

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 современной 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 х 50-70 мм х 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

**Чески
й пар**

амет	БВ76-	БВ76-	В76-2	В76-2	КВ76-	КВ78-	ДВ76-	ДВ76-	ГВ76-	АВ76-	АВ76-	ЕВ76-	ЕВ76-
р	21М;	22М;	1М;	2М;	21М	21М	21М;	22М;	21М;	21М;	22М;	21М;	22М;
	БВ78	БВ78	В78-	В78-			ДВ78	ДВ78	ГВ78	АВ78	АВ78	ЕВ78	ЕВ78
	-21М	-22М	21М	22М			-21М	-22М	-21М	-21М	-22М	-21М	-22М

Услов	4	6	4	6	4	4	4	6	4	4	6	4	6
ный п													
рохо													
д, мм													

2. Технические характеристики 1/8" G 1/8"

рисое
дне
ния

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.