

Регистрационный № 97221-25

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-30

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-30 (далее – резервуары) предназначены для измерений объема нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Тип резервуаров – стальные горизонтальные цилиндрические, номинальной вместимостью 30 м³.

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

Резервуары представляют собой горизонтально расположенные цилиндрические стальные двустенные сосуды с днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Установка резервуаров РГС-30 – подземная.

Заводские номера резервуаров в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр, нанесены ударным способом на маркировочные таблички резервуаров. Маркировочные таблички крепятся к резервуарам.

Резервуары РГС-30 с заводскими номерами 557, 558, 559, 560 расположены на территории АЗС № 308, ООО «Татнефть-АЗС-Северо-Запад» по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, 18.

Эскиз общего вида резервуаров РГС-30 приведен на рисунке 1. Маркировочные таблички и горловины резервуаров приведены на рисунках 2, 3, 4, 5.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

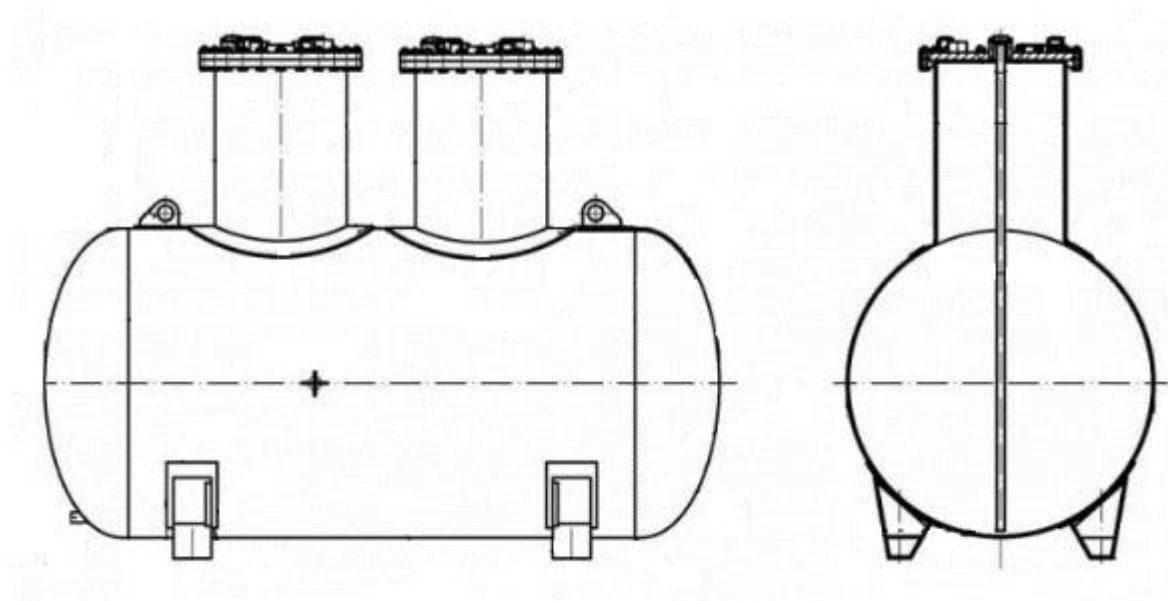


Рисунок 1 – Эскиз общего вида резервуаров



Рисунок 2 – Маркировочная табличка и горловина резервуара РГС-30 зав.№ 557



PALAVAN NESTEEN SÄILIÖ			
VALMISTAJA	SAVON KONEHITSAUS OY JOE		
VALMISTUSnro	558	VALMISTUSVUOSI	1996
STANDARDI	SFS 2736	KOEPAINE	0,2 bar
TILAVUUS m ³			
MATERIAALI	Fe 360 B	SIJOTUS	
PINTAKÄSITTELY ULKOP/SISÄP.	Endopreene 868.06 / Reabox BL		
	23.10.96 HF		

Рисунок 3 – Маркировочная табличка и горловина резервуара РГС-30 зав.№ 558



PALAVAN NESTEEN SÄILIÖ			
VALMISTAJA	SAVON KONEHITSAUS OY JORGINEN		
VALMISTUSnro	559	VALMISTUSVUOSI	1997
STANDARDI	SFS 2736	KOEPAINE	0,2 bar
TILAVUUS m ³			
MATERIAALI	Fe 360 B	SIJOTUS	
PINTAKÄSITTELY ULKOP/SISÄP.	Endopreene 868.06 / Reabox BL		
	1997		

Рисунок 4 – Маркировочная табличка и горловина резервуара РГС-30 зав.№ 559



Рисунок 5 – Маркировочная табличка и горловина резервуара РГС-30 зав.№ 560

Пломбирование резервуаров РГС-30 не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	30
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объемный метод), %	±0,25

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации:	
Температура окружающего воздуха, °С	от -50 до +50
Атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7

Таблица 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
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 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-30	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 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

SAVON KONEHITSAUS OY

Юридический адрес: Финляндия, Йоройнен

Изготовитель

SAVON KONEHITSAUS OY (зав.№№ 557, 559, 560 изготовлены в 1997 г.; зав.№ 558 изготовлен в 1996 г.)

Адрес: Финляндия, Йоройнен

Испытательный центр

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

Адрес места осуществления деятельности: 420036, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Тэцевская, д. 46, помещ. 1011

Юридический адрес: 420132, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Адоратского, д. 39Б, офис 51

Телефон: +7 9196969693

E-mail: trifonovua@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.312640

