

Приложение № 60
к сведениям о типах средств
измерений, прилагаемым
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «31» декабря 2020 г. №2461

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Автоцистерна АС 17-651115

Назначение средства измерений

Автоцистерна АС 17-651115 (далее по тексту – АЦ) предназначена для измерений объема, а также для транспортирования и временного хранения нефтепродуктов и неагрессивных жидкостей плотностью не более 1,0 т/м³.

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). Цистерна состоит из двух герметичных секций. Внутри секций имеются перегородки-волнорезы с отверстиями-лазами. Каждая секция оборудована заливной горловиной с 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.

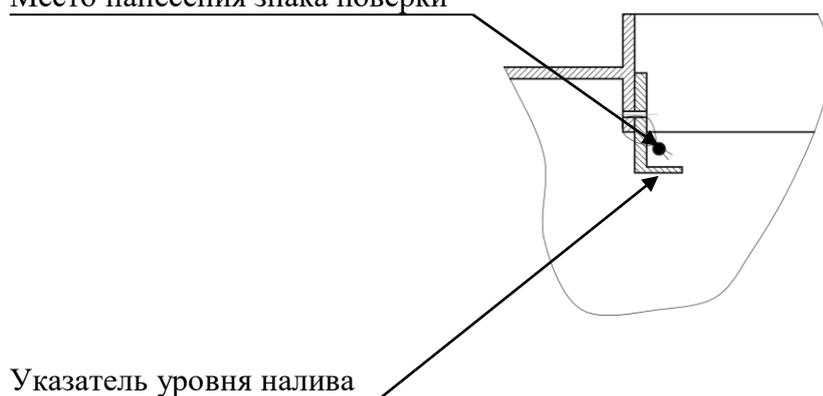
Общий вид АЦ представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид АЦ

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

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	X5W56686EB0000069
Номинальная вместимость АЦ, м ³	13,1
Номинальная вместимость 1-ой секции, м ³	8,5
Номинальная вместимость 2-ой секции, м ³	4,6
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	X5W56686EB0000069
Снаряженная масса, кг, не более	9650
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от -50 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	АС 17-651115	1 шт.
Запасные части, инструменты и принадлежности	—	1 комплект
Формуляр	—	1 экз.
Паспорт транспортного средства	—	1 экз.

Поверка

осуществляется по документу ГОСТ 8.600-2011 «ГСИ. Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки» объемным методом.

Основное средство поверки: установка поверочная передвижная УПМВ/1 (рег. №58077-14): пределы допускаемой относительной погрешности измерения объема выдаваемой жидкости $\pm 0,15$ %.

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик АЦ с требуемой точностью.

Знак поверки наносится в свидетельство о поверке и на пломбу, ограничивающую возможность перемещения указателя уровня налива.

Сведения о методиках (методах) измерений

отсутствуют

Нормативные документы, устанавливающие требования к автоцистерне АС 17-651115

Приказ Росстандарта от 07 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 расходов жидкости»

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Энергомаш» (ООО «Энергомаш»)

Адрес: 456440, Челябинская обл., Чебаркульский р-н., пос. Мисяш, 5 км а/д Чебаркуль-Архангельское

Телефон: +7 (351) 278-18-01

Web-сайт: <https://energomash-auto.ru>

E-mail: ogk@energomash-auto.ru

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «Алтайнефтетранс»
(ООО «Алтайнефтетранс»)

ИНН 2223628956

Адрес: 656019, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Эмилии Алексеевой, 120

Телефон: +7-903-911-8167

E-mail: avtomoikabr@yandex.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, 117-А

Телефон: +7 (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.