

Регистрационный № 98990-26

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары горизонтальные стальные Рн-25

Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные стальные Рн-25 (далее – резервуары или Рн-25) предназначены для измерения объема специальных жидкостей плотностью не более 1300 кг/м³, а также их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их рабочей средой до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема, согласно градуировочных таблиц.

Резервуары предназначены для надземной установки.

Конструктивно резервуары представляют собой горизонтально расположенные одностенные сосуды, корпус которых состоит из цилиндрической обечайки с коническими днищами, опирающаяся на лонжероны, которые в свою очередь закреплены на станину (основание), люками обслуживания и приемо-раздаточными патрубками для приема и отпуска среды.

Заводской номер в виде арабских цифр наносится типографским способом в паспорт резервуара и на маркировочную табличку предприятия-изготовителя, расположенную на корпусе резервуара, фотохимическим способом или методом лазерной гравировки или механическим клеймением.

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Нанесение знака поверки на резервуары не предусмотрено.

Знак поверки наносится в градуировочной таблице резервуара в месте подписи поверителя.

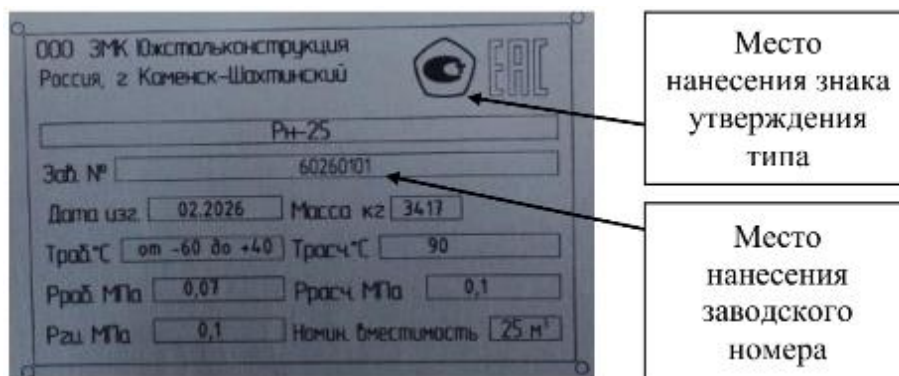


Рисунок 1 – Общий вид(схема) маркировочной таблички



Рисунок 2 – Общий вид резервуара

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

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

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Рабочее давление, МПа, не более	0,07
Условия эксплуатации: - диапазон рабочих температур окружающей среды, °С	от -40 до +60
Габаритные размеры, мм - длина - высота	от 8450 до 8550 от 2600 до 2700

Таблица 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет, не менее	12

Знак утверждения типа

наносится на табличку предприятия-изготовителя, расположенную на корпусе резервуара, фотохимическим способом или методом лазерной гравировки или механическим клеймением и на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Кол-во
Резервуар горизонтальный стальной Рн-25	Рн-25	1 шт.
Станина (основание)	-	1 шт.
Ложементы (лонжероны)	-	3 шт.
Площадка обслуживания с лестницей (с ограждениями)	-	1 к-т.
Трубопроводная обвязка резервуара DN 50	-	1 к-т.
Запасные части и принадлежности (ЗИП)	-	1 к-т.
Паспорт	ПС 25.29.11-001-33951609-2025	1 экз.
Декларация о соответствии ТР ТС 010/2011 (копия)	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в пункте 6 «Сведения о документе на методы(методики) измерений» паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии 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»;

ТУ 25.29.11-001-33951609-2025 «Резервуар горизонтальный стальной Рн-25. Технические условия».

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «ЗМК Южстальконструкция»
(ООО «ЗМК ЮСК»)

ИНН 6147040476

Юридический адрес: 347800, Россия, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, ул. Заводская, 60

Телефон: +7-961-411-00-05

E-mail: info@zavod-usk.ru

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «ЗМК Южстальконструкция»
(ООО «ЗМК ЮСК»)

ИНН 6147040476

Адрес: 347800, Россия, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, ул. Заводская, 60

Телефон: +7-961-411-00-05

E-mail: info@zavod-usk.ru

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Ростовской области»

(ФБУ «Ростовский ЦСМ»).

Адрес: 344000, Ростовская область, г. о. г. Ростов-на-Дону, г. Ростов-на-Дону, пр. Соколова, зд. 58/173

Телефон: (863)290-44-88, факс: (863)291-08-02

E-mail: info@rostcsm.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц 30042-13