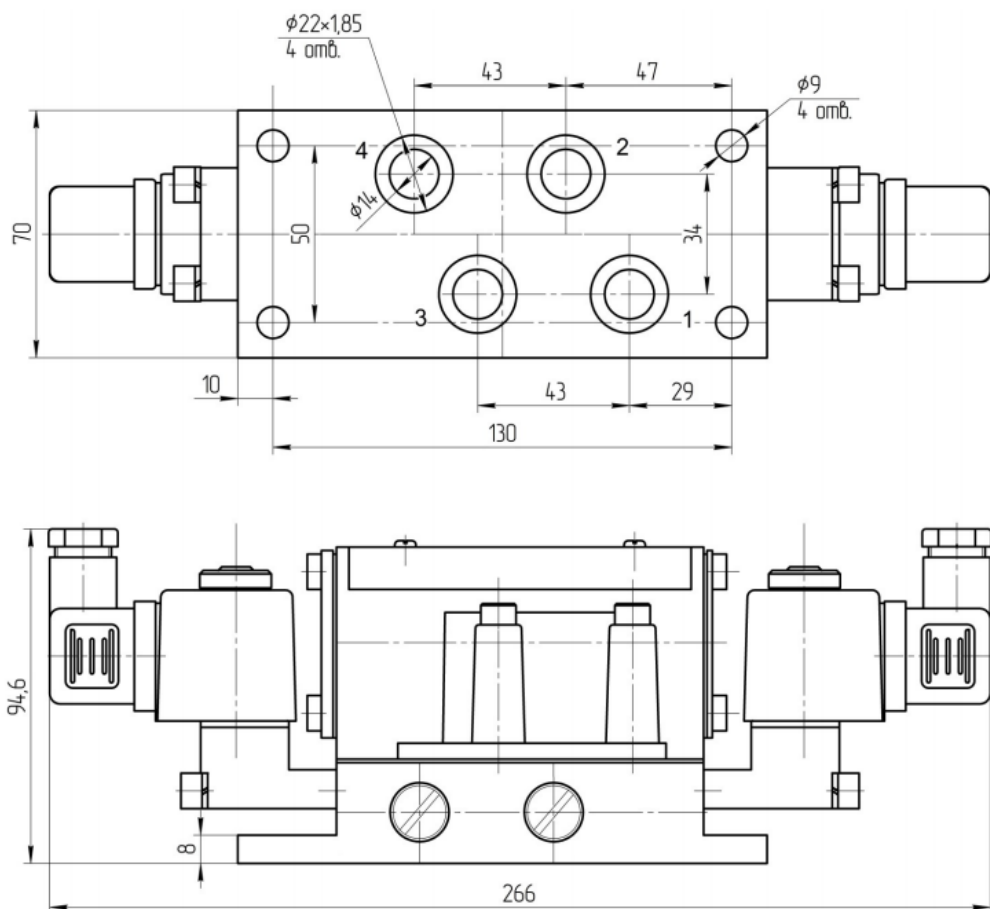


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ПБВ64-13МА



Пример записи при заказе распределителя с двухсторонним управлением Ду16, присоединение стыковое, напряжение 24В постоянного тока, климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 4:

**ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ
ПБВ64-13МА УХЛ 4 (24В, пост.)**

ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ 4/2

С ДВУХСТОРОННИМ ЭЛЕКТРОПНЕВМАТИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ ТИПА ПБВ64-13МА (СО СТЫКОВЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ ПНЕВМОЛИНИЙ) ТУ 2-053-1633-83

Распределители 4-х линейные с условным проходом (Ду) 16 мм двухпозиционные с двухсторонним электропневматическим управлением предназначены для изменения направления потоков сжатого воздуха в пневматических приводах различного назначения.

Конструкция распределительного устройства: плоский золотник.

Присоединение стыковое с плитой и нижнем расположением отверстий.

Рабочая среда - сжатый воздух, очищенный не грубее 10 класса загрязненности по ГОСТ 17433 содержащий распыленное масло вязкостью от 10 до 35 мм²/с (сСт) при температуре 50°С.

Климатическое исполнение УХЛ и О, категория размещения 4 по ГОСТ 15150.

Виброустойчивость и вибропрочность соответствуют I степени жесткости по ГОСТ 28988.

В качестве распределительного органа используется плоский притертый золотник, связанный с поршнем, размещенным в корпусе.

Золотник прижат к основанию, в котором выполнены каналы: (2) и (4) - выходные, (3) - атмосферный, (1) - питания.

Цифры, заключенные в скобки, соответствуют маркировке отверстий на изделии и нумерации каналов на условном графическом обозначении.

Для снижения уровня шума при сбросе сжатого воздуха в атмосферу рекомендуется установить в канал (3) пневмоглушитель.

Распределители имеют, один (или два) трехлинейный пневмораспределитель с электромагнитным упр. В64-14А-03-100 (клапан пилот), который присоединяется к сети через электроконтактный разъем.

Клапан пилот имеет устройство для ручного дублирования электрического сигнала.

Степень защиты - IP 65 по ГОСТ 14254.

При заказе указать напряжение и род тока в соответствии с п. 9 таблицы «ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА».

Давление питания к пилоту подводится от канала питания (1) основного распределителя.

В пневмораспределителях с **двухсторонним управлением** золотник перемещается из одного крайнего положения в другое при переменной подаче упр. сигналов на соответствующий клапан пилот.

При снятии управляющего сигнала, золотник сохраняет свое положение и запоминает последнюю команду только при горизонтальном расположении.

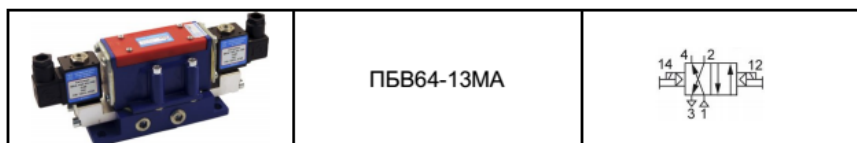
Распределители стыкового исполнения для присоединения к пневмосистеме устанавливаются с помощью 4 винтов на специальную плиту с выполненными в ней рабочими каналами. Уплотнение рабочих каналов обеспечивается резиновыми кольцами (входят в комплект поставки), которые устанавливаются в цековках основания распределителя.

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ

ПБ В64 - 1 3МА ХХХ 4



УСЛОВНОЕ ГРАФИЧЕСКОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ



ВНИМАНИЕ

При замене пневмораспределителя ПБВ64-13(14)М на ПБВ64-13МА надо соединять провода от правого магнита ПБВ64-13(14)М к левому разъему пневмораспределителя ПБВ64-13МА, а от левого магнита к правому разъему ПБВ64-13МА.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

| Параметры | Нормы для типоразмеров |
|---|---|
| | ПБВ64-13МА |
| 1. Условный проход, мм | 16 |
| 2. Способ управления | двухстороннее |
| 3. Присоединение пневмолиний | стыковое |
| 4. Номинальное давление, МПа | 0,63 |
| 5. Минимальное давление, МПа | 0,25 |
| 6. Пропускная способность, Кв*, м ³ /ч, не менее | 2,8 |
| 7. Максимальное число срабатываний, в минуту | 250 |
| 8. Время срабатывания при давлении 0,4 МПа, с, не более | 0,1 |
| 9. Номинальное напряжение питания, В: | 12; 24; 48; 110 |
| | - постоянного тока - переменного тока частотой 50 Гц |
| 10. Номинальная потребляемая мощность, не более: | 7 |
| | - постоянного тока, Вт - переменного тока частотой 50 Гц, ВА |
| 11. Масса, кг, не более | 1,92 |

* Кв определяется по ГОСТ 14691