

Регистрационный № 98460-26

Лист № 1
Всего листов 6

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-400

Назначение средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-400 (далее – резервуары) предназначены для измерений объема при приемке, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтью или нефтепродуктом до произвольного уровня, соответствующего определенному объему, приведенному в градуировочных таблицах резервуаров.

Резервуары представляют собой вертикально установленные стальные сосуды цилиндрической формы, оснащенные люками и патрубками, с днищем и стационарной крышей. Заполнение и опорожнение резервуаров осуществляется через приемо-раздаточные патрубки.

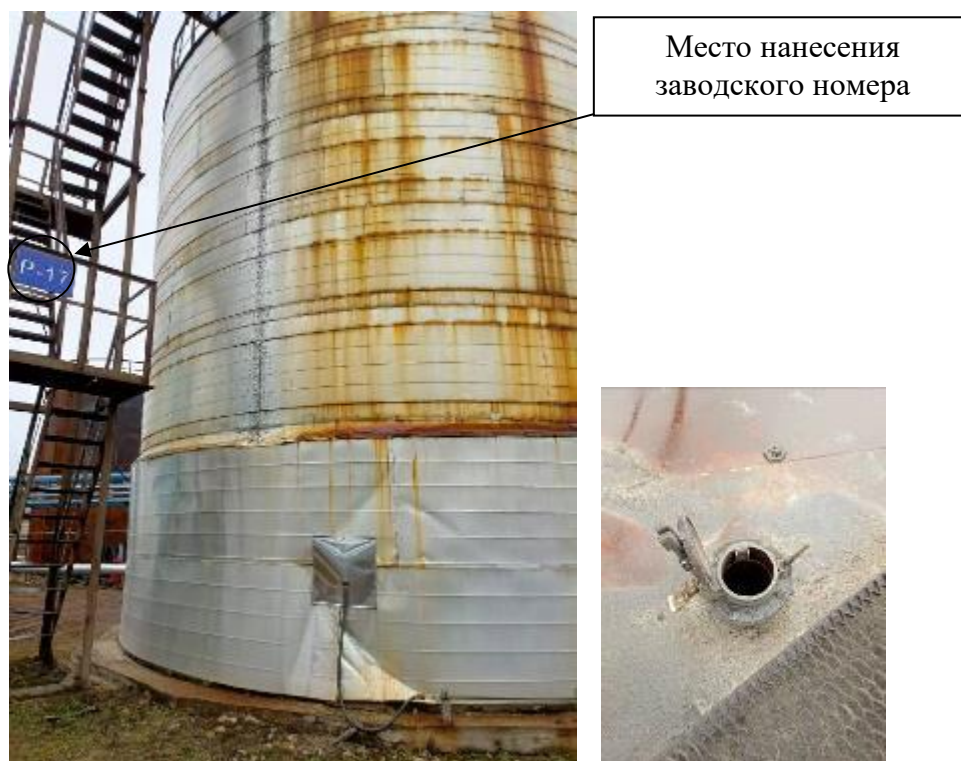
Заводские номера в виде буквенно-цифровых обозначений, обеспечивающие идентификацию каждого экземпляра средств измерений, нанесены аэрографическим способом на цилиндрические стенки резервуаров (для резервуаров с заводскими №№ Р-19, Р-27, Р-30), на табличку, закрепленную на лестницу резервуара с заводским № Р-17 и на таблички, закрепленные на цилиндрические стенки резервуаров (для резервуаров с заводскими №№ Р-18, Р-328, Р-850).

Резервуары с заводскими номерами Р-17, Р-18, Р-19, Р-27, Р-30, Р-328, Р-850 расположены на территории резервуарного парка «Омского завода смазочных материалов» – филиала ООО «Газпромнефть-СМ» по адресу 644040, Омская обл., г. Омск, ул. Губкина, д. 1.

Общий вид резервуаров и замерных люков представлен на рисунках 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.

Нанесение знака поверки на резервуары не предусмотрено.

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.



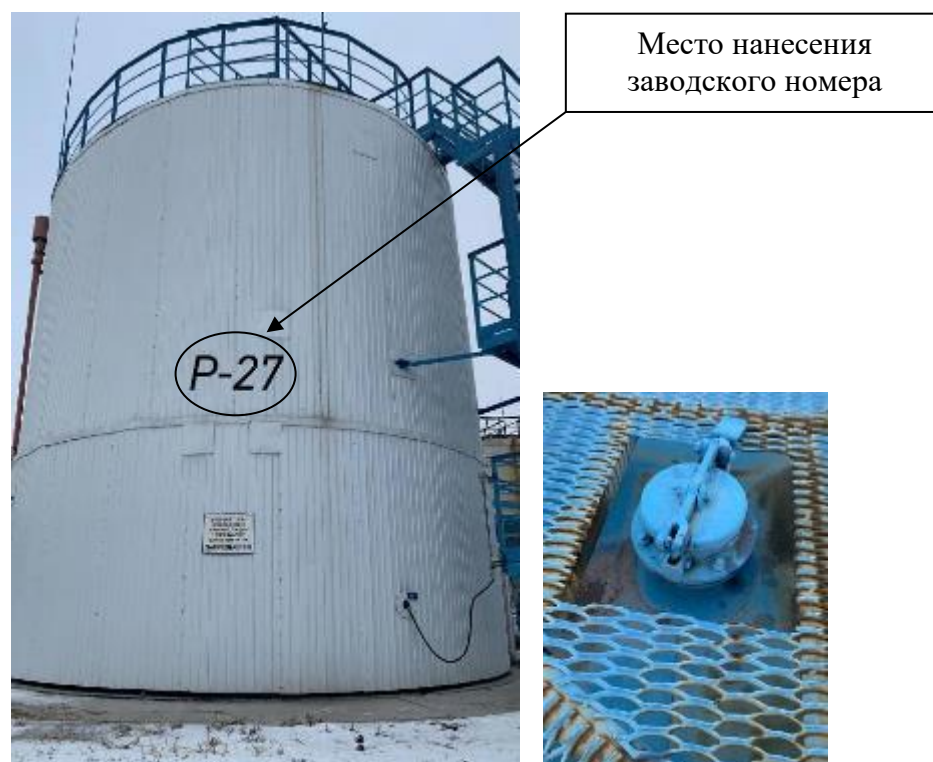
Р и с у н о к 1 – Общий вид резервуара с заводским номером P-17 и его замерного люка



Р и с у н о к 2 – Общий вид резервуара с заводским номером P-18 и его замерного люка



Р и с у н о к 3 – Общий вид резервуара с заводским номером P-19 и его замерного люка



Р и с у н о к 4 – Общий вид резервуара с заводским номером P-27 и его замерного люка



Р и с у н о к 5 – Общий вид резервуара с заводским номером P-30 и его замерного люка



Р и с у н о к 6 – Общий вид резервуара с заводским номером P-328 и его замерного люка



Р и с у н о к 7 – Общий вид резервуара с заводским номером Р-850 и его замерного люка

Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 – Метрологические характеристики

| Наименование характеристики | Значение |
|---|----------|
| Номинальная вместимость, м ³ | 400 |
| Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), % | ± 0,20 |

Т а б л и ц а 2 – Основные технические характеристики

| Наименование характеристики | Значение |
|--|---------------|
| Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С | от -50 до +50 |

Т а б л и ц а 3 – Показатели надежности

| Наименование характеристики | Значение |
|------------------------------------|----------|
| Средний срок службы, лет, не менее | 20 |

Знак утверждения типа

наносится на паспорт резервуаров типографским способом.

Комплектность средства измерений

Т а б л и ц а 4 – Комплектность средства измерений

| Наименование | Обозначение | Количество |
|--|-------------|------------|
| Резервуар стальной вертикальный цилиндрический | РВС-400 | 1 шт. |
| Паспорт | — | 1 экз. |

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 7 «Устройство и принцип работы» 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

Омский нефтеперерабатывающий завод
Юридический адрес: 644040, Омская обл., г. Омск, пр. Губкина, д. 1
ИНН 5501041254

Изготовитель

Омский нефтеперерабатывающий завод
Адрес: 644040, Омская обл., г. Омск, пр. Губкина, д. 1
ИНН 5501041254

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области»
(ФБУ «Омский ЦСМ»)
Адрес: 644116, Омская обл., г. Омск, ул. Северная 24-я, д. 117А
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311670