

Регистрационный № 96532-25

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГСП-200

Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГСП-200 (далее – резервуары) предназначены для измерения объема, а также приема, хранения и отпуска нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Резервуары представляют собой стальные горизонтальные конструкции цилиндрической формы с усечено-коническими днищами подземного расположения.

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтью и нефтепродуктом до произвольного уровня, соответствующих определенным объемам (вместимостям), приведенных в градуировочных таблицах резервуаров.

Резервуары оборудованы дыхательным и предохранительным клапанами, люком замерным для эксплуатации и приемо-раздаточными патрубками для приема и отпуска нефти и нефтепродукта.

Заводские номера в виде цифрового обозначения, нанесены на табличку ударным способом. Табличка прикреплена к внешней стенке шахты резервуара.

Нанесение знака поверки и пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и градуировочную таблицу.

К резервуарам данного типа относятся резервуары с заводскими номерами 1747, 1748, расположенные по адресу: г. Челябинск, п. Новосинеглазово, ул. Советская, д. 1А

Фото табличек с указанием заводских номеров и эскизы резервуаров приведены на рисунках 1-3.



Рисунок 1 – фото табличек с указанием зав. номеров. резервуаров горизонтальных стальных цилиндрических РГСП-200 зав. №№ 1747, 1748

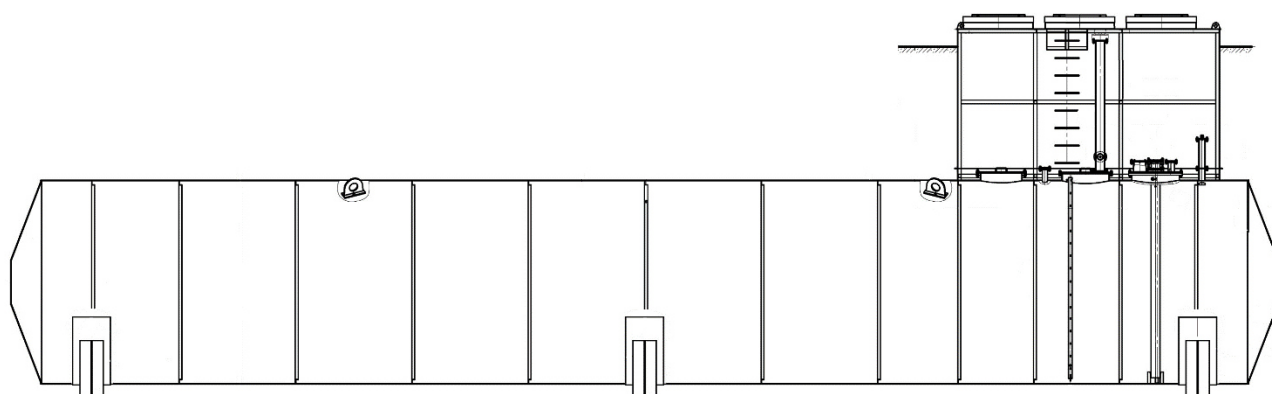


Рисунок 2 – Эскиз резервуаров горизонтальных стальных цилиндрических РГСП-200, зав. №№ 1747, 1748

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	200
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, (объемный метод) %	±0,25

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации:	
- температура окружающего воздуха, °C	от -50 до +40
- атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,0

Таблица 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет, не менее	25

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический	РГСП-200	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 7 паспорта.

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 расхода жидкости»

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «ДИМИТРОВГРАД-НЕФТЕМАШ»
(ООО «ДИМИТРОВГРАД-НЕФТЕМАШ»)

ИНН: 7329018332

Юридический адрес: 433504, Ульяновская обл., г. Димитровград, Промышленная ул., д. 546

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «ДИМИТРОВГРАД-НЕФТЕМАШ»
(ООО «ДИМИТРОВГРАД-НЕФТЕМАШ»)

ИНН: 7329018332

Адрес: 433504, Ульяновская обл., г. Димитровград, Промышленная ул., д.546

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью фирма «Метролог»

(ООО фирма «Метролог»)

Юридический адрес: 420029, РТ, г. Казань, ул. 8 Марта, д.13, офис 33

Адрес местонахождения: 420043, РТ, г. Казань, ул. Вишневого, д. 26а, каб. №19

Телефон: +7(843) 245-65-48

E-mail: metrolog-kazan@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в Реестре аккредитованных
лиц RA.RU.312275

