

Регистрационный № 98242-26

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-14

Назначение средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-14 (далее – резервуар) предназначен для измерений объема нефти (нефтепродукта), а также для её приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуара основан на заполнении его нефтью (нефтепродуктом) до определенного уровня, соответствующего объему нефти согласно градуировочной таблице резервуара.

Резервуар представляет собой закрытый горизонтальный цилиндрический сосуд с усечено-коническими днищами, оснащенный люками и приемо-раздаточными устройствами. Заполнение и опорожнение резервуара осуществляется через приемо-раздаточные устройства. Резервуар оборудован съемным козырьком над насосным агрегатом для защиты его от атмосферных осадков. Расположение резервуара подземное.

Резервуар с заводским №ЕП-2 расположен на территории ООО «АНГК», Россия, Кемеровская область – Кузбасс, г. Анжеро –Судженск, п/р район промплощадки Яйского НПЗ.

Общий вид резервуара на месте эксплуатации представлен на рисунке 1. Эскиз резервуара на рисунке 2.



Рисунок 1 – Резервуар на месте эксплуатации

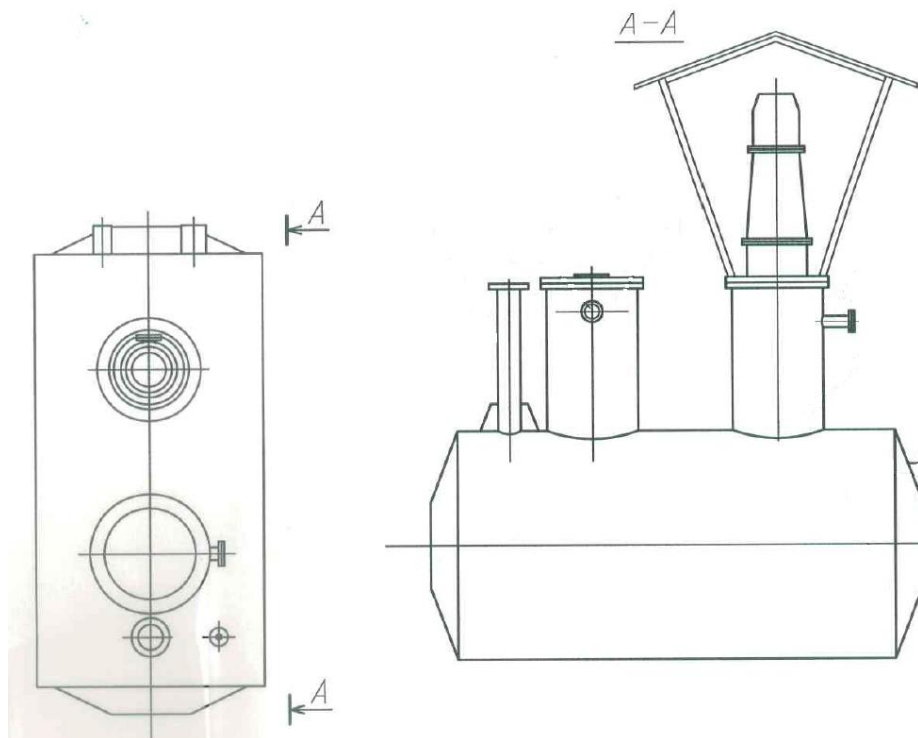


Рисунок 2 – Эскиз резервуара

Заводской номер в виде буквенно-цифрового обозначения нанесен фотохимическим способом на маркировочную табличку вблизи люка резервуара и печатным способом в паспорт на резервуар.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено. Знак поверки наносится на свидетельство о поверке (при наличии), в градуировочную таблицу.

Пломбирование резервуара не предусмотрено.

Маркировочная табличка резервуара содержит следующую информацию:

- наименование предприятия-изготовителя;
- условное обозначение резервуара;
- номинальная вместимость;
- заводской номер;
- год изготовления.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	14
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, % (объемный метод)	±0,25

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: – рабочая температура среды, °С – атмосферное давление, кПа	от -50 до +50 от 84,0 до 106,7

Таблица 3 – Показатели надёжности

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет, не менее	30

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-14	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 3 «Измерение объема жидкости в резервуаре» 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 «Анжерская нефтегазовая компания»
(ООО «АНГК»)
ИНН 4246004891
Юридический адрес: 652104, Россия, Кемеровская область – Кузбасс, г. Анжеро–Судженск,
п/р район промплощадки Яйского НПЗ
Телефон: +7(384-53)5-93-28
E-mail: angk@anpkoil.ru

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Анжерская нефтегазовая компания»
(ООО «АНГК»)
ИНН 4246004891
Адрес: 652104, Россия, Кемеровская область – Кузбасс, г. Анжеро–Судженск,
п/р район промплощадки Яйского НПЗ

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Кемеровской области-Кузбассе»
(ФБУ «Кузбасский ЦСМ»)
Адрес: 650000, Кемеровская область – Кузбасс, г. Кемерово, ул. Дворцовая, 2
Телефон: +7 (3842) 36-43-89, факс: +7 (3842) 75-88-66
E-mail: info@kuzcsm.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312319