



## 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, МПа, не более.....	1,6
Температура среды, К, не более.....	498
Масса, кг, не более:	
исполнение А.....	2,4
исполнение Б.....	2,8
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 шт на изделие

## 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 корпусе 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. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

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 набивку за одну гайку