

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «12» января 2023 г. № 30

Регистрационный № 87893-23

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические SU-42

Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические SU-42 (далее – резервуары) предназначены для измерений объема, а также приема, хранения и отпуска нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Резервуар представляет собой металлический сосуд в форме горизонтально лежащего цилиндра со сферическими днищами.

Принцип действия резервуаров основан на заполнении его нефтью или нефтепродуктом до произвольного уровня, соответствующих определенным объемам (вместимостям), приведенных в градуировочной таблице резервуара.

Заполнение и опорожнение резервуаров осуществляется через приемо-раздаточные патрубки, расположенные в нижней части резервуаров.

Резервуары не имеют в конструкции частей влияя на которые могут быть изменены результаты измерений.

Заводские номера в виде цифрового обозначения, состоящего из арабских цифр, нанесены типографским способом в паспорт резервуаров и методом гравировки на металлическую табличку, закрепленную при помощи заклепок на площадке приваренной к стенке резервуара.

К резервуарам данного типа относятся резервуары горизонтальные стальные цилиндрические с заводскими номерами 170/190137, 171/190137, 172/190137, 173/190137, 174/190138, 175/190138, расположенные по адресу ООО "Ачим Девелопмент", Уренгойское НГКМ, УКПГ-51, База промысла опорная.

Резервуары с номерами 174/190138, 175/190138 имеют слой теплоизоляции.

Общий вид резервуаров с указанием мест нанесения заводского номера приведен на рисунке 1.

Место крепления и внешний вид металлических табличек с нанесенными на них заводскими номерами приведен на рисунке 2

Нанесение знака поверки на резервуары не предусмотрено.



Место нанесения
заводского номера

Рисунок 1 - Общий вид резервуаров горизонтальных стальных цилиндрических SU-42 с заводскими номерами 170/190137, 171/190137, 172/190137, 173/190137, 174/190138, 175/190138 с указанием места нанесения заводского номера



Рисунок 2 - Место крепления и внешний вид металлических табличек с нанесенными на них заводскими номерами

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	50
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара (геометрический метод), %	± 0,25

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °C - атмосферное давление, кПа	от -55 до +40 от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не более	30

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом

Комплектность средства измерений

Т а б л и ц а 3

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический	SU-42	1 шт.
Паспорт	–	1 экз.
Градуировочная таблица	–	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 1 «Техническая характеристика и параметры» паспорта резервуара.

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 «СИЛУР»

(ООО «СИЛУР»)

ИНН 6672260040

Адрес: 624000, Свердловская обл., Сысертский р-н, г. Арамиль, пер. Речной, д. 1 Г

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «СИЛУР»

(ООО «СИЛУР»)

ИНН 6672260040

Адрес: 624000, Свердловская обл., Сысертский р-н, г. Арамиль, пер. Речной, д. 1 Г

Испытательный центр

Всероссийский научно-исследовательский институт расходометрии – филиал
Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-
исследовательский институт метрологии имени Д.И.Менделеева» (ВНИИР – филиал
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»)

Юридический адрес: 190005, Россия, Санкт-Петербург Московский пр., д. 19

Фактический адрес: 420088, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. 2-ая Азинская,
д. 7 «а»

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.310592.

