

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «30» октября 2023 г. № 2277

Регистрационный № 90330-23

Лист № 1  
Всего листов 5

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГ 20/2-П-02-УХЛ1ТУ**

**Назначение средства измерений**

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГ 20/2-П-02-УХЛ1ТУ (далее – резервуар) предназначен для измерения объема нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

**Описание средства измерений**

Принцип действия резервуара основан на заполнении его нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема.

Резервуар представляет собой горизонтально расположенный цилиндрический стальной сосуд с днищами, состоящий из двух секций. Секции разделены между собой перегородкой.

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГ 20/2-П-02-УХЛ1ТУ расположен внутри металлического контейнера наземного расположения.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные устройства.

Заводской номер резервуара в виде цифрового обозначения, состоящий из арабских цифр, нанесен ударным способом на маркировочную табличку резервуара (рисунок 1).

Резервуар РГ 20/2-П-02-УХЛ1ТУ с заводским номером 1636 расположен по адресу: Курганская область, Звериноголовский район, с. Звериноголовское, ул. Пушкина, 10.

Общий вид резервуара приведен на рисунке 2, 3. Фотография горловин и измерительных люков приведена на рисунке 4.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Маркировочная табличка резервуара



Рисунок 2 – Общий вид резервуара РГ 20/2-П-02-УХЛ1ТУ

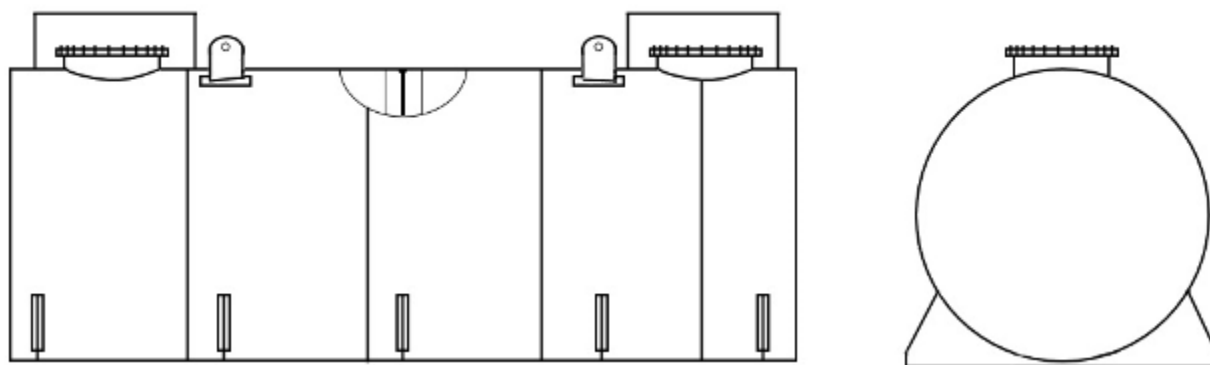


Рисунок 3 – Общий вид резервуара РГ 20/2-П-02-УХЛ1ТУ



Рисунок 4 – Горловины и измерительные люки резервуара РГ 20/2-П-02-УХЛ1ТУ зав.№ 1636  
Пломбирование резервуара РГ 20/2-П-02-УХЛ1ТУ не предусмотрено.

### Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	20
Номинальная вместимость секции №1, м <sup>3</sup>	10
Номинальная вместимость секции №2, м <sup>3</sup>	10
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объемный метод), %	±0,25

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

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

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГ 20/2-П-02-УХЛ1ТУ	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	2 экз.

**Сведения о методиках (методах) измерений**  
приведены в пункте 8 паспорта на резервуар.

### 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

Общество с ограниченной ответственностью «Производственная Фирма МЗК»  
(ООО «Производственная Фирма МЗК»)  
ИНН 5044035923  
Юридический адрес: 141540, Московская обл., дп Поварово, тер. Производственный Квартал № 1, стр. 5  
Телефон/ факс: +7 (495) 994-27-51/ (495) 994-27-61  
E-mail: pf-mzk@yandex.ru

### Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Производственная Фирма МЗК»  
(ООО «Производственная Фирма МЗК»)  
ИНН 5044035923  
Адрес места осуществления деятельности: 141540, Московская обл., Солнечногорский р-н, п. Поварово, ул. Почтовая, д. 29  
Юридический адрес: 141540, Московская обл., дп Поварово, тер. Производственный Квартал № 1, стр. 5  
Телефон/ факс: +7 (495) 994-27-51/ (495) 994-27-61  
E-mail: pf-mzk@yandex.ru

**Испытательный центр**

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

Адрес: 420132, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Адоратского, д. 39Б, оф. 51

Телефон: +7 9372834420

Факс +7 (843) 515-00-21

E-mail: [trifonovua@mail.ru](mailto:trifonovua@mail.ru)

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312640.

