

## 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 беззазорным сцепным устройством. Конструктивные параметры цистерны позволяют максимально использовать грузоподъемность вагона при перевозке светлых нефтепродуктов с плотностью до 0,84 т/м<sup>3</sup>, решая проблему неполной загрузки при транспортировке в типовых четырехосных вагонах. Суммарный объем двух котлов составляет 160 м<sup>3</sup>, 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 «Всесоюзный научно-исследовательский центр транспортных технологий».

Производитель: АО «ТихвинХимМаш».


## Характеристики

Параметр	Модель 15-629
Грузоподъемность, т: вагона секции	108 54
Объем котлов, м <sup>3</sup>	160
Масса тары максимальная, т	42
Длина по осям сцепления автосцепок, мм	24 040
База, мм: вагона секции	17 770 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 (25)
Нормативный межремонтный срок, тыс. км (лет)	500 (8)*
Срок службы, лет	40

\*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-цистерна

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