

Комплектные поставки пневмо и гидрооборудования, РТИ. Производство цилиндров. Инжиниринговые работы.

Пневмораспределители пятилинейные 5/2 с пневматическим управлением (со стыковой поверхностью 3 по стандарту ИСО 5599/1)

Пневмораспределители пятилинейные с условным проходом 10 и 16мм двухпозиционные с пневматическим одно- и двухсторонним управлением и пружинным или пневматическим возвратом предназначены для изменения потоков сжатого воздуха в пневмоприводах различного назначения.

Пневмораспределители рассчитаны для работы на сжатом воздухе, очищенном не грубее 10 класса по ГОСТ 17433 и содержащем распыленное масло. Климатическое исполнение УХЛ и О, категория размещения 4 по ГОСТ 15150.

5P-10-211 5P-16-211	
5P-10-212 5P-16-212	
5P-10-213 5P-16-213	
5P-10-214 5P-16-214	

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ

5P-XX-21X-X XXX 4

Число линий

Условный проход(10; 16), мм

Число позиций

Пневматическое управление

Способ управления:

- 1 - одностороннее управление и пневматический возврат;
- 2 - двухстороннее управление;
- 3 - одностороннее управление и пружинный возврат;
- 4 - двухстороннее дифференциальное управление.

Категория размещения по ГОСТ 15150

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 (УХЛ, О)

Присоединение пневмолиний:

- 0 - стыковое без плиты;**
- 1 - с плитой для трубного монтажа, трубы в стороны.

Параметры	Нормы для типоразмеров							
	5P-10-211	5P-16-211	5P-10-212	5P-16-212	5P-10-213	5P-16-213	5P-10-214	5P-16-214
1. Условный проход, мм	10	16	10	16	10	16	10	16
2. Номинальное давление, МПа	1.0							
3. Минимальное рабочее давление, МПа, не более	0.2			0,1				
4. Минимальное давление управления, МПа, не более	0,08+0,6P _{раб}		0,2		0,14		0,2	
5. Пропускная способность, Кв*, мЗ/ч, не менее	1.65	3.60	1.65	3.60	1.65	3.60	1.65	3.60
6. Максимальное число срабатываний, мин ⁻¹	250							
7. Масса распределителя стыкового исполнения без плиты, кг, не более	-	1.17	-	0.97	-	1.32	-	1.17

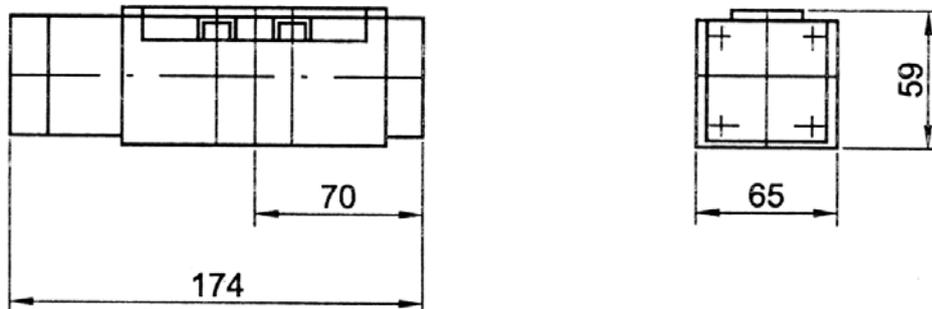
*Кв определяется по ГОСТ14691-69

**Стыковое исполнение без плиты – только для пневмораспределителей 5P-16-...-0

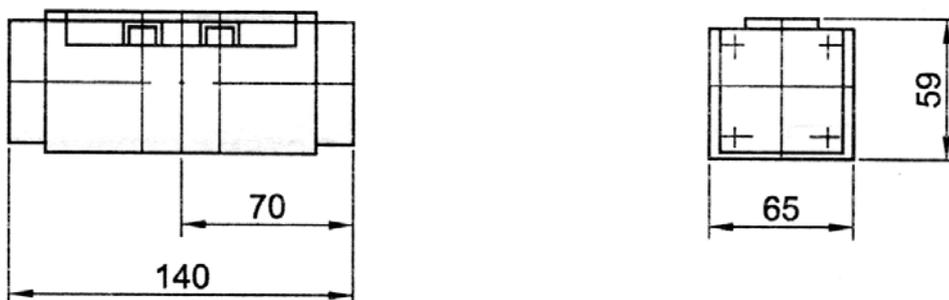
Комплектные поставки пневмо и гидрооборудования, РТИ. Производство цилиндров. Инжиниринговые работы.

Пневмораспределители

5P-16-211-0; 5P-16-213-0; 5P-16-214-0

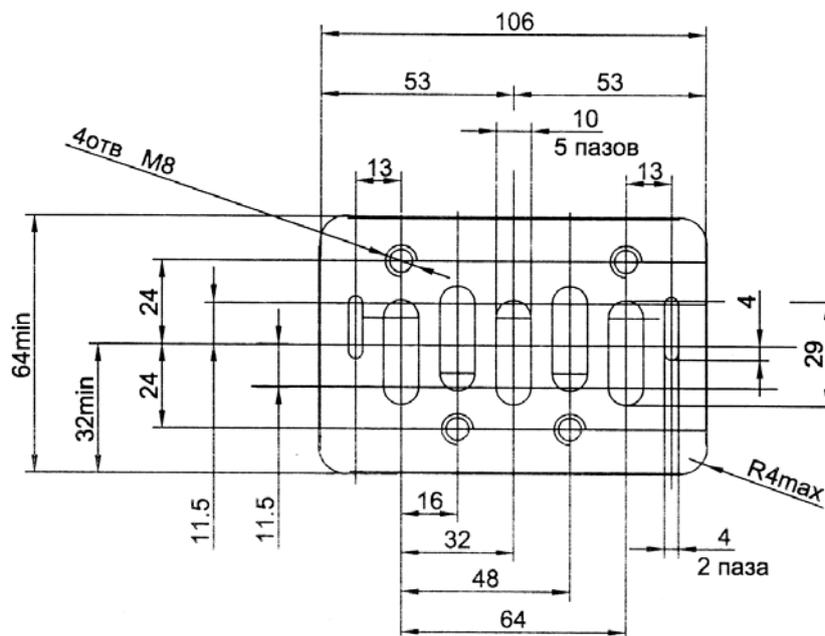


Пневмораспределители 5P-16-212-0



Плиты монтажные для пневмораспределителей 5/2 и 5/3 со стыковой поверхностью 3 по стандарту ИСО 5599/1

Размеры стыковой поверхности монтажной плиты



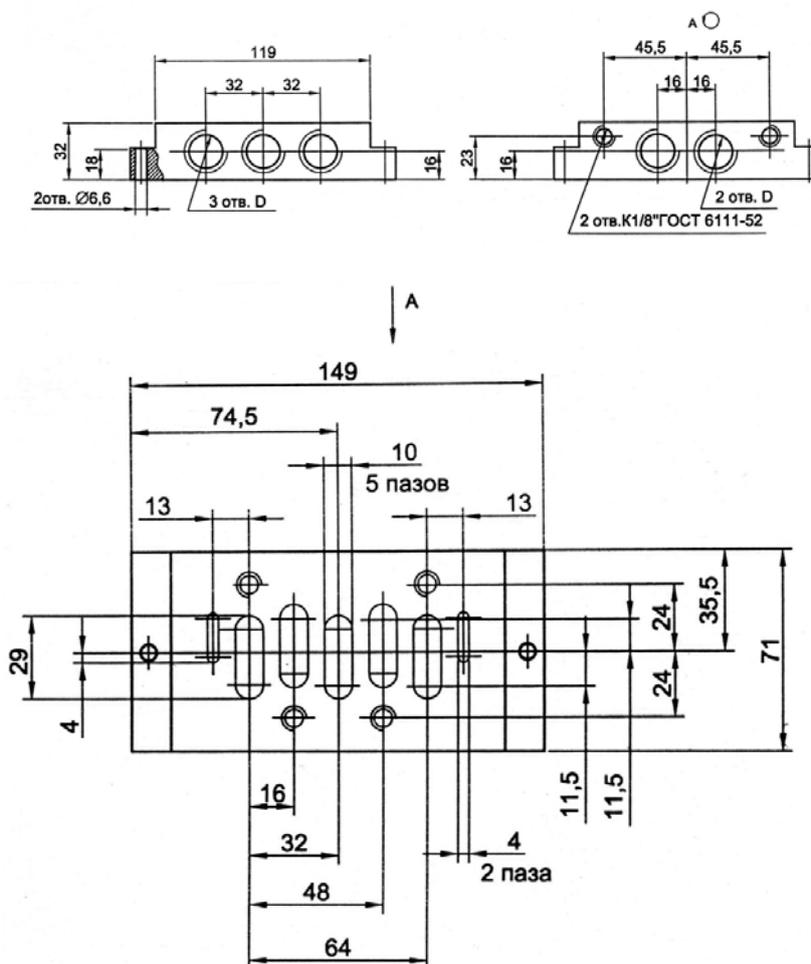
Пример записи при заказе распределителя пятилинейного, двухпозиционного с условным проходом 16мм, пневматическим односторонним управлением и пневматическим возвратом, с плитой для трубного монтажа, трубы в стороны, климатического исполнения УХЛ1, категории размещения 4:

ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ 5P-16-211-1 УХЛ4
ТУ2-053-00224842-027-92

**Плиты монтажные для
пневмораспределителей 5/2 и 5/3
(со стыковой поверхностью 3 по стандарту ИСО 5599/1)**

Плиты предназначены для монтажа пневмораспределителей 5/2 и 5/3 со стыковой поверхностью 3 по стандарту ИСО 5599/1 в пневмоприводах различного назначения.

Плита для трубного монтажа (присоединение труб – в стороны) черт. 5P-16-213-021



Обозначение	Климатическое исполнение	D	Масса, кг	Примечание
5P-16-213-021	УХЛ4	K3/8" ГОСТ6111-52	0,390	Для распределителей 5P-10-...
5P-16-213-021-01	О4			
5P-16-213-021-02	УХЛ4	K1/2" ГОСТ6111-52	0,430	Для распределителей 5P-16-...
5P-16-213-021-03	О4			