ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

ПАСПОРТ

Пневмораспределители 3Р6 с ручным управлением

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

Надежные и проверенные временем, **пневмораспределители 3Р6 с ручным управлением** являются ключевым компонентом для управления потоками сжатого воздуха в широком спектре промышленного оборудования. Данные устройства, известные своей простотой, надежностью и ремонтопригодностью, уже много лет служат на предприятиях России. В современном производстве важна бесперебойная работа линий и станков, и именно **пневмораспределители 3Р6 с ручным управлением** справляются с этой задачей.

Описание и назначение пневмораспределителей 3Р6

Пневмораспределители 3Р6 с ручным управлением представляют собой трехлинейные двухпозиционные золотниковые устройства, предназначенные для изменения направления потока рабочей среды в пневматических системах. Основная область применения — управление исполнительными механизмами: пневмоцилиндрами, пневмомоторами, захватами на станках, автоматических линиях, испытательных стендах и другом технологическом оборудовании. **Пневмораспределители 3Р6 с ручным управлением** обеспечивают точное и быстрое переключение между линиями подачи, выпуска и отвода сжатого воздуха, гарантируя стабильную работу всего пневмопривода.

Основные параметры и габариты

Серия **пневмораспределителей 3Р6 с ручным управлением** включает четыре основные модели, различающиеся типом управления. Устройства имеют компактные размеры и небольшой вес, что облегчает их монтаж даже в стесненных условиях. Общий диапазон масс для серии составляет от 0,28 до 0,42 кг. Код ТН ВЭД для данной продукции — 8481 2010 000 0 (Арматура трубопроводная: золотники распределительные).

Модель распределителя	Приблизительная длина, мм	Приблизительная ширина, мм	Масса, кг, не более
Пневмораспределитель 3Р-6-252-3 (кнопка)	~125	~65	0.35
Пневмораспределитель 3Р-6-253-3 (кнопка, с пружиной)	~125	~65	0.28
Пневмораспределитель 3Р-6-262-3 (рычаг)	~140	~65	0.42
Пневмораспределитель 3Р-6-263-3 (рычаг, с пружиной)	~140	~65	0.40

Технические характеристики пневмораспределителей 3Р6

Параметр	Пневмораспределитель 3Р-6-252-3	Пневмораспределитель 3Р-6-253-3	Пневмораспределитель 3Р-6-262-3	Пневмораспределитель 3Р-6-263-3
Номинальное рабочее давление, МПа	1.0	1.0	1.0	1.0
Минимальное рабочее давление, МПа	0.1	0.1	0.1	0.1

Диапазон температур рабочей среды, °C	от +5 до +50 (рекомендуемый для воздуха)			
Тип рабочей среды	Сжатый воздух, очищенный не грубее 10 класса по ГОСТ 17433, с распыленным маслом			
Условный проход / Присоединительный размер	6 мм / трубное соединение с конической резьбой K1/4"			
Пропускная способность (Kv), м³/ч, не менее	0.75	0.75	0.75	0.75
Масса, кг, не более	0.35	0.28	0.42	0.40
Усилие переключения, Н (кгс), не более	20 (2)			
Схема распределения потоков	3/2 (три линии, две позиции)			
Вид и способ управления	Ручное, кнопка. Фиксация в двух крайних положениях.	Ручное, кнопка. Пружинный возврат в исходное положение.	Ручное, рычаг. Фиксация в двух крайних положениях.	Ручное, рычаг. Пружинный возврат в исходное положение.

Принцип работы и конструктивные особенности

Основу работы **пневмораспределителей 3Р6 с ручным управлением** составляет золотниковый узел. При воздействии оператора на орган управления (кнопку или рычаг) происходит осевое перемещение золотника внутри корпуса. Это движение изменяет конфигурацию каналов, соединяя центральный порт (подача, P) с одним из рабочих портов (A или B), а второй рабочий порт при этом соединяется с линией выхлопа (R). В моделях с фиксацией золотник остается в переключенном положении до следующего воздействия. В моделях с пружинным возвратом отпускание органа управления приводит к автоматическому возврату золотника в исходную позицию за счет встроенной пружины. **Пневмораспределители 3Р6 с ручным управлением** отличаются простой и надежной конструкцией, обеспечивающей долгий срок службы.

Температурный режим и срок службы

Пневмораспределители 3Р6 с ручным управлением рассчитаны для работы с рабочей средой (сжатым воздухом) в рекомендованном диапазоне температур от +5°C до +50°C. Климатическое испо…

2. Технические характеристики

Технические характеристики — согласно конструкторской документации. Уточняйте у менеджера.

3. Комплектность

Изделие «Пневмораспределители 3Р6 с ручным управлением» — 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.