

ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

ПАСПОРТ

Пневмораспределитель РЭП

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

Описание и назначение пневмораспределителей РЭП

Серия высоконапорных **пневмораспределителей РЭП** производства ГИДРАВЛИКА представляет собой надежные электропневматические устройства для точного управления исполнительными механизмами в условиях предельных рабочих давлений. В линейку входят четыре основные модификации: **РЭП1-1, РЭП1-2, РЭП2-1 и РЭП2-2**, каждая из которых доступна с условным проходом 16, 20, 25 или 40 мм. Эти распределители разработаны специально для работы с мощными пневмоцилиндрами диаметром от 100 до 500 мм в составе прессового, кузнечного, подъемно-транспортного и станочного оборудования.

Пневмораспределитель РЭП — это ключевой элемент систем автоматизации, отвечающий за своевременную подачу и переключение потоков сжатого воздуха. Конструкция данных устройств гарантирует минимальные утечки и стабильную работу даже при высокой концентрации твердых частиц в рабочей среде.

Краткие данные о серии

Диапазон габаритных размеров и масс для серии РЭП представлен в таблице ниже. Код ТН ВЭД для данных изделий — 8481 20 000 0 (клапаны и краны для трубопроводов, пневматические).

Модель	Условный проход, Ду, мм	Диапазон массы, кг	Типовые габариты (ВхШхГ), мм* (*усреднено)
РЭП1-1	16, 20, 25, 40	5,0 - 10,0	~280x160x180
РЭП1-2	16, 20, 25, 40	7,6 - 10,6	~300x170x190
РЭП2-1	16, 20, 25, 40	7,2 - 17,0	~320x180x200
РЭП2-2	16, 20, 25, 40	7,8 - 17,6	~330x180x210

*Точные габаритные чертежи предоставляются по запросу. Консультацию можно получить на сайте 777-gidra.ru.

Технические характеристики пневмораспределителей РЭП

Основные эксплуатационные параметры, которые необходимо учитывать при выборе **пневмораспределителя РЭП**, сведены в единую таблицу. Значения производительности (Kv) приведены для каждой конкретной величины условного прохода.

Параметр	РЭП1-1 (для Ду 16, 20, 25, 40)	РЭП1-2 (для Ду 16, 20, 25, 40)	РЭП2-1 (для Ду 16, 20, 25, 40)	РЭП2-2 (для Ду 16, 20, 25, 40)
Максимальное рабочее давление, МПа	6,3			
Минимальное давление срабатывания, МПа	0,3			
Пропускная способность,	3,0	5,0	6,3	10,0

Кv, м³/ч

2. Технические характеристики

Габаритные размеры, см	РЭП1-1, РЭП1-2, РЭП2-1, РЭП2-2
------------------------	--------------------------------

3. Комплектность

Изделие «Пневмораспределитель РЭП» — 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.