

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические ЕП-5

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические ЕП-5 (далее по тексту – резервуары) предназначены для измерений объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтью или нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема (согласно градуировочной таблице).

Резервуары представляют собой горизонтально расположенные цилиндрические стальные сосуды с днищами, оснащенные люками и патрубками. Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

К резервуарам данного типа относятся резервуары зав. №№ 027, 028, расположенные на территории Ноябрьской нефтебазы: ЯНАО, Тюменская обл., г. Ноябрьск, Холмогорское шоссе, промузел железнодорожной станции Ноябрьск-1.

Эскиз резервуаров представлен на рисунке 1.

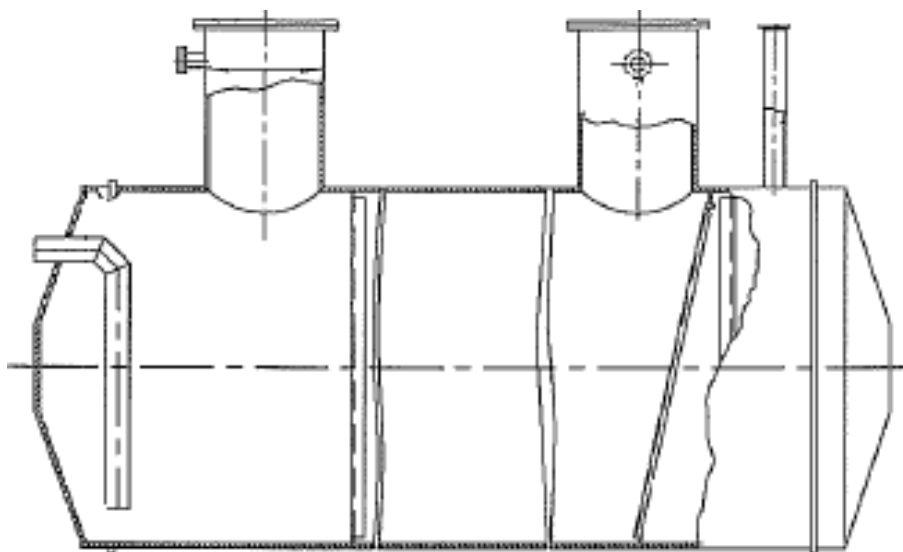


Рисунок 1 – Эскиз резервуара

Заводские номера, обеспечивающие идентификацию каждого экземпляра средств измерений, наносятся в паспорт типографским способом.

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке, на титульный лист и последнюю страницу градуировочной таблицы в виде оттиска поверительного клейма.

Программное обеспечение

отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
Заводской номер	027	028
Номинальная вместимость, м ³	5	
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объемный метод), %	±0,25	

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
Заводской номер	027	028
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С	от -55 до +40	
Средний срок службы, лет	20	

Знак утверждения типа

наносится на паспорт типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	ЕП-5	1 шт.
Паспорт	—	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 6 паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуары стальные горизонтальные цилиндрические ЕП-5

ГОСТ 17032-2010 Резервуары стальные горизонтальные для нефтепродуктов.
Технические условия

Государственная поверочная схема для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости, утвержденная Приказом Росстандарта № 256 от 07.02.2018 г.

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью Многопрофильная Производственная Компания «Стройметаллоконструкции» (ООО МПК «СМК»)

ИНН 7203186057

Адрес: 625015, г. Тюмень, ул. Судоремонтная, д. 1А, стр. 16

Телефон: (3452) 46-97-35

E-mail: mail@mpksnk.ru

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области» (ФБУ «Омский ЦСМ»)

Адрес: 644116, г. Омск, ул. 24 Северная, д. 117-А

Телефон (факс): (3812) 68-07-99; 68-04-07

Web-сайт: <http://csm.omsk.ru>

E-mail: info@ocsm.omsk.ru

Аттестат аккредитации ФБУ «Омский ЦСМ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.311670 от 01.07.2016 г.

