

Пневмораспределители трехлинейные с электромагнитным управлением П-РЭ 3/1М



Трехлинейные пневмораспределители с электромагнитным управлением предназначены для управления потоком сжатого воздуха в пневмоприводах различного назначения.

Параметр	Данные	
Условный проход, мм	1,0	
Номинальное давление, МПа; УХЛ 4,04 (УХЛ 2)	0,63	(1,0)
Пропускная способность K_v , м ³ /ч, не менее; УХЛ 4,04 (УХЛ 2)	0,032	(0,015)
Электрическое напряжение постоянного тока, В	12; 42; 48; 110	
Электрическое напряжение переменного тока, В	24; 42; 110; 220	
Номинальная мощность электромагнита, Вт, не более	3,5	
Максимальное число срабатываний, мин ⁻¹	1000	
Утечки воздуха из распределителя, см ³ /мин, не более; УХЛ 4,04 (УХЛ 2)	3	(10)
Превышение температуры нагрева обмотки катушки распределителя над температурой окружающей среды, С°, не более	75	
Масса, кг, не более	0,086	

Присоединение к электросети:
2 – разъем; 4 – наконечник

Номинальное давление:
1 – 0,63 МПа; 2 – 1,0 МПа

Условное наименование изделия

Исполнение корпуса:
1 – резьбовое, G 1/8;
2 – притычное боковое без ручного дублирования;
3 – притычное боковое с ручным дублированием

Род тока:
1 – постоянный; 2 – переменный 50 Hz

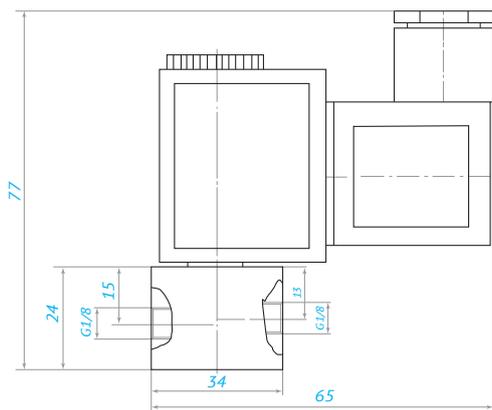
Категория
размещения (2; 4)

Климатическое
исполнение (УХЛ, 0)

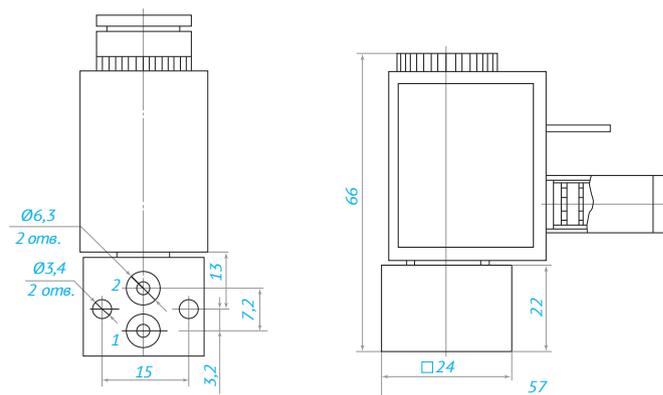
Электрическое напряжение, В:
1 – 12; 2 – 24; 3 – 36; 4 – 48;
5 – 110; 6 – 220

П-РЭ3/1М X X X X X X X

исполнение с разъемом



исполнение с наконечником



Пневмораспределители трехлинейные с электромагнитным управлением типов П-ЭПРЗ

Трехлинейные пневмораспределители с электромагнитным управлением предназначены для управления потоком сжатого воздуха в пневмоприводах различного назначения.



Распределители воздуха

Параметр	Данные
Условный проход, мм	1,6
Номинальное давление, МПа	1,0
Пропускная способность K_v , м ³ /ч, не менее	0,07
Напряжение, В	
– постоянный ток	12; 24; 48; 110
– переменный ток 50 Гц	24; 36; 42; 110; 220; 380
– переменный ток 60 Гц	110; 220
Номинальная мощность электромагнита, не более	
– постоянный ток, Вт	8
– переменный ток 50 Гц, ВА	10
– переменный ток 60 Гц, ВА	13
Максимальное число срабатываний, мин ⁻¹	500
Время срабатывания, с, не более	
– включение на постоянном токе	0,012
– выключение на постоянном токе	0,012
– включение и выключение на переменном токе	0,012
Утечки воздуха из распределителя, см ³ /мин, не более	5
Превышение температуры нагрева обмотки катушки распределителя над температурой окружающей среды, °С, не более	85
Масса, кг, не более	0,32

Электрическое напряжение, В:
1–12; 2–24; 3–36; 4–48;
5–110; 6–220; 7–380; 8–42

П-ЭПРЗ X X X X 4

Климатическое исполнение (УХЛ, О)

Условное наименование изделия

Категория размещения

Конструктивное исполнение:

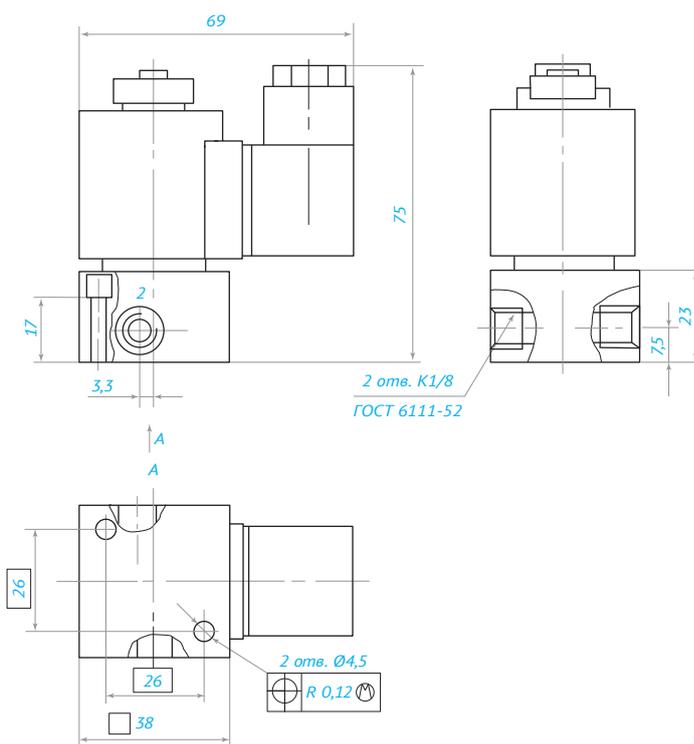
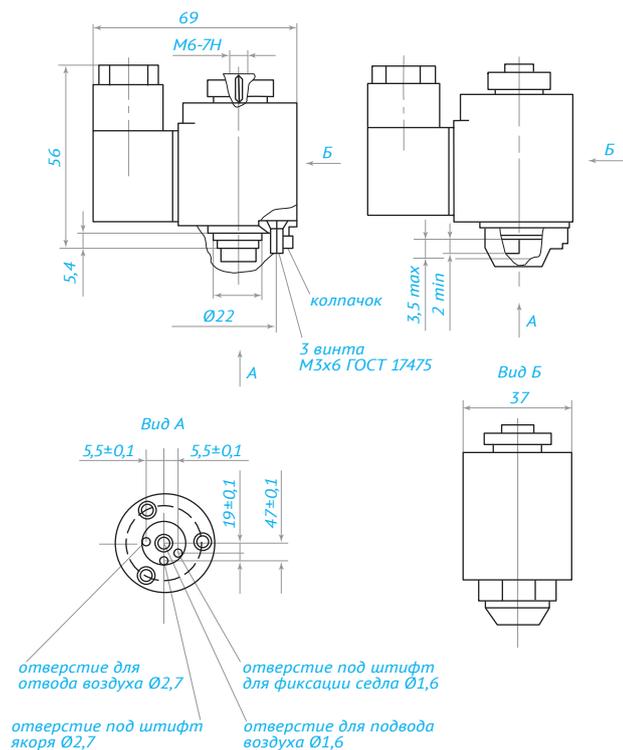
- 1–встраиваемое без ручного управления;
- 2–встраиваемое с возможностью применения ручного управления;
- 3–корпусное резьбовое без ручного управления;
- 4–корпусное стыковое нижнее с кнопочным ручным управлением;
- 5–корпусное стыковое нижнее без ручного управления;
- 6–корпусное стыковое боковое с кнопочным ручным управлением;
- 7–корпусное стыковое боковое с кнопочным ручным управлением и фиксированным положением катушки электромагнита

Род тока:

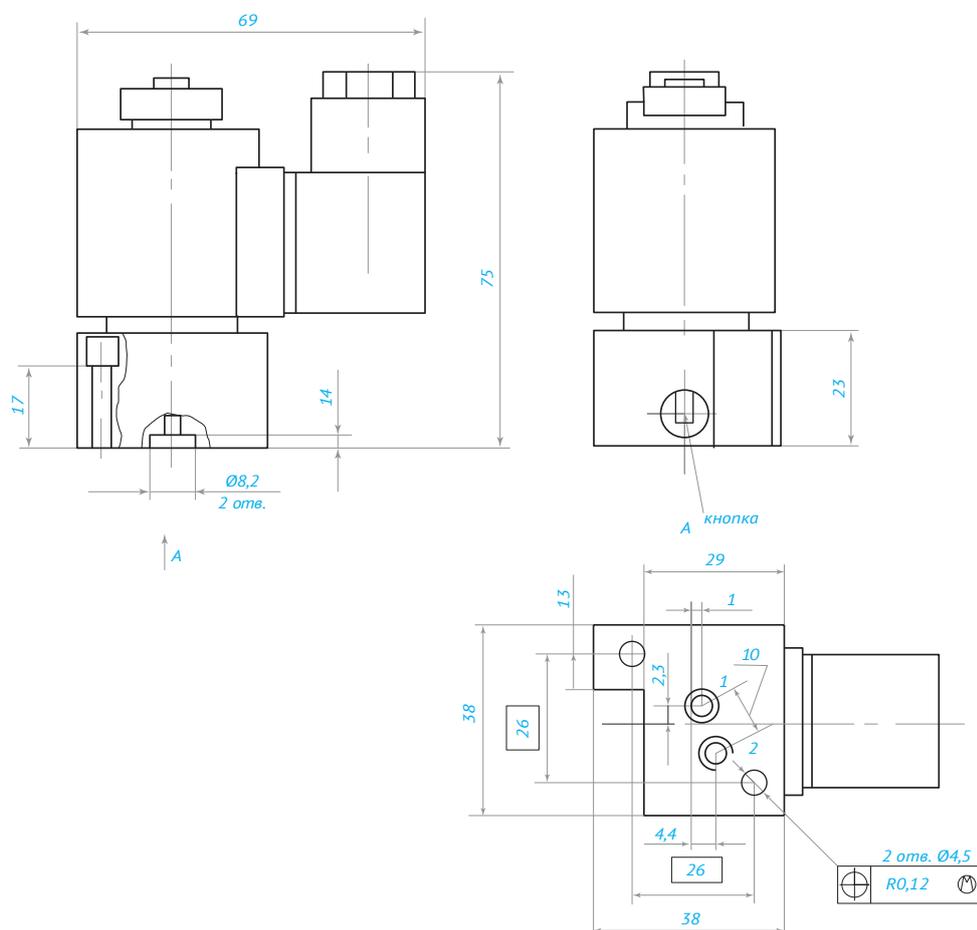
- 1–постоянный (12, 24, 48, 110В);
- 2–переменный с частотой 50 Гц (24, 36, 42, 110, 220, 380В);
- 3–переменный с частотой 60 Гц (110, 220В)

Исполнение П-ЭПР3.1.XX, 2.XX

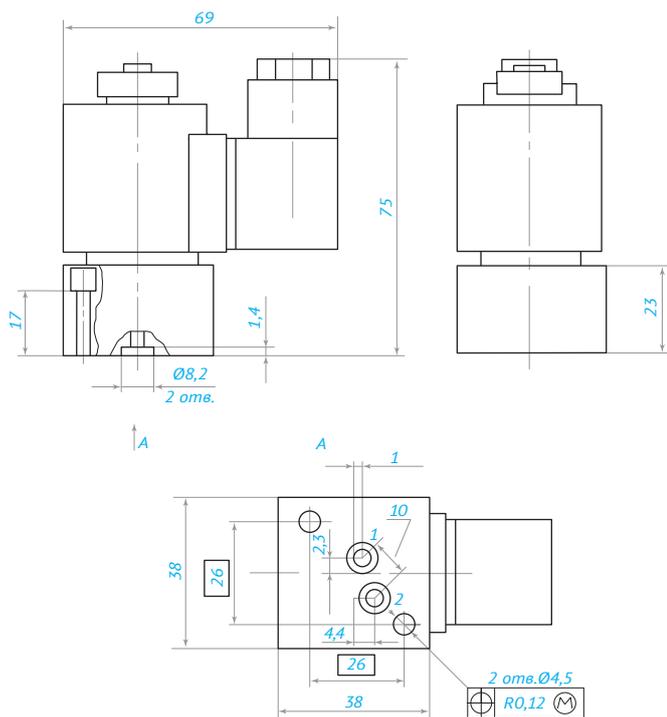
Исполнение П-ЭПР3.3.XX



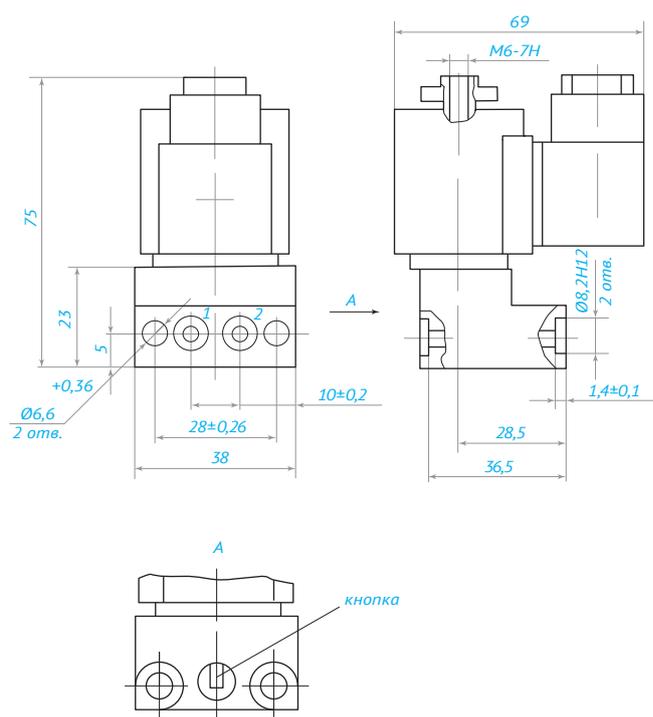
Исполнение П-ЭПР3.4.XX



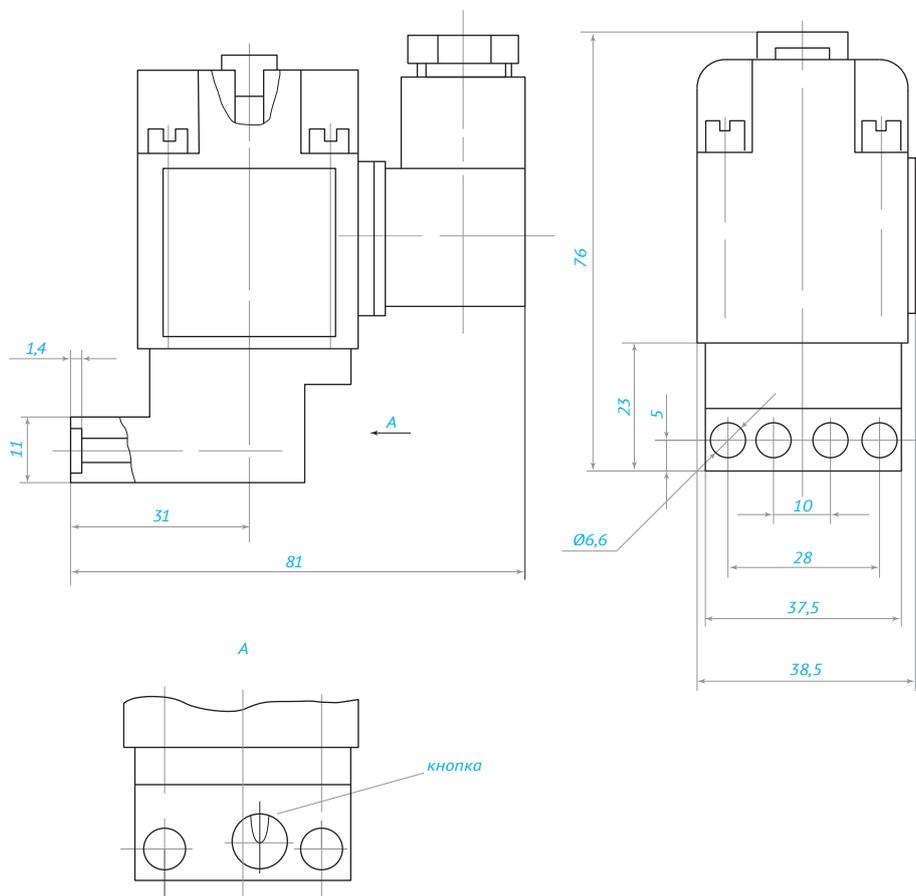
Исполнение П-ЭПР3.5.XX



Исполнение П-ЭПР3.6.XX

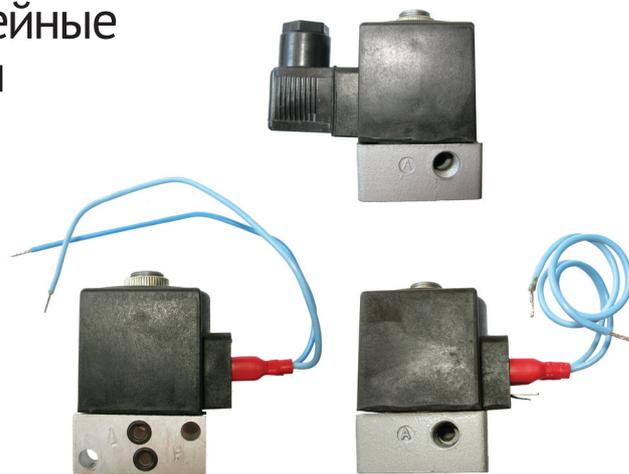


Исполнение П-ЭПР3.7.XX



Пневмораспределители трехлинейные с электромагнитным управлением типов П-РЭ 3/2,5

Трехлинейные пневмораспределители с электромагнитным управлением предназначены для управления потоком сжатого воздуха в пневмоприводах различного назначения.



Параметр	Данные
Условный проход, мм	2,5
Номинальное давление, МПа	1,0
Пропускная способность K_v , м ³ /ч, не менее	
– для всех исполнений, кроме П-РЭ3/2.5.7xxx	0,16
– для П-РЭ3/2.5.7xxx	0,12
Напряжение, В	
– постоянный ток	12; 24; 48; 110
– переменный ток 50 Гц	24; 36; 110; 220; 380; 42
– переменный ток 60 Гц	110; 220
Номинальная мощность электромагнита, не более	
– постоянный ток, Вт	12
– переменный ток 50 Гц, ВА	22
– переменный ток 60 Гц, ВА	28
Максимальное число срабатываний, мин ⁻¹	500
Утечки воздуха, см ³ /мин, не более	5
Превышение температуры нагрева обмотки катушки распределителя над температурой окружающей среды, °С, не более	85
Масса, кг, не более	0,5

Вид присоединения к электросети:

- 2 – через разъем;
- 4 – колодка гнездовая

П-РЭ 3/2,5

X

X

X

X

X

X

Электрическое напряжение, В:
1–12; 2–24; 3–36; 4–48;
5–110; 6–220; 7–380; 8–42

Климатическое исполнение (УХЛ, О)

Категория размещения

Условное наименование изделия

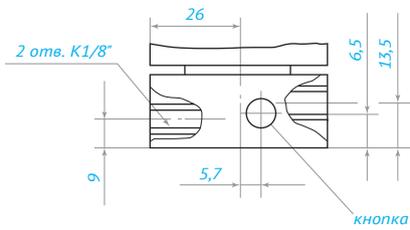
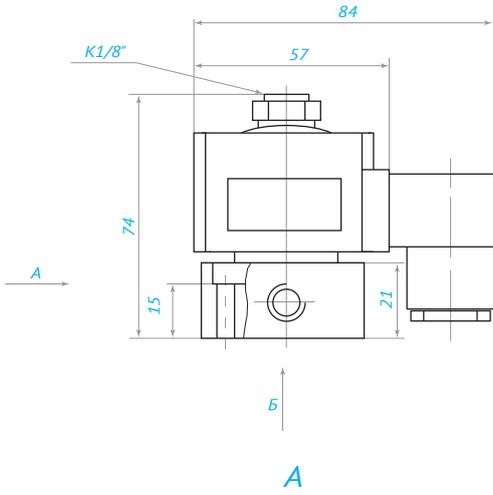
Конструктивное исполнение:

- 1 – трубное К1/8” без ручного управления;
- 2 – трубное К1/4” без ручного управления;
- 3 – трубное К1/8” с кнопочным ручным управлением;
- 4 – трубное К1/8” с фиксированным ручным управлением;
- 5 – стыковое нижнее без ручного управления;
- 6 – стыковое нижнее с кнопочным ручным управлением;
- 7 – стыковое боковое с кнопочным ручным управлением

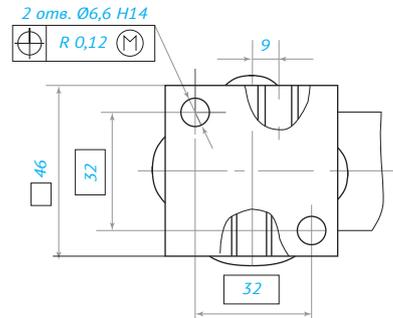
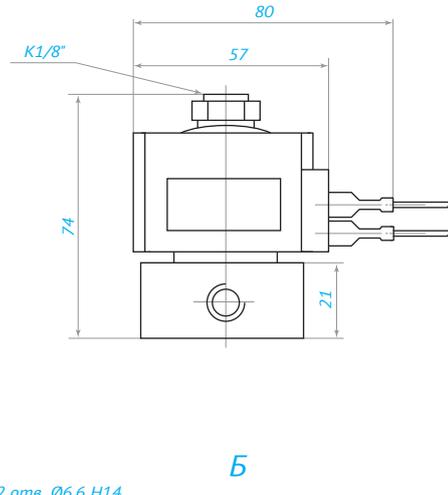
Род тока:

- 1 – постоянный (12, 24, 48, 110В);
- 2 – переменный с частотой 50 Гц (24, 36, 42, 110, 220, 380В);
- 3 – переменный с частотой 60 Гц (110, 220В)

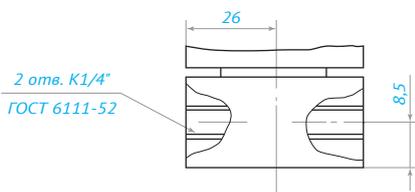
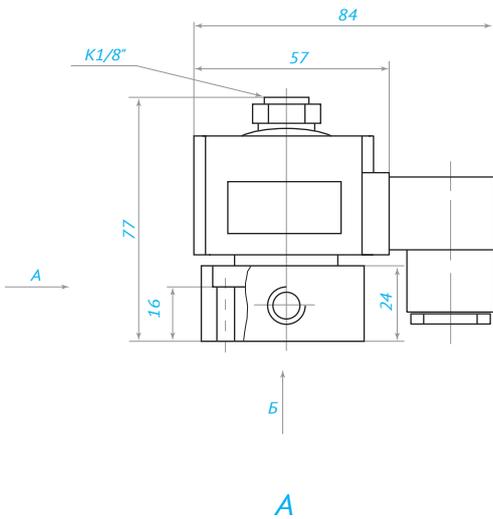
П-РЭЗ/2,5.12ХХ
 П-РЭЗ/2,5.32ХХ
 П-РЭЗ/2,5.42ХХ



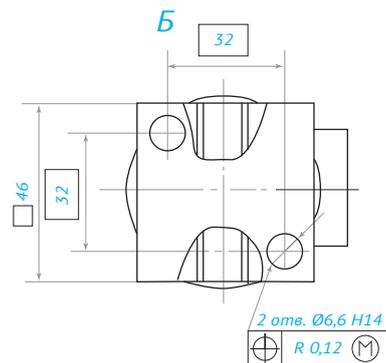
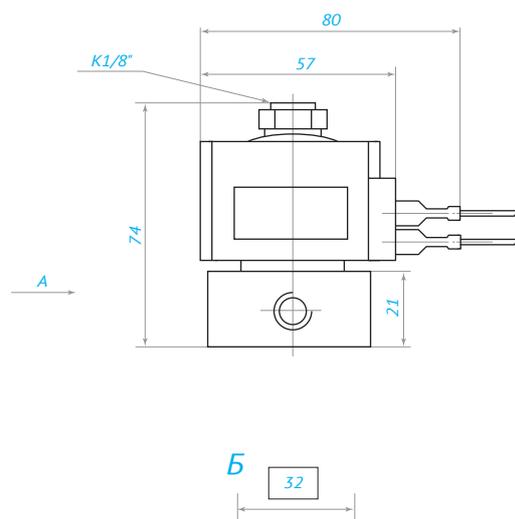
П-РЭЗ/2,5.14ХХ
 П-РЭЗ/2,5.34ХХ
 П-РЭЗ/2,5.44ХХ



П-РЭЗ/2,5.22ХХ

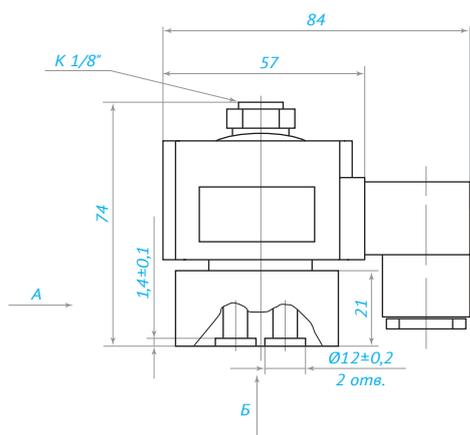


П-РЭЗ/2,5.24ХХ

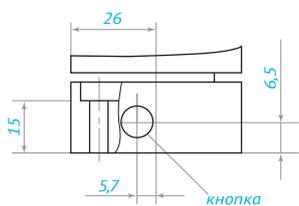


П-РЭЗ/2,5.52ХХ П-РЭЗ/2,5.62ХХ

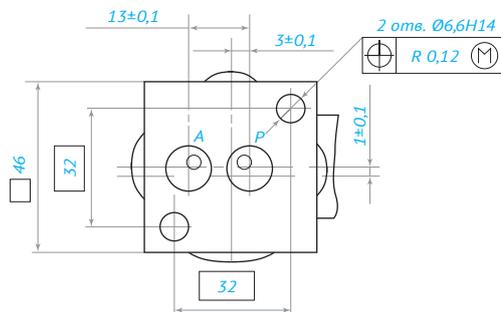
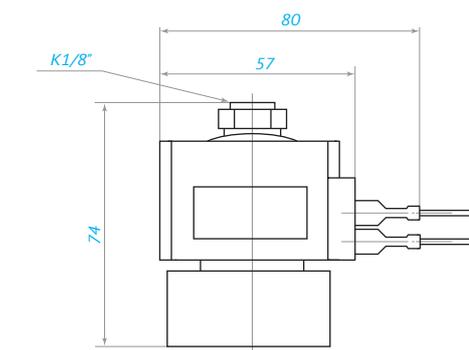
П-РЭЗ/2,5.54ХХ П-РЭЗ/2,5.64ХХ



A

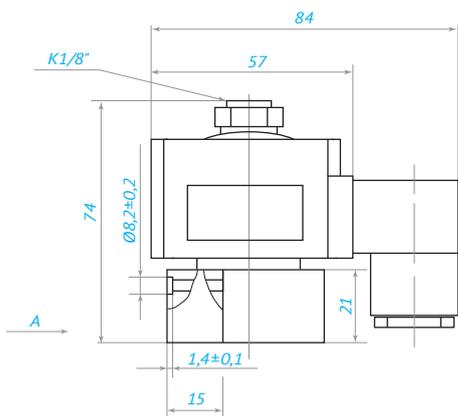


Б

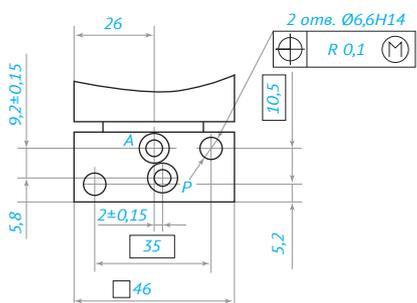


П-РЭЗ/2,5.72ХХ

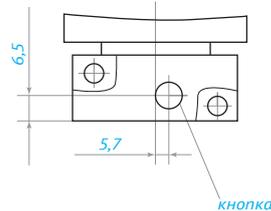
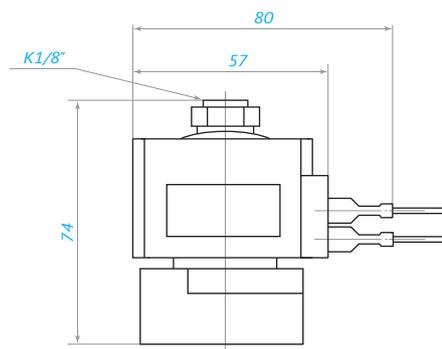
П-РЭЗ/2,5.74ХХ



A

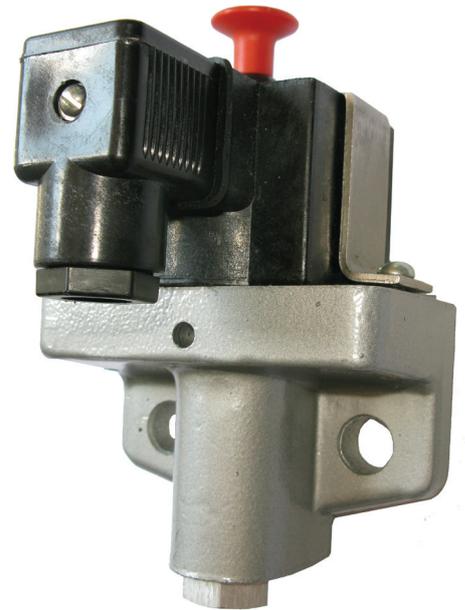


Б



Пневмораспределители трехлинейные с электромагнитным управлением типов П-РМЗ 3/5, П-РМОЗ/5

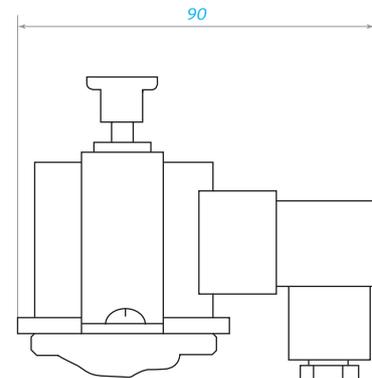
Пневмораспределители трехлинейные с электромагнитным управлением и ручным дублированием предназначены для управления потоком сжатого воздуха в пневматических приводах различного назначения, а также для замены управляющих распределителей в изделиях РЭП.



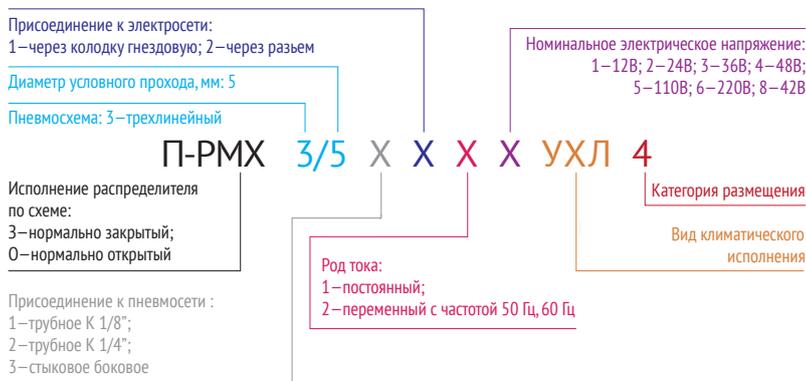
П-РМЗ. 3/5.32XX;
П-РМО. 3/5.32XX

Параметр	Данные	
	П-РМЗ	П-РМО
Условный проход, мм	5	
Номинальное давление, МПа	6,3	
Пропускная способность K_v , м ³ /ч, не менее	0,4	
Напряжение, В		
– постоянный ток	12, 24, 48, 110, 220	
– переменный ток 50 Гц, 60 Гц	24, 36, 42, 110, 220	
Номинальная мощность электромагнита, Вт, не более		
– постоянный ток, Вт	24	
– переменный ток, ВхА	34	
Утечки воздуха, см ³ /мин, не более	750	
Максимальная частота включений C^{-1} , (мин ⁻¹)	3,3 (200)	
Масса, кг, не более	0,7	

Распределители воздуха



Отверстия для присоединения внешних пневмолиний маркируются следующими цифрами:
1 – для подвода воздуха;
2 – для выхода к потребителю;
3 – для выхлопа в атмосферу



Распределители П-РМЗ.3/5.31XX, П-РМО.3/5.31XX

стыковое исполнение корпуса

резьбовое исполнение корпуса

