

# Самоходные тележки TN - постоянный ток Технические данные



Характеристики	1.1	Изготовитель		OM			
	1.2	Модель		TN22		TN30	
	1.3	Привод: электрич., дизельный, бензиновый, газовый, электрич. от сети		Электрический			
	1.4	Управление: ручное, пешим оператором, с площадки, с сиденья, подборщиком заказов		Пешим оператором			
	1.5	Грузоподъемность	Q (t)	2,2		3,0	
	1.6	Центр тяжести	c (mm)	600 <sup>(1)</sup>			
	1.8	Грузовая дистанция (расстояние от оси грузовых колес до спинки вил)	x (mm)	872			
	1.9	Колесная база	y (mm)	1347	1419	1347	1419
	Вес	2.1	Собственная масса (без АКБ)	kg	329	338	354
2.2		Нагрузка на оси с грузом (передняя / задняя)	kg	854/1887 (860/1889) <sup>(9)</sup>	890/1936 (903/1940) <sup>(10)</sup>	1037/2529 (1043/2531) <sup>(9)</sup>	1065/2586 (1077/2591) <sup>(10)</sup>
2.3		Нагрузка на оси без груза (передняя / задняя)	kg	411/130 (417/132) <sup>(9)</sup>	469/157 (482/161) <sup>(10)</sup>	432/134 (438/136) <sup>(9)</sup>	490/161 (503/165) <sup>(10)</sup>
Ходовая часть	3.1	Шины: литые, резина, полиуретан.		полиуретан			
	3.2	Размер колес, передние ходовые / опорные	mm	250x75/100x40			
	3.3	Размер колес, задние (грузовые)	mm	85 X 90			
	3.5	Колесная формула передние / задние (x = ходовое)		1x-2/4			
	3.6	Колея передних колес	b10 (mm)	/			
	3.7	Колея задних (грузовых) колес	b11 (mm)	358/398/488			
Размеры	4.4	Высота подъема	h3 (mm)	135			
	4.9	Высота ручки управления в рабочем положении, min/max	h14 (mm)	1183/1380			
	4.15	Высота опущенных вил	h13 (mm)	85			
	4.19	Общая длина	l1 (mm)	1819	1891	1819	1891
	4.20	Длина передней части до спинки вил	l2 (mm)	671	743	671	743
	4.21	Общая ширина	b1 (mm)	710			
	4.22	Размер профиля лонжерона вил (толщина / ширина / длина)	s/e/l (mm)	50/162/1150 <sup>(6)</sup>			
	4.25	Расстояние между внешними сторонами вил	b5 (mm)	520/560/650			
	4.32	Клиренс в центре колесной базы	m2 (mm)	168			
	4.33	Рабочий коридор с поддоном 1000 x 1200 мм. (сторона захвата 1200 мм.)	Ast3 (mm)	1912 <sup>(8)</sup>	1984 <sup>(8)</sup>	1912 <sup>(8)</sup>	1984 <sup>(8)</sup>
	4.34	Рабочий коридор с поддоном 800 x 1200 мм. (сторона захвата 800 мм.)	Ast3 (mm)	2112	2184	2112	2184
	4.35	Радиус разворота	Wa (mm)	1584	1656	1584	1656
	Ходовые характеристики	5.1	Скорость передвижения с грузом / без груза	km/h	5,5 / 6,0		6,0 / 6,0
5.2		Скорость подъема с грузом / без груза	m/s	0,03 / 0,076			
5.3		Скорость опускания с грузом / без груза	m/s	0,045			
5.7		Преодолеваемый наклон КВ 30° с грузом / без груза	%	-			
5.8		Максимально преодолеваемый наклон КВ 5° с грузом / без груза	%	-			
5.10		Рабочий тормоз		Электрический			
Двигатели	6.1	Маршевый двигатель, S2 испытание 60 минут	kW	1,2		2,5	
	6.2	Двигатель подъема, S3 испытание 15%	kW	2,2			
	6.3	Батарея DIN 43531/35/36 А, В, С, нет		DIN 43535 В			
	6.4	АКБ вольтаж / емкость, испытание 5 часов.	V/Ah	24/220 (250)	24/330 (375)	24/220 (250)	24/330 (375)
	6.5	Вес батареи	kg	212 (220)	288 (305)	212 (220)	288 (305)
Прочие	8.1	Контроль движения		Электронный			
	8.4	Уровень шума	dB (A)	< 70			

1) Значения в таблице относятся к вилам l = 1150 мм  
3) Все данные указаны со стандартным аккумулятором DIN 24 В / 200 Ач (250 Ач)  
6) Другие значения длины вил смотри в прилагаемой таблице вил

7) Макс. преодолимый наклон зависит от геометрии тележки с поднятыми вилами и без груза  
8) С вилами l = 980 мм  
9) Со стандартным аккумулятором DIN 24 В / 220 Ач (250 Ач)  
10) Со стандартным аккумулятором DIN 24 В / 330 Ач (375 Ач)

1- движение  
2- тормоз

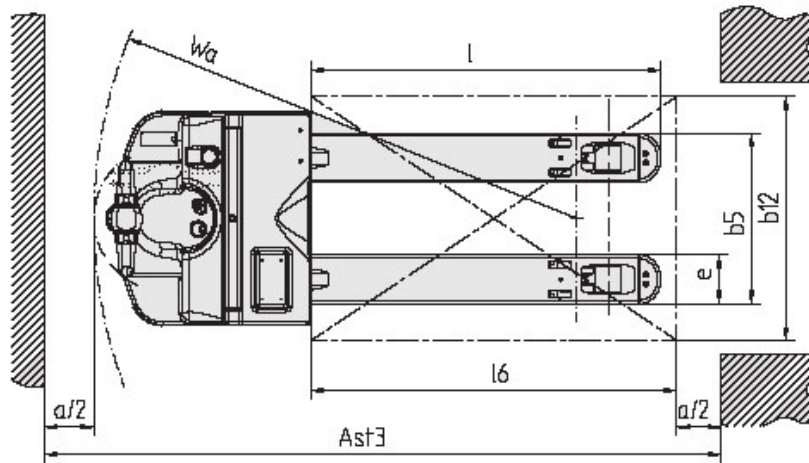
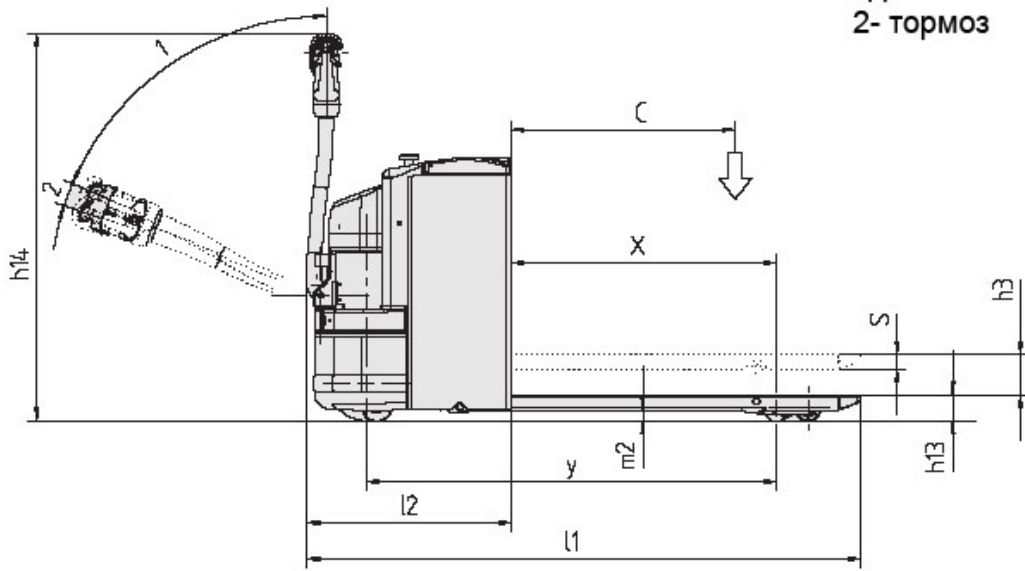


Таблица размеров для разной длины вил					
Вилы l mm	c mm	x mm	y mm	l1 mm	Wa mm
800	400	522	1069	1541	1306
980	500	702	1249	1721	1486
1150	600	872	1419	1891	1656
1450	715	1172	1719	2191	1956
1600	800	1322	1869	2341	2106
1980	1000	1702	2249	2721	2486
1980pc	1000	1354	1901	2721	2138
2160	1072.5	1882	2429	2901	2666
2160pc	1072.5	1534	2081	2901	2318
2400	1200	2122	2669	3141	2906
2400 pc	1200	1774	2321	3141	2558