

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «24» ноября 2021 г. № 2635

Регистрационный № 83838-21

Лист № 1  
Всего листов 4

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуар стальной горизонтальный наземный РГСН-20 (5+5+10)**

**Назначение средства измерений**

Резервуар стальной горизонтальный наземный РГСН-20 (5+5+10) (далее – резервуар) предназначен для измерений объема (вместимости) при приеме, хранении и отпуске нефтепродуктов.

**Описание средства измерений**

Резервуар стальной горизонтальный наземный РГСН-20 (5+5+10) представляет собой стальной металлический сосуд в форме горизонтального цилиндра с плоскими днищами наземного расположения. Резервуар является двухстенным и трехкамерным. Резервуар оборудован смотровыми люками-лазами, в которых размещены лестницы для спуска обслуживающего персонала внутрь камер резервуара. В верхней части резервуара предусмотрены площадки, предназначенные для удобства и безопасности перемещения обслуживающего персонала. По периметру верхней части резервуара установлены секции ограждения.

Принцип действия резервуара основан на заполнении его нефтепродуктом до произвольных уровней, соответствующих определенным объемам (вместимостям), приведенным в градуировочной таблице резервуара.

Резервуар стальной горизонтальный наземный РГСН-20 (5+5+10) расположен по адресу: г. Челябинск, контейнерная автозаправочная станция КАЗС-5.2+10.1Д.

Внешний вид резервуара стального горизонтального наземного РГСН-20 (5+5+10) в составе контейнерной автозаправочной станции КАЗС-5.2+10.1Д представлен на рисунке 1.

Эскиз общего вида резервуара стального горизонтального наземного РГСН-20 (5+5+10) представлен на рисунке 2.



Рисунок 1 – Внешний вид резервуара стального горизонтального наземного РГСН-20 (5+5+10) в составе контейнерной автозаправочной станции КАЗС-5.2+10.1Д

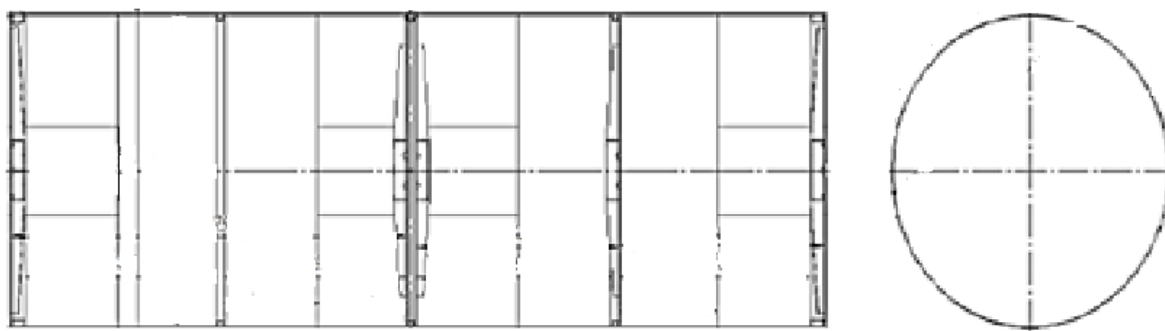


Рисунок 2 – Эскиз общего вида резервуара стального горизонтального наземного РГСН-20 (5+5+10)

Пломбирование резервуара стального горизонтального наземного РГСН-20 (5+5+10) не предусмотрено.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и в градуировочную таблицу.

Заводской номер наносится в паспорт на резервуар типографическим способом и на маркировочную табличку контейнерной автозаправочной станции КАЗС-5.2+10.1Д ударным способом.

**Программное обеспечение**  
отсутствует.

## Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Количество камер	3
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup> :	
– первая внутренняя камера	5
– вторая внутренняя камера	5
– третья внутренняя камера	10
Пределы допускаемой относительной погрешности при измерении вместимости резервуара, %	±0,25

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Измеряемая среда	нефтепродукты
Температура измеряемой среды, °С	от -40 до +90
Условия эксплуатации:	
– температура окружающего воздуха, °С	от -60 до +40
– атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	25

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара печатным методом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность резервуара

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный наземный	РГСН-20 (5+5+10)	1 шт.
Резервуар стальной горизонтальный наземный РГСН-20 (5+5+10). Паспорт	-	1 экз.

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 7 «Заметки по эксплуатации» паспорта.

### Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуару стальному горизонтальному наземному РГСН-20 (5+5+10)

Приказ Росстандарта от 07.02.2018 № 256 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

### Изготовитель

Закрытое акционерное общество «АлтайСпецИзделия» (ЗАО «АлтайСпецИзделия»)

ИНН: 2224130666

Адрес: 656922, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Тракторная, д. 6

**Испытательный центр**

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Томской области» (ФБУ «Томский ЦСМ»)

Адрес: Россия, 634012, Томская область, г. Томск, ул. Косарева, д.17а

Аттестат аккредитации ФБУ «Томский ЦСМ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30113-13 от 03.06.2013 г.

