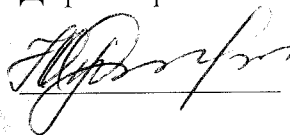


СОГЛАСОВАНО

Директор ФГУ Смоленского ЦСМ



М.И. Карabanов

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2003 г.

Резервуары цилиндрические стальные двустенные горизонтальные и вертикальные	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>26131-03</u> Взамен №
---	---

Выпускаются по ТУ 3615-005-04606975-99

## Назначение и область применения

Резервуары цилиндрические стальные сварные двустенные вертикальные РЦВ и горизонтальные РЦГ (в дальнейшем резервуары) являются мерой вместимости и применяются при государственных учетных и торговых операциях с нефтью и нефтепродуктами; предназначены для подземного хранения и раздачи нефтепродуктов, и могут использоваться в составе стационарных и контейнерных автозаправочных станций.

## Описание

Резервуар представляет собой цилиндрический вертикальный или горизонтальный двустенный сосуд, состоящий из двух изолированных ёмкостей с эллиптическими или плоскими днищами. К корпусу приварены кожухи технологических колодцев с крышкой, предназначенные для доступа к горловине резервуара. Резервуар оснащен линией наполнения, линией выдачи, линией обесшламливании, штуцером под метрошток, датчиком верхнего уровня.

## Основные технические характеристики

№ п/п	Наименование параметра	Тип резервуара							
		РЦВ-8	РЦВ-10	РЦВ-15	РЦГ-20	РЦГ-25	РЦГ-30	РЦГ-50	
1	Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	8	10	15	20	25	30	50	
2	Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	± 0,25							
3	Количество горловин	1	1	1	2	2	2	2	
4	Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	-40 <sup>0</sup> С - +50 <sup>0</sup> С							
5	Масса резервуара, кг	3000	3135	4900	7900	9200	10300	14605	
6	Габаритные размеры (справочные)	диаметр, мм	2224	2224	2684	2600	2600	2600	2600
		длина, мм.	2460	2990	2996	4242	5212	6152	10096

## Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на маркировочную табличку резервуара и на эксплуатационную документацию.

### Комплектность.

В комплект поставки резервуара РЦГ входит:  
при отгрузке ж/д транспортом:

РЦГ в сборе

верхняя съемная часть колодца, которая является неотъемлемой частью резервуара – 2 шт.

- документация:

- паспорт 160.00.000ПС

- монтажный чертёж

В комплект поставки резервуара РЦВ входит:  
резервуар РЦВ в собранном виде

- документация:

- паспорт 160.00.000ПС

- монтажный чертёж

### Поверка

Поверка резервуаров осуществляется по ГОСТ 8.346 – 2000 Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки.

ГОСТ 8.570 – 2000 Резервуары стальные вертикальные цилиндрические. Методика поверки.

Межповерочный интервал 5 лет.

### Нормативные и технические документы

ТУ 3615-005-04606975-99 - Резервуары цилиндрические стальные двустенные (сосуд в сосуде), горизонтальные и вертикальные, для подземного хранения нефтепродуктов

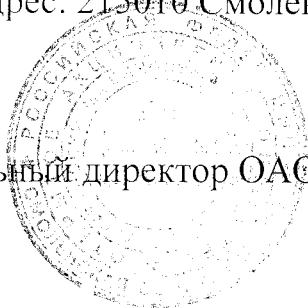
### Заключение

Тип Резервуары цилиндрические стальные двустенные (сосуд в сосуде), горизонтальные и вертикальные утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа; метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно действующей государственной поверочной схеме.

Изготовитель: ОАО «Гагаринский машиностроительный завод»

Адрес: 215010 Смоленская область г. Гагарин ул. Первомайская 12.

Генеральный директор ОАО «ГМЗ»



В.И. Васильев