

## Клапан соленоидный пилотный КСП-4

**Клапан соленоидный пилотный КСП-4** предназначен для дистанционного управления пневматическими исполнительными механизмами.

Регулирование подачи воздуха на мембранный исполнительный механизм осуществляется перемещением сердечника в катушке индуктивности при включении или отключении электрического питания.

### Состав изделия:

- сердечник;
- катушка индуктивности;
- корпус;
- пружина;
- пробка;
- крышка.

Уровень взрывозащиты клапана – взрывобезопасный, «взрывонепроницаемая оболочка». Маркировка по взрывозащите – IExdIIBT4 X.

Рабочая среда – воздух пневматических систем давлением 1,5 МПа.

Клапан должен быть работоспособным при давлении в пневмосистеме 1,9 МПа.

Пропуск воздуха в атмосферные отверстия не допускается.

### Параметры окружающей среды:

температура, °С ..... -50 ... +50  
относительная влажность при +25 °С, % ..... 100

### Технические характеристики

Режим работы ..... кратковременный и продолжительный

Питание электрических цепей:

род тока ..... постоянный  
напряжение, В ..... 36  
потребляемый ток, мА ..... 400

Габаритные размеры, мм ..... 65x55x222

Масса, кг, не более ..... 3,5

Средняя наработка на отказ, циклов ..... 15000

Средний срок службы, лет, не менее ..... 6

