

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «26» августа 2021 г. № 1848

Регистрационный № 82747-21

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Автоцистерна 5675К6

Назначение средства измерений

Автоцистерна 5675К6 (далее по тексту – АЦ) предназначена для измерений объема, а также для транспортирования и временного хранения нефтепродуктов и неагрессивных жидкостей.

Описание средства измерений

Принцип действия АЦ основан на ее заполнении нефтепродуктом до указателя уровня налива, соответствующего определенному объему нефтепродукта. Слив нефтепродукта производится самотеком или через насос.

АЦ состоит из стальной сварной цистерны, имеющей в поперечном сечении чемоданообразную форму, установленную на шасси. АЦ являются транспортной мерой вместимости (далее по тексту – ТМ). Для гашения гидравлических ударов во время движения, внутри АЦ установлены волнорезы. К верхней части корпуса АЦ приварена заливная горловина с установленным указателем уровня налива.

Технологическое оборудование предназначено для операций налива-слива нефтепродуктов и включает в себя: заливную горловину с указателем уровня; заливной люк, дыхательный клапан, донный клапан, кран шаровой, рукава напорно-всасывающие.

На боковых сторонах и сзади АЦ имеется надпись «ОГНЕОПАСНО», знак ограничения максимальной скорости и знаки с информационными табличками для обозначения транспортного средства, перевозящего опасный груз.

К АЦ данного типа относятся АЦ зав. № К895675К6К0ВJ6248.

Общий вид АЦ представлен на рисунке 1.

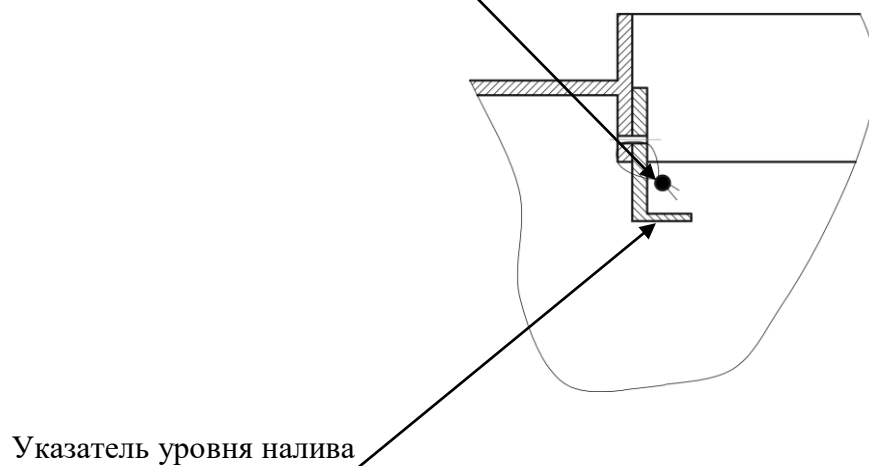
Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения указателя уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки представлены на рисунке 2.

Заводской номер, обеспечивающий идентификацию АЦ, нанесен на маркировочную табличку ударным способом и в формуляр и паспорт транспортного средства типографским способом.



Рисунок 1 – Общий вид АЦ

Место нанесения знака поверки



Указатель уровня налива

Рисунок 2 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения указателя уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

Программное обеспечение
отсутствует

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Заводской номер	K895675K6K0BJ6248
Номинальная вместимость, м ³	18,0
Пределы допускаемой относительной погрешности ТМ, %	±0,4
Разность между номинальной и действительной вместимостью ТМ, %, не более	±1,5

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Заводской номер	K895675K6K0BJ6248
Снаряженная масса, кг, не более	14210
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от -45 до +40

Знак утверждения типа

наносится на маркировочную табличку ударным способом или в виде наклейки и на титульный лист эксплуатационной документации типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Автоцистерна	5675K6	1 шт.
Запасные части, инструменты и принадлежности	—	1 комплект
Формуляр	—	1 экз.
Паспорт транспортного средства	—	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений
приведены в разделе 2 формуляра.

Нормативные документы, устанавливающие требования к автоцистерне 5675K6

Приказ Росстандарта от 07 февраля 2018 г. № 256 об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкостив потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-технический центр «Таганай-Авто» (ООО «НТЦ «Таганай-Авто»)

ИНН 7415044199

Адрес: 456300, Челябинская обл., г. Миасс, Тургоякское ш., д. 5/17, оф. 32

Телефон: (351) 700-70-66

Web-сайт: <https://tgavto.ru>

E-mail: taganaiavto@mail.ru

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области» (ФБУ «Омский ЦСМ»)

Адрес: 644116, г. Омск, ул. 24 Северная, д. 117-А

Телефон: (3812) 68-07-99

Web-сайт: <http://csm.omsk.ru>

E-mail: info@ocsm.omsk.ru

Аттестат аккредитации ФБУ «Омский ЦСМ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.311670 от 01.07.2016 г.

