

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «02» октября 2024 г. № 2308

Регистрационный № 93365-24

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Автоцистерна САК 7995-30

Назначение средства измерений

Автоцистерна САК 7995-30 (далее – АЦ) предназначен для измерения объема, а также для транспортирования и временного хранения нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия АЦ основан на заполнении их нефтепродуктом до указателя уровня налива, соответствующего объему нефтепродукта. Слив нефтепродукта производится самотеком или насосом.

АЦ состоит из стальной сварной цистерны, имеющей в поперечном сечении чемоданообразную форму, установленной на шасси. АЦ состоят из двух герметичных секций. Внутри секций имеются перегородки-волнорезы с отверстиями-лазами. АЦ является транспортной мерой полной вместимости. В верхней части каждой секции 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 налива, крышку горловины с заливным люком и дыхательным клапаном, клапан донный, кран шаровой, рукава напорно-всасывающие.

Общий вид АЦ САК 7995-30 зав. № X89799530C0DE2002 и горловин представлен на рисунках 1-3.



Рисунок 1 – Общий вид АЦ САК 7995-30



Рисунок 2 – Общий вид АЦ САК 7995-30



Рисунок 3 – Общий вид горловин АЦ САК 7995-30

Схема пломбировки для защиты от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки представлены на рисунке 4:

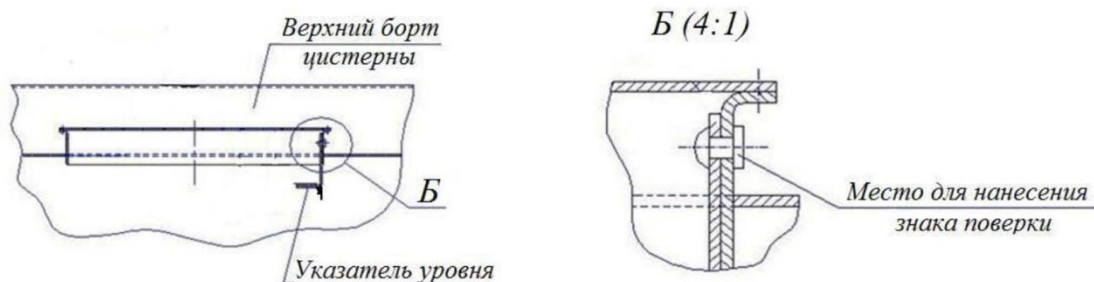


Рисунок 4 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

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

Заводской номер наносится на маркировочную табличку ударным способом, обеспечивающий идентификацию СИ, возможность прочтения и сохранность в процессе эксплуатации ППЦ. Маркировочная табличка крепится на передней стороне рамы АЦ.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, дм ³	16060
Вместимость 1 секции, дм ³	7500
Вместимость 2 секции, дм ³	8560
Количество секций, шт.	2
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,4
Разность между номинальной и действительной вместимостью, %, не более	±1,5
Снаряженная масса, кг, не более	17875
Габаритные размеры, мм, не более	
- длина	5250
- ширина	2300
- высота	1450
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от - 40 до + 45

Знак утверждения типа

Наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 2 – Комплектность средства измерений

№ п/п	Наименование	Обозначение	Количество
1	Автоцистерна	САК 7995-30	1 шт.
2	Паспорт	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

Приведены в Паспорте «Автоцистерна САК 7995-30», раздел 8.

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 расхода жидкости».

Правообладатель

Акционерное общество «Коминвест-АКМТ» (АО «Коминвест-АКМТ»)
ИНН 7712029010

Юридический адрес: 125315, г. Москва, Муниципальный округ Сокол, пр-кт Ленинградский, д. 80, к. 17, помещ. II, ком. 23
Телефон: +7 (495) 150-52-37

Изготовитель

Акционерное общество «Коминвест-АКМТ», Российская Федерация.
ИНН 7712029010

Адрес: 125315, г. Москва, Муниципальный округ Сокол, пр-кт Ленинградский, д. 80, к. 17, помещ. II, ком. 23
Телефон: +7 (495) 150-52-37

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью фирма «Метролог»
(ООО фирма «Метролог»)

Юридический адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. 8 Марта, д. 13, оф. 33

Телефон/факс: +7(843) 513-30-75

E-mail: metrolog-kazan@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312275.

