

## Полувагон с разгрузочными люками, модель 12-6877-02 (сочлененного типа)



### Описание

Шестиосный полувагон сочлененного типа модели 12-6877-02 с разгрузочными люками не имеет аналогов на рынке СНГ и предназначен для эффективной перевозки грузов широкого спектра плотности.

Уникальность полувагона заключается в значительно увеличенном объеме кузова и повышенной грузоподъемности по сравнению с другими моделями на рынке. Такие характеристики удалось получить благодаря тому, что полувагон сочлененного типа оборудован шарнирным устройством сочленения SAC-1, объединяющим две секции вагона и обеспечивающим беспрепятственное прохождение криволинейных участков пути, в том числе малых радиусов.

Полувагон модель 12-6877-02 совместим с инфраструктурой общего и частного пользования и не имеет ограничений при роспуске с горок. Десять разгрузочных люков на каждой секции позволяют оперативно выгрузить груз. Также конструкция вагона позволяет разгружаться на тандемных вагоноопрокидывателях, установленных на площадках крупных российских портов, а также на современных моделях ВРС-125, ВРС-134.

Увеличенные сроки службы и межремонтных пробегов обеспечивают существенное сокращение затрат на жизненном цикле вагона.

Формирование поездов с использованием данного типа подвижного состава позволит сократить потребный парк и увеличить весовую норму при сохранении стандартной длины состава, тем самым повысить эффективность перевозок и увеличить пропускную способность железнодорожной сети до 40%.

Разработчик: ООО «Всесоюзный научно-исследовательский центр транспортных технологий».

Производитель: АО «Тихвинский вагоностроительный завод».




## Характеристики

Параметр	Модель 12-6877-02
Количество секций, шт.	2
Количество осей, шт.	6
Грузоподъемность, т	114,5
Объем кузова, м <sup>3</sup>	142
Масса тары, т	35,0±0,5
Длина по осям сцепления автосцепок, мм	19 540±25
База вагона, мм	14 620
Ширина вагона, мм	3 230
Высота вагона, мм	3 880
Внутренние размеры секции, мм: длина по верхним обвязкам в свету ширина по верхний обвязкам в свету высота	8 930 3 006 2 655
Количество разгрузочных люков в каждой секции, шт.	10
Габарит	1-Т
Погонная нагрузка, тс/м	7,68
Модель тележки	18-9855
Расчетная статическая нагрузка от колесной пары на рельсы, кН (тс)	245,25 (25)
Нормативный межремонтный срок, до млн км (лет)	500 (6)*
Срок службы, лет	40

\*Уточняется по результатам проведения подконтрольной эксплуатации.

\*Размещенная на сайте НПК ОВК техническая информация является объектом интеллектуальной собственности, охраняемым законом. Любое копирование, распространение, а также коммерческое использование технической информации запрещено.

## Купить полувагон

По вопросам покупки полувагона с разгрузочными люками обращайтесь по почте  [sales@uniwagon.com](mailto:sales@uniwagon.com) или заполните форму обратной связи ниже.