ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

ПАСПОРТ

Модуль от пятилинейного пневмораспределителя МП2Э

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

Модуль от пятилинейного пневмораспределителя МП2Э: современное решение для компактных приводов

Компания **ГИДРАВЛИКА** представляет на российском рынке профессиональное оборудование для пневмоприводов — модульный агрегат на базе пятилинейного пневмораспределителя серии МП2Э. **Модуль от пятилинейного пневмораспределителя МП2Э** сочетает в себе цилиндр, распределитель и вспомогательную арматуру в едином готовом к подключению исполнении. Это существенно упрощает проектирование, монтаж и обслуживание пневматических систем в станкостроении, автоматических линиях, технологическом оборудовании и робототехнике.

Модуль от пятилинейного пневмораспределителя МП2Э в комплектной сборке.

Назначение и конструкционные особенности пневмомодулей МП2Э

Пневмомодуль, или **модуль от пятилинейного пневмораспределителя МП2Э**, представляет собой интегрированное решение для привода. В основе конструкции лежит стандартный поршневой пневмоцилиндр с односторонним штоком, на который смонтированы распределительная арматура, глушители и, при необходимости, дросселирующие устройства. **Модуль от пятилинейного пневрораспределителя МП2Э** отличается двухсторонним электропневматическим управлением, обеспечивающим высокую скорость срабатывания и возможность простой интеграции в системы с электронным контролем.

Исполнения и типоразмеры модулей МП2Э

В серии реализован широкий ряд модификаций, что позволяет подобрать модель под конкретные требования по усилиям, производительности и габаритам:

- **По диаметру поршня (основание — стандарт ИСО 6431):** доступны размеры от 32 мм до 250 мм, покрывающие большинство индустриальных задач.
- **По типу управления распределителем:** базовое для серии МП2Э — двухстороннее электропневмоуправление с питанием 220В/50Гц (возможны другие напряжения по запросу).
- **По расположению пневмоподвода:** модуль может иметь правостороннее или левостороннее подключение магистрали сжатого воздуха относительно оси штока.

Инженеры компании **ГИДРАВЛИКА** помогут подобрать подходящий модуль, исходя из требуемого рабочего давления, расхода среды и скорости движения рабочего органа.

Технические характеристики серии МП2Э

Параметр	Значение / Диапазон
Рабочая среда	Очищенный сжатый воздух (по ГОСТ 17433-80), инертный газ
Диапазон рабочих	От +1°С до +60°С

температур	(стандартно)
Рабочее давление, номинальное	0.2–1.0 МПа (2–10 бар)
Условный проход распределителя (Dy)	4, 6, 10, 16 (в зависимости от модели и диаметра цилиндра)

2. Технические характеристики

Технические характеристики — согласно конструкторской документации. Уточняйте у менеджера.

3. Комплектность

Изделие «Модуль от пятилинейного пневмораспределителя МП2Э» — 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.