



Клапаны запорные или вентили являются разновидностью запорной арматуры двухпозиционного действия, иначе говоря, они могут применяться лишь для перекрытия трубопровода или его открытия. Клапаны запорные служат для полного открытия (перекрытия) потока среды путем поступательно-возвратного движения запорного органа.

Данная серия вентилях различается по типу привода:

1053-50-0 с маховиком

1053-50-Э с электроприводом производства ОАО ЧЗЭМ

1053-50-ЦЗ с цилиндрическим редуктором

1053-50-ЭМ с электроприводом производства ОАО Тулаэлектропривод

1053-50-ЭН с электроприводом производства

Установка на трубопроводе - любая, в верхней полусфере по отношению к горловине

Присоединение к трубопроводу с помощью сварки

Усилие на дублере (рукоятке, маховике) - до 300Н

Климатическое исполнение – Т, У, УХЛ по ГОСТу 15150-69

Герметичность затвора по категории С ГОСТа 9544-93

Направление подачи среды - любое

Категория размещения по ГОСТу 15150-69.

При заказе вентилях 1053-50-0, которые укомплектованы электроприводом, требуется указывать необходимые характеристики электропривода.

Приводы

автоматически останавливают запорный орган при достижении им необходимого положения

дистанционно управляют арматурой

устанавливают предельно допустимый крутящий момент выходного вала привода и подают сигнал в систему управления, когда электропривод превысил это значение

дистанционно сигнализируют светом о крайних положениях запорного механизма арматуры и указывают положение запорного механизма на местном указателе

При заказе следует обговаривать обозначение и название продукции, климатическое исполнение и класс размещения по ГОСТу 15150-69

Старое обозначение серии: 839-50-0, В-303

Аналог клапана 1053-50-0 производства БКЗ- вентиль 1с-13-5, 1с-13-5э

Основные размеры клапанов

Обозначение изделия	Размеры, мм						Масса, кг	Рисунок
	H	A	L	d	D			
1053-50-0	545	95	250	50	76	41,6	16	
1053-50-ЦЗ	660	95	250	50	76	62,1	18	
1053-50-ЦЗН		95	250	50	76	63		
1053-50-ЭМ	960	95	250	50	76	95	17	
1053-50-ЭН	820	95	250	50	76	74	18	

Давление – 13,7 МПа, температура – 560 °С

Технические характеристики клапанов

Обозначение изделия	DN	Рабочая среда	Класс	Параметры рабочей среды		Материал корпуса, сталь
				Давление, МПа	Температура, °С	
1053-50-0; -ЦЗ; ЦЗН;-ЭМ; -ЭН	50	Пар	2500	13,7	560	12X1МФ

Обозначение изделия	Продолжительность хода затвора, с	Крутящий момент на втулке шпинделя, Н.м	Обозначение электропривода	Обозначение колонкового электропривода	Мощность электродвигателя, кВт	Обозначение приводной головки
1053-50-0	-	250	-	822-КЭ-0	1,32	913-МШ-50-0
1053-50-ЦЗ	-	250	-	822-КЭ-0	1,32	852-ЦЗ-0 ^а -02
1053-50-ЦЗН	-	250	-	822-КЭ-0	1,32	-
1053-50-ЭМ	15	250	Н-Б1-07 У1	-	1,32	-
1053-50-ЭН	18	250	ЭП-300/25-4-1	-	0,75	-