ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

ПАСПОРТ

Пневмораспределители В78-2хМ

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

Пневмораспределители серии В78-2хМ – это линейка надежных и проверенных временем приборов, предназначенных для коммутации сжатого воздуха в пневматических системах управления. Устройства данной серии служат для изменения направления или полного останова воздушного потока в пневмоприводах самого широкого спектра промышленного оборудования. Ключевыми моделями в семействе являются **пневмораспределители В78-21М** и **В78-22М**, которые отличаются высоким уровнем надежности, простотой монтажа и обслуживания. Кроме них, в серию входят модификации В76, АВ78, БВ78, ГВ78, ДВ78 и КВ78 с различными типами ручного и механического управления. Эти устройства обеспечивают точное и своевременное управление исполнительными механизмами при давлении от 0,1 до 1,0 МПа (1-10 бар). Актуальность применения **пневмораспределителей В78-2хМ** в сегодняшней промышленности обусловлена их универсальностью, долговечностью и способностью работать в условиях российского климата.

Описание и назначение серии В78-2хМ

Двух- и трехлинейные распределители серии В78-2хМ и В76-2хМ предназначены для работы в системах промышленной и мобильной пневмоавтоматики. Их основная задача – изменение пути следования сжатого воздуха, подаваемого к пневмоцилиндрам, поворотным механизмам, пневмозамкам, форсункам и другим пневматическим устройствам. **Пневмораспределители В78-2хМ** выполняют функцию коммутации, обеспечивая либо изменение потока, либо его полный останов. Благодаря разнообразию способов управления (от ручного рычажного до механического толкателя) данные устройства могут быть интегрированы как в автоматизированные линии, так и в станки с ручным управлением. Конструкция стандартизирована под массовое производство, что делает их доступным и экономичным решением для многих отраслей.

Габаритные показатели, масса и код ТН ВЭД

Устройства серии отличаются компактными размерами, что позволяет их устанавливать непосредственно на оборудовании даже в условиях ограниченного пространства. Масса распределителей колеблется в диапазоне от 0,11 до 0,18 кг в зависимости от конкретного исполнения и присоединительного размера.

Параметр	Значение (диапазон)
Типичные габаритные размеры (ДхШхВ)	Около 80-120 мм x 50-70 мм x 50-60 мм (зависит от исполнения)
Диапазон веса	0,11 кг - 0,18 кг
Основные присоединительные размеры	G 1/8" (4 мм), G 1/4" (6 мм), K 1/8" (4 мм)
Код ТН ВЭД (для ориентира)	8481 80 110 0 – Арматура для трубопроводов, клапаны пневматические

Технические характеристики пневмораспределителей серии В78/В76

В таблице ниже приведены сводные технические параметры для всех основных исполнений пневмораспределителей серии В78-2хМ и В76-2хМ.

ТехниСерия и исполнение распределителя

Технический параметр	БВ76-21М; БВ78-21М	БВ76-22М; БВ78-22М	В76-21М; В78-21М	В76-22М; В78-22М	КВ76-21М	КВ78-21М	ДВ76-21М; ДВ78-21М	ДВ76-22М; ДВ78-22М	ГВ76-21М; ГВ78-21М	АВ76-21М; АВ78-21М	АВ76-22М; АВ78-22М	ЕВ76-21М; ЕВ78-21М	ЕВ76-22М; ЕВ78-22М
Условный проход, мм	4	6	4	6	4	4	4	6	4	4	6	4	6
Тип присоединения	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"

2. Технические характеристики

Технические характеристики — согласно конструкторской документации. Уточняйте у менеджера.

3. Комплектность

Изделие «Пневмораспределители В78-2хМ» — 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.