

Основные параметры и размеры ЭП-1620

№ п/п	Наименование параметра, обозначение	Величина параметра		
		ЭП-1620-2,8	ЭП-1620-3,2	ЭП-1620-4,5
1	Номинальная грузоподъемность			
	Q, кг	1600		
2	Расстояние от спинки вил до ц. м. груза			
	c, мм (пред. откл. ± 10мм)	500		
3	База погрузчика			
	y, мм, (пред. откл. ± 20 мм)	1490		
4	Колея передних/задних колес			
	b10/b11, мм (пред. откл. ± 10мм)	955/880		
5	Длина, включая спинку вил			
	l 2, мм, (пред. откл. ±20 мм)	2100	2110	2125
6	Ширина			
	b1, мм (пред. откл. ±15 мм)	1090		
7	Расстояние от спинки вил до оси передних колес			
	x, мм	360	370	385
8	Длина вилы			
	l, мм, (пред. откл. ± 10 мм)	1000		
9	Высота подъема/свободная высота подъема без защитной рамки			
	h3/h2, мм, (пред. откл. ± 20 мм)	2835/1480	3210/30	4460/1540
10	Строительная высота			
	по грузоподъемнику, h1, мм (пред. откл. ±20 мм)	1965	2130	2080
	по ограждению, h6, мм (пред. откл. ±20 мм)	1960		
11	Габарит по верхней плоскости защитной рамки при максимально поднятой каретке			
	h4, мм	3720	4100	5350
12	Углы наклона грузоподъемника без груза, градус			
	вперед, α, (пред.откл. минус 1°30')	6		
	назад, β, не менее	9		
13	Дорожный просвет до			
	низа грузоподъемника, m1, мм, (пред. откл. ± 10 мм)	90		
	низа по центру борта, m2, мм, (пред. откл. ± 10 мм)	127		
14	Внешний минимальный радиус поворота			
	Wa, мм, (пред. откл. ±3%)	1720		
15	Максимальный преодолеваемый подъем на длине 12 м с номинальным грузом			
	%, не менее	14		
16	Максимальная скорость передвижения			
	км/ч без груза, V0 (пред. откл. ±1,5 км/ч)	18		
	км/ч с номинальным грузом, Vг (пред. откл. ±1,5 км/ч)	16		
17	Скорость подъема вил			
	с номинальным грузом, м/с (пред. откл. ± 0,05 м/с)	0,4		
	без груза, м/с (пред. откл. ± 0,05 м/с)	0,45		
18	Скорость опускания вил			
	с номинальным грузом, м/с, не более	0,5		
	без груза, м/с, не более	0,5		
19	Масса снаряженного электропогрузчика			
	кг, не более	3080	3060	3170
20	Максимальная нагрузка на ось, не более			
	переднюю с номин. грузом, Rп1, кгс	4090	4070	4160
	заднюю без груза, Rо2, кгс	1590	1570	1680
21	Рабочее давление в гидросистеме			
	МПа, (кг/см <sup>2</sup> )	20,5 (205)		
22	Номинальное напряжение аккумуляторной батареи			
	В	48		

Примечание:

1 Параметры без предельных отклонений - справочные.

2 Грузоподъемность снижается при подъеме груза на высоту свыше 3,3 м и при изменении положения центра массы груза в соответствии с диаграммами изменения грузоподъемности и при работе с грузозахватными приспособлениями по условиям устойчивости.

3 Параметры скоростей передвижения, подъема и опускания вил приведены для нормального режима работы электропогрузчика.

4 Предприятие-изготовитель оставляет за собой право на изменения параметров и технические усовершенствования конструкции погрузчика.