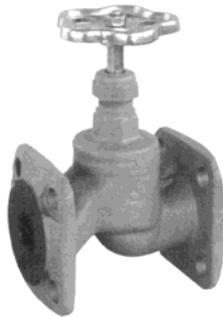


**Клапан запорный проходной фланцевый  
из ковкого чугуна  
т/ф 15кч19п**



Клапан запорный проходной фланцевый из ковкого чугуна т/ф 15кч19п предназначен для использования на трубопроводах для периодического или разового включения или отключения части трубопровода.

#### Условия эксплуатации

Условный проход DN, мм	25	32	40	50
Давление условное Ру, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,6 (16)			
Рабочая среда	вода, пар, воздух			
Температура рабочей среды, °С	до +225			
Температура окружающей среды, °С	от -30 до +50			
Коэффициент гидравлического сопротивления	5			
Масса, кг, не более	2,1	3,5	4,8	6,2
Изготовление и поставка	ТУ 26-07-1442-87			
Пропуск воды в затворе по ГОСТ 9544-75, см <sup>3/мин</sup> , не более	0,01			
Установочное положение	любое			
Присоединение к трубопроводу	фланцевое			

#### Материалы основных деталей

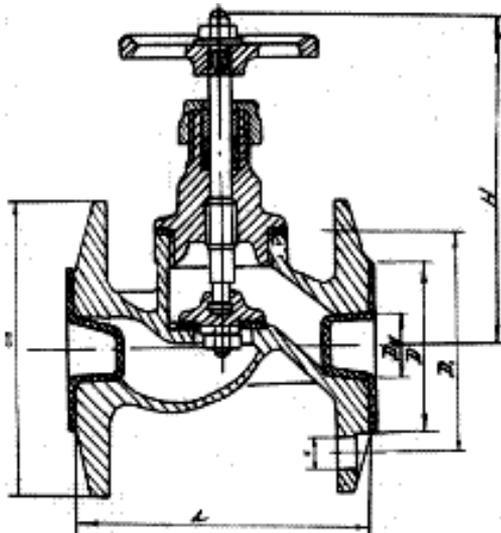
Наименование деталей	Марка материала
Корпус, крышка	КЧ 30-6-Ф
Шпindelь	Сталь 25Л с антикоррозионным покрытием
Золотник	кч30-6-ф
Уплотнительные поверхности затвора	Фторопласт Ф4
Маховик	АК5М2 (АЛ3Е) (кч30-6-ф)

#### Комплект поставки

Клапан запорный проходной фланцевый из ковкого чугуна (т/ф 15кч19п)

Техническое описание и инструкция по эксплуатации

Паспорт – 1 экземпляр на партию товара



Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

DN	D	D1	a	d	L	H <sub>min</sub>	H <sub>max</sub>	Число отв.
25	68	85	90	14	120	132	143	4
32	78	100	105	18	140	132	145	
40	88	110	110	18	170	164	180	
50	102	125	125	18	200	165	185	

### Свидетельство о приемке и консервации

Вентиль запорный проходной фланцевый из ковкого чугуна (т/ф 15кч19п)

Ру 1,6 Мпа, Ду \_\_\_\_\_, партия \_\_\_\_\_ шт соответствует ТУ26-07-14-42-87 и признан годным к эксплуатации

Дата консервации « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200 г.

Срок консервации 3 года

### Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение гарантийного срока 2 года и гарантийной наработки 3000 циклов, при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения.

Гарантийный срок исчисляется со дня ввода изделия в эксплуатацию.

М. П.

## **Техническое описание и инструкция по эксплуатации вентиля запорного проходного фланцевого из ковкого чугуна (т/ф 15кч19п)**

### **Назначение**

Вентили применяются на трубопроводах в качестве запорного устройства для периодического и разового включения части трубопровода.

Использование вентиля в качестве регулирующего не допускается.

Вентиль должен использоваться строго по назначению в соответствии с указаниями паспорта. Рабочее давление по ГОСТ 356-80.

### **Устройство и работа изделия**

Вентиль состоит из следующих основных деталей и узлов: корпус, крышка, узел затвора, шпindel и маховик.

Соединение корпуса и крышки – на резьбе. Уплотнение шпинделя – сальниковое. Подтяжка сальника производится накидной гайкой.

Работа вентиля: вращением маховика обеспечивается поступательное движение шпинделя, который, перемещаясь, поднимает или опускает золотник, обеспечивая тем самым полное открытие или закрытие проходного отверстия в корпусе.

### **Общие указания**

Перед монтажом вентиль необходимо: разобрать, удалить консервационную смазку с деталей, собрать вентиль, проверить легкость и плавность подъема золотника и произвести испытания на герметичность затвора и прокладочного соединения подачей воды под золотник давлением условным  $P_y 1,6 \text{ МПа}$  ( $16 \text{ кгс/см}^2$ ).

### **Указание мер безопасности**

Запрещается производить работы по устранению дефектов и замене сальника при наличии давления и рабочей среды в трубопроводе. Подтяжка сальника может производиться без снятия давления в трубопроводе. Не допускается использование дополнительных рычагов при управлении вентилем. Техника безопасности при эксплуатации вентиля должна соблюдаться в соответствии с ГОСТ 12.2.063-81.

### **Порядок установки**

Установочное положение вентиля на трубопроводе – любое. Вентиль следует устанавливать на трубопроводе в местах, доступных для осмотра и обслуживания. При установке вентиля на открытом воздухе необходимо обеспечить защиту его от атмосферного воздействия и механических повреждений. Направление рабочей среды должно совпадать с направлением стрелки на корпусе. Протекающая по проводу среда не должна содержать механических примесей, которые могут повредить уплотнительную поверхность затвора. При гидравлическом испытании трубопровода на прочность вентиль должен быть открытым.

### **Правила транспортировки и хранения**

Вентили должны храниться в складских помещениях или под навесом. При длительном хранении, свыше 3-х лет консервационную смазку обновлять при необходимости. При упаковке, транспортировании и хранении затвор вентиля должен быть закрыт.