

## Цистерна для перевозки нефти и нефтепродуктов, модель 15-9993



### Описание

Вагон-цистерна нового поколения обладает улучшенными технико-экономическими характеристиками по сравнению с типовыми аналогами.

Увеличенный до 88 м<sup>3</sup> объем котла и грузоподъемность 73,3 т позволяют перевозить все виды нефтеналивных грузов плотностью до 1,03 т/м<sup>3</sup> при наливе, что дает дополнительный экономический эффект. В конструкции вагона-цистерны использован котел с «ломаной» осью, что обеспечивает полноту слива. Значительным конкурентным преимуществом вагона модели 15-9993 являются увеличенные сроки межремонтных пробегов, которые обеспечивают снижение стоимости жизненного цикла вагона почти в 3 раза. Срок службы цистерны – 32 года.

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





## Характеристики

| Параметр   | Модель 15-9993 |
|--|----------------|
| Грузоподъемность, т  | 73,3           |
| Объем котла, м <sup>3</sup>  | 88             |
| Внутренний диаметр котла, мм                                       | 3 240          |
| Масса тары, т  | 26,4           |
| Габарит котла по ГОСТ 9238-2013                                    | 1-Т            |
| Модель тележки   | 18-9855        |
| Расчетная статическая нагрузка от колесной пары на рельсы, кН (тс) | 245,25 (25)    |
| Срок службы, лет   | 32             |
| Нормативный межремонтный срок, до млн км (лет)                     | 1 (8)          |

## Перевозимые грузы


| Груз   | Код ЕТЧГ |
|--|----------|
| Бензин   | 211007   |
| Бензин авиационный                                   | 211011   |
| Бензин моторный (автомобильный) неэтилированный      | 211056   |
| Бензины, не поименованные в алфавите                 | 211115   |
| Бензин стабильный газовый (газолин)                  | 226021   |
| Бензин-растворитель для лакокрасочной промышленности | 754026   |
| Газойль  | 215031   |

|  |        |
|--|--------|
| Топливо дизельное с температурой вспышки ниже 61С (в закрытом тигле) | 214043 |
| Топливо дизельное с температурой вспышки выше 61С (в закрытом тигле) | 214039 |
| Топливо дизельное  | 214005 |
| Топливо дизельное, не поименованное в алфавите                       | 214062 |
| Конденсат газовый (конденсат из природного газа)                     | 226106 |
| Гач дистиллятный   | 225048 |
| Дистилляты масел смазочных   | 213106 |
| Дистилляты газового конденсата                                       | 226069 |
| Изооктан   | 711213 |
| Керосин  | 212009 |
| Керосин осветительный  | 212014 |
| Керосин, не поименованный в алфавите                                 | 212029 |
| Керосин-растворитель   | 212033 |
| Керосин тракторный   | 212048 |
| Мазут топочный   | 221066 |
| Мазут-мягчитель  | 221028 |
| Мазут прямой гонки   | 221047 |
| Мазут смазочный  | 221051 |
| Мазут флотский   | 221070 |
| Мазут нефтяной, не поименованный в алфавите                          | 221032 |
| Масла индустриальные и моторные отработанные (МИО, ММО)              | 213163 |
| Масла минеральные, светлые, не поименованные в алфавите              | 213182 |
| Масла минеральные, темные, не поименованные в алфавите               | 213197 |
| Масло нефтяное   | 213356 |
| Масло осевое   | 213360 |
| Масла и смазки минеральные (нефтяные)                                | 213002 |
| Сольвент нефтя каменноугольный                                       | 475227 |
| Нефть сырая  | 201005 |
| Бензин для промышленных целей  | 211030 |
| Нефть и нефтепродукты  | 200002 |
| Нефтепродукты светлые  | 210004 |
| Прочие нефтепродукты светлые   | 215008 |
| Нефтепродукты светлые, не поименованные в алфавите                   | 215050 |
| Нефтепродукты темные, не поименованные в алфавите                    | 225137 |
| Парафины нефтяные жидкие   | 224079 |
| Пироконденсат нефтяной   | 215084 |

|  |            |
|--|------------|
| Смеси отработанных нефтепродуктов (группа СНО) | 225230     |
| Тетрамеры пропилена                            | 711410     |
| Топливо дизельное отработанное                 | 214058     |
| Топливо для реактивных двигателей              | 212052     |
| Топливо моторное                               | 214081     |
| Топливо нефтяное                               | 221136     |
| Топливо печное бытовое                         | 214096     |
| Топливо Т-1, ТС-1, Т-2                         | 211153     |
| Фракция керосино-газойлевая                    | 215192     |
| Эфир метилтретбутиловый (МТБЭ)                 | 725502     |
| Эфиры, не поименованные в алфавите             | 725589     |
| Прочие нефтепродукты темные                    | 225006     |
| Другие грузы                                   | По запросу |

\*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 нефти и нефтепродуктов обращайтесь по почте  [sales@uniwagon.com](mailto:sales@uniwagon.com) или заполните форму обратной связи ниже.