободный ход	5500	2352	5910	1910

Комплектация

ПАРАМЕТР	ВАРИАНТЫ (дополнительные опции выделены жёлтым)
Размеры вил	570*1150 | 570*1220 | 685*1150 | 685*1220
Высота опущенных вил	90
Тип грузовых роликов	Сдвоенные
Материал грузовых роликов	Полиуретан
Материал ведущего колеса	Полиуретан
Ёмкость АКБ	210 А·ч | 280 А·ч | 345 А·ч | 205 А·ч Li-ion
Зарядное устройство	24 В / 30 А, внеш. (свинц.-кисл.) | 24 В / 50 А, внеш. (свинц.-кисл.) | 24 В / 100 А, внеш. (Li-ion)
Индикатор заряда АКБ	Со счётчиком времени (Bluetooth)
Опорные колёса	Да, без вариантов исполнения
Система автоматического долива воды	Нет | Да, без вариантов исполнения
Телематика	Нет | Да, без вариантов исполнения
Боковое извлечение АКБ	Да, без вариантов исполнения
Пропорциональное управление подъёмом	Нет | Да, без вариантов исполнения
Контроль скорости в поворотах	Да, без вариантов исполнения
Электронный ограничитель подъёма	Да, без вариантов исполнения

© 2026 EP Equipment. Все права защищены. | Дата обновления: 24.03.2026