

Цистерна для перевозки светлых нефтепродуктов, модель 15-629 (сочлененного типа)



Описание

Вагон-цистерна модели 15-629 предназначен для перевозки светлых нефтепродуктов по магистральным железным дорогам колеи 1520 мм.

Уникальная конструкция цистерны состоит из двух котлов, соединенных узлом сочленения, который обеспечивает беспрепятственное прохождение криволинейных участков пути, в том числе малого радиуса. Конструктивные параметры цистерны позволяют максимально использовать грузоподъемность вагона при перевозке светлых нефтепродуктов с плотностью до 0,84 т/м³, решая проблему неполной загрузки при транспортировке в типовых четырехосных вагонах. Суммарный объем котлов составляет 160 м³, грузоподъемность вагона – 108 т. Благодаря сочетанию данных параметров обеспечивается перевозка количества груза, аналогичного двум типовым цистернам при 100%-м использовании осевой нагрузки.

При разработке вагона были учтены существующие ограничения инфраструктуры грузоотправителей и грузополучателей. Длина цистерны по осям сцепления автосцепок составляет 24 040 мм, длина одной секции – 12 020 мм, что сопоставимо с длиной типовой четырехосной цистерны. Сливоналивная арматура и ее расположение согласованы с шагом погрузо-разгрузочного оборудования эстакад. Таким образом, цистерна модели 15-629 может обслуживаться на типовых терминалах, в том числе совместно с четырехосными цистернами. Срок службы вагона – 40 лет.

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

Производитель: АО «ТихвинХимМаш».


Характеристики

Параметр	Модель 15-629
Грузоподъемность, т: вагона секции	108 54
Объем котлов, м ³	160
Масса тары (минимальная-максимальная), т	38,8-42
Длина по осям сцепления автосцепок, мм	24 040
База, мм: вагона секции	17 700 8 850
Высота вагона от уровня головки рельсов, мм	4 671
Ширина вагона максимальная, мм	3 254
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

* 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 вагон-цистерна

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