

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический Р-30

Назначение средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический Р-30 предназначен для измерения объема нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический Р-30 представляет собой цилиндрический сварной стальной двустенный сосуд с днищами, состоящий из двух секций. Секции разделены между собой перегородкой. Межстенное пространство резервуара герметизировано и заполнено тосолом.

Резервуар оборудован площадкой обслуживания с противоскользящим покрытием с лестницей и ограждением.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные линии.

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический Р-30 с заводским номером 418/2 расположен по адресу: г. Мурманск, ул. Домостроительная, 18, территория автобусного депо АО «Электротранспорт».

Общий вид резервуара стального горизонтального цилиндрического Р-30 представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид резервуар Р-30

Пломбирование резервуара стального горизонтального цилиндрического Р-30 не предусмотрено.

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	Номера секций	
	1	2
Номинальная вместимость, м ³	15	15
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объемный метод), %	±0,25	

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: Температура окружающего воздуха, °С Атмосферное давление, кПа	от -50 до +50 от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	20

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический.	Р-30	1 шт.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический. Паспорт.	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	2 экз.

Поверка

осуществляется по документу ГОСТ 8.346-2000 «ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки».

Основные средства поверки:

- рулетка измерительная металлическая 2 класса точности Р30Н2Г, с верхним пределом измерений 30 м (регистрационный номер 55464-13);
- рулетка измерительная металлическая типа Р20У2К, с верхним пределом измерений 20 м (регистрационный номер 51171-12);
- рабочие эталоны 2-го разряда из части 1 ГПС Приказа Росстандарта № 256 от 7 февраля 2018 г.

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых СИ с требуемой точностью.

Знак поверки наносится в свидетельстве о поверке резервуара.

Сведения о методиках (методах) измерений
отсутствуют.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуару стальному горизонтальному цилиндрическому Р-30

ГОСТ 8.346-2000 ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки

Приказ Росстандарта № 256 от 7 февраля 2018 г. 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 «Пензаспецавтомаш» (ЗАО «Пензаспецавтомаш»)

ИНН 5835003258

Адрес: 440015, г. Пенза, ул. Егорова, 3

Юридический адрес: 440047, г. Пенза, ул. Минская, 13, 74

Телефон/ факс: +7 (8412) 67-47-77

Web-сайт: www.avtomash.sura.ru

E-mail: info@automash.ru

Заявитель

Акционерное общество «Электротранспорт города Мурманска»
(АО «Электротранспорт»)

ИНН 5190193597

Адрес: 183034, г. Мурманск, ул. Свердлова, 49

Телефон/ факс: +7 (815-2) 653-112; +7 (815-2) 653-113

Web-сайт: murmansk-trolleybus.ru

E-mail: troll2001@bk.ru

Испытательный центр

Всероссийский научно-исследовательский институт расходомерии - филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева» (ВНИИР - филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»)

Адрес: 420088, Республика Татарстан, г. Казань, ул. 2-ая Азинская, 7 «а»

Телефон/ факс: +7 (843) 272-70-62 / +7 (843) 272-00-32

Web-сайт: vniir.org

E-mail: office@vniir.org

Аттестат аккредитации ВНИИР - филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.310592 от 23.01.2015 г.

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п. « ____ » _____ 2020 г.