

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «1» июня 2022 г. № 1331

Регистрационный № 85704-22

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Автоцистерна 5675K2-10

Назначение средства измерений

Автоцистерна 5675K2-10 (далее – АЦ) предназначена для измерения объема, а также для транспортирования и временного хранения нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия АЦ основан на заполнении её нефтепродуктом до уровня налива, соответствующего объему нефтепродукта.

АЦ состоит из стальной сварной цистерны, имеющей в поперечном сечении эллиптическую форму, установленной на шасси. Внутри АЦ имеются волнорезы для гашения гидравлических ударов во время движения. АЦ является транспортной мерой полной вместимости.

В верхней части АЦ приварена заливная горловина с установленным указателем уровня налива. Горловина АЦ закрывается крышкой, уплотняемой прокладкой. Крышка горловины оборудована заливным люком, дыхательным клапаном для сообщения внутренней полости с окружающей атмосферой и смотровым окном.

Технологическое оборудование предназначено для операций налива-слива нефтепродуктов и включает в себя: заливную горловину с указателем уровня налива, крышку горловины с заливным люком и дыхательным клапаном, клапан донный, кран шаровой, рукава напорно-всасывающие.

АЦ окрашена в оранжевый цвет. На боковых поверхностях и сзади цистерны имеются надписи «Огнеопасно» и знаки с информационными табличками для обозначения транспортного средства, перевозящего опасный груз.

Заводской номер нанесен на информационную табличку в виде буквенно-цифрового обозначения ударным способом.

Общий вид АЦ зав.№ X895675K2M0BJ6364 представлен на рисунках 1-2.



Рисунок 1 – Общий вид автоцистерны 5675К2-10



Рисунок 2 – Общий вид автоцистерны 5675К2-10

Схема пломбировки для защиты от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки представлены на рисунке 3.

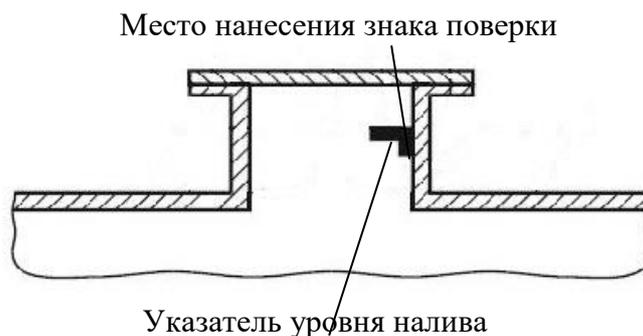


Рисунок 3 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и пломбу, крепящую указатель уровня налива в виде оттиска поверительного клейма.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, дм ³	10200
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,4
Разность между номинальной и действительной вместимостью, %, не более	±1,5
Снаряженная масса, кг, не более	10105
Габаритные размеры, мм, не более	
- длина	9000
- ширина	2500
- высота	3700
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от -45 до +45

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 2 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Автоцистерна	5675K2-10	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 9 паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта от 7 февраля 2018 г. №256 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расхода жидкости»

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-технический центр «Таганай-Авто» (ООО «НТЦ «Таганай-Авто»)
ИНН: 7415044199
Адрес: 456300, Челябинская обл., г. Миасс, Тургорьякское шоссе, д. 5/17, офис 32
Телефон: 8 (3513) 54-33-00, 54-33-38
Web-сайт: www.tgauto.ru
E-mail: taganaiavto@mail.ru

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-технический центр «Таганай-Авто» (ООО «НТЦ «Таганай-Авто»)
ИНН: 7415044199
Адрес: 456300, Челябинская обл., г. Миасс, Тургорьякское шоссе, д. 5/17, офис 32
Телефон: 8 (3513) 54-33-00, 54-33-38
Web-сайт: www.tgauto.ru
E-mail: taganaiavto@mail.ru

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью фирма «Метролог» (ООО фирма «Метролог»)
Юридический адрес: 420029, г. Казань, ул. 8 Марта, д.13, офис 33
Адрес местонахождения: 420043, г. Казань, ул. Вишневого, д. 26а, кабинет №19
Телефон: +7(843) 513-30-75
E-mail: metrolog-kazan@mail.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в Реестре аккредитованных лиц RA.RU.312275

