

Открытое акционерное общество  
"Гродненский завод торгового машиностроения"  
230023, Республика Беларусь,  
г. Гродно, ул. Тимирязева, 16.

## **БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БО**

Руководство по эксплуатации

Система менеджмента качества разработки и производства продукции  
соответствует требованиям СТБ ISO 9001-2015

## 1 Общие указания

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на баки расширительные (безмембранные) объемом 5 л, 8 л (далее - баки).

Баки предназначены для поддержания давления и компенсации температурного расширения теплоносителя в замкнутых системах отопления.

В качестве теплоносителя допускается использование воды или водного раствора гликоля.

## 2 Технические характеристики

Диапазон рабочих температур теплоносителя: 0...+95 °С.

Баки изготовлены из нержавеющей стали AISI 304.

Материал ниппеля - латунь.

2.1 Технические данные приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Норма	
1 Номинальная вместимость бака, л	5	8
2 Максимальное рабочее давление в резервуаре, МПа, не более	0,3	
3 Габаритные размеры, мм, не более:	200	
- диаметр, мм	220	320
- высота, мм	220	320
4 Диаметр условного прохода, резьба патрубка	Ду15, G 1/2" (наружн.)	
5 Срок службы, лет, не менее	7	
6 Масса, кг, не более	1,8	2,3

## 3 Комплектность

Комплектность приведена в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Количество, шт.
Бак расширительный БО	1
Ниппель G1/8	1
<u>Эксплуатационная документация</u>	
Руководство по эксплуатации	1

## 4 Размещение и монтаж

4.1 Монтаж и техническое обслуживание бака должны осуществляться персоналом, ознакомленным с настоящим руководством.

4.2 Место установки бака необходимо выбрать так, чтобы предохранить его от ударов, воздействия атмосферных осадков. Любой удар или механическое воздействие могут привести к нарушению герметичности и, как следствие, выходу из строя бака.

4.2 При подключении бака к трубопроводу системы необходимо установить отключающий кран.

4.3 Давление срабатывания предохранительного клапана должно быть меньше, чем максимальное рабочее давление бака. При этом необходимо учесть разницу в высоте расположения бака и предохранительного клапана.



Приложение А

Открытое акционерное общество  
"Гродненский завод торгового машиностроения"  
230023, Республика Беларусь, г. Гродно,  
ул. Тимирязева, 16

**ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ**

1 Бак расширительный БО- \_\_\_\_\_  
№ \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ месяц, год выпуска

Штамп ОТК

2 \_\_\_\_\_  
дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком)

М.П. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ подпись

3 \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ дата ввода изделия в эксплуатацию

М.П. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ подпись

Выполнены работы \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Исполнитель

\_\_\_\_\_ фамилия, имя, отчество

Владелец

\_\_\_\_\_ подпись

\_\_\_\_\_ наименование предприятия, выполнившего ремонт

\_\_\_\_\_ и его адрес

М.П.

\_\_\_\_\_ должность и подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт

**Корешок талона**

на гарантийный ремонт бака расширительного БО- \_\_\_\_\_

Изъят « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. Выполнены работы \_\_\_\_\_

Исполнитель \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ подпись

М.П.