

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «13» января 2025 г. № 39

Регистрационный № 94321-25

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГСП

Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГСП (далее – резервуары) предназначены для измерений объема светлых нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их светлыми нефтепродуктами до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема, приведенному в градуировочной таблице.

Конструктивно резервуары представляют собой горизонтальные односекционные одностенные стальные цилиндрические сосуды подземного расположения с усеченно-коническими отбортованными днищами.

Резервуары изготовлены в модификациях, отличающихся номинальной вместимостью: РГСП-25, заводской номер 545; РГСП-50, заводской номер 546.

Резервуары расположены на территории топливозаправочного комплекса ПУ «Борисоглебск» филиала «Балтимор» АО «Газпромнефть-Аэро», 397160, г. Борисоглебск, ул. Чкалова, 16Б.

Заводские номера в виде цифрового обозначения, состоящего из арабских цифр, нанесены на таблички, расположенные в колодце резервуаров, ударным способом.

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Нанесение знака поверки на резервуары не предусмотрено.

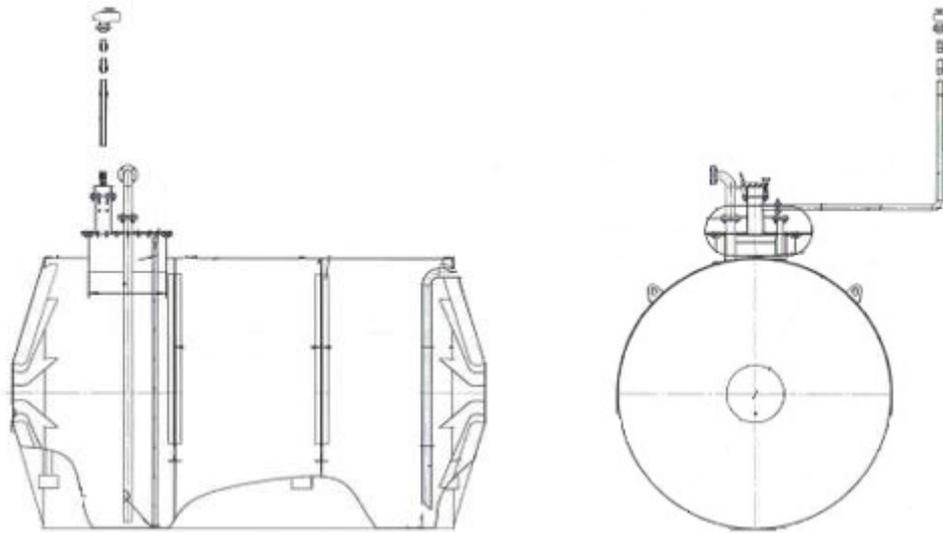


Рисунок 1 – Эскиз общего вида РГСП-25, зав. № 545

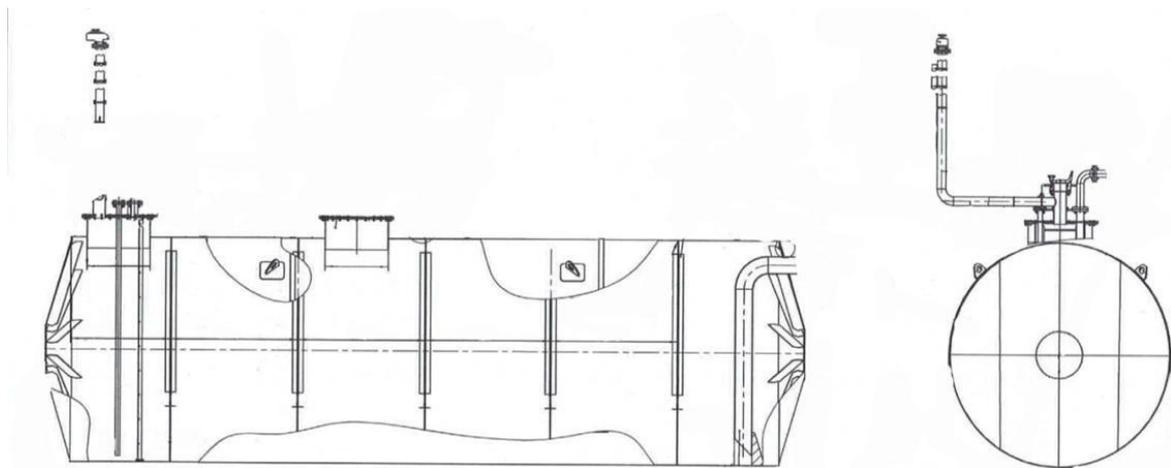
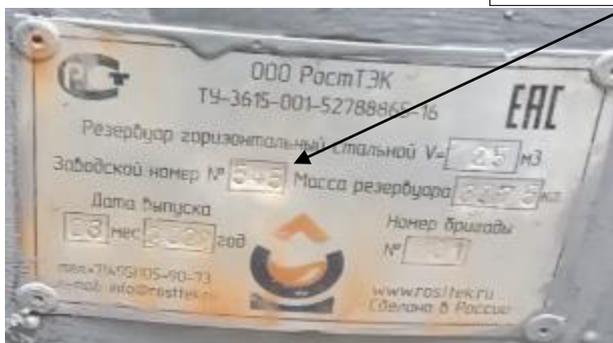
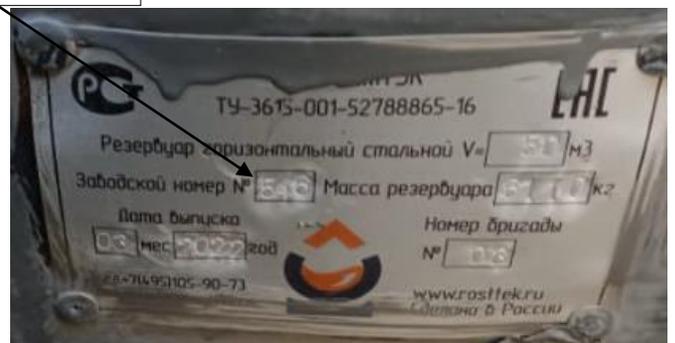


Рисунок 2 – Эскиз общего вида РГСП-50, зав. № 546

Место нанесения
заводского номера



РГСП-25, зав. № 545



РГСП-50, зав. № 546

Рисунок 3 – Общий вид табличек

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	РГСП-25	РГСП-50
Номинальная вместимость, м ³	25	50
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объемный метод), %	±0,25	
Температура окружающего воздуха, °С	от -50 до +50	

Таблица 2 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Срок службы, лет, не менее	30

Знак утверждения типа

наносится на паспорт типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество, шт./экз.
Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический	РГСП	1
Паспорт	–	1

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 1 «Основные сведения об изделии» паспорта.

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 «РостТЭК» (ООО «РостТЭК»)

ИНН 7724350210

Юридический адрес: 115569, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Орехово-Борисово Северное, ул. Домодедовская, д. 4, помещ./оф. 19П/10А

Изготовитель

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

ИНН 7724350210

Адрес: 115569, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Орехово-Борисово Северное, ул. Домодедовская, д. 4, помещ./оф. 19П/10А

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ Метрология»
(ООО «ПРОММАШ ТЕСТ Метрология»)

Юридический адрес: 119415, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 41, стр. 1, помещ. 263

Адреса мест осуществления деятельности:

142300, Московская обл., Чеховский р-н, г. Чехов, Симферопольское ш., д. 2;

308023, Белгородская обл., г. Белгород, ул. Садовая, д. 45а;

155126, Ивановская обл., р-н Лежневский, СПК имени Мичурина

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.314164.

