



Запорный клапан - арматурный элемент, выполненный в форме запирающего клапана, который работает параллельно потоку рабочей среды. Проходное сечение любого вида клапана принято перекрывать запорной арматурой. Одним видом такой арматуры есть запорный клапан 1057-65-0, перекрывающий поток рабочей среды. При эксплуатации запорного вентиля, золотник – главный запирающий элемент, должен находиться в положении вкл или «выкл.».

Сальниковое устройство, обладает свойствами герметического соединения подвижных частей затвора сальниковой арматуры с её крышкой, что обеспечивает укладку сальниковой набивки (уплотнительный материал) в сальниковую камеру, которая проводит шпindel или шток через внешнюю сторону крышки устройства или её корпуса. Благодаря специальным агрегатам сальниковая набивка уплотняется с помощью поджима вдоль оси штока, который проходит и упирается в стенки камеры, что позволяет полностью герметизировать доступ рабочей среды, которая остается в корпусе. Для поджатия набивки арматурных элементов с диаметрами малых размеров используется простая накидная гайка, для больших же, - с помощью двух анкерных или откидных болтов с гайками используется специальное устройство – сальник.

Достоинства сальникового уплотнителя в вентиле 1052-65-0 достаточно велики, что делает его незаменимым в использовании. Главными качествами являются:

1. Для изготовления набивки из сальника можно использовать различные материалы, которые обладают хорошими свойствами уплотнения, независимо от показателя температуры и давления.
2. Несложная конструкция.
3. В использовании легко можно заменить старый сальник, или его отремонтировать.

Данная серия вентиля различается по типу привода:

1057-65-0 с маховиком

1057-65-Э с электроприводом производства

1057-65-ЦЗ с цилиндрическим редуктором

1057-65-ЭМ с электроприводом производства

-65-ЭН с электроприводом производства

Старое обозначение серии: В-280, 845-65-0

**Рабочая среда – пар**

**Давление – 9,8 МПа, температура – 540 °С**

Технические характеристики клапанов

Обозначение изделия	DN	Рабочая среда	Класс	Параметры рабочей среды		Материал корпуса, сталь
				Давление, МПа	Температура, °С	
1057-65-0; -ЭМ; -ЭН	65	Пар	1500	9,8	540	12Х1МФ

Обозначение изделия	Продолжительность хода затвора, с	Крутящий момент на втулке шпинделя, Н.м	Обозначение электропривода	Обозначение колонкового электропривода	Мощность электродвигателя, кВт	Обозначение приводной головки
1057-65-0	-	250	-	822-КЭ-0	1,32	913-МШ-50-0
1057-65-ЭМ	15	250	Н-Б1-07 У1	-	1,32	-
1057-65-ЭН	18	250	ЭП-300/25-4-1	-	0,75	-

Основные размеры клапанов

Обозначение изделия	Размеры, мм						
	Н	А	L	d	D	Масса, кг	Рисунок
1057-65-0	545	95	250	62	76	41,6	16
1057-65-ЭМ	960	95	250	62	76	95	17
1057-65-ЭН	820	95	250	62	76	74	18