ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

ПАСПОРТ

Пневмораспределители П-Р2 двухлинейные с ЭМУ

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

Пневмораспределители П-Р2 двухлинейные с ЭМУ – это серия надежных пневматических устройств на два гидролинии, предназначенных для электроуправления потоками сжатого воздуха в системах промышленной автоматики. Конструкция **пневмораспределителей П-Р2 двухлинейных с ЭМУ** специально разработана для обеспечения коммутации рабочих сред в пневмоприводах, заслонках, цилиндрах и другом технологическом оборудовании. Принципиально важным свойством данных приборов является их нормально-закрытая (НО) схема функционирования, что гарантирует безопасную остановку технологического процесса при потере электроуправления. Широкий модельный ряд, от миниатюрных исполнений до аппаратов с высоким условным проходом, позволяет подобрать **пневмораспределитель двухлинейный П-Р2 с ЭМУ** для решения задач различной степени сложности, что делает их универсальным выбором для инженеров и проектировщиков по всей России.

Описание и назначение серии распределителей П-Р2

Серия двухлинейных пневмораспределителей **П-Р2** с электромагнитным управлением (ЭМУ) представляет собой компактные и функциональные устройства, играющие ключевую роль в системах автоматизации. Главным рабочим телом для **пневмораспределителей двухлинейных П-Р2** является очищенный от примесей сжатый воздух, что определяет область их применения в станках с ЧПУ, упаковочном оборудовании, конвейерных линиях и промышленных роботах. Основная функция данных устройств — направление воздуха от источника давления (компрессора или ресивера) к рабочему органу (пневмоцилиндру, пневмомотору) и последующее быстрое переключение или блокировка потока по управляющему электрическому сигналу. Высокое качество сборки и совместимость с российскими условиями эксплуатации делают **пневмораспределители П-Р2 двухлинейные с ЭМУ** востребованными на отечественных предприятиях.

Основные параметры и вес пневмораспределителей серии П-Р2

Серия включает несколько моделей, отличающихся условным проходом, параметрами давления и пропускной способности. Диапазон габаритных размеров и массы напрямую зависит от типоразмера. Для серии **пневмораспределителей П-Р2 двухлинейных с ЭМУ** актуален код ТН ВЭД 8481 80 900 9. Суммарные характеристики по всей серии представлены в таблице габаритов.

Модель пневмораспределителя	Условный проход, мм (Dy)	Предельный диапазон массы, кг	Примечание по габаритам
П-Р2.1, П-Р2.2.5	1, 2.5	до 0.14	Компактные миниатюрные исполнения.
П-Р2.10, П-Р2.16	10, 16	0.8 - 1.63	Среднеразмерные универсальные модели.
П-Р2.25, П-Р2.40	25, 40	1.63 - 3.5	Крупные распределители для высоких расходов.

Подробные технические характеристики

пневмораспределителей П-Р2

В следующей таблице представлены точные и проверенные параметры для всей линейки **пневмораспределителей двухлинейных П-Р2 с ЭМУ**. Данные актуальны для эксплуатации в стандартном режиме с соблюдением требований по типу рабочей среды.

Параметры и характеристики	П-Р2.1	П-Р2.2.5	П-Р2.10	П-Р2.16	П-Р2.25	П-Р2.40
Номинальное рабочее давление, МПа (кгс/см²)	1.0 (10.0)	0.63 (6.3)	1.0 (10.0)			
Условный проход (присоединительный размер), мм	1	2.5	10	16	25	40
Пропускная способность (Kv), м³/ч, не менее	0.032	0.1	1.6	3.0	5.0	7.0
Внутренние утечки воздуха, см³/мин	10		100		150	250
Тип рабочей среды	Сжатый воздух, очищенный от пыли и влаги.					
Напряжение электропитания катушки:						
- постоянного тока (DC), В	12; 24; 48; 110		12; 24; 48; 110			
- переменного тока 50/60 Гц (AC), В	24; 36; 42; 110; 220		24; 36; 42; 110; 220			
Потребляемая мощность катушки, не более:						
- DC, Вт	4		8			12
- AC, ВА	7		12			22
Максимальная частота срабатываний, мин⁻¹	60		100			

2. Технические характеристики

Технические характеристики — согласно конструкторской документации. Уточняйте у менеджера.

3. Комплектность

Изделие «Пневмораспределители П-Р2 двухлинейные с ЭМУ» — 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.