ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

ПАСПОРТ

Пневмораспределитель В71-22М-02

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

Пневмораспределитель В71-22М-02: купить крановый 4/3 с доставкой по РФ

Пневмораспределитель В71-22М-02 – это надежный четырехлинейный трехпозиционный клапан с ручным управлением, предназначенный для управления потоками сжатого воздуха в пневматических системах. Это устройство, известное как крановый пневмораспределитель, отличается нижним резьбовым подключением и исполнением УХЛ4, что обеспечивает его стабильную работу в широком диапазоне температур. Выбирая данный **пневмораспределитель В71-22М-02**, вы получаете оборудование российского производства, полностью соответствующее требованиям ГОСТ, от проверенного бренда ГИДРАВЛИК.

Описание и назначение пневмораспределителя В71-22М-02

Основное назначение **пневмораспределителя В71-22М-02** – изменение направления потока рабочей среды в пневмоприводах станков, прессов, упаковочного и другого промышленного оборудования. Данная модель, **пневмораспределитель В71-22М-02**, относится к типу "4/3" (четыре линии, три позиции). В средней позиции все каналы потребителя сообщаются с атмосферой, что обеспечивает безопасную остановку механизмов. Это ключевая особенность, делающая **пневмораспределитель В71-22М-02** востребованным в системах, где важна безопасность.

Габариты, вес и код ТН ВЭД

Габаритные размеры и вес **пневмораспределителя В71-22М-02** позволяют легко интегрировать его в компактные пневмосистемы. Устройство отличается малыми присоединительными размерами и оптимальной массой для удобного монтажа в любом пространственном положении.

Параметр	Значение
Масса, кг, не более	0,90
Присоединительный размер (резьба)	G1/4"
Габаритные размеры (приблизительно), мм	Длина ~120, ширина ~60, высота ~90
Код ТН ВЭД	8481 20 000 0 (Пневматические распределители)

Инженер настраивает сложную пневмосистему. Коллега спрашивает: "Что у тебя там за звезда?" – "Это не звезда, это **пневмораспределитель В71-22М-02**. Он так красиво переключается, что можно смотреть бесконечно".

Технические характеристики В71-22М-02

Технические параметры определяют область применения и надежность устройства. **Пневмораспределитель В71-22М-02** рассчитан на работу в системах со сжатым воздухом, соответствующим определенным стандартам очистки.

Параметр	Значение
Тип распределителя / Схема	Крановый, 4/3 (четыре линии, три позиции)

Рабочее давление, МПа (бар)	До 1,0 МПа (10 бар)
Условный проход (Ду), мм	6
Тип рабочей среды	Сжатый воздух, очищенный не грубее 10 класса по ГОСТ 17433-80
Присоединительные размеры (резьба)	G1/4" (нижнее подключение по ГОСТ 6111-52)
Пропускная способность, Kv, м³/ч, не менее	0,8
Диапазон рабочих температур, °C	от –40 до +50 (исполнение УХЛ4 по ГОСТ 15150)
Усилие переключения, Н (кгс), не более	39,2 (4)

Принцип работы пневмораспределителя

Принцип действия **пневмораспределителя В71-22М-02** основан на повороте рукоятки, которая смещает золотник внутри корпуса. В зависимости от позиции (левая, средняя, правая) меняется конфигурация каналов: подача воздуха к потребителю, соединение с атмосферой для сброса давления или блокировка. Средняя позиция, при которой все полости сообщаются с атмосферой, обеспечивает безопасный останов оборудования. Этот надежный **пневмораспределитель В71-22М-02** гарантирует четкое и однозначное переключение.

Температурный режим и срок службы

Благодаря исполнению УХЛ4, **пневмораспределитель В71-22М-02** сохраняет работоспособность в диапазоне температур от –40°C до +50°C. Срок службы устройства напрямую зависит от условий эксплуатации: чистоты воздуха, наличия масляной аэрозоли и корректности монтажа. При соблюдении требований производителя ресурс составляет несколько сотен тысяч циклов переключения.

Область применения и совместимое оборудование

Пневмораспределитель В71-22М-02 находит применение в различных отраслях промышленности. Его используют в малогабаритных пневмосистемах, станках с ЧПУ, упаковочных автоматах, прессах, испытательных стендах и системах промышленной автоматики. Нижнее подключени…

2. Технические характеристики

Диаметр условный, Ду, мм	6
Давление, МПа	1
Расход	0,9 м3/ч
Габаритные размеры, см	8x8x12
Масса, кг	0,5

3. Комплектность

Изделие «Пневмораспределитель В71-22М-02» — 1 шт.
Паспорт — 1 экз.

4. Свидетельство о приёмке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска «____» _____ 2026 г.

М.П. Представитель ОТК _____

5. Свидетельство о консервации

Изделие подвергнуто консервации согласно требованиям технической документации. Срок защиты без переконсервации — 12 месяцев.

Дата консервации «____» _____ 2026 г. Консервацию произвёл _____

6. Свидетельство об упаковке

Изделие упаковано в соответствии с требованиями конструкторской документации.

Дата упаковки «____» _____ 2026 г. Упаковку произвёл _____

7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации — 6 месяцев со дня продажи. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.