

DS3

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОВОДКОВЫЙ ШТАБЕЛЕР 1500 КГ

1500 кг | 3018 мм | 24 В, свинцово-кислотная / Li-ion



DS3 предназначен для штабелирования, погрузки и перевозки грузов при низкой и средней интенсивности работы на складах, в магазинах и небольших распределительных центрах. Компактные размеры и малый радиус разворота позволяют работать в узких проходах, цехах и производственных помещениях. При размещении поддонов на стеллажах и перемещении товаров DS3 обеспечивает надёжную, тихую и энергоэффективную работу в различных отраслях.

ХАРАКТЕРИСТИКА	ОБОЗН.	ЕД.	ЗНАЧЕНИЕ
Производитель			EP
Модель			DS3
Напряжение АКБ		В	24
Грузоподъёмность	Q	кг	1500
Расстояние до центра тяжести груза	c	мм	600
Эксплуатационная масса		кг	540
Высота мачты в сложенном положении	h_1	мм	2067
Высота подъёма	h_3	мм	2930
Высота выдвинутой мачты	h_4	мм	3532
Габаритная длина	l_1	мм	1727
Габаритная ширина	b_1/b_2	мм	834
Длина до спинки вил	l_2	мм	577
Размеры вил	s/e/l	мм	75/170/1150
Радиус разворота	Wa	мм	1470
Привод			Электрический
Управление			Пеший оператор

© 2026 EP Equipment. Все права защищены. | Дата обновления: 29.07.2026

Особенности

Компактность и манёвренность

Короткое шасси DS3 и радиус разворота 1470 мм облегчают работу в узких проходах и тесных складских помещениях. Это идеальное решение для объектов, где важен каждый сантиметр, без ущерба для подъёмных характеристик.

Усиленная мачта для повышенной надёжности

Усиленная мачта с двумя цепями обладает повышенной жёсткостью и рассчитана на длительную непрерывную работу. Защитная металлическая сетка обеспечивает безопасность оператора и хороший обзор при укладке и снятии грузов.

Необслуживаемая АКБ и встроенное зарядное устройство

DS3 оснащён AGM-аккумулятором 24 В / 80 А·ч и встроенным зарядным устройством 24 В / 10 А, позволяющим заряжать батарею без дополнительного оборудования. Для более интенсивной эксплуатации доступна литий-ионная АКБ с увеличенным временем работы.

Безопасность и удобство управления

Большая головка рукояти EP с управлением пальцами и режимом медленного хода обеспечивает точное маневрирование на малой скорости. При поднятой мачте скорость DS3 автоматически снижается, повышая безопасность и устойчивость при работе на высоте.

Характеристики по VDI

	ХАРАКТЕРИСТИКА	ОБОЗН.	ЕД.	ЗНАЧЕНИЕ
1.1	Производитель			EP
1.2	Модель			DS3
1.3	Привод			Электрический
1.4	Управление			Пеший оператор
1.5	Грузоподъёмность	Q	кг	1500
1.6	Расстояние до центра тяжести груза	c	мм	600
1.8	Расстояние от оси ведущих колёс до вил	x	мм	802
1.9	Колёсная база	y	мм	1210
2.1	Эксплуатационная масса		кг	540
2.2	Нагрузка на оси с грузом, передняя/задняя		кг	645/1395
2.3	Нагрузка на оси без груза, передняя/задняя		кг	395/145
3.1	Материал колёс			Полиуретан

© 2026 EP Equipment. Все права защищены. | Дата обновления: 29.07.2026

	ХАРАКТЕРИСТИКА	ОБОЗН.	ЕД.	ЗНАЧЕНИЕ
3.2	Размер передних колёс		мм	Ø190×55
3.3	Размер задних колёс		мм	Ø74×88
3.4	Дополнительные опорные колёса		мм	Ø128×50
3.5	Колёса, передние/задние (x - ведущие)			1x 1/2
3.6	Колея передних колёс	b_{10}	мм	597
3.7	Колея задних колёс	b_{11}	мм	420
4.2	Высота мачты в сложенном положении	h_1	мм	2067
4.4	Высота подъёма	h_3	мм	2930
4.5	Высота выдвинутой мачты	h_4	мм	3532
4.9	Высота рукояти в рабочем положении, мин./макс.	h_{14}	мм	760/1140
4.15	Высота опущенных вил	h_{13}	мм	92
4.16	Длина грузовой поверхности			1150
4.18	Ширина грузовой поверхности			680
4.19	Габаритная длина	l_1	мм	1727
4.20	Длина до спинки вил	l_2	мм	577
4.21	Габаритная ширина	b_1/b_2	мм	834
4.22	Размеры вил	s/e/l	мм	75/170/1150
4.24	Ширина каретки вил	b_3	мм	680
4.25	Наружная ширина по вилам	b_5	мм	570
4.32	Клиренс в центре колёсной базы	m_2	мм	30
4.34.1	Рабочий проход, поддон 1000×1200 поперёк	Ast	мм	2302
4.34.2	Рабочий проход, поддон 800×1200 вдоль	Ast	мм	2235
4.35	Радиус разворота	Wa	мм	1470
5.1	Скорость движения с грузом/без груза		км/ч	4.0/4.5
5.2	Скорость подъёма с грузом/без груза		м/с	0.085/0.13
5.3	Скорость опускания с грузом/без груза		м/с	0.105/0.085
5.8	Макс. преодолеваемый уклон с грузом/без груза		%	3/10
5.10	Рабочий тормоз			Электромагнитный
6.1	Мощность тягового двигателя S2 60 мин		кВт	0.75
6.2	Мощность двигателя подъёма S3 15%		кВт	2.2
6.4.1	Напряжение АКБ		В	24
6.4.2	Номинальная ёмкость АКБ K5		А·ч	80/40
6.4.3	Тип АКБ			Свинцово-кислотная / Li-ion
6.5	Масса АКБ		кг	38

© 2026 EP Equipment. Все права защищены. | Дата обновления: 29.07.2026

	ХАРАКТЕРИСТИКА	ОБОЗН.	ЕД.	ЗНАЧЕНИЕ
8.1	Тип тягового двигателя			Постоянного тока
10.5	Рулевое управление			Механическое
10.7	Уровень звукового давления у оператора		дБ(А)	<74
15.1	Выходной ток зарядного устройства		A	10

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.

Чертёж по VDI

ГРАФИК ГРУЗОПОДЪЁМНОСТИ
(профиль C)

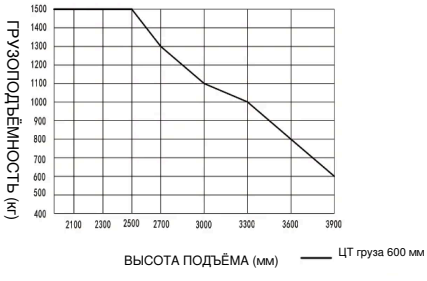
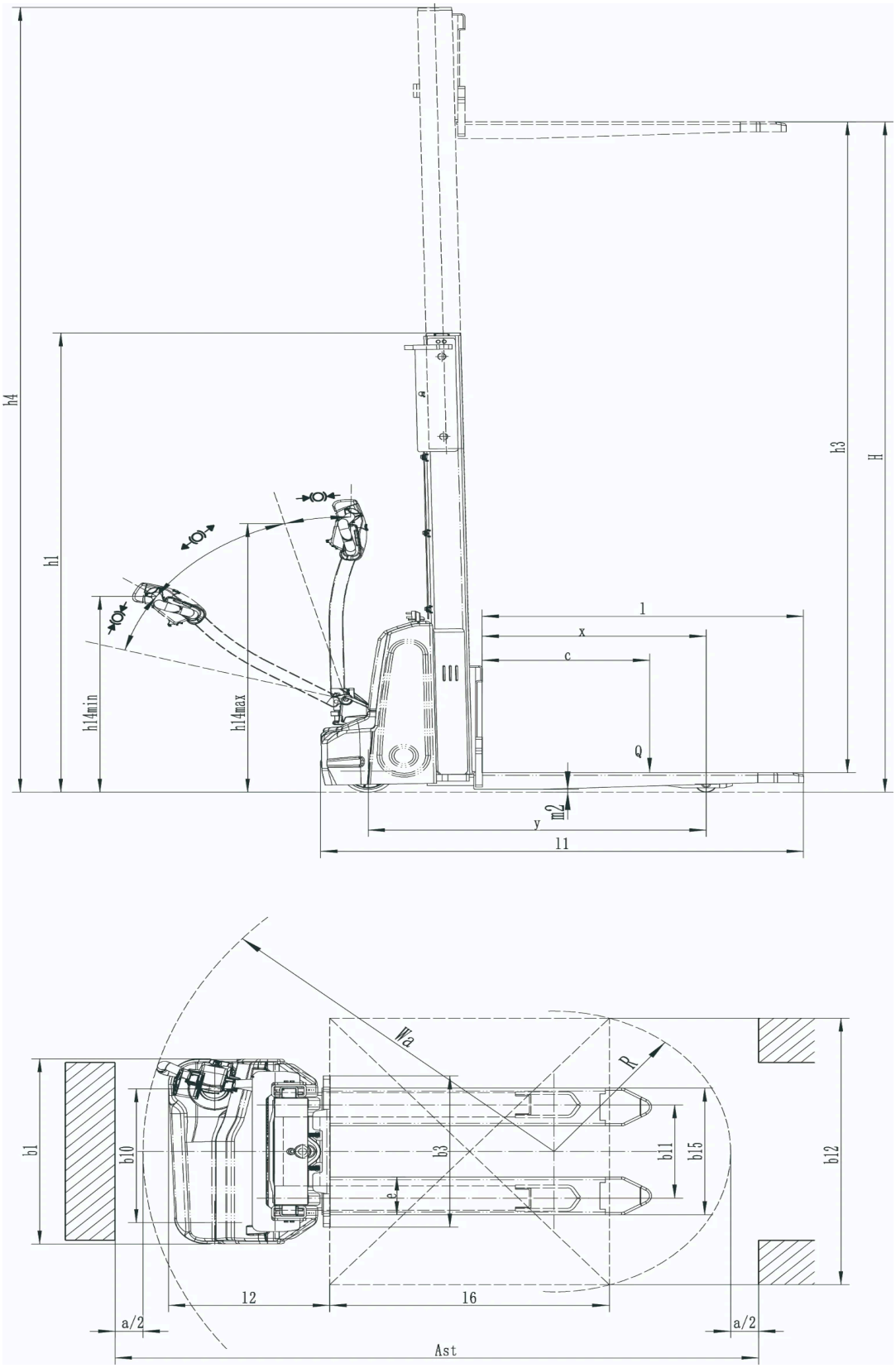


ГРАФИК ГРУЗОПОДЪЁМНОСТИ
(профиль CH)



© 2026 EP Equipment. Все права защищены. | Дата обновления: 29.07.2026



Варианты мачты

ТИП МАЧТЫ	ВЫСОТА ПОДЪЁМА (H3, ММ)	ВЫСОТА СЛОЖЕННОЙ МАЧТЫ (H1, ММ)	ВЫСОТА ВЫДВИНУТОЙ МАЧТЫ БЕЗ ЗАЩИТНОЙ РЕШЁТКИ (H4, ММ)
2-секционная стандартная	2518	1817	3032

© 2026 EP Equipment. Все права защищены. | Дата обновления: 29.07.2026

ТИП МАЧТЫ	ВЫСОТА ПОДЪЁМА (H3, ММ)	ВЫСОТА СЛОЖЕННОЙ МАЧТЫ (H1, ММ)	ВЫСОТА ВЫДВИНУТОЙ МАЧТЫ БЕЗ ЗАЩИТНОЙ РЕШЁТКИ (H4, ММ)
2-секционная стандартная	2718	1917	3232
2-секционная стандартная	3018	2067	3532
2-секционная стандартная	3318	2217	3832
2-секционная стандартная	3618	2367	4132
2-секционная стандартная	3918	2517	4432
2-секционная стандартная	4168	2556	4596

Комплектация

ПАРАМЕТР	ВАРИАНТЫ (дополнительные опции выделены жёлтым)
Размеры вил	570*1150 | 685*1150 | 570*1000 | 685*1000 | 570*1220 | 685*1220
Высота опущенных вил	90
Варианты ширины каретки вил	680 | 795
Тип грузовых роликов	Одинарные
Материал грузовых роликов	Полиуретан
Материал ведущего колеса	Полиуретан
Ёмкость АКБ	80 А·ч (свинцово-кислотная) | 40 А·ч (Li-ion)
Зарядное устройство	Встроенное: 24 В / 10 А (свинцово-кислотная) | 24 В / 15 А (Li-ion)
Индикатор заряда АКБ	Без счётчика моточасов
Тип головки рукояти	Большая головка EP с управлением пальцами и кнопкой медленного хода
Опорные колёса	Да, без вариантов исполнения
Работа с вертикальной рукоятью	Да, без вариантов исполнения

© 2026 EP Equipment. Все права защищены. | Дата обновления: 29.07.2026