ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

ПАСПОРТ

Блоки кондиционирования БК-М

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

Блоки кондиционирования БК-М представляют собой комплексные агрегаты «три в одном», предназначенные для подготовки сжатого воздуха в промышленных пневмосистемах. Конструктивно прибор состоит из трех основных секций: фильтра-влагоотделителя для очистки, редукционного клапана (регулятора давления) для стабилизации и маслораспылителя для подачи смазки. В линейке представлены пять типоразмеров — БК-М-4-2, БК-М-6-2, БК-М-10-2, БК-М-16-2 и БК-М-25-2.

Для эффективной и безотказной работы любого пневмопривода требуется качественно подготовленный воздух. Именно блок кондиционирования БК-М решает эту задачу, удаляя из потока конденсат и механические примеси, стабилизируя рабочее давление и обеспечивая дозированную подачу масла в систему. Это существенно продлевает ресурс цилиндров, пневмомоторов, клапанов и другого конечного оборудования.

Описание и назначение блоков кондиционирования БК-М

Серия блоков кондиционирования БК-М предназначена для установки в пневматических магистралях промышленного оборудования, станков с ЧПУ, автоматических линий, систем управления и других устройств, где используется сжатый воздух как рабочий агент. Основное назначение блоков кондиционирования БК-М — это очистка, осушение, регулировка давления и смазка воздушного потока. Использование блока кондиционирования БК-М позволяет стандартизировать подготовку воздуха, сократить количество точек подключения и упростить монтаж.

Широкий диапазон условных проходов (от 4 до 25 мм) позволяет подобрать оптимальный блок кондиционирования БК-М под конкретную производительность системы, от маломощных пневмоинструментов до крупных производственных линий. Все модели блоков кондиционирования БК-М рассчитаны на длительную эксплуатацию в условиях российских производств.

Габаритные размеры и масса серии блоков кондиционирования БК-М

Модель	Длина (B), мм	Высота (H), мм	Вес, кг, не более	Код ТН ВЭД (примерный)
БК-М-4-2	141	24	0.74	8481 20 000 0 (Устройства пневматические для обработки материалов)
БК-М-6-2	164	35	1.18	
БК-М-10-2	199	40	2.14	
БК-М-16-2	199	40	2.14	
БК-М-25-2	279	50	3.82	

Технические характеристики блоков кондиционирования БК-М

Технические параметры определяют область применения и надежность устройств. Блок кондиционирования БК-М рассчитан на стандартные для пневмосистем промышленного оборудования условия.

Параметры и характеристики Значения для моделей блоков кондиционирования БК-М

	БК-М-4-2	БК-М-6-2	БК-М-10-2	БК-М-16-2	БК-М-25-2
Условный проход, мм	4	6	10	16	25
Присоединение пневмолиний (резьба)	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2	G1
Номинальное рабочее давление, МПа	1.0 (10 бар)				

2. Технические характеристики

Технические характеристики — согласно конструкторской документации. Уточняйте у менеджера.

3. Комплектность

Изделие «Блоки кондиционирования БК-М» — 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.