

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические ПС-200

#### Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические ПС-200 предназначены для измерения объема при приеме, хранении и отпуске сжиженных углеводородных газов (СУГ).

#### Описание средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические ПС-200 представляют собой горизонтальные цилиндрические сварные стальные сосуды, оборудованные приемо-раздаточными патрубками и технологическими люками.

Заполнение и опорожнение резервуаров осуществляется через приемо-раздаточные патрубки.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические ПС-200 №№ 1 (65357), 2 (65291), 3 (65347), 8 (65034), 10 (65314), 20 (65256), 23 (65217), 25 (65198), 26 (65257), 27 (65068), 28 (65033), 29 (65250), 30 (65269), 33 (65206), 34 (65359), 35 (65287), 36 (65268) расположены: Российская Федерация, Республика Башкортостан, п. Приютово, ООО «Шкаповское ГПП», Товарно-сырьевой парк, карта №5.

Общий вид резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических ПС-200 представлен на рисунке 1.

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических ПС-200 не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара стального горизонтального цилиндрического ПС-200

**Программное обеспечение**  
отсутствует.

**Метрологические и технические характеристики**

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	200
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости резервуара, %	±0,25

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование, номер резервуара	Значение	
	Внутренний диаметр, мм, не более	Длина цилиндрической части, мм, не более
ПС-200 № 1 (65357)	3400	21000
ПС-200 № 2 (65291)	3401	21000
ПС-200 № 3 (65347)	3401	21000
ПС-200 № 8 (65034)	3405	21010
ПС-200 № 10 (65314)	3406	21000
ПС-200 № 20 (65256)	3406	20990
ПС-200 № 23 (65217)	3406	20990
ПС-200 № 25 (65198)	3406	20990
ПС-200 № 26 (65257)	3406	20920
ПС-200 № 27 (65068)	3407	20960
ПС-200 № 28 (65033)	3405	21000
ПС-200 № 29 (65250)	3406	21000
ПС-200 № 30 (65269)	3406	21000
ПС-200 № 33 (65206)	3409	20960
ПС-200 № 34 (65359)	3410	20980
ПС-200 № 35 (65287)	3409	21000
ПС-200 № 36 (65268)	3402	21000
Средний срок службы, лет	20	
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -50 до +50 от 84,0 до 106,7	

**Знак утверждения типа**

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

**Комплектность средства измерений**

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	ПС-200	17 шт.
Паспорт	-	17 экз.

**Поверка**

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

Основные средства поверки:

- рулетки измерительные 2-го класса точности с верхними пределами измерений 10, 20, 30 м по ГОСТ 7502-98;
- рулетки измерительные с грузом 2-го класса точности с верхними пределами измерений 10, 20 м по ГОСТ 7502-98;
- толщиномер ультразвуковой ТЭМП-УТ1 (регистрационный № 38230-08);
- штангенциркуль ШЦ-1-150-0,1 (регистрационный № 260-97);
- термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М (регистрационный № 298-92);
- линейка измерительная металлическая с диапазоном измерений от 0 до 500 мм (регистрационный № 20048-05).

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

Знак поверки наносится в свидетельство о поверке и градуировочную таблицу.

### **Сведения о методиках (методах) измерений**

сведения отсутствуют.

### **Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным горизонтальным цилиндрическим ПС-200**

ГОСТ 8.470-82 ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости

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

### **Изготовитель**

Открытое акционерное общество «Салаватнефтемаш» (ОАО «Салаватнефтемаш»)

ИНН 0266017771

Адрес: 453256, Российская Федерация, Республика Башкортостан, г. Салават, ул. Молодогвардейская, д. 26

Телефон: +7 (3476) 37-75-50, факс: +7 (3476) 37-75-32

E-mail: [snm@snm.ru](mailto:snm@snm.ru)

### **Заявитель**

Общество с ограниченной ответственностью «Шкаповское газоперерабатывающее предприятие» (ООО «Шкаповское ГПП»)

ИНН 0255017547

Адрес: 452017, Российская Федерация, Республика Башкортостан, п. Приютово

Телефон: +7 (34786) 38-237, факс: +7 (34786) 38-323

E-mail: [shgpc@bashneft.ru](mailto:shgpc@bashneft.ru)

**Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирская интернет компания»  
(ООО ИК «СИБИНТЕК»)

Адрес: 117152, Российская Федерация, г. Москва, Загородное шоссе, д. 1, стр. 1

Телефон: +7 (495) 755-52-73, факс: +7 (495) 785-09-71

E-mail: [info@sibintek.ru](mailto:info@sibintek.ru)

Аттестат аккредитации ООО ИК «СИБИНТЕК» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.312187 от 29.05.2017 г.

Заместитель  
Руководителя Федерального  
агентства по техническому  
регулированию и метрологии

С.С. Голубев

М.п. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г.