

Пневмораспределитель П-ЭПР 3.6 (пилот В64)



Описание

Что такое пневмораспределитель П-ЭПР 3.6 (пилот В64)? Описание и назначение серии

Пневмораспределитель П-ЭПР3 представляет собой компактный и надежный трехлинейный клапан (3/2) с электромагнитным управлением, также известный под обозначением **пилот В64**. Это устройство, разработанное и производимое в России, предназначено для точного управления потоками сжатого воздуха в пневмосистемах различного уровня сложности. Основная задача данного **пневмораспределителя П-ЭПР 3.6 (пилот В64)** — коммутация давления на выходе в зависимости от управляющего электрического сигнала, что делает его неотъемлемым элементом автоматизированных производственных линий, станков, технологического оборудования.

Поставка и поддержка продукции осуществляется под брендом **ГИДРАВЛИКА**. Устройство полностью соответствует отечественным стандартам и габаритно-присоединительным параметрам распространённых аналогов, что упрощает его интеграцию в существующие системы. Малые размеры и скромный вес позволяют устанавливать **пневмораспределитель П-ЭПР 3.6** даже в стесненных условиях компоновки оборудования.

Технические характеристики пневмораспределителя П-ЭПР3 (пилот В64)

Ключевые параметры, определяющие область применения и производительность устройства, сведены в таблицу. Для корректного выбора **пневмораспределителя П-ЭПР 3.6 (пилот В64)** необходимо учитывать как параметры рабочей среды, так и электрические характеристики катушки управления.

Параметр	Значение / Описание
Тип распределителя / условный проход (Ду)	3/2 (нормально закрытый), 1.6 мм
Рабочее давление сжатого воздуха	Номинальное: 1.0 МПа (10 бар)
Диапазон температур рабочей среды	+5°C до +50°C
Тип рабочей среды	Сжатый очищенный воздух или инертные газы
Пропускная способность (Kv)	Более 0.07 м³/ч

Утечка воздуха (в закрытом состоянии)
Напряжение и мощность питания катушки

Менее 5 см³/мин