

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ
МНОГОПОЗИЦИОННЫЙ типа ППМ

ТУ 2 053 –1354-78

Переключатель 6-и позиционный с условным проходом (Ду) 4мм, восьмилинейный с ручным управлением предназначен для коммутации сигналов в пневмоприводах различного назначения.

Конструкция распределительного устройства: плоский золотник.

Присоединение: М6х0.75 резьбовые отверстия в плите, трубы вниз.

Рабочая среда – сжатый воздух, очищенный не грубее 8 класса загрязненности по ГОСТ 17433.

Климатическое исполнение УХЛ и О, категория размещения 4 по ГОСТ 15150.

Виброустойчивость и вибропрочность соответствуют I степени жесткости по ГОСТ 28988.

В качестве распределительного органа используется плоский притертый золотник, который размещен в поворотном барабане.

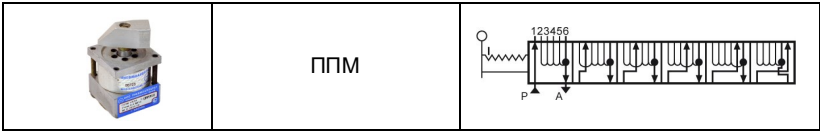
Золотник прижат к основанию пружиной и давлением сжатого воздуха. Вращение поворотного барабана, размещенного в обойме, осуществляется рукояткой. Фиксация золотника в заданной позиции осуществляется двумя подпружиненными шариками.

Сжатый воздух подается к входному отверстию (Р) и через каналы, выполненные в золотнике, поступает в одно из шести выходных отверстий (1...6). Остальные пять выходов, через отверстие (А) в обойме, связываются с атмосферой.

Цифры и буквы, заключенные в скобки, соответствуют маркировке отверстий на изделии и нумерации каналов на условном графическом обозначении.

Переключатель монтируется на панели или щите, толщина которых может быть до 6 мм. Крепление осуществляется двумя винтами М4.

УСЛОВНОЕ ГРАФИЧЕСКОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Параметры	Нормы
1.Условный проход, мм	4
2.Присоединение пневмолиний, дюйм	М6х0,75
3.Номинальное давление, МПа	1
4.Минимальное рабочее давление, МПа, не более	0,002
5.Максимальное число позиций	6
6.Количество выходов	6
7.Пропускная способность, Кв*, м³/ч, не менее	0,24
8.Момент переключения, Н см, не более	150
9.Масса, кг, не более	0,36

* Кв определяется по ГОСТ 14691

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

