

Пневмоблоки управления ПБУ1, ПБУ2, ПБУ3

Пневмоблоки управления ПБУ1, ПБУ2, ПБУ3 предназначены для управления линией МФК-2 и станками МОК-3 и МОК-4.

Количество функций, выполняемых пневмоблоками ПБУ1 и ПБУ2, – пять:

- регулирование давления;
- контроль давления;
- управление подачей сжатого воздуха;
- регулирование скорости движения пневмопривода вперед и назад.

Количество функций, выполняемых пневмоблоком ПБУ3, – четыре:

- регулирование давления;
- контроль давления;
- управления подачей сжатого воздуха;
- сигнализация отклонения давления от заданного диапазона.

Конструктивное исполнение пневмоблока:

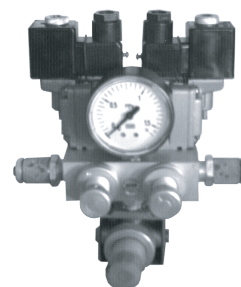
- 1 – условный проход 6 мм;
- 2 – условный проход 10 мм;
- 3 – условный проход 2,5 мм

Пневмоблок ПБУ X X X X 4

Условное наименование изделия

Род тока:

- 1 – постоянный;
- 2 – переменный с частотой 50 Гц;
- 3 – переменный с частотой 60 Гц



Категория размещения

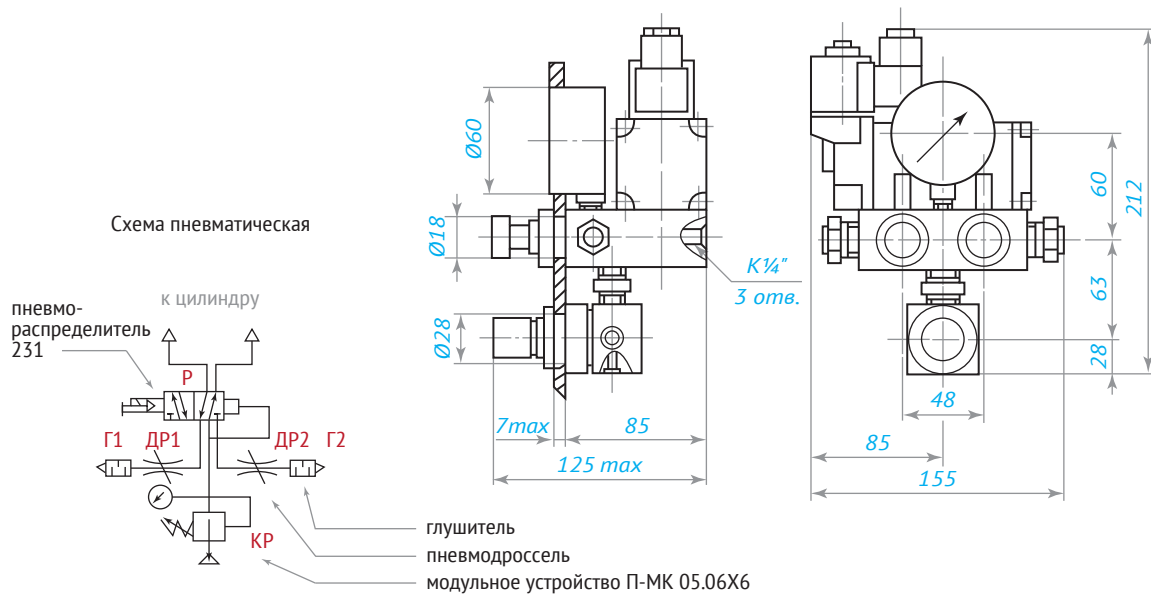
Климатическое исполнение (УХЛ; 0)

Величина электрического напряжения:

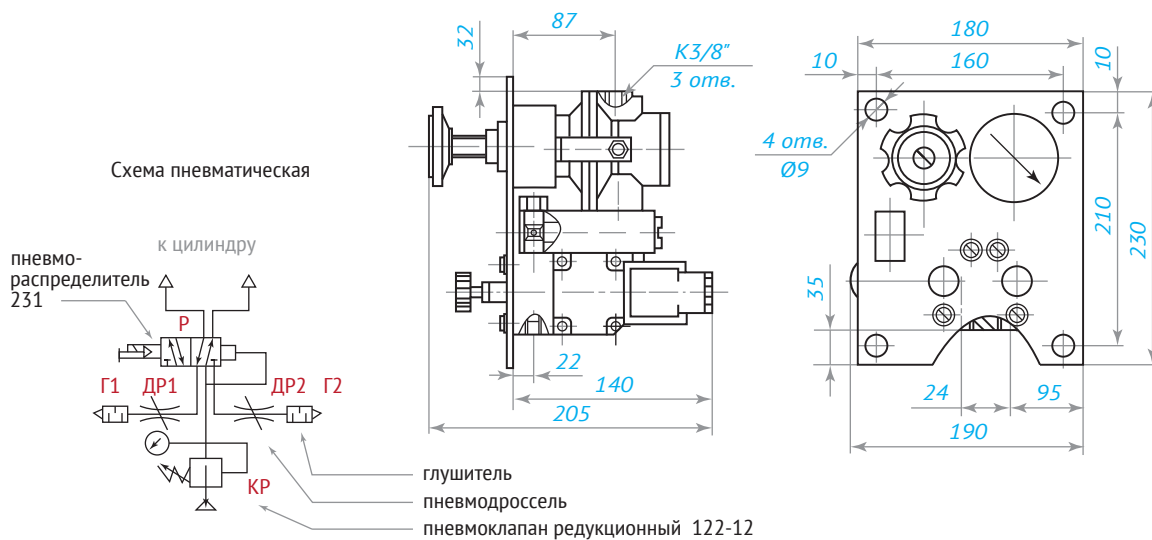
- 1 – 12 В; 2 – 24 В; 3 – 36 В; 4 – 48 В;
- 5 – 110 В; 6 – 220 В; 7 – 360 В

Параметры	Данные		
	ПБУ1.XX	ПБУ2.XX	ПБУ3.XX
Условный проход, мм	6	10	2,5
Номинальное давление, МПа (кгс/см ²)	1,0 (10,0)		
Минимальное давление питания на выходе, МПа (кгс/см ²)	0,25 (2,5)		0,14 (1,4)
Электрическое напряжение, В			
– постоянного тока	12, 24, 48, 110		
– переменного тока частотой 50 Гц	24; 36, 110, 220, 380		
– переменного тока частотой 60 Гц	110, 220		
Номинальный расход воздуха (при давлении на выходе 0,4 МПа), м ³ /мин, не менее	0,3	0,5	0,1
Максимальное число срабатываний, мин ⁻¹	100		1000
Время срабатывания, с, не более			
– включение	0,063		0,020
– выключение	0,080		0,012
Масса, кг, не более	1,86	3,00	1,96

Пневмоблок управления ПБУ-1



Пневмоблок управления ПБУ-2



Пневмоблок управления ПБУ-3

