

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по метрологии и  
техническим вопросам  
ФГУ «Воронежский ЦСМ»



В.Т. Лепёхин

<b>РЕЗЕРВУАРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЗОНТАЛЬНЫЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ Р-Г</b>	Внесены в Государственный Реестр средств измерений Регистрационный № 23210-07 Взамен № 23210-02
---	--

Выпускаются по техническим условиям ТУ 4213-001-05145068-2002

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические Р-Г предназначены для проведения государственных учетных и торговых операций с нефтью и нефтепродуктами и их хранения, а также взаимных расчетов между поставщиком и потребителем в различных отраслях промышленности и сельского хозяйства.

### ОПИСАНИЕ

Резервуар представляет собой металлический сосуд в форме горизонтально лежащего цилиндра с плоским или коническим днищем и с одним или двумя люками и диафрагмами жесткости в зависимости от исполнения резервуара.

Резервуары выпускаются:

- по расположению – наземные, подземные, частично врытые в землю;
- по значению внутреннего избыточного давления – низкого давления.

Резервуары Р-Г10, Р-Г 25 и Р-Г 50 имеют одну или две горловины в зависимости от заказа.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Исполнение	Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости резервуара при поверке, %, не более		Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более	Допускаемое рабочее давление, МПа	Допускаемый вакуум в резервуаре, МПа
		при объемном методе	при геометрическом методе				
Р-Г 10	10	±0,25	-	диаметр 2228±8	1102		
				длина 2838±10			
				высота 2436±8			
Р-Г 25	25	±0,20	±0,25	диаметр 2768±10	1992	0,04	0,001
				длина 4278±16			
				высота 2986±8			
Р-Г 50	50	±0,20	±0,25	диаметр 2768±10	3527		
				длина 9048±30			
				высота 2986 ±8			

Условия эксплуатации от минус 70 до плюс 45 °С;  
Средний срок службы резервуара не менее 20 лет.

#### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на металлическую табличку, прикрепленную на днище резервуара способом металлофото и на титульный лист руководства по эксплуатации типографским способом.

#### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки резервуара представлен в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Обозначение	Кол-во	Примечания
1	2	3	4
1. Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический Р-Г	365.200.1845-Р-Г	1	
2. Руководство по эксплуатации	365.200.1845-Р-Г РЭ	1	
3. Градуировочные таблицы		1	

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5
4. Технологическое оборудование	Патрубок приема		1	По отдельному заказу потребителя
	Патрубок раздачи		1	
	Патрубок измерительного люка		1	
	Зачистная труба		1	
Примечание - по отдельному заказу дополнительно изготавливаются лестница, площадки, опоры и т.д.				

### ПОВЕРКА

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

Межповерочный интервал 5 лет.

### НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 17032-71 "Резервуары стальные горизонтальные для нефтепродуктов. Типы и основные размеры"

ТУ 4213-001-05145068-2002 "Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический Р-Г"

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических Р-Г утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

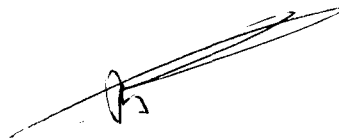
**Изготовитель:** ОАО Экспериментальный машиностроительный завод "Лиски-металлист"

**Адрес:** 397902 г. Лиски, ул. Воронежская, 27

**Телефон** 3-77-93, 3-89-22 **факс** 3-77-27

**E-mail:** postmaster@metal.vsi.ru

Директор ОАО Экспериментальный  
машиностроительный завод "Лиски-металлист"



А.П. Березнев