

Регистрационный № 96829-25

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГСП

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГСП (далее - резервуары) предназначены для измерений объема светлых нефтепродуктов при их приеме, хранении и выдаче.

Описание средства измерений

Резервуары представляют собой подземные горизонтальные цилиндрические емкости с усечено-коническими днищами. Принцип действия резервуаров основан на измерении объема нефтепродуктов в зависимости от уровня наполнения. Заполнение отсека резервуара нефтепродуктом производится через патрубок линии наполнения, расположенный в одном из днищ отсека резервуара. Выдача продукта из резервуара производится через насос, расположенный на крышке одной из эксплуатационных горловин. К данному типу средства измерений относятся резервуары, выпущенные в двух модификациях, различающихся номинальной вместимостью и количеством независимых отсеков:

РГСП 63-5-3000 – резервуар номинальной вместимостью 63 м³ с заводским номером К/29-23;

РГСП 10-5-1600 (5+5) – резервуар номинальной вместимостью 10 м³, с двумя независимыми отсеками с номинальными вместимостями по 5 м³ с заводским номером К/30-23.

Нанесение знака поверки на резервуары не предусмотрено.

Заводской номер, идентифицирующий каждый экземпляр средства измерений, имеет буквенно-цифровое обозначение и нанесен методом трафаретной печати на крышку одной из эксплуатационных горловин резервуара. Эскизы общего вида резервуаров приведены на рисунках 1 и 2. Общий вид резервуаров приведен на рисунке 3.

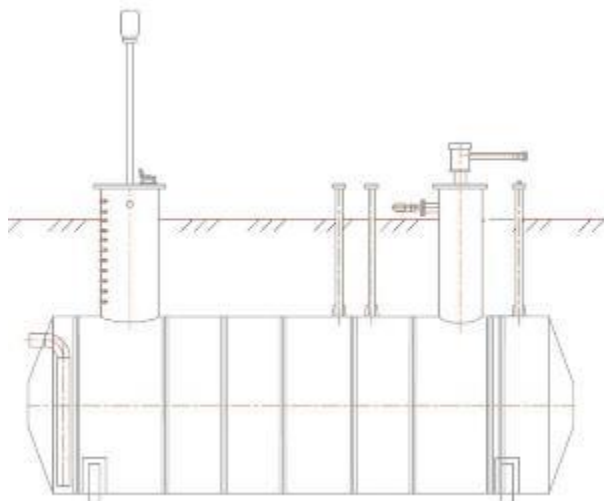


Рисунок 1 – Эскиз общего вида резервуара стального горизонтального цилиндрического РГСП модификации РГСП 63-5-3000

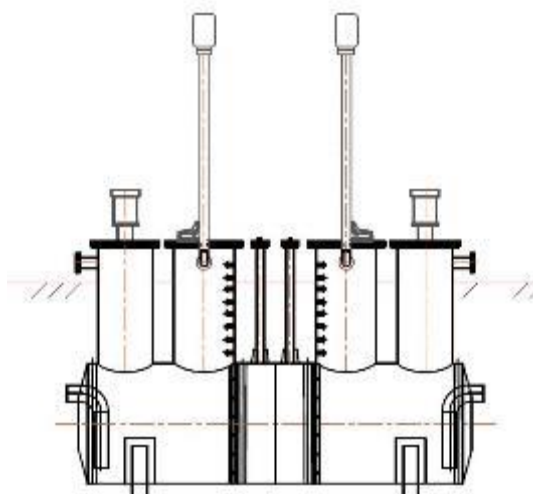


Рисунок 2 – Эскиз общего вида резервуара стального горизонтального цилиндрического РГСП модификации РГСП 10-5-1600 (5+5)



Рисунок 3 – Общий вид резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГСП

Внешний вид эксплуатационных горловин с указанием мест нанесения заводских номеров приведен на рисунке 4.



Рисунок 4 – Внешний вид эксплуатационных горловин резервуаров с указанием мест нанесения заводских номеров

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость резервуара (отсеков) при температуре 20 °С, м ³	
- модификации РГСП 63-5-3000	63
- модификации РГСП 10-5-1600 (5+5)	10 (5+5)
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара объемным методом, %	±0,25

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации:	
- температура окружающей среды, °С	от -40 до +50

Таблица 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет, не менее	10

Знак утверждения типа

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

Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГСП 63-5-3000	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГСП 10-5-1600 (5+5)	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.

Сведения о методах (методиках) 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 расхода жидкости (часть 3-я).

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «ДЗМ»
(ООО «ДЗМ»)
ИНН 7716941869
Юридический адрес: 129327, г. Москва, пр-д Анадырский, д. 21, подв. пом. VI, комн.7,
PM29
Телефон: +7 (915) 113-30-61
Web-сайт: www.dzm-k.ru
E-mail: dzm-k@dzm-k.ru

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «ДЗМ»
(ООО «ДЗМ»)
ИНН 7716941869
Юридический адрес: 129327, г. Москва, пр-д Анадырский, д. 21, подв. пом. VI, комн.7,
PM29
Адрес осуществления деятельности: 171268, Тверская обл., Конаковский р-он,
пгт Радченко, Производственная площадка «Торфяного завода»
Телефон: +7 (915) 113-30-61
Web-сайт: www.dzm-k.ru
E-mail: dzm-k@dzm-k.ru

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский центр прикладной метрологии – Ростест»

(ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест»)

Юридический адрес: 117418, г. Москва, Нахимовский проспект, 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 об аккредитации в реестре аккредитованных лиц 30083-2014

