

Регистрационный № 96523-25

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГСп

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГСп (далее – резервуары) предназначены для измерений объема при приеме, хранении и отпуске нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их до уровня, соответствующего определенному объему нефтепродуктов, приведенному в градуировочной таблице. Конструктивно резервуары представляют собой горизонтальные односекционные стальные цилиндрические сосуды с коническими днищами подземного расположения.

Резервуары имеют модификации РГСп-10, РГСп-15 и РГСп-25, которые отличаются геометрическими размерами и номинальной вместимостью. Резервуары РГСп-10 и РГСп-25 выполнены в двустенном исполнении. Резервуар РГСп-15 выполнен в одностенном исполнении.

Резервуары расположены по адресу: Московская область, н. п. Кубинка-2.

К данному типу относятся резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГСп с заводскими номерами 200, 203, 204, 205, 211, 213.

Эскиз общего вида резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГСп приведен на рисунке 1.

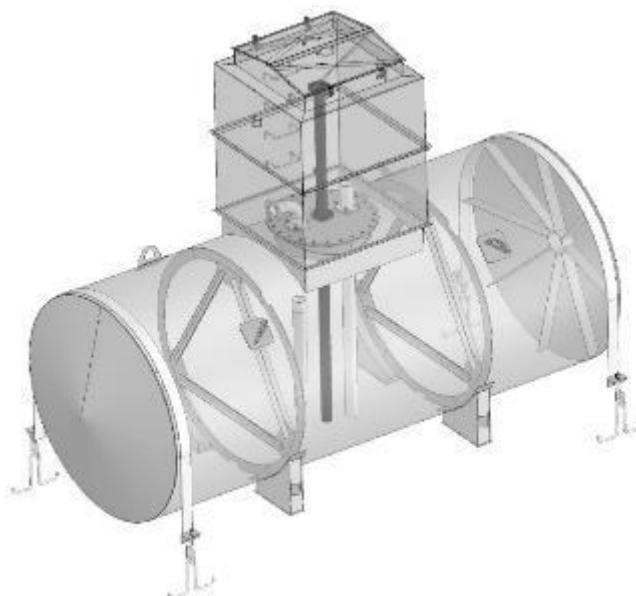
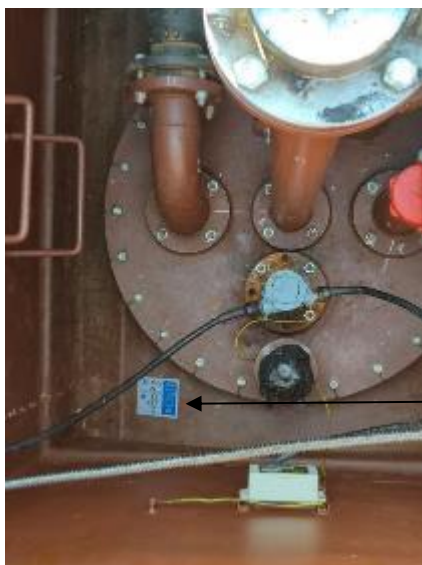


Рисунок 1 – Эскиз общего вида резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГСп

Заводские номера в виде цифрового обозначения, состоящего из трех арабских цифр, нанесены методом ручной маркировки на информационную табличку, расположенную рядом с горловиной каждого резервуара, в местах, указанных на рисунке 2.

Нанесение знака поверки и знака утверждения типа на средство измерений не предусмотрено. Пломбирование резервуаров для защиты от несанкционированного доступа не предусмотрено.





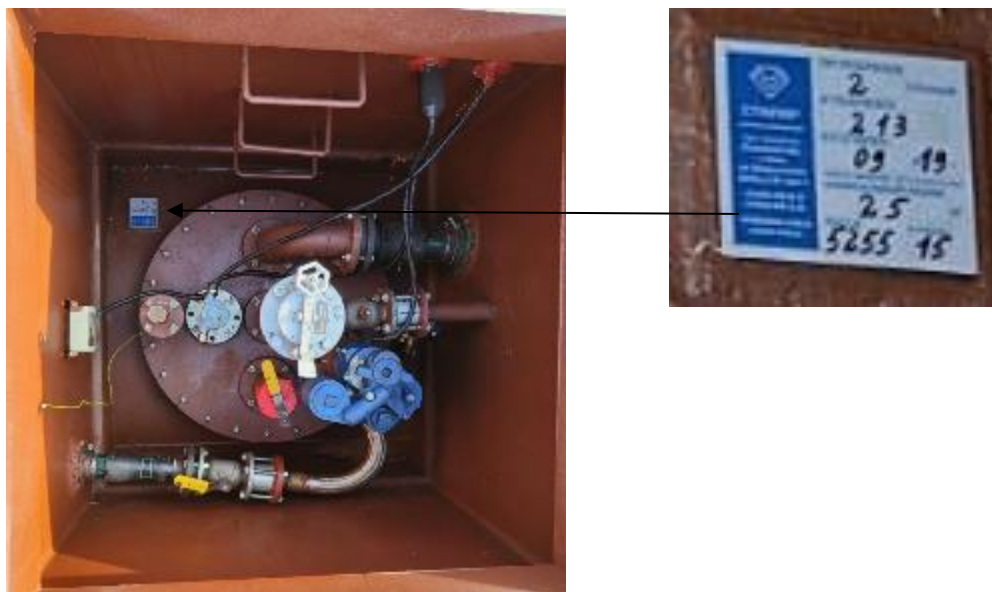


Рисунок 2 – Общий вид горловин и замерных люков резервуаров, места нанесения заводского номера на информационные таблички

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
Модификация резервуара	РГСп-10	РГСп-15	РГСп-25
Заводские номера	200, 203, 204	205	211, 213
Номинальная вместимость резервуара, м ³	10	15	25
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, %	±0,25		

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации:	
Диапазон температуры окружающего воздуха, °С	от -40 до +40
Атмосферное давление, кПа	от 84 до 106,7

Таблица 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет, не менее	18

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта печатным способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГСп	6 шт.
Паспорт		6 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 10 «Правила транспортирования, хранения и эксплуатации» паспорта.

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 объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости.

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «Стилар»
(ООО «Стилар»)

Юридический адрес: 150000, г. Ярославль, ул. Комсомольская, д. 18, помещ. 5

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Стилар»
(ООО «Стилар»)

ИНН 7604352745

Юридический адрес: 150000, г. Ярославль, ул. Комсомольская, д. 18, помещ. 5

Адрес места осуществления деятельности: 141600, Московская область, г. Клин, Волоколамское шоссе, д. 25, корп. 1

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «Калибровка и поверка резервуаров»
(ООО «КиПР»)

ИНН 5008057216

Юридический адрес: 141707, Московская область, г. Долгопрудный, ул. Спортивная, д. 11а, кв. 36

Адрес места осуществления деятельности: 141701, Россия, Московская область, г. Долгопрудный, проезд Лихачевский, д. 4, стр. 1, этаж 3, оф. 315

Телефон: (916) 426-56-14

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.315261

