

Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации

15кч18п клапан запорный муфтовый из ковкого чугуна

НАЗНАЧЕНИЕ

Клапан применяется на трубопроводах для периодического или разового включения или отключения части трубопровода. Клапан должен использоваться строго по назначению в соответствии с указаниями в техническом паспорте.

УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

Клапан состоит из следующих основных деталей и узлов: корпуса, крышки, узла затвора, шпинделя и маховика. Соединение корпуса и крышки на резьбе. Уплотнение шпинделя – сальниковое. Подтяжка сальника производится накидной гайкой. Соединение шпинделя с золотником осуществляется завальцовкой.

Принцип действия клапана: при вращении маховика почасовой или против часовой стрелки, вращательное движение передается на шпиндель, и закрепленный на нем золотник закрывает или открывает проходное отверстие в корпусе.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Перед монтажом клапана, необходимо проверить легкость и плавность подъема золотника и произвести гидравлическое испытание давлением, указанным в техническом паспорте.

УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Запрещается производить работы по устранению дефектов и набивку сальника при наличии давления в трубопроводе

Подтяжка сальника может производиться при снятии давления в трубопроводе.

Не допускается использование дополнительных рычагов при управлении клапаном.

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

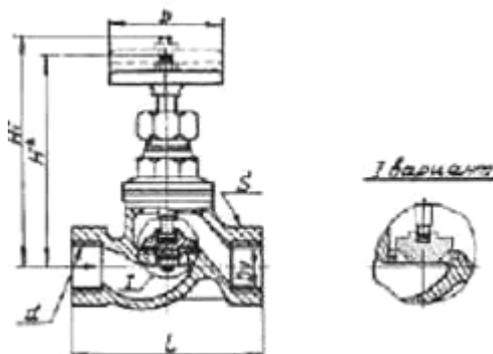
Установочное положение клапана на трубопроводе – любое. Клапан следует устанавливать на трубопроводах в местах, доступных для осмотра и обслуживания. При установке, клапана на открытом воздухе необходимо обеспечить защиту его от воздействия атмосферных явлений и механических повреждений. Направление рабочей среды должно совпадать с направлением стрелки на корпусе. Протекающая по трубопроводу среда не должна содержать механических примесей, которые могут повредить уплотнительную поверхность затвора. Трубопровод должен иметь компенсаторы. При гидравлическом испытании трубопровода на прочность, клапан должен быть открытым. В процессе эксплуатации клапана выдвижную часть шпинделя необходимо периодически смазывать противокоррозионной смазкой.

Дросселирование среды при частично открытом затворе запорной арматуры не допускается.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Клапан должен храниться в складских помещениях или под навесом.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ	
Наименование, обозначение изделия	Клапан запорный проходной муфтовый из ковкого чугуна т/ф15кч18п
Назначение	Предназначен для работы в качестве запорного устройства на трубопроводах общепромышленного назначения для воды и пара.
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Наименование параметра	Показатель
Проход условный Ду, мм	15 20 25 32 40 50
Давление условное P _y , МПа (кгс/см ²)	1,6 (16)
Температура рабочей среды, t (°C)	250-300
Коэффициент сопротивления	6
Масса, кг, не более	0,7 0,9 1,4 2,1 3,7 5,0
Изготовление и поставка	ТУ 26-07-1465-88; ГОСТ 5761-74Е
Пропуск среды в затворе, см ³ /мин, не более	0,01 0,02
Особые отметки:	



Вес, кг	Проход условный Ду	d	L		H	H ¹ , не более	S		D
			Ном	Пред. откл			Ном.	Пред. откл.	
0,58	15	G1/2	90	+1,0 -1,5	110	118	27	-1,3	65 80
0,73	20	G 3/4	100			120	36	-2,0	
1,2	25	G 1	120	+1,0-2,0	132	143	41		
2,58	32	G 1 1/4	140		164	145	50		
3,25	40	G 1 1/2	170		180	60	-2,4	120	
4,83	50	G 2	200		165	185	70	-2,8	

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ							
Наименование	Марка	Масса деталей из цветных металлов, кг (Ду, мм)					
		15	20	25	32	40	50
Корпус, крышка	КЧ 30-6						
Шпindelь	Л 63	0,0472	0,0472	0,097	0,097	0,183	0,185
Золотник, гайка накидная	КЧ 30-6	0,046	0,046	0,081	0,081	0,148	0,183
Маховик	КЧ 30-6	0,047	0,047	0,027	0,027	0,058	0,058
Уплотнительная поверхность затвора	БР-3						
Сальниковое уплотнение	фторопласт						

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

– Клапан запорный муфтовый из ковкого чугуна т/ф 15кч18п. Техническое описание и инструкция по эксплуатации. – Паспорт.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Клапан запорный муфтовый соответствует требованиям ТУ 26-07-1465-88, ГОСТ 5761-74Е и признан годным для эксплуатации.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение гарантийного срока 2^х-лет и гарантийной наработки 3 000 циклов со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения года с момента выпуска.