

011-0214

011-0215

| | | |
|--|--------------------------------|---------------------------|
| При положении пробки «Закрыто» наблюдается утечка жидкости | Нарушена герметичность затвора | Притрите пробку к корпусу |
|--|--------------------------------|---------------------------|

ХРАНЕНИЕ

Запорные устройства должны храниться в сухих закрытых помещениях в условиях, гарантирующих защиту от повреждений и попадания влаги.

При хранении на складах обработанные поверхности деталей запорных устройств должны быть смазаны составом, предохраняющим их от коррозии. Пробки запорных устройств должны быть установлены в положение «Закрыто».

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Транспортирование изделий должно производиться в крытых вагонах или контейнерах. При перевозке изделий на автомашинах они должны быть защищены от воздействий атмосферных остатков.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Устройство запорное указателя уровня жидкости соответствует техническим условиям и признано годным для эксплуатации.



Дата выпуска _____

Подпись лиц, ответственных за приемку _____

Внешторгиздат. Изд. № 3416У/84
Устройство запорное указателя уровня жидкости

ЗАПОРНОЕ УСТРОЙСТВО УКАЗАТЕЛЯ УРОВНЯ ЖИДКОСТИ

Т/ф 12Б1БК 12Б2БК

ПАСПОРТ
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ТО-001-71

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Устройство запорное указателя уровня жидкости устанавливается на котлах, сосудах, аппаратах и резервуарах для воды и других жидких сред с температурой до 498 К.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Давление среды, МРа, не более..... | 1,6 |
| Температура среды, К, не более..... | 498 |
| Масса, kg, не более: | |
| исполнение А..... | 2,4 |
| исполнение Б..... | 2,87 |
| Материал основных деталей..... | латунь |

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| | |
|-----------------------------------|---|
| Корпус верхний в сборе..... | 1 |
| Корпус нижний в сборе..... | 1 |
| Кран пробко-спускной в сборе..... | 1 |
| Паспорт..... | 1 |

4. УСТАНОВКА

Перед монтажом:

удалите консервационную смазку сухой ветошью с последующим обезжириванием бензином или уайт-спиритом;
проверьте затяжку накидных гаек и заглушек.

При монтаже:

соедините нижний корпус запорного устройства с пробко-спускным краном, для уплотнения установите прокладку;
установите нижний корпус запорного устройства на агрегат при помощи резьбового конца или крепежных болтов, уплотнив место соединения;

установите стекло для замера уровня жидкости в верхний и нижний корпус указателя уровня, выдержав межцентровое

расстояние между корпусами в соответствии с длиной стекла, и уплотните стекло в корпусах сальниковой набивкой марки АП ГОСТ 5152-66;

присоедините спускной трубопровод к пробно-спускному крану;

при пробном пуске установки проверьте отсутствие течи в местах соединения и из-под накидных гаек;

в случае течи из-под накидных гаек подтяните сальниковое уплотнение.

5. ЭКСПЛУАТИЦИЯ

К обслуживанию запорных устройств допускается персонал, изучивший правила техники безопасности и имеющий навыки по эксплуатации промышленной арматуры.

Для определения уровня жидкости в агрегате необходимо:

Установить пробку верхнего корпуса в положение «Открыто»

Установить пробку нижнего корпуса в положение «Открыто»

При этом жидкость в водомерном стекле установится на уровне, соответствующем уровню жидкости в котле.

Для продувки системы необходимо:

установить кнопку нижнего корпуса в положение «Закрыто»

установить кнопку верхнего корпуса в положение «Закрыто»

установить кратковременно пробку пробно-спускного крана в положение «Открыто» и вернуть ее в исходное положение «Закрыто».

Для обеспечения герметичности уплотнительных поверхностей возобновляйте смазку через каждые 50 циклов работы.

6. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

| Неисправность | Причина | Способ устранения |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Течь из-под сальниковых втулок | Ослабление запрессовки набивки | Подтяните накидную гайку |