

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «31» марта 2023 г. № 698

Регистрационный № 88670-23

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Автоцистерны АКН УЗСТ 6619Н-16

Назначение средства измерений

Автоцистерны АКН УЗСТ 6619Н-16 (далее - АЦ) предназначены для измерений объема нефтепродуктов, нефти и других жидкостей за исключением пищевых.

Описание средства измерений

Принцип действия АЦ основан на заполнении их жидкостью до указателя уровня налива, соответствующего определенному объему жидкости. Слив жидкости производится самотеком или через насос.

АЦ представляют собой сварные цистерны с круглым поперечным сечением. Внутри цистерн установлены волнорезы.

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

- горловину с указателем уровня, люком и дыхательным клапаном;
- сливной патрубком, оборудованный задвижкой.

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

Действительное значение вместимости АЦ, с зав. №№ Х8966190НJ0DM7086, Х8966190НК0DM7166, Х8966190НJ0DM7067, Х8966190НJ0DM7058, Х8966190НJ0DM7109, Х8966190НJ0DM7105, Х8966190НJ0DM7054, Х8966190НJ0DM7108, Х8966190НJ0DM7062, Х8966190НJ0DM7056, Х8966190НL0DM7183, Х8966190НJ0DM7061, Х8966190НК0DM7170, Х8966190НJ0DM7057, Х8966190НJ0DM7104, Х8966190НL0DM7177, Х8966190НК0DM7172, Х8966190НJ0DM7087, Х8966190НJ0DM7103, Х8966190НJ0DM7063, Х8966190НJ0DM7107, Х8966190НJ0DM7088, Х8966190НL0DM7179, Х8966190НJ0DM7055, Х8966190НL0DM7182, Х8966190НJ0DM7091, Х8966190НL0DM7180, Х8966190НК0DM7173, Х8966190НJ0DM7065, Х8966190НL0DM7181, Х8966190НJ0DM7064, Х8966190НК0DM7171, Х8966190ПJ0DM7059, Х8966190НL0DM7176, Х8966190НJ0DM7066, Х8966190НL0DM7178, Х8966190НJ0DM7090, Х8966190НJ0DM7089, Х8966190НJ0DM7060, Х8966190НJ0DM7106, Х8966190НК0DM7175, Х8966190НJ0DM7053, Х8966190НК0DM7174, Х8966190НК0DM7168 указывается на табличке, закрепленной на бортике возле горловины. Заводской номер в виде цифро-буквенного обозначения, состоящего из арабских цифр и букв латинского алфавита, наносится на информационных табличках ударным способом и в паспорте типографическим способом.

Общий вид АЦ представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид АЦ.

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

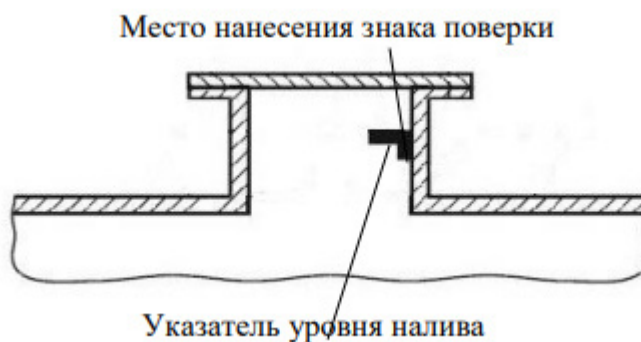


Рисунок 2 - Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

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

Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	10
Разность между номинальной и действительной вместимостью АЦ, %, не более	±1,5
Пределы допускаемой относительной погрешности АЦ, %	±0,40

Т а б л и ц а 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Количество секций, шт	1
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от -40 до +45

Знак утверждения типа

наносится на титульные листы паспортов АЦ типографским способом.

Комплектность средства измерений

Т а б л и ц а 3 – Комплектность средства измерений

Наименование и условные обозначения	Обозначение	Количество
АЦ, зав. №№ X8966190HJ0DM7086, X8966190HK0DM7166, X8966190HJ0DM7067, X8966190HJ0DM7058, X8966190HJ0DM7109, X8966190HJ0DM7105, X8966190HJ0DM7054, X8966190HJ0DM7108, X8966190HJ0DM7062, X8966190HJ0DM7056, X8966190HL0DM7183, X8966190HJ0DM7061, X8966190HK0DM7170, X8966190HJ0DM7057, X8966190HJ0DM7104, X8966190HL0DM7177, X8966190HK0DM7172, X8966190HJ0DM7087, X8966190HJ0DM7103, X8966190HJ0DM7063, X8966190HJ0DM7107, X8966190HJ0DM7088, X8966190HL0DM7179, X8966190HJ0DM7055, X8966190HL0DM7182, X8966190HJ0DM7091, X8966190HL0DM7180, X8966190HK0DM7173, X8966190HJ0DM7065, X8966190HL0DM7181, X8966190HJ0DM7064, X8966190HK0DM7171, X8966190HJ0DM7059, X8966190HL0DM7176, X8966190HJ0DM7066, X8966190HL0DM7178, X8966190HJ0DM7090, X8966190HJ0DM7089, X8966190HJ0DM7060, X8966190HJ0DM7106, X8966190HK0DM7175, X8966190HJ0DM7053, X8966190HK0DM7174, X8966190HK0DM7168	АКН УЗСТ 6619Н-16	44 шт.
Паспорт	-	44 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 7 «Методика измерений» паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта от 26 сентября 2022 г. № 2356 «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».

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «Уральский Завод Спецтехники»
(ООО «УЗСТ»)
ИНН 7401011669
Адрес: 456045, Челябинская обл., г. Усть-Катав, ул. Заводская, д. 1

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Уральский Завод Спецтехники»
(ООО «УЗСТ»)
ИНН 7401011669
Адрес: 456045, Челябинская обл., г. Усть-Катав, ул. Заводская, д. 1

Испытательный центр

Акционерное общество «Нефтеавтоматика» (АО «Нефтеавтоматика»)
Адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Журналистов, д. 2а
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311366.

