

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ -

директор ГЦИ СИИР

Иванов

2006 г.



РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ РГС-180	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>33149-06</u> Взамен № _____
---	---

Изготовлен по конструкторской документации ФГИК «Глазовский завод «Химмаш», г.Глазов Республика Удмуртия). Заводские номера - № 20060, № 20066.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-180 предназначен для проведения государственных учетных и торговых операций с нефтью.

Область применения – нефтедобывающая промышленность.

ОПИСАНИЕ

Резервуар представляет собой металлический сосуд в форме горизонтально лежащего цилиндра со сферическими днищами, двумя люками и диафрагмами жесткости. Резервуар является по принципу действия закрытым, по расположению – наземным.

Заполнение резервуара продуктом осуществляется через входной патрубок, расположенный на днище резервуара с боку, а откачка продукта осуществляется через выходной патрубок, расположенный на противоположном днище резервуара с боку.

Участок ниже $H=0$ для государственных учетных и торговых операций с нефтью не используется.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная вместимость, м ³	180
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, %	
- при объемном методе	± 0,25
- при геометрическом методе	± 0,25
Рабочее давление, МПа, не более	0,039
Условия эксплуатации:	
Температура рабочей среды, °С	от плюс 5 до плюс 25
Температура окружающей среды, °С	от минус 40 до плюс 40
Относительная влажность воздуха, в %, при температуре 35 °С	95
Габаритные размеры, мм, не более	
- диаметр	3200
- длина	22800
- высота	4640
Масса, кг, не более	29500
Средний срок службы, лет, не менее	20

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на металлическую табличку, прикрепленную к днищу резервуара, методом гравировки и на титульный лист руководства по эксплуатации типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки резервуара:

- | | |
|---|----------|
| 1. Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-180 | - 1 шт. |
| 2. Руководство по эксплуатации | - 1 экз. |
| 3. Градуировочная таблица | - 1 экз. |

ПОВЕРКА

Поверку резервуара проводят в соответствии с ГОСТ 8.346-2000 "ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки".

Межповерочный интервал - 5 лет.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 8.346-2000 «ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки» (Приложение К)

ГОСТ 12.0.004-90 «Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения».

Техническая документация ОАО «Белкамнефть», г. Ижевск.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип «Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-180» утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа и метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Заявитель: ОАО «Белкамнефть»
426004, г. Ижевск,
ул. Пастухова, 100
тел./факс (8.3412) 25-31-10

Изготовитель: ФГИК «Глазовский завод «Химмаш»,
г.Глазов, Республика Удмуртия

Главный инженер ОАО «Белкамнефть»

