

Регистрационный № 91478-24

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РД 50

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РД 50 (далее – резервуары) предназначены для измерений объема при приемке, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

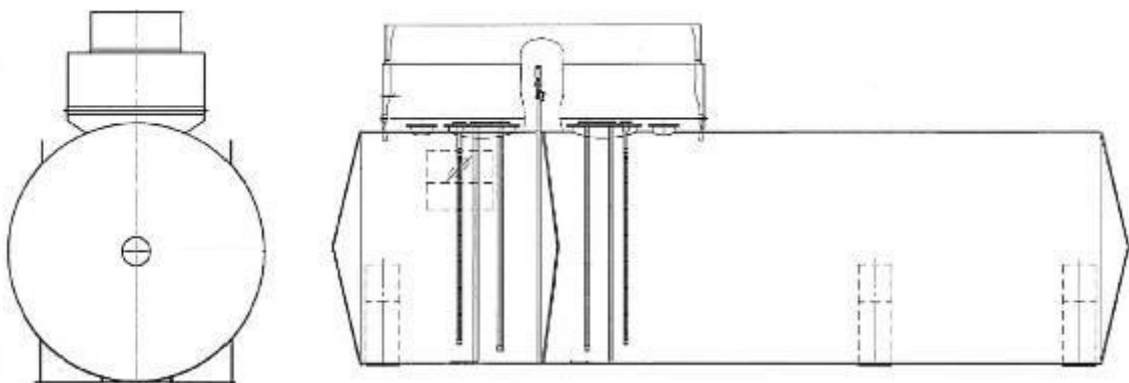
Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтью или нефтепродуктом до произвольного уровня, соответствующего определенному объему, приведенному в градуировочных таблицах резервуаров.

Резервуары представляют собой горизонтально установленные стальные двустенные двухсекционные сосуды цилиндрической формы с усеченно-коническими днищами подземного расположения.

Заводские номера в виде цифровых обозначений, обеспечивающие идентификацию каждого экземпляра средств измерений, нанесены аэрографическим способом на металлические шильды резервуаров.

Резервуары с заводскими номерами 31, 32 расположены на территории ААЗС №123 по адресу: 632491, Новосибирская область, Кочковский район, с/с Кочковский, с. Кочки, ул. Революционная, д. 53.

Эскиз общего вида резервуаров приведен на рисунке 1.

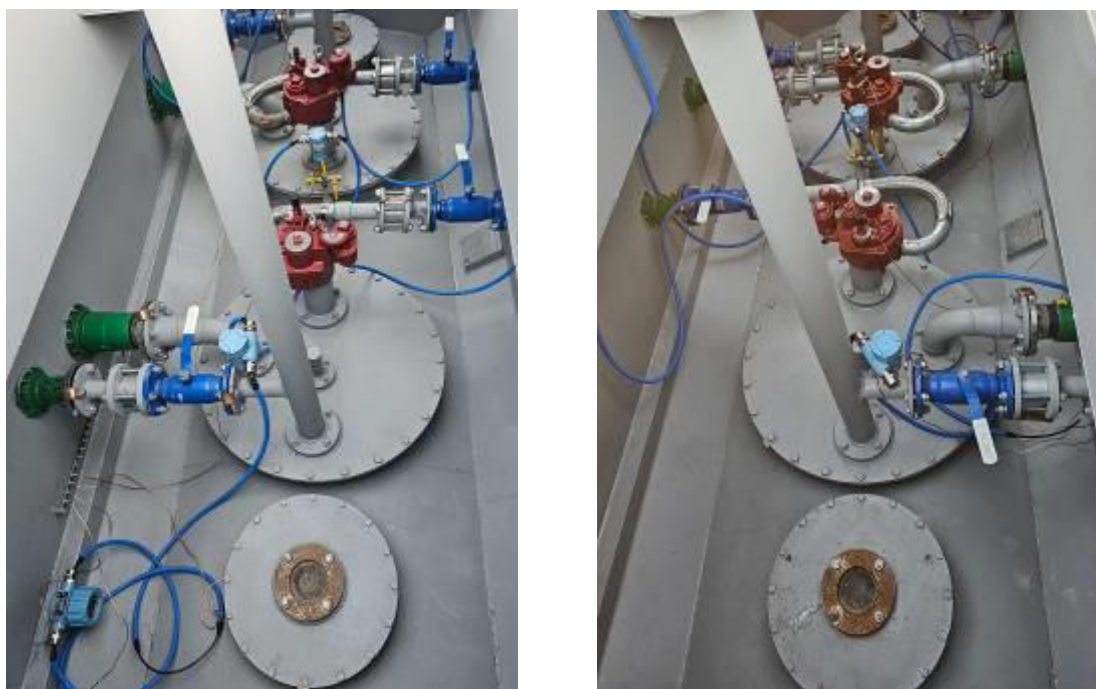


Р и с у н о к 1 – Эскиз общего вида резервуаров

Фотографии горловин и замерных люков резервуаров приведены на рисунке 2.

Нанесение знака поверки на резервуары не предусмотрено.

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.



Р и с у н о к 2 – Фотографии горловин и замерных люков резервуаров

Фотографии металлических шильдов резервуаров с заводскими номерами представлены на рисунке 3.

Место нанесения
заводского номера



Р и с у н о к 3 – Фотографии металлических шильдов резервуаров с заводскими номерами

Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение, для резервуара №	
	№ 31	№ 32
Номинальная вместимость, м ³	50	
Номинальная вместимость первой секции, м ³	37,5	30
Номинальная вместимость второй секции, м ³	12,5	20
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 окружающей среды, °С - атмосферное давление, кПа	от -40 до +40 от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет	10

Знак утверждения типа

наносится на паспорт типографским способом.

Комплектность средства измерений

Т а б л и ц а 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РД 50	1 шт.
Паспорт	—	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 9 «Устройство и принцип работы» паспорта.

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 «СпецТехноГаз-Урал»
(ООО «СпецТехноГаз-Урал»)
ИНН 7404040379
Юридический адрес: 456207, Челябинская обл., г. Златоуст, ул. им. Б.А.Ручьева, д. 2, скл. 15

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «СпецТехноГаз-Урал»
(ООО «СпецТехноГаз-Урал»)
ИНН 7404040379
Адрес: 456207, Челябинская обл., г. Златоуст, ул. им. Б.А.Ручьева, д. 2, скл. 15

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области» (ФБУ «Омский ЦСМ»)
Юридический адрес: 644116, г. Омск, ул. Северная 24-я, д. 117А
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311670.

