

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «24» мая 2024 г. № 1269

Регистрационный № 92171-24

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары горизонтальные стальные прямоугольные двустенные РГСПД 20 (10+10)

Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные стальные прямоугольные двустенные РГСПД 20 (10+10) (далее - резервуары) предназначены для измерений объема светлых нефтепродуктов при их приеме, хранении и выдаче.

Описание средства измерений

Резервуары представляют собой двустенные горизонтальные емкости, формы прямоугольного параллелепипеда. Каждый резервуар имеет два независимых технологических отсека с эксплуатационными горловинами. Каждая горловина оборудована крышкой, предусматривающей установку следующего оборудования: трубопровод линии налива, трубопровод линии выдачи с клапаном КО-40 и сетчатым фильтром, измерительную трубу с люком ЛЗ-80. Также на резервуаре установлен манометр для контроля герметичности межстенного пространства.

Принцип действия резервуаров основан на измерении объема нефтепродуктов в зависимости от уровня наполнения. Заполнение и выдача нефтепродукта производится через приемный и раздаточный патрубки.

К данному типу относятся резервуары, выпущенные в одной модификации РГСПД 20 (10+10) с заводскими номерами 2668, 2669.

Нанесение знака поверки на резервуары не предусмотрено.

Заводской номер, идентифицирующий каждый экземпляр средства измерений, имеет цифровое обозначение и нанесен ударным способом на маркировочную табличку резервуара, закрепленную на крышке эксплуатационной горловины одного из отсеков.

Резервуары входят в состав контейнерной автозаправочной станции (КАЗС).

Общий вид контейнерной автозаправочной станции, в состав которой входят резервуары, приведен на рисунке 1.

Эскиз контейнерной автозаправочной станции, демонстрирующий порядок расположения резервуаров в ней, приведен на рисунке 2.

Внешний вид маркировочных табличек резервуаров приведен на рисунке 3.



Рисунок 1 - Общий вид резервуаров горизонтальных стальных прямоугольных двустенных РГСД 20 (10+10) в составе контейнерной автозаправочной станции.

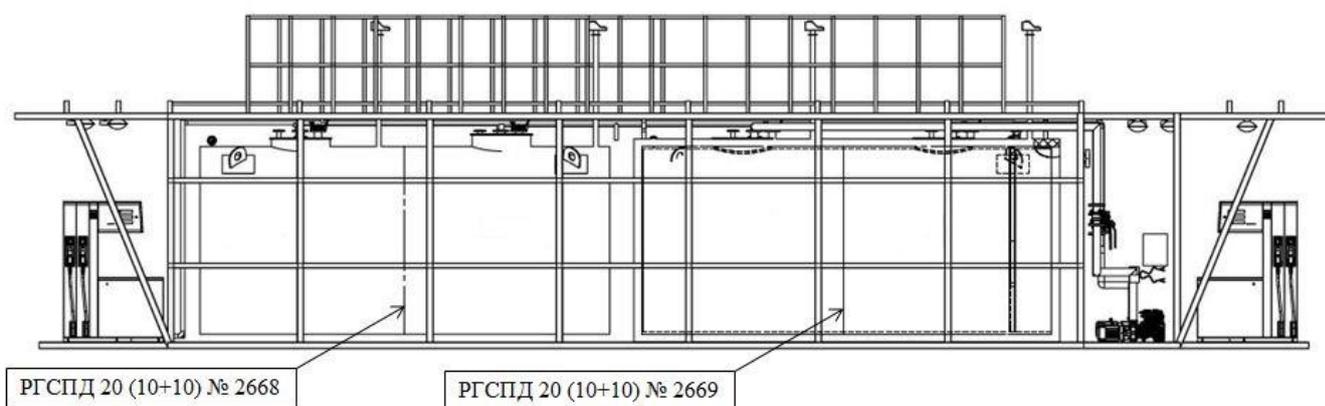
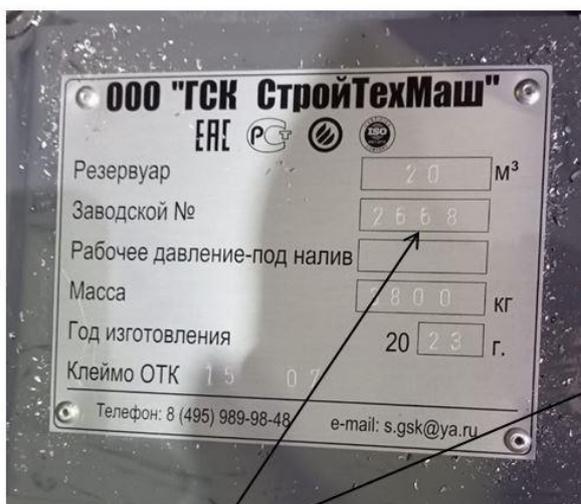


Рисунок 2 - Эскиз резервуаров горизонтальных стальных прямоугольных двустенных РГСД 20 (10+10) в составе контейнерной автозаправочной станции



Заводские номера

Рисунок 3 – Маркировочные таблички резервуаров

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Характеристика резервуара	Значение
Номинальная вместимость резервуара (отсеков) при температуре 20 °С, м ³	20 (10+10)
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, %	±0,25

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С	от -60 до +45

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом. Нанесение знака утверждения типа на резервуар не предусмотрено.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной прямоугольный двустенный	РГСПД 20 (10+10)	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.

Сведения о методах (методиках) измерений

приведены в главе 8 «Правила транспортировки, хранения и эксплуатации» 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 расхода жидкости» (часть 3-я).

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «ГСК СтройТехМаш»
(ООО «ГСК СтройТехМаш»)

Юридический адрес: 107078, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный Округ
Красносельский, ул. Новорязанская, д. 18, стр. 2

E-mail: info@gskstroytehmarsh.ru

Web-сайт: www.gskstroytehmarsh.ru

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «ГСК СтройТехМаш»
(ООО «ГСК СтройТехМаш»)

Юридический адрес: 107078, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный Округ
Красносельский, ул. Новорязанская, д. 18, стр. 2

Адрес места осуществления деятельности: 141580, Московская обл., г.о. Химки,
д. Носово, ул. Электромонтажная, стр. 3

E-mail: info@gskstroytehmarsh.ru

Web-сайт: www.gskstroytehmarsh.ru

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве и Московской области» (ФБУ «Ростест-Москва»)

Юридический адрес: 117418, г. Москва, Нахимовский пр-кт, д. 31

Адрес осуществления деятельности: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Дзержинского, д. 2

Телефон: +7 (496) 242-41-62

Факс: +7 (496) 247-70-70

Web-сайт: www.rostest.ru

E-mail: info.kln@rostest.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № 30083-2014.

