

### Классификация ж/д вагонов

Ниже приведена информация по основным типам железнодорожных вагонов для колеи 1520 мм.

#### Крытый вагон



Тип вагона	Число осей	Внутренние размеры вагона*					Погрузочная площадь	Макс. загрузка	Вес тары	Вагон		Погрузочная дверь	
		Длина	Ширина	Высота	Объем	Длина с буферами				Вес колесной пары	Ширина	Высота	
'	'	m	m	m	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	t	t	m	t	m	m	
<b><u>Стальной корпус:</u></b>													
Самоуплотняющаяся дверь	4	13.70	2.650	2.791	120.0	38.0	68.0	22.0	14.73	22.5	2.000	2.300	
Расширенная погрузочная дверь	4	13.74	2.650	2.791	120.0	38.0	68.0	24.0	14.73	23.0	3.794	2.343	
<b><u>Деревянный корпус</u></b>													
Стальной каркас	4	13.70	2.650	2.791	120.0	38.0	68.0	22.0	14.73	22.5	2.000	2.300	
Стальной каркас	4	13.33	2.650	2.402	106.0	36.9	64.0	22.7	14.73	21.7	1.830	2.130	
Стальной каркас	4	13.33	2.650	2.402	106.0	36.9	64.0	24.2	15.35	22.0	1.830	2.130	

\*Загрузочная площадь может меняться в зависимости от типа несущей рамы.

Количество загружаемых паллет:

34 Европаллеты (размером 800x1200 мм.), или 26 Стандартных паллеты (размером 1000x1200 мм.)

#### Полувагон



Тип вагона	Внутренние габариты вагона*						Вагон				Вес колесной пары	Люк	
	Число осей	Длина	Ширина	Высота	Объем	Загрузочная площадь	Макс. загрузка	Вес тары	Загрузочная высота	Длина с буферами		Число	Размеры
'	'	m	m	m	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	t	t	m	m	t	'	m
Стальной каркас	4	12.076	2.750	2.060	73.0	35.0	69.0	22.0	1.400	13.920	22.7	14	1.327x1.540
Стальной каркас с ручным тормозом	4	11.988	2.750	2.060	70.2	34.1	69.0	23.2	1.400	14.410	23.05	14	1.327x1.540
Стальной каркас	4	11.988	2.750	1.900	58.5	34.7	64.0	22.4	1.400	13.920	21.6	14	1.327x1.540
Стальной каркас с фиксированными бортами	4	12.700	2.750	2.060	76	35	69	22.5	1.400	13.920	22.9	14	1.327x1.540
Стальной каркас без донного люка	4	12.088	2.750	2.060	73.0	34.1	69.0	21.1	1.400	13.920	2.5	-	-

\*Загрузочная площадь может меняться в зависимости от типа несущей рамы

## Платформа



Тип вагона	Число осей	Внутренние габариты				Загрузочная площадь	Загрузка	Вес тары	Длина с буферами	Вес колесной пары
		Длина	Ширина	Высота бортов						
				боковые	торцевые					
'	'	m	m	m	m	m <sup>2</sup>	t	t	m	t
Стальной корпус	4	13.300	2.770	0.500	0.305	36.8	66.0	21.0	14.620	21.75
Стальной корпус	4	13.300	2.770	0.500	0.400	36.8	70.0	20.9	14.620	22.73

## Вагон для перевозки автомобилей



Вес тары	35.0 t		Высота	Ширина
Ширина груза	15.0 t	Верхняя рампа	1.864 m	1.177 m
Грузоподъемность на погонный метр	2.1 t	"	1.770 m	1.561 m
Длина со сцепкой	24.26 m	"	1.210 m	2.403 m
		Нижняя рампа	1.826 m	2.403 m
Внешняя длина	23.24 m			
Внешняя ширина	3.215 m			
Внутренняя длина	22.84 m			
Внутренняя ширина	3.009 m			
Расстояние между направляющими	2.000 m			

### Фитинговая платформа



Тип вагона	Кол-во осей	Число контейнеров	Вагон			
			Грузо-подъемность	Вес тары	Длина вкл. буфера	Вес колесной пары
			t	t	m	t
Платформа с отверстиями для фитингов	4	3x20' or 1x40'+1x20'	60.0	22.0	19.620	21.5
Платформа с отверстиями для фитингов	4	2x20' or 1x40'	62.0	21.0	14.620	20.75

### Хоппер-дозатор



Тип и назначение вагона	Технические данные вагона						Технические данные вагона		Размеры люков	
	Число осей	Число осей	Емкость м3	Вес тары t	Длина м	Вес колесной пары t	Загрузочные	Разгрузочные	Загрузочные м	Разгрузочные м
Вагон для минералов 19-X052	4	64	58	20.5	12.00	21.1	2	2	3.620x0.700	4.500x0.880
Вагон для минералов 19-X051	4	64	57	20	12.09	21	2	2	3.620x0.700	4.500x0.880
Вагон для минералов 19-740	4	64	73	22	13.20	21.5	4	4	1.620x0.470	2.382x0.840
Вагон для зерна 11-739	4	65	93	22	14.72	21.75	4	6	ш 576	1.080x0.475
Вагон для зерна 19-752	4	70	94	23	14.72	23.25*	4	6	1.592x0.562	1.080x0.475
Вагон для зерна 19-756	4	76.5	111	23.5	14.72	25*	4	6	1.620x0.470	2.382x0.840
Вагон для цемента 19-715	4	67	55	18.5	11.92	21.4	4	4	ш 621	0.500x0.400
Вагон для цемента 19-X752 и 19-X751	4	62	45.3	22	12.22	21.5	4	4	ш 619	0.500x0.400
Вагон для цемента 19-7581	4	72	60	19.5	11.92	23.25*	4	4	ш 621	0.500x0.400