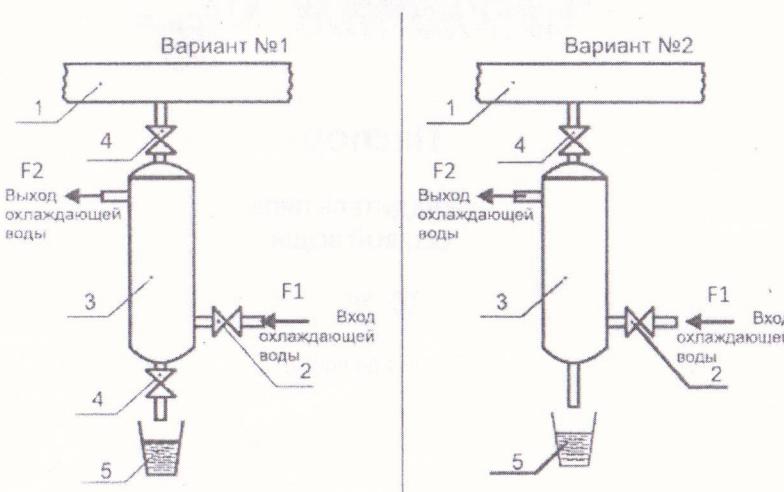


## 1. Назначения изделия

Данное изделие предназначено для охлаждения сетевой воды при отборе проб и применяется в котельных, центральных и индивидуальных тепловых пунктах.

Подача охлаждаемой сетевой воды, отбор пробы, а также подача и слив охлаждающей воды осуществляется через штуцер с наружной резьбой G1/2" согласно схеме подсоединения охладителя.

Схема подсоединения охладителя



F1 – вход охлаждающей воды  
F2 – выход охлаждающей воды  
1 – сетевой трубопровод  
2 – шаровой кран  
3 – охладитель проб сетевой воды  
4 – вентиль  $D_y = 15$ ,  $P_y = 1.6 \text{ Мпа}$ ,  $T \geq 150^\circ\text{C}$   
5 – ёмкость для приема пробы

**Внимание!** Отбор проб сетевой воды должен осуществляться при минимальном расходе, который регулируется вентилем 4. По желанию заказчика охладитель может быть укомплектован необходимой трубопроводной арматурой.

## 2. Технические характеристики

- 2.1. Проводимая среда – горячая вода при температуре до 423 К ( $150^\circ\text{C}$ )
- 2.2. Условное давление,  $P_y$  – 1,6 Мпа ( $16 \text{ кгс}/\text{см}^2$ )

2.3. Параметры присоединяемой арматуры:  $D_y=15$  мм, G1/2"

2.4. Габариты, мм:

- высота.....380
- размер по штуцерам.....146
- диаметр корпуса .....76

2.5. Масса, кг:

- незаполненного водой.....3,3
- заполненного водой.....4,5

## 3. Порядок работы с охладителем

Кран охлаждающей воды открывать перед подачей охлаждаемой среды в корпус охладителя. При отключении охладителя сначала перекрывается подача охлаждаемой среды и затем закрывается кран охлаждающей воды.

После открытия крана охлаждающей воды, медленно открывайте вентиль подачи среды, пока её температура не достигнет необходимой. Обычно температура среды должна быть около  $40^\circ\text{C}$ , что легко достичь используя в качестве охлаждающей среды водопроводную воду.

Рекомендуется периодически проверять работу вентиля и кранов, очищать их от грязи.

## 4. Свидетельство о приёма

Охладитель проб сетевой воды зав.№\_\_\_\_\_ изготовлен в соответствии с ТУ3113-003-80857418-2012, испытан пробным давлением  $P_{пр}=2,18 \text{ Мпа}$  ( $21,8 \text{ кгс}/\text{см}^2$ ) и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска «\_\_\_\_\_» 20\_\_\_\_ г.

Начальник ОТК

Штамп ОТК

## 5. Гарантийные обязательства

На охладитель устанавливается гарантийный срок 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев с момента отгрузки заказчику.

## 6. Свидетельство об антакоррозионной защите

Корпус охладителя окрашен эмалью ПФ-115 в два слоя

## 7. Сведения о рекламациях

Отзыв и рекламации о работе охладителя направлять по адресу:  
127018, г. Москва, ул. Двинцев, д.3