

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «19» октября 2023 г. № 2222

Регистрационный № 90215-23

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-700-ТП

Назначение средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-700-ТП (далее – резервуары) предназначены для измерения объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Тип резервуаров – стальные вертикальные цилиндрические, номинальной вместимостью 700 м³.

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

Резервуары представляют собой наземные вертикально расположенные стальные сосуды, состоящие из цилиндрической стенки, днища и крыши.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки, расположенные в нижней части резервуара.

Заводские номера резервуаров в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр, нанесены аэрографическим способом на маркировочную табличку резервуара.

Резервуары РВС-700-ТП с заводскими номерами 003/22, 004/22, 005/22 расположены на территории АО «Газпромнефть-Аэро» Филиал «Левашово» по адресу: 194361, г. Санкт-Петербург, п. Левашово, Горское шоссе, д. 100, лит. 3.

Общий вид резервуаров РВС-700-ТП представлен на рисунках 1, 2, 3.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



РЕЗЕРВУАР	РВС - 700 - ТП
ЗАВОДСКОЙ НОМЕР	003/22
ГОД ИЗГОТОВЛЕНИЯ	2022
РАБОЧИЙ УРОВЕНЬ НАЛИВА	8150
ПЛОТНОСТЬ ПРОДУКТА	0,775

Рисунок 1 – Общий вид резервуара РВС-700-ТП №003/22



РЕЗЕРВУАР	РВС - 700 - ТП
ЗАВОДСКОЙ НОМЕР	004/22
ГОД ИЗГОТОВЛЕНИЯ	2022
РАБОЧИЙ УРОВЕНЬ НАЛИВА	8150
ПЛОТНОСТЬ ПРОДУКТА	0,775

Рисунок 2 – Общий вид резервуара РВС-700-ТП №004/22



РЕЗЕРВУАР	РВС - 700 - ТП
ЗАВОДСКОЙ НОМЕР	005/22
ГОД ИЗГОТОВЛЕНИЯ	2022
РАБОЧИЙ УРОВЕНЬ НАЛИВА	8150
ПЛОТНОСТЬ ПРОДУКТА	0,775

Рисунок 3 – Общий вид резервуара РВС-700-ТП №005/22
Пломбирование резервуаров РВС-700-ТП не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	700
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), %	±0,20

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 вертикальный цилиндрический	РВС-700-ТП	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 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

Акционерное общество «Газпромнефть-Аэро» Филиал «Левашово»
(АО «Газпромнефть-Аэро» Филиал «Левашово»)
ИНН 7714117720
Юридический адрес: 197198, г. Санкт-Петербург, Зоологический пер., д. 2-4, лит. Б
Телефон/факс: +7 (812) 449-18-25/ (812) 449-18-24

Изготовитель

Акционерное общество «Газпромнефть-Аэро» Филиал «Левашово»
(АО «Газпромнефть-Аэро» Филиал «Левашово»)
ИНН 7714117720
Адрес места осуществления деятельности: 194361, г. Санкт-Петербург, п. Левашово, Горское ш., д. 100, лит. 3
Юридический адрес: 197198, г. Санкт-Петербург, Зоологический пер., д. 2-4, лит. Б
Телефон/факс: +7 (812) 449-18-25/ (812) 449-18-24

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

