

Цистерна для перевозки СУГ, модель 15-9541-01 (сочлененного типа)



Описание

Вагон-цистерна модели 15-9541-01 предназначен для перевозки сжиженных углеводородных газов по магистральным железным дорогам колеи 1520 мм.

Уникальная конструкция цистерны состоит из двух котлов, соединенных узлом сочленения грузовых вагонов SAC-1 RUS, которое обеспечивает беспрепятственное прохождение криволинейных участков пути, в том числе малого радиуса. Длина вагона по осям сцепления автосцепок составляет 24 040 мм, длина одной секции — 12 020 мм. При этом конструкция устройства сочленения обеспечивает беспрепятственное прохождение как одиночного сочлененного вагона, так и сцепы с типовыми вагонами по прямым и криволинейным участкам пути, в том числе малых радиусов в соответствии с требованиями нормативной документации. Благодаря тому, что расположение арматуры унифицировано с типовыми вагонами длиной 12 метров, сочлененные цистерны ОВК могут беспрепятственно обслуживаться на типовых терминалах.

Значительным конкурентным преимуществом цистерны являются увеличенные сроки межремонтных пробегов, которые обеспечивают сокращение общих затрат на жизненном цикле вагона.

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

Производитель: АО «ТихвинХимМаш».

Характеристики

Параметр	Модель 15-9541-01
Грузоподъемность, т: вагона секции	90 45
Объем котлов, м ³	163,1
Длина по осям сцепления автосцепок, мм	24 040
Масса тары, т: минимальная максимальная	56,3 59,5
База, мм: вагона секции	17 700 8 850
Высота вагона от уровня головки рельсов, мм	5 144
Ширина вагона, мм	3 248 ⁺¹⁹ ₋₃₃
Габарит по ГОСТ 9238-2013	1-Т
Модель тележки	18-9855
Расчетная статическая нагрузка от колесной пары на рельсы, кН (тс)	245 (25)
Нормативный межремонтный срок, тыс. км (лет)	500 (8)*
Срок службы, лет	40


Перевозимые грузы

Фракция широкая легких углеводородов (ШФЛУ)	226290
Фракция пропан-бутановая	226267
Пропан	226125
Бутан или бутана смеси	226040
Изобутан или изобутана смеси	226093
Газы углеводородные сжиженные, не поименованные в алфавите	226074
Другие грузы	По запросу

*По результатам подконтрольной эксплуатации срок может быть увеличен.

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

Купить вагон-цистерну

По вопросам покупки вагона-цистерны для перевозки СУГ обращайтесь по почте  sales@uniwagon.com или заполните форму обратной связи ниже.