



5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Блок кондиционирования БК-10 - 2-444 заводской № 5/41
изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Упакован АО "Пневмоаппарат" согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Начальник ОТК

МП личная подпись
год, месяц, число

расшифровка подписи

----- линия отреза при поставке на экспорт -----

Руководитель предприятия

МП личная подпись
год, месяц, число

обозначение документа,
по которому производится поставка

расшифровка подписи

Заказчик (при наличии)

МП личная подпись
год, месяц, число

расшифровка подписи

БЛОКИ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ БК

ПАСПОРТ

БК-16-000 ПС

СОДЕРЖАНИЕ ПАСПОРТА

1. Назначение изделия и основные технические данные
2. Комплектность
3. Ресурсы, срок хранения и гарантии изготовителя
4. Заметки по эксплуатации
5. Свидетельство о приеме и упаковке

4. Заметки по эксплуатации

- 4.1. Блоки кондиционирования надежно функционируют в вертикальном положении, резервуаром вниз, в месте, удобном для обслуживания.
- 4.2. Класс загрязненности сжатого воздуха по ГОСТ17433-80 на входе, не грубее 12.
- 4.3. Периодически, но не реже одного раза в шесть месяцев, внутренние полости блока кондиционирования необходимо очищать от загрязнений, содержащихся в сжатом воздухе, способом, не вызывающим воспламенения газов и отложений, а также разрушение пластмассовых деталей. Производить промывку мембран таллокерамического фильтра. Проверять настройку каплепаления маслораспылителя и уровень масла в нем.
- 4.4. Трущиеся поверхности и подвижные уплотнения при сборке смазать смазкой ЦИАТИМ-221 ГОСТ9433-80.
- 4.5. Производить сброс конденсата из фильтра-регулятора вручную при его уровне выше красной риски на глазке .
- 4.6. Маслораспылитель следует заправлять минеральным маслом вязкостью не более 35 мм²/с (сСт) при температуре 50°С, очищенном не грубее 14 класса чистоты по ГОСТ17216-71. Маслораспылитель заправляют маслом при отсутствии давления в резервуаре. Уровень масла должен находиться между двумя красными рисками на глазке.
- 4.7. Требования безопасности при эксплуатации должны соответствовать ГОСТ12.3.001-85.

Юридический адрес изготовителя:

Российская Федерация,
Открытое акционерное общество по производству
пневмооборудования и средств пневмоавтоматики
ОАО «ПНЕВМОАППАРАТ»
115114, Москва, Кожевническая, 14
Тел.: 235-43-63, 235-08-11
Факс: 235-25-75, 235-47-48

3. Ресурсы, срок хранения и гарантии изготовителя

90-процентная наработка до отказа 2500 часов. Полный 90-процентный ресурс 10000 часов.

Срок хранения (со дня изготовления до начала эксплуатации) — 2 года.

Условия хранения 1 (легкие) по ГОСТ 15150-69.

Указанные ресурсы, срок хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

линия отреза при поставке на экспорт

Изготовитель гарантирует соответствие блока кондиционирования требованиям технических условий ТУ4151-006-00221287-98 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения. Гарантийный срок эксплуатации — 18 месяцев с момента ввода блока кондиционирования в эксплуатацию при наработке, не превышающей 90-процентной наработки до отказа.

1. Назначение изделия и основные технические данные

1.1. Назначение изделия

Блоки кондиционирования предназначены для подготовки сжатого воздуха в пневмоприводах различного назначения и эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемым климатическими условиями.

1.2. Основные технические данные блоков кондиционирования приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Типоразмеры			
	БК-10-1-... БК-10-2-...	БК-16-1-... БК-16-2-...	БК-А-10-1-... БК-А-10-2-...	БК-А-16-1-... БК-А-16-2-...
1. Минимальное давление (на входе), МПа	0,10			
2. Номинальное давление, МПа	1,0			
3. Расход воздуха при давлении на выходе 0,4 МПа, м³/мин: номинальный, не менее минимальный, не более	0,55	1,00	0,63	1,60
4. Степень влагоотделения, %, не менее	90			
5. Абсолютная тонкость фильтрации, мкм	40			
6. Диапазон настройки давления на выходе, МПа	0,05—0,90			
7. Снижение давления на выходе при изменении расхода от нуля до номинального значения при давлении на входе 1 МПа и настройке давления на выходе 0,4 МПа, МПа, не более	0,04	0,05	0,04	0,05

2. Комплектность

2.1. Комплект поставки блока кондиционирования указан в таблице 2.

Продолжение табл. 1

Наименование параметра	Типоразмеры			
	БК-10-1-... БК-10-2-...	БК-16-1-... БК-16-2-...	БК-А-10-1-... БК-А-10-2-...	БК-А-16-1-... БК-А-16-2-...
8. Изменение давления на выходе при снижении давления на входе с 1 МПа до 0,5 МПа, давлении настройки 0,4 МПа и расходе воздуха 5% от номинального, МПа, не более	0,035			
9. Превышение давления на выходе над давлением настройки, при котором открывается устройство сброса воздуха в атмосферу при давлении на входе 1 МПа и давлении настройки 0,4 МПа, МПа, не более	0,06			
10. Номинальная вместимость резервуара для сбора конденсата, см ³ , не менее	100			
11. Полезная вместимость резервуара для масла, см ³ , не менее	200	—		
12. Подача масла, капли/мин: — при минимальном расходе воздуха, не менее — при максимальном расходе воздуха: минимальная, не более максимальная, не менее	2	—		
	0,5	—		
	20	—		
13. Отвод конденсата	полуавтоматический с возможностью ручного			
14. Масса, кг, не более	2,7	1,8		

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
Блок кондиционирования			
Документы			
Входят в комплект и стоимость блока кондиционирования			
БК-16-000 ПС	Блоки кондиционирования БК Паспорт	1	
Поставляется по требованию заказчика за отдельную плату			
Документы			
БК-16-000 РЭ	Блоки кондиционирования БК Руководство по эксплуатации	1	