

КЛАПАНЫ ЗАПОРНЫЕ



КЛАПАНЫ ЗАПОРНЫЕ

ТУ ВУ 390184271.017-2015

Назначение

Клапаны запорные – это запорная и регулирующая арматура, конструктивно выполненная в виде клапана, то есть её запирающий элемент перемещается параллельно оси потока рабочей среды. Как и другие виды запорной арматуры, запорные клапаны применяются для полного перекрытия своего проходного сечения, а следовательно потока рабочей среды; то есть запирающий элемент, которым в запорном клапане чаще всего является золотник, в процессе эксплуатации находится в крайних положениях «открыто» или «закрыто».

Схема условного обозначения клапанов

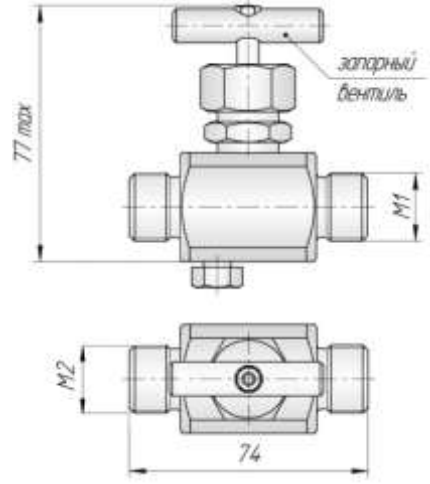

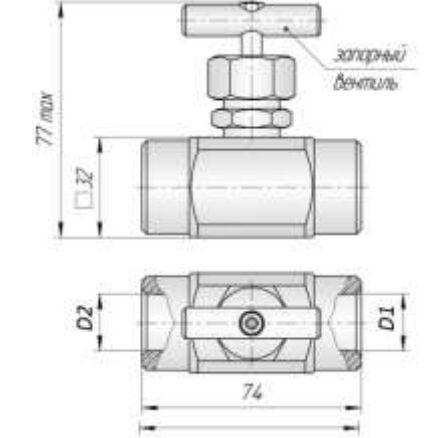

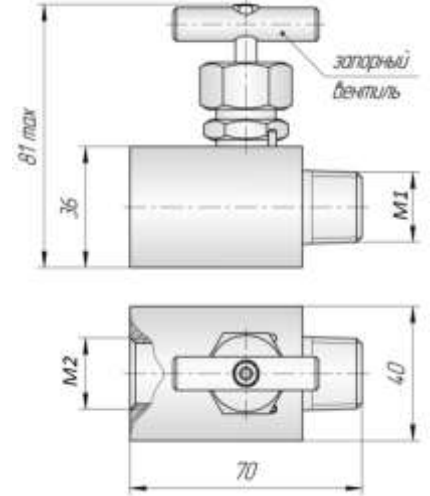

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10							
Клапан	КЗИМ	-	0	3	.	0	1	-	15	-	250	-	G1/2	-	M20x1,5		Б

Клапан запорный игольчатый муфтовый (**КЗИМ**), без винта сброса (**0**) с ввертным штуцером (**3**), фторопластовым уплотнением (**0**) на один вентиль (**1**), с условным проходом **15**, на условное давление в **250** бар, под присоединительные резьбы **G1/2** (на входе) и **M20x1,5** (на выходе), из стали 12X18H10T (**Б**).

1	Тип исполнения клапана запорного	КЗИМ - Клапан запорный игольчатый муфтовый КЗИК - Клапан запорный игольчатый комбинированный КЗИЦ - Клапан запорный игольчатый цапковый КЗИП - Клапан запорный игольчатый приварной
2	Исполнение	0 – стандартное 1 – с винтом сброса
3	Изготовление	1 - цельный литой 2 - сварное соединение 3 - ввертной штуцер
4	Тип уплотнения	0 - фторопластовое 1 - графитовое
5	Количество вентиля	1 - один вентиль 2 - два вентиля 3 - три вентиля
6	Условный проход	Dn - номинальный параметр, примерно равный внутреннему диаметру трубопровода.
7	Условное давление	Pn - наибольшее избыточное рабочее давление при температуре среды 20°C, при котором обеспечивается заданный срок службы. 250, 400 бар.
8	Присоединительная резьба M1	M1 - присоединительная резьба клапана запорного.
9	Присоединительная резьба M2	M2 - присоединительная резьба клапана запорного. Если резьба M2 такая же как и M1, то резьба M2 в маркировке не указывается.
10	Материал	А - клапан запорный изготавливается из стали 20 Ац - клапан запорный изготавливается из стали 20 с цинковым покрытием Б - клапан запорный изготавливается из стали 12X18H10T По заявке Заказчика возможно изготовление клапанов запорных из других сталей.

Конструктивные исполнения

Схема исполнения	Схема работы	2	3	4	5	6	Резьба М1	Резьба М2
<p>Клапан КЗИМ-03.X1-Dn-250-M1-M2-S</p>		0 1	1 2 3	0 1	1	6 15	M12x1,5 G1/4 K1/4 Rc1/4	M12x1,5 G1/4 K1/4 Rc1/4 M20x1,5 G1/2 K1/2 Rc1/2
<p>Клапан КЗИМ-03.02-Dn-400-M-S</p>		0	3	0	1 2 3	6 15	M12x1,5 G1/4 K1/4 Rc1/4	-
<p>Клапан КЗИК-13.X1-Dn-250-M1-M2-S</p>		0 1	1 2 3	0 1	1	6 15	M12x1,5 G1/4 K1/4 Rc1/4	M12x1,5 G1/4 K1/4 Rc1/4 M20x1,5 G1/2 K1/2 Rc1/2

Схема исполнения	Схема работы	2	3	4	5	6	Резьба М1	Резьба М2
 <p>Клапан КЗИЦ-13.X1-Dn-250-M1-M2-S</p>		0 1	1 2 3	0 1	1	6	M12x1,5 G1/4 K1/4 Rc1/4	M12x1,5 G1/4 K1/4 Rc1/4
 <p>Клапан КЗИП-03.X1-Dn-250-D1-D2-S</p>		0 1	1 2 3	0 1	1	15	8 10 12 14 16	8 10 12 14 16
 <p>Клапан КЗИК-03.01-Dn-400-M1-M2-S</p>		0 1	3	0	1	6	M12x1,5 G1/4 K1/4 Rc1/4	M12x1,5 G1/4 K1/4 Rc1/4
						15	M20x1,5 G1/2 K1/2 Rc1/2	M20x1,5 G1/2 K1/2 Rc1/2