

Регистрационный № 97900-26

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-10

Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-10 (далее – резервуары) предназначены для измерения объёма нефтепродуктов, а также приёма, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтепродуктами до определённого уровня, соответствующего объёму согласно градуировочной таблице.

Резервуары представляют собой сварные стальные цилиндрические сосуды с плоскими днищами, которые оснащены технологическими колодцами. Резервуары расположены в составе контейнерных автозаправочных станций.

Заполнение и выдача нефтепродуктов осуществляется через приёмо-раздаточные устройства.

Резервуары с заводскими номерами 19010-1, 19010-2, 19011-1, 19011-2 расположены по адресу: филиал Ленское районное нефтепроводное управление, Иркутская обл., Усть-Кутский район, НПС-6.

Заводские номера нанесены типографским способом в виде цифрового кода на маркировочные таблички, расположенные на горловинах резервуаров.

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Нанесение знака поверки на резервуары не предусмотрено.

Внешний вид резервуаров в составе контейнерных автозаправочных станций представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Внешний вид резервуаров в составе контейнерных автозаправочных станций

Эскиз общего вида резервуаров представлен на рисунке 2.

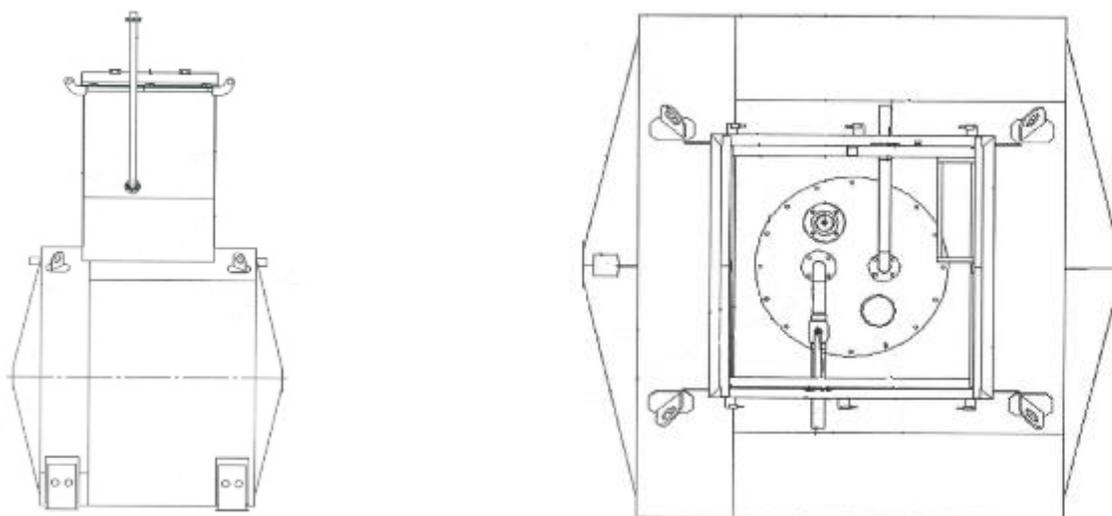


Рисунок 2 – Эскиз общего вида резервуаров

Места нанесения заводских номеров резервуаров представлены на рисунке 3.



Рисунок 3 – Места нанесения заводских номеров резервуаров

Замерные люки резервуаров представлены на рисунке 4.



Рисунок 4 – Замерные люки резервуаров

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	10
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара (объемный метод), %	± 0,25

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -40 до +40 от 84,0 до 106,7

Таблица 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет, не менее	30

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический	РГС-10	1 шт.
Паспорт на резервуар	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

ФР.1.29.2021.40081 «Государственная система обеспечения единства измерений. Масса нефтепродуктов. Методика измерений косвенным методом статических измерений в горизонтальных резервуарах».

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 сентября 2022 г. № 2356 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объёма жидкости в потоке, объёма жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объёмного расходов жидкости».

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «Транснефть-Восток»
(ООО «Транснефть-Восток»)
ИНН 3801079671
Юридический адрес: 665734, Иркутская область, г. Братск, ж.р. Энергетик,
ул. Олимпийская, д. 14

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Транснефть-Восток»
(ООО «Транснефть-Восток»)
ИНН 3801079671
Адрес: 665734, Иркутская область, г. Братск, ж.р. Энергетик, ул. Олимпийская, д. 14
Телефон: (3953) 300-737

Испытательный центр

Акционерное общество «Транснефть – Автоматизация и Метрология»
(АО «Транснефть – Автоматизация и Метрология»)

ИНН: 7723107453

Адрес: 123112, г. Москва, Пресненская набережная, д. 4, стр. 2

Телефон: +7 (495) 950-87-00

E-mail: TAM@transneft.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.313994

