

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-12,5

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-12,5 (далее - резервуары) предназначены для измерений объема нефти, а также для её приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтью до определенного уровня, соответствующего объему нефти согласно градуировочной таблице резервуара.

Тип резервуаров – стальные горизонтальные цилиндрические подземные.

Резервуары представляют собой сварные металлические сосуды в форме горизонтального цилиндра, оборудованные приемно-раздаточными устройствами и люками.

Заполнение и выдача нефти осуществляется через приемно-раздаточные устройства.

Заводской номер резервуаров в виде цифрового обозначения, состоящего из арабских цифр нанесен типографским способом на шильд-табличке вблизи люка резервуаров.

Резервуары с заводскими №№ 881275471001, 881275471002 расположены на территории ППСН Хохряковского месторождения Акционерного общества «ННК - Нижневартовское нефтегазодобывающее предприятие», г. Нижневартовск, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра.

Эскиз резервуара представлен на рисунке 1.

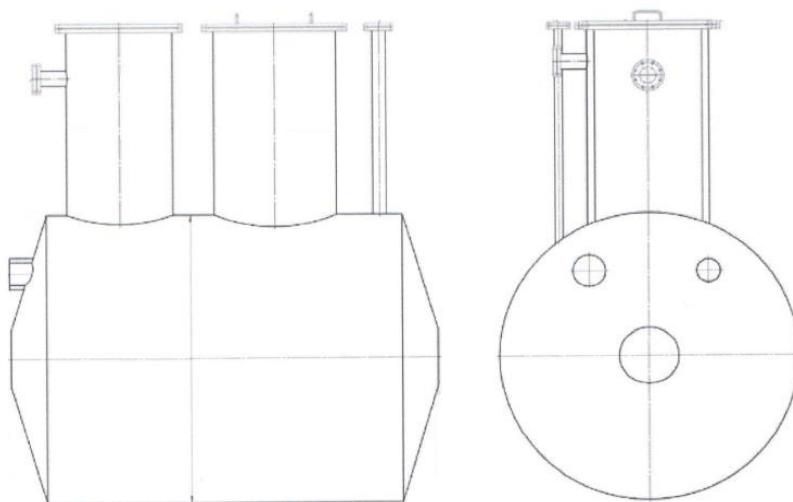


Рисунок 1 – Эскиз резервуаров.

Горловины и замерные люки резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-12,5, зав. № 881275471001 представлены на рисунках 2 и 3.



Рисунок 2 – Горловины и замерный люк резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-12,5, зав. № 881275471001.



Рисунок 3 – Заводской номер резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-12,5, зав. № 881275471001.

Горловины и замерные люки резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-12,5, зав. № 881275471002 представлены на рисунках 4 и 5.



Рисунок 4 – Горловины и замерный люк резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-12,5, зав. № 881275471002.



Рисунок 5 – Заводской номер резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-12,5, зав. № 881275471002.

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.
Нанесение знака поверки на резервуары не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость резервуаров, м ³	12,5
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуаров, %	±0,25

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Рабочая среда	нефть по ГОСТ 51858-2002
Габаритные размеры резервуаров, мм, не более	
- высота	4300
- внутренний диаметр	2000
Диапазон температуры окружающего воздуха, °С	от - 50 до + 50

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 - Комплектность средства измерений

Наименование и условные обозначения	Обозначение	Количество
Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-12,5, зав. №№ 881275471001, 881275471002	-	2 шт.
Паспорт	-	2 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 5 «Методика измерений» паспорта.

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 «Туймазынипинефть»
(ООО «Туймазынипинефть»)
ИНН: 0269029302
Юридический адрес: 450039, Республика Башкортостан, г.о. город Уфа, г. Уфа,
ул. Сельская Богородская, д. 51
Телефон: +7 (347)823-36-90
E-mail: market@tnprb.ru
Web-сайт: www.tunprb.ru

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Туймазынипинефть»
(ООО «Туймазынипинефть»)
ИНН: 0269029302
Адрес: 450039, Республика Башкортостан, г.о. город Уфа, г. Уфа, ул. Сельская
Богородская, д. 51
Телефон: +7 (347)823-36-90
E-mail: market@tnprb.ru
Web-сайт: www.tunprb.ru

Испытательный центр

Акционерное общество «Нефтеавтоматика» (АО «Нефтеавтоматика»)
Адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Журналистов, д. 2а
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311366.

