УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «19» ноября 2026 г. № 2361

Регистрационный № 99879-26

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-400

Назначение средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-400 (далее – резервуары), предназначены для измерений объема (вместимости) при приеме, хранении и отпуске нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении нефтепродуктом до произвольного уровня, соответствующего объему нефтепродукта, согласно градуировочной таблице резервуаров.

Резервуары представляет собой стальную вертикальную конструкцию цилиндрической формы с днищем и крышей. Резервуар оснащен замерным люком для измерения уровня жидкости и приемораздаточными патрубками для приема и отпуска нефти.

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-400 с заводскими номерами 1, 2, 3, 4 расположены на территории ООО «Аэропорт «Норильск», Российская Федерация, Красноярский край, г. Норильск, тер. Аэропорт «Норильск».

Фотографии общего вида резервуара, горловины замерного люка и заводского номера представлены на рисунке 1.

Заводские номера в виде цифрового обозначения, нанесены на стенку резервуаров аэрографическим способом (обеспечивающим идентификацию, возможность прочтения и сохранность в процессе эксплуатации резервуаров) и в технические паспорта на резервуары типографическим способом.

Пломбирование резервуара не предусмотрено.



Рисунок 1 – Фотографии общего вида резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-400 (зав.№№ 1, 2, 3, 4), горловины замерных люков и заводские номера

Метрологические и технические характеристики

Метрологические, основные технические характеристики и показатели надежности резервуара приведены в таблицах 1, 2 и 3.

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, $м^3$	РВС-400
	400
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	± 0,2

Таблица 2 – Основные технические характеристики

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

Таблица 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет, не менее	30

Знак утверждения типа
наносится на титульный лист технического паспорта резервуара методом печати.

Комплектность средства измерений

Таблица 4– Комплектность резервуара

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	РВС-400	4 шт.
Технический паспорт		4 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений
приведены в разделе 4 технического паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений
Приказ Росстандарта № 937 от 19 мая 2026 года «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений объема жидкости и вместимости».

Правообладатель
Общество с ограниченной ответственностью «Аэропорт «Норильск»
(ООО «Аэропорт «Норильск»)
ИНН 2457067174
Юридический адрес: 663340, Красноярский край, г. Норильск, тер. Аэропорт Норильск, стр. 1
Телефон: +7 (3919) 42-82-66
E-mail: airport@airport-norilsk.ru

Изготовитель
Акционерное общество «Самарский завод Котельно-вспомогательного оборудования и трубопроводов»
(АО «СЗ КВОИТ»)
ИНН 6318116093
Адрес: 443022, г. Самара, проезд Мальцева 1, литера АА1, офис 33
Телефон: + 7 (4162) 52-52-68
E-mail: info@gk-kvoit.ru

Испытательный центр
Общество с ограниченной ответственностью «Метрология групп»
(ООО «Метрология групп»)
Юридический адрес: Российская Федерация, 445047, Самарская обл., г Тольятти, ул. Тополиная, владение 1а, ком. 62А
Место осуществления деятельности: 445047, Самарская обл., г Тольятти, ул. Тополиная, владение 1а, ком. 62А
Телефон: +7 (937)236-47-93
E-mail: mt-gr@mail.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.314757