

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «29» ноября 2024 г. № 2809

Регистрационный № 93954-24

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические ЕП-12,5-1990-1260

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические ЕП-12,5-1990-1260 (далее – резервуары) предназначены для измерений объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Тип резервуаров – стальные горизонтальные цилиндрические, номинальной вместимостью 12,5 м³ подземного расположения.

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтью или нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема.

Резервуары представляют собой горизонтально расположенные цилиндрические стальные сосуды с днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Заводские номера резервуаров в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр, нанесены методом сублимации на маркировочные таблички резервуаров. Маркировочные таблички крепятся к горловинам резервуаров (рисунок 1).

Резервуары ЕП-12,5-1990-1260 с заводскими номерами 160, 165 расположены на территории ПСП «Малая Пурга» по адресу: Удмуртская Республика, муниципальный округ Малопургинский район, территория Малопургинская, в 700 м на юго-запад от д. Малая Бодья.

Эскиз общего вида резервуаров приведен на рисунке 2. Горловины резервуаров ЕП-12,5-1990-1260 приведены на рисунках 3, 4.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

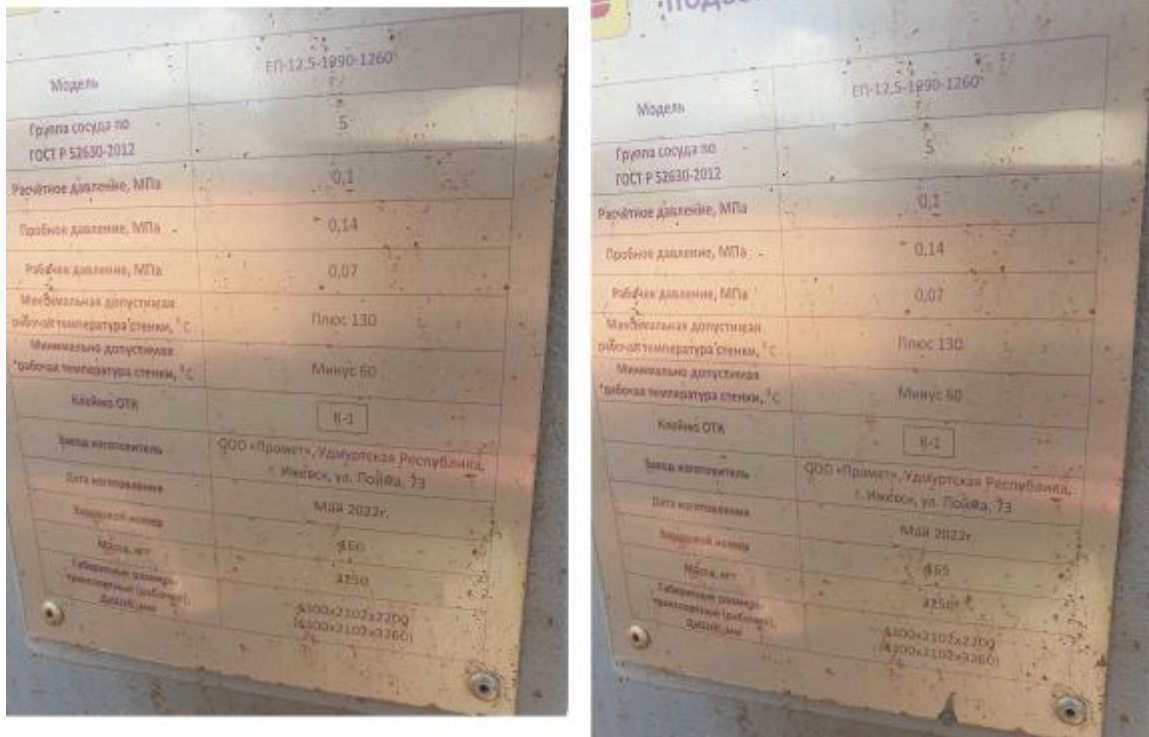


Рисунок 1 – Маркировочные таблички резервуаров

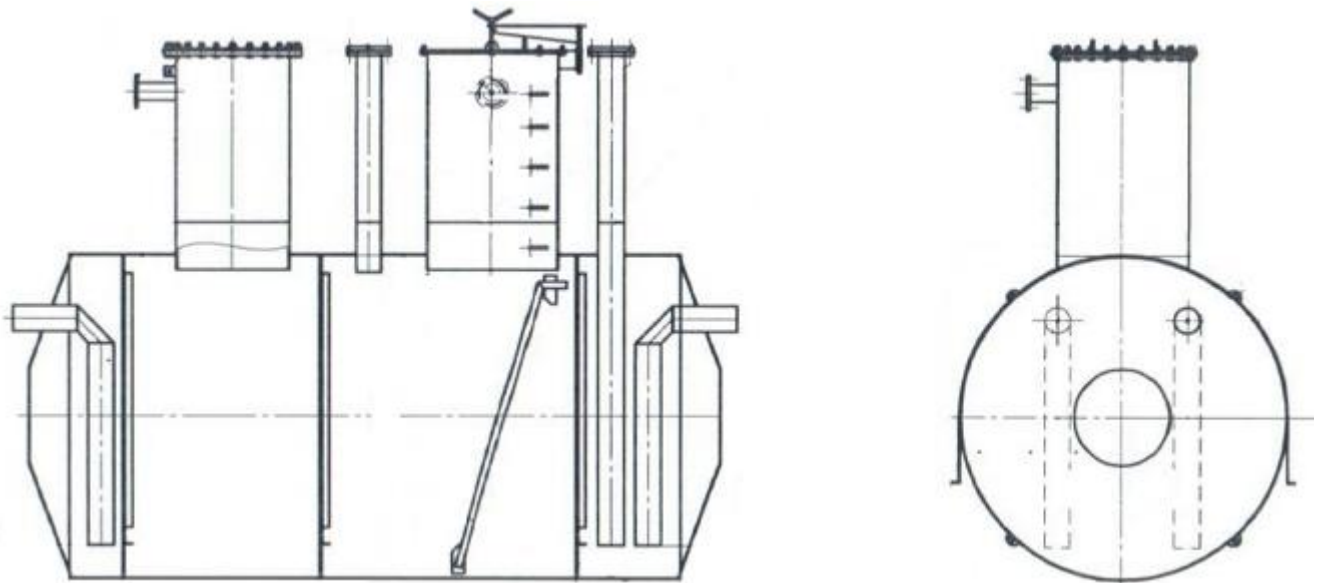


Рисунок 2 – Эскиз общего вида резервуаров



Рисунок 3 – Горловины резервуара ЕП-12,5-1990-1260 зав.№ 160



Рисунок 4 – Горловины резервуара ЕП-12,5-1990-1260 зав.№ 165

Пломбирование резервуаров ЕП-12,5-1990-1260 не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 – Метрологические характеристики

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

Т а б л и ц а 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: Температура окружающего воздуха, °С Атмосферное давление, кПа	от -50 до +50 от 84,0 до 106,7

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 титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

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

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	ЕП-12,5-1990-1260	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в пункте 8 паспорта на резервуар.

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 «Промет» (ООО «Промет»)

ИНН 9721134818

Юридический адрес: 141420, Московская обл., г.о. Химки, д. Подолино, ул. Заречная, д. 36, помещ. 2

Изготовитель

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

ИНН 9721134818

Адрес места осуществления деятельности: Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Пойма, д. 73

Юридический адрес: 141420, Московская обл., г.о. Химки, д. Подолино, ул. Заречная, д. 36, помещ. 2

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «МетроКонТ» (ООО «МетроКонТ»)
Адрес места осуществления деятельности: 420036, Республика Татарстан, г. Казань,
ул. Тэцевская, д. 46, помещ. 1011
Юридический адрес: 420132, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Адоратского,
д. 39Б, оф. 51
Телефон: +7 9196969693
E-mail: trifonovua@mail.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312640.

