

# КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Настоящее руководство по эксплуатации, объединенное с паспортом, является документом, содержащим сведения о назначении и конструкции клапана обратного межфланцевого и удостоверяет его соответствие технической документации и годность к эксплуатации.

## 1. Назначение изделия

1.1 Клапан обратный межфланцевый (далее клапан) предназначен для автоматического пропуска рабочей среды (холодная и горячая вода) в одном направлении и предотвращения обратного потока рабочей среды в трубопроводах.

## 2. Технические характеристики

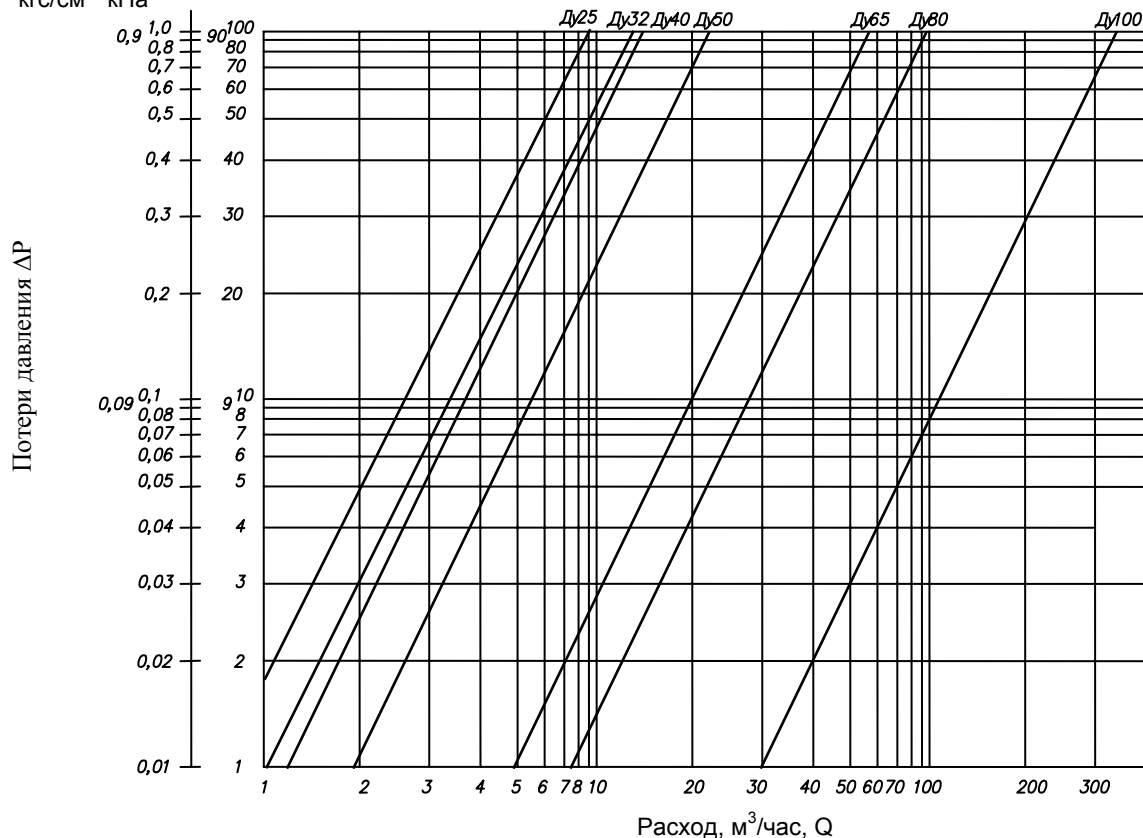
2.1 Основные технические характеристики приведены в таблице 1

Таблица 1.

Условный проход, мм	25	32	40	50	65	80	100
Условное давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,6 (16)						
Температура рабочая максимальная	90 °С						
Класс герметичности по ГОСТ 9544	«А»						
Основные материалы:							
Уплотнительные кольца	Резина маслобензостойкая						
Корпуса	Сталь СТЗ ПС ГОСТ 380-2005						
Габаритные и размеры, мм							
Длина S	15	15	15	15	15	17	17
Диаметр D	71	84	94	109	129	144	164
Диаметр затвора d	22	27	33	42	58	68	90
Высота В	129	142	148	161	179	192	210
Масса не более, кг	0,4	0,45	0,85	1,15	1,31	1,72	2,45

Гидравлические характеристики клапанов приведены на рисунке 1

кгс/см<sup>2</sup> кПа



## 3. Комплектность

3.1 Комплектность поставки соответствует таблице 2

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
Клапан обратный межфланцевый-	Клапан обратный межфланцевый	1	
КЛЯБ 305577.001 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	

## 4. Устройство и работа

4.1 Общее устройство клапана показано на рисунке 2. Клапан состоит из стального корпуса 3, имеющего в верхней части крюк-индикатор 2. Корпус уплотняется резиновыми кольцами 6. В корпусе с помощью кольца стопорного 4 крепится затвор 1, который уплотняется кольцом резиновым 7.

4.2 Клапан работает следующим образом: открытие затвора происходит при подаче рабочей среды. Затвор открывается и удерживается с помощью силы, возникающей от напора рабочей среды.

Закрытие затвора происходит при прекращении потока рабочей среды под действием собственного веса.

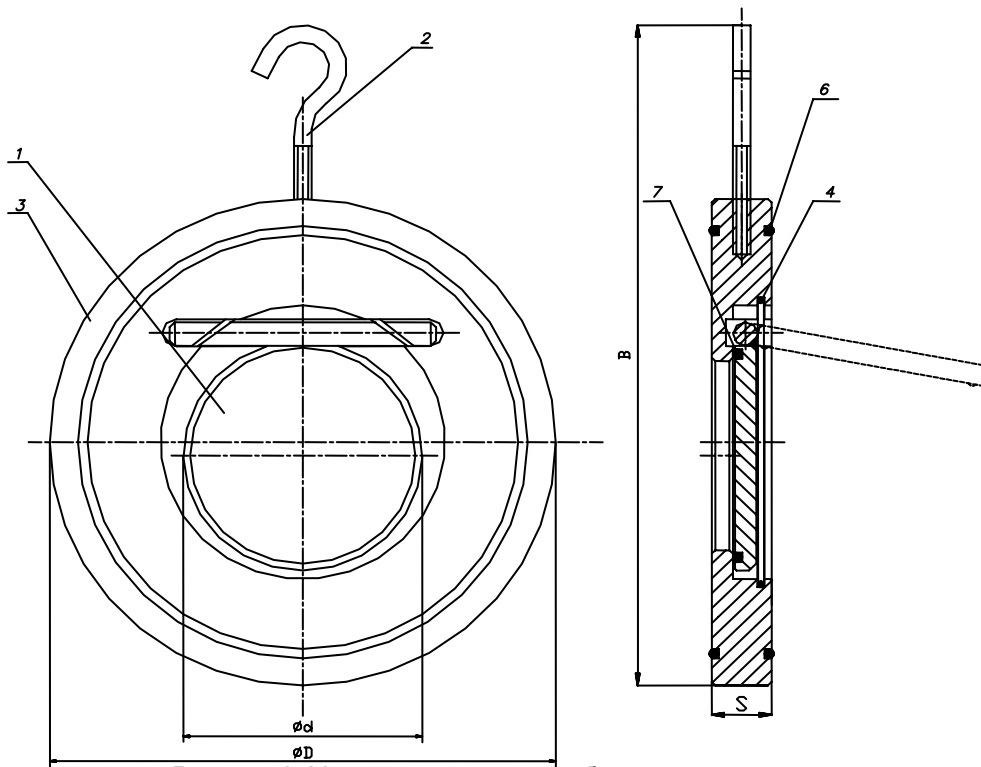


Рисунок 2. Устройство клапана обратного

### 5. Указания по монтажу, эксплуатации и обслуживанию

5.1 К монтажу, эксплуатации и обслуживанию затвора допускается персонал, прошедший обучение по устройству затвора, правилам техники безопасности и изучивший настоящее руководство по эксплуатации.

#### 5.2 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

1) ИСПОЛЬЗОВАТЬ КЛАПАН НА ПАРАМЕТРЫ, ПРЕВЫШАЮЩИЕ УКАЗАННЫМ В ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.

5.3 Клапан устанавливается между фланцами и зажимается болтовыми соединениями фланцев. Монтаж клапана производится на горизонтальных и вертикальных трубопроводах (направление потока – снизу вверх). При установке на горизонтальном трубопроводе крючок-индикатор должен находиться в верхней части перпендикулярно оси трубопровода.

### 6. Свидетельство о приемке

Клапан обратный межфланцевый - \_\_\_\_\_ заводской номер \_\_\_\_\_ № заказа \_\_\_\_\_ изготовлен и принят в соответствии с

требованиями действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Контролер ОТК

\_\_\_\_\_ (личная подпись)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

\_\_\_\_\_ (год, месяц, число)

### 7. Правила хранения

До монтажа клапан обратный межфланцевый должен храниться в складском помещении. Наличие паров кислот и щелочей в воздухе, вызывающих коррозию не допускается.

### 8. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие клапана требованиям технической и эксплуатационной документации при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 48 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. При отсутствии данных о начале эксплуатации гарантийный срок исчисляется со дня выпуска клапана изготовителем.

В течение гарантийного срока все обнаруженные неисправности по вине изготовителя устраняются за счет изготовителя.

Изготовитель вправе вносить изменения в конструкцию не ухудшающие характеристики и надежности клапана.

Наименование и адрес изготовителя:

ОАО «Завод Этон» Республика Беларусь, 211162, Витебская область г. Новолукомль, ул. Панчука, 7

Подразделение	Междугородний код	Международный код	N телефона
Отдел сбыта	02133	+3752133	37074
			31454
			36039
ОТК	02133	+3752133	36601
Факс			31498

### 9. Отметка о вводе в эксплуатацию

Клапан обратный межфланцевый - \_\_\_\_\_ заводской номер \_\_\_\_\_ № заказа \_\_\_\_\_ введен в эксплуатацию

\_\_\_\_\_ (число, месяц, год)

\_\_\_\_\_ (наименование монтажной организации)

\_\_\_\_\_ (подпись ответственного лица)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О. и должность)