

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «11» марта 2021 г. №288

Регистрационный № 81201-21

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические Р-8, Р-17

Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические Р-8, Р-17 (далее – резервуары) предназначены для измерения объема, а также приема, хранения и отпуска нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего объему согласно градуировочным таблицам резервуаров.

Резервуары Р-8, Р-17 представляют собой сварные горизонтальные конструкции цилиндрической формы наземного исполнения с усеченно-коническими днищами.

Резервуары оборудованы узлом дыхательным, люком замерным для эксплуатации и приемо-раздаточными патрубками для приема и отпуска нефтепродукта.

Резервуары Р-8, Р-17 расположены на территории Федерального государственного казенного учреждения «Пограничное управление Федеральной службы безопасности Российской Федерации по Республике Карелия» по адресам, указанным в таблице 1.

Таблица 1 – Местонахождение резервуаров

Заводские номера резервуаров	Местонахождение, адрес
1	2
Р-8 зав.№ 2, Р-17 зав.№ 1	Республика Карелия, Лоухский район, пгт Пяозерский. (Служба в г. Костомукше, пункт заправки АТ, в отд. в г. Костомукше)
Р-8 зав.№ 095, Р-17 зав.№ 120	Мурманская область, Кандалакшский район, с. Алакуртти (Служба в с. Алакуртти, склад ГСМ аппарата Службы)

Общий вид и эскиз резервуаров горизонтальных стальных цилиндрических Р-8, Р-17 представлены на рисунках 1-3.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров Р-8



Рисунок 2 – Общий вид резервуаров Р-17

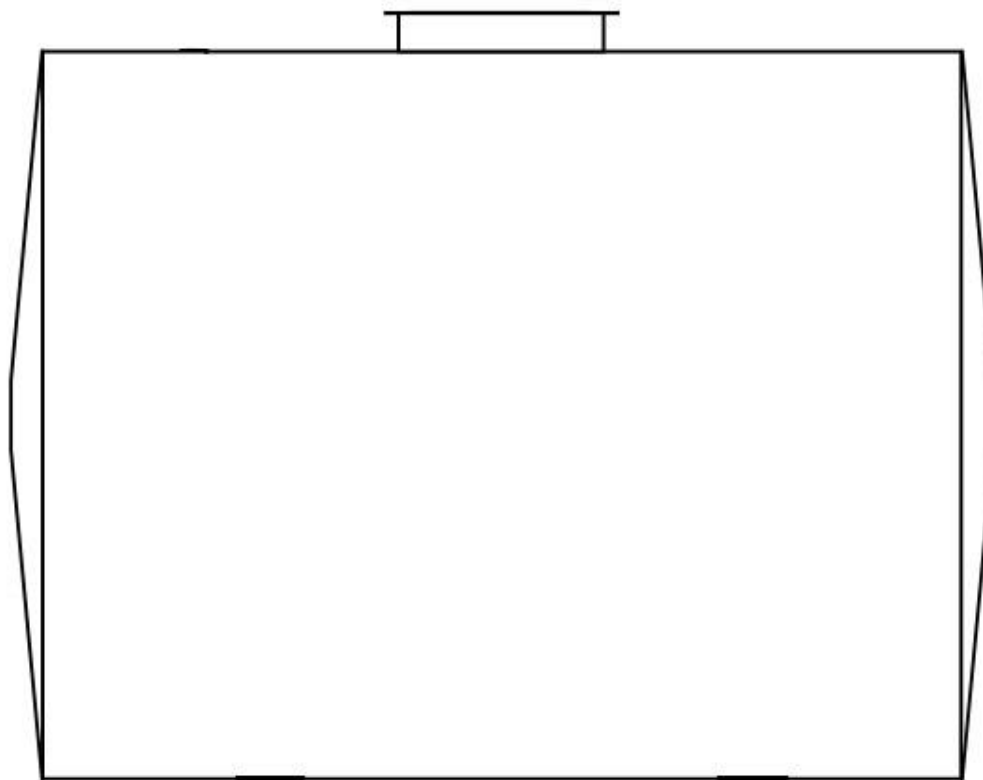


Рисунок 3 – Эскиз резервуаров Р-17

Пломбирование резервуаров горизонтальных стальных цилиндрических Р-8, Р-17 не предусмотрено.

Программное обеспечение
отсутствует

Метрологические и технические характеристики

Таблица 2 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
1	2			
Тип резервуара	Р-8		Р-17	
Заводской номер	2	095	1	120
Номинальная вместимость, м ³	8		15	
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости резервуара (объемный метод), %	±0,25			
Средний срок службы, лет, не менее	20			
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от минус 50 до плюс 50 от 84,0 до 106,7			

Знак утверждения типа

наносится на титульные листы паспортов типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
1	2	3
Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические	Р-8 зав.№№ 2, 095, Р-17 зав.№№ 1, 120	4 шт.
Паспорта на резервуары	-	4 экз.
Градуировочные таблицы	-	4 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

сведения отсутствуют.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам горизонтальным стальным цилиндрическим Р-8, Р-17

ГОСТ 8.346-2000 «Государственная система обеспечения единства измерений. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки».

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

