УТВЕРЖДЕНО

приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от «26» августа 2022 г. № 2137

Лист № 1 Всего листов 8

Регистрационный № 86572-22

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические СР 100

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические СР 100 (далее – резервуары) предназначены для измерения объема нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Тип резервуаров — стальные горизонтальные цилиндрические, номинальной вместимостью $100~{\rm M}^3$ подземного расположения.

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема.

Резервуары представляют собой горизонтально расположенный цилиндрический стальной двухстенный односекционный сосуд с усеченно-коническими днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Заводские номера резервуаров в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр, нанесены ударным способом на маркировочную табличку резервуара. Знак поверки наносится в свидетельство о поверке резервуара.

Резервуары СР 100 с заводскими номерами 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, расположены по адресу: Республика Коми, Усть-Цилемский район, д. Чукчино, ул. Сельхозтехника, д.74 б, АЗС №11323 «Усть-Цильма».

Общий вид резервуаров СР 100 представлен на рисунках 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11. Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.





Рисунок 1 – Общий вид резервуара СР 100 №1148 с указанием места нанесения заводского номера





Рисунок 2 – Общий вид резервуара СР 100 №1149 с указанием места нанесения заводского номера





Рисунок 3 – Общий вид резервуара СР 100 №1150 с указанием места нанесения заводского номера





Место нанесения заводского номера

Рисунок 4 – Общий вид резервуара СР 100 №1151 с указанием места нанесения заводского номера





Место нанесения заводского номера

Рисунок 5 – Общий вид резервуара СР 100 №1152 с указанием места нанесения заводского номера





Место нанесения заводского номера

Рисунок 6 – Общий вид резервуара СР 100 №1153 с указанием места нанесения заводского номера



Рисунок 7 — Общий вид резервуара СР 100 №1154 с указанием места нанесения заводского номера



Рисунок 8 — Общий вид резервуара СР 100 №1155 с указанием места нанесения заводского номера





Место нанесения заводского номера

Рисунок 9 – Общий вид резервуара СР 100 №1156 с указанием места нанесения заводского номера





Место нанесения заводского номера

Рисунок 10 – Общий вид резервуара СР 100 №1157 с указанием места нанесения заводского номера

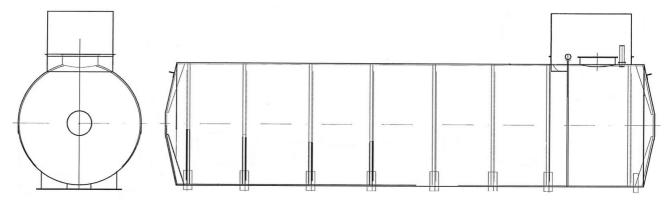


Рисунок 11 — Общий вид резервуаров СР 100 Пломбирование резервуаров СР 100 не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
Номинальная вместимость, м ³	100	
Пределы допускаемой относительной погрешности	±0,25	
определения вместимости (объемный метод), %	±0,23	

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
Условия эксплуатации:			
Температура окружающего воздуха, °С	от -50 до +50		
Атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7		
Средний срок службы, лет, не менее	20		

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений.

Таблица 3- Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	CP 100	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	=	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в пункте 8 паспорта на резервуар.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта от 7 февраля 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».

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «Кингисеппский завод металлоконструкций ПромМонтажСтрой» (ООО «КЗМК ПМС»)

ИНН 4707026755

Адрес: 188490, Ленинградская область, м. р-н Кингисеппский, г.п. Ивангородское, г. Ивангород, ул. Механическая, д. 3

Телефон/факс: +7 (81375) 45-935, (81375) 45-910

E-mail: kzmk1 pms@mail.ru

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Кингисеппский завод металлоконструкций ПромМонтажСтрой» (ООО «КЗМК ПМС»)

ИНН 4707026755

Адрес: 188490, Ленинградская область, м. р-н Кингисеппский, г.п. Ивангородское, г. Ивангород, ул. Механическая, д. 3

Телефон/факс: +7 (81375) 45-935, (81375) 45-910

E-mail: kzmk1_pms@mail.ru

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «МетроКонТ» (ООО «МетроКонТ») Адрес: 420132, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Адоратского, д. 39Б, офис 51

Телефон: +7 9372834420 Факс +7 (843) 515-00-21 E-mail: trifonovua@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312640.

