

КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ

Клапан запорный предназначен для перекрытия потока рабочей среды на трубопроводах.

Схема условного обозначения клапанов запорных с примерами

	A		B		C		D		E		F
	X	-	XX.XX	-	Dn	-	Pn	-	M	-	S
Клапан	КЗИМ	-	03.02	-	15	-	400	-	K1/2	-	Б
Клапан	КЗИК	-	03.01	-	15	-	400	-	K1/2	-	Б

А. Тип исполнения клапана запорного

КЗИМ - Клапан запорный игольчатый муфтовый
 КЗИК - Клапан запорный игольчатый комбинированный

Вариант исполнения добавляется в обозначении через точку

В. Конструктивные особенности клапана запорного

X	X	.	X	X
исполнение	изготовление		тип уплотнения	кол-во вентиля
0 - стандартное 1 - с винтом сброса 2 - с тестовым портом	1 - цельный литой 2 - сварное соединение 3 - ввертной штуцер		0 - фторопластовое 1 - графитовое	1 - один вентиль 2 - два вентиля 3 - три вентиля

Параметры клапанов запорных

Таблица 1


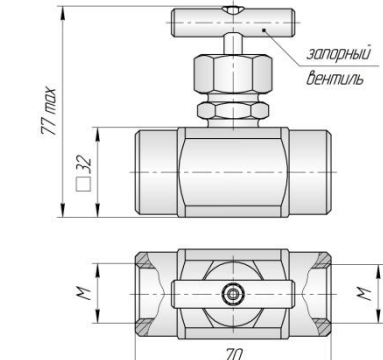
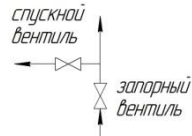
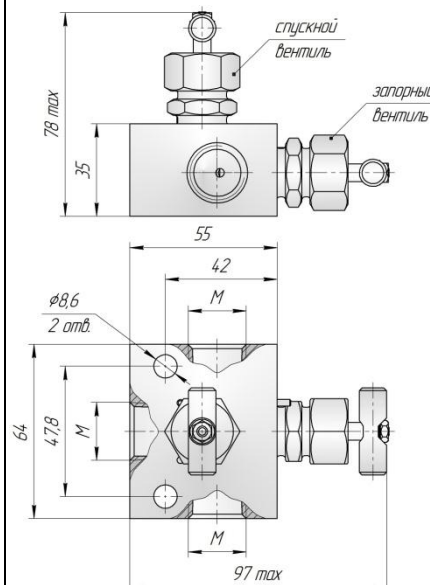

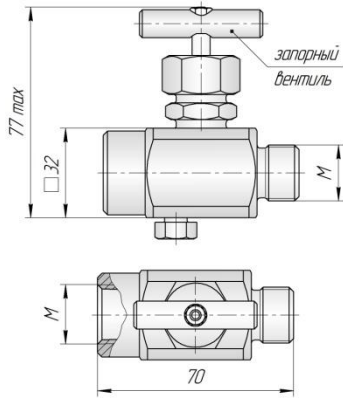

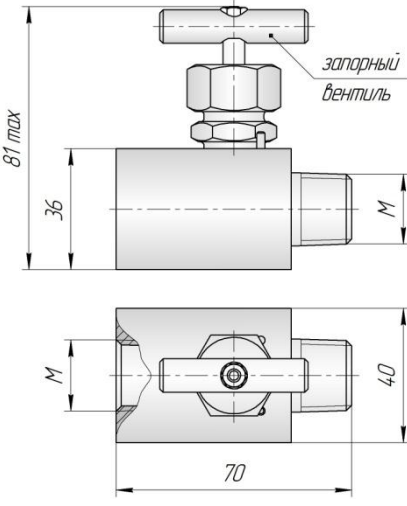
Схема работы	Схема исполнения	тип уплотн.	C <i>Dn</i>	D <i>Pn, бар</i>	E <i>M, мм</i>	<i>T, °C</i>
 <p>запорный вентиль</p>	 <p>запорный вентиль</p> <p>Клапан КЗИМ-03.X1-Dn-Pn-M-S</p>	0	6 15	250	M12x1,5 G1/4 K1/4 Rc1/4 M20x1,5 G1/2 K1/2 Rc1/2	250
 <p>спускной вентиль</p> <p>запорный вентиль</p>	 <p>спускной вентиль</p> <p>запорный вентиль</p> <p>Клапан КЗИМ-03.X2-Dn-Pn-M-S</p>	0	6 15	400	M12x1,5 G1/4 K1/4 Rc1/4 M20x1,5 G1/2 K1/2 Rc1/2	250

Схема работы	Схема исполнения	тип уплотн.	С Dn	D Pn, бар	Е М, мм	T, °C
 <p>запорный вентиль</p>	 <p>запорный вентиль</p> <p>Клапан КЗИК-13.X1-Dn-Pn-M-S</p>	0	6	250	M12x1,5 G1/4 K1/4 Rc1/4	250
			15		M20x1,5 G1/2 K1/2 Rc1/2	
 <p>запорный вентиль</p>	 <p>запорный вентиль</p> <p>Клапан КЗИК-03.X2-Dn-Pn-M-S</p>	0	6	400	M12x1,5 G1/4 K1/4 Rc1/4	250
			15		M20x1,5 G1/2 K1/2 Rc1/2	

С. Условный проход

Dn - номинальный параметр, примерно равный внутреннему диаметру трубопровода.

Д. Условное давление

Pn - наибольшее избыточное рабочее давл. при темп-ре среды 20°C, при котором обеспечивается заданный срок службы.

Е. Присоединительная резьба

M - присоединительная резьба клапана запорного.

Ф. Материал

А - клапан запорный изготавливается из стали 20
 Ац - клапан запорный изготавливается из стали 20 с цинковым покрытием
 Б - клапан запорный изготавливается из стали 12Х18Н10Т
 В - клапан запорный изготавливается из стали 09Г2С
 По заявке Заказчика возможно изготовление клапанов запорных из других сталей.