

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные РГ

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные РГ (далее – резервуары) предназначены для измерения объема нефти и нефтепродуктов, а также для их хранения, приема и отпуска.

Описание средства измерений

Резервуары изготовлены в следующих модификациях: РГ-75, РГ-50, РГ-50 (5/45).

Принцип действия резервуаров основан на измерении объема нефти и нефтепродуктов в зависимости от уровня его наполнения.

Резервуары представляют собой стальные, горизонтальные, цилиндрические, одностенные или двустенные емкости с усечено-коническими днищами и горловиной, имеющие одну или более камер. Резервуары оборудованы технологическими люками и приемораздаточными патрубками. Конструкция резервуаров предусматривает наземную и подземную установку.

Резервуары РГ-75 зав. № 5303, РГ-75 зав. № 5305, РГ-50 зав. № 5293, РГ-50 (5/45) зав. № 4344 расположены на территории базового склада ГСМ АО «Совэкс», по адресу г. Санкт-Петербург, ул. Пилотов д. 35. Заводской номер наносится типографским способом в паспорт резервуара и на металлический шильдик резервуара методом фотопечати. Эскиз резервуаров стальных горизонтальных РГ-75, РГ-50, РГ-50 (5/45) и общий вид представлен на рисунке 1 и 2.

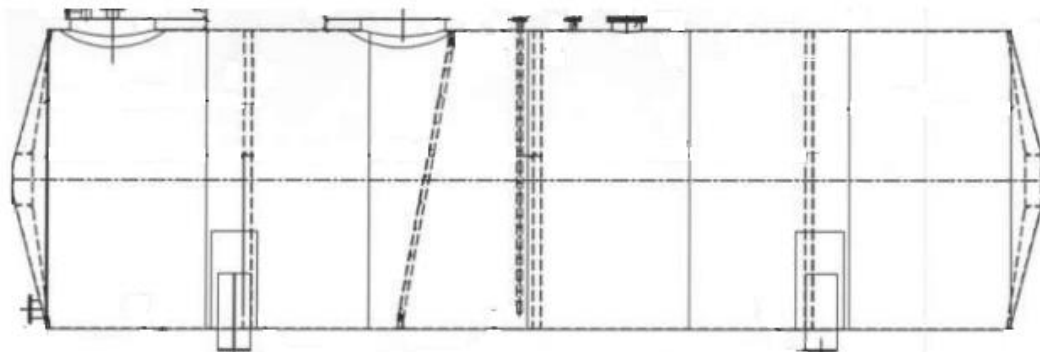


Рисунок 1 – Эскиз резервуаров РГ



Рисунок 2 – Общий вид резервуаров РГ

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных РГ-75, РГ-50, РГ-50 (5/45) не предусмотрено.

Знак поверки наносится на свидетельства о поверке и градуировочные таблицы.

Программное обеспечение
отсутствует

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	РГ-75	РГ-50	РГ-50 (5/45)
Номинальная вместимость, м ³	75	50	50
Количество камер, шт.	1	1	2
Номинальная вместимость камеры, м ³	75	50	5+45
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости резервуара, %	±0,25		

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от -40 до + 50
Срок службы, лет, не менее	10

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара методом печати.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование и условные обозначения	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный	РГ(РГ-75, РГ-50, РГ-50 (5/45))	4 шт.
Паспорт	-	4 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений
приведены в разделе 10 паспорта

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным горизонтальным РГ

Приказ Росстандарта № 256 от 07.02.2018г. «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»

Изготовитель

Закрытое акционерное общество «ТК 122 ЭМЗ»
(ЗАО «ТК 122 ЭМЗ»)
ИНН 7841345334
Адрес: 195027, г. Санкт-Петербург, ул. Магнитогорская д. 51 лит. Ж.
Тел.: +7(812) 326-88-00
E-mail: zakaz@rezervuar.su

Испытательный центр

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС»)
Адрес: 119361, г. Москва, ул. Озерная, д. 46
Тел.: +7(495)437-55-77
Факс: +7(495)437-56-66
Web-сайт: www.vniims.ru
E-mail: office@vniims.ru
Аттестат аккредитации ФГУП «ВНИИМС» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30004-13 от 29.03.2018 г.

