

Регистрационный № 83700-21

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Автоцистерны 4679А4-10

Назначение средства измерений

Автоцистерны 4679А4-10 (далее – АЦ) предназначены для измерений объема нефтепродуктов плотностью до 860 кг/м³.

Описание средства измерений

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

АЦ состоят из стальной сварной цистерны, имеющей в поперечном сечении чемоданообразную форму, установленной на шасси автомобиля. АЦ являются транспортными мерами полной вместимости (далее – ТМ) и оборудованы заливной горловиной круглой формы. Указатель уровня налива из металлического уголка установлен в горловине цистерны.

Технологическое оборудование предназначено для операций налива-слива нефтепродуктов и включает в себя:

- горловину со смотровым окном и воздухоотводящим устройством;
- съемную крышку горловины с заливным люком и дыхательным клапаном;
- клапан донный;
- кран шаровой;
- рукава напорно-всасывающие.

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

Общий вид АЦ представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид автоцистерны 4679А4-10

Заводские номера автоцистерн наносятся на информационную табличку, расположенную в нижней части цистерны, в формате VIN. К данному типу относятся автоцистерны 4679A4-10 с номерами X894679A4H0GB8057, X894679A4H0GB8062, X894679A4H0GB8063.

Схема пломбировки для защиты от несанкционированного изменения положения указателя уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки представлены на рисунке 2. Знак поверки наносится ударным способом на заклепку, проходящую через стенку горловины и указатель уровня налива.

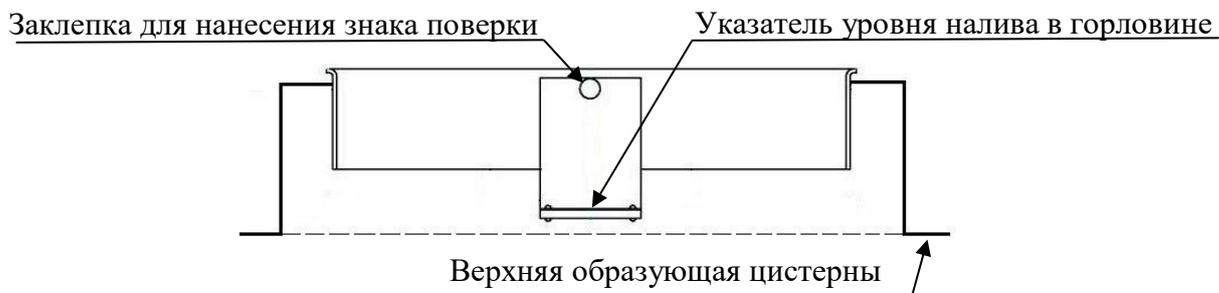


Рисунок 2 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения указателя уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

Программное обеспечение
отсутствует

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, дм ³	14900
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
Снаряженная масса, кг, не более	10865
Длина, мм, не более	8400
Высота, мм, не более	3200
Ширина, мм, не более	2400
Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха, °С	от -40 до +50

Знак утверждения типа
наносится на титульный лист руководства по эксплуатации печатным способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Автоцистерна	4679A4-10	1 шт.
Запасные части, инструменты и принадлежности		1 комплекта
Руководство по эксплуатации		1 шт.

Сведения о методиках (методах) измерений
приведены в разделе 5 руководства по эксплуатации

Нормативные документы, устанавливающие требования к автоцистернам 4679А4-10

Приказ Росстандарта от 07.02.2018 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 «Производственная Компания Универсальной СпецТехники» (ООО «ПК УСПТ»)

ИНН 7415092361

Адрес: 454106, г. Челябинск, ул. Косарева, д. 52Б, неж. пом. 100, офис 4

Телефон: +7(3513)287920

E-mail: mail@pkuspt.ru

Испытательный центр

Закрытое акционерное общество «Нефтебазстрой» (ЗАО «Нефтебазстрой»)

ИНН 6311086065

Адрес: 443082, г. Самара, ул. Горная, 5

Почтовый адрес: 443076, Россия, г. Самара ул. Партизанская, д. 173

Телефон: +7 (846) 2791183

E-mail: klb@nbs-samara.ru

Аттестат аккредитации ЗАО «Нефтебазстрой» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.312194 от 13.06.2017 г.

