



НАИМЕНОВАНИЕ: ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР
МОДЕЛИ:

BDRAS 85-40 **BDRAS-B 85-40**
BDRAS 108-50 **BDRAS-B 108-50**
BDRAS 120-60 **BDRAS-B 120-60**
BDRAS 140-60 **BDRAS-B 140-60**
BDRAS 160-60 **BDRAS-B 160-60**

МАРКА: BVN

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ:

Указана на этикетке оборудования

Произведено в Турции

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Вентиляторы центробежные серии BDRAS предназначены для использования в промышленных и коммерческих зданиях для охлаждения и вентиляции отопительных систем.

Материал: Корпус произведен из алюминия с электростатическим порошковым покрытием, рабочее колесо с вперед загнутыми лопатками произведено из листового оцинкованного металла.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

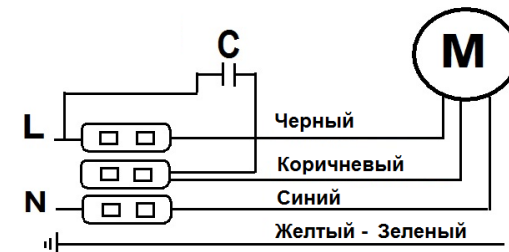
МОДЕЛЬ	Напряжение	Частота	Мощность	Емкость конденсатора	Скорость	Производительность
	В	Гц	Вт	мкф	об/мин	м³/ч
BDRAS 85-40	230	50	30	1	2500	90
BDRAS 108-50	230	50	40	1,5	1900	155
BDRAS 120-60	230	50	85	2,5	2400	290
BDRAS 140-60	230	50	138	4	2300	485
BDRAS 160-60	230	50	200	6	2250	600
BDRAS-B 85-40	230	50	30	1	2500	90
BDRAS-B 108-50	230	50	40	1,5	1900	155
BDRAS-B 120-60	230	50	85	2,5	2400	290
BDRAS-B 140-60	230	50	138	4	2300	485
BDRAS-B 160-60	230	50	200	6	2250	600

3. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

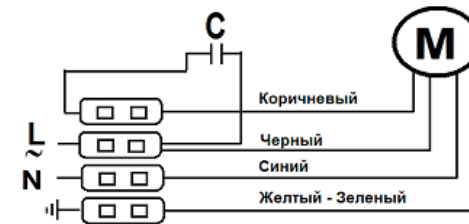
- Данные вентиляторы содержат вращающиеся части и электрические соединения, поэтому при сборке, обслуживании и эксплуатации следует внимательно относиться к технике безопасности.
- Электрические подключения и сборка должны выполняться уполномоченными специалистами.
- Электрические соединения вентилятора не должны быть повреждены при просверливании или демонтаже стены, или потолка.
- Изделие должно иметь собственный воздуховод.
- При транспортировке, обслуживании и эксплуатации необходимо использовать перчатки для защиты от порезов.
- Ни при каких обстоятельствах нельзя дотрагиваться до работающего вентилятора.**
- Через определенные интервалы времени необходимо надлежащим образом чистить изделие, иначе оно может быть повреждено.**
- Не допускайте к вентилятору детей и не позволяйте не уполномоченным на то людям использовать его.
- Не эксплуатируйте вентилятор при вероятности попадания на него воды и в условиях влажности.
- Запрещается использовать вентилятор при содержании в воздухе взрывоопасных, едких газов, паров масла, пыли и при наличии каких-либо частиц и примесей.
- Не используйте изделие при температуре выше 40 °C

4. СБОРКА/МОНТАЖ

МОНОФАЗНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ (для серий BDRAS 85-40, BDRAS 108-50)



МОНОФАЗНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ (для серий BDRAS 120-60, BDRAS 140-60, BDRAS 160-60)



- Сборка/монтаж изделия должна осуществляться только уполномоченными специалистами.
- Если вход и выход изделия будут оставлены открытыми, следует закрыть их футляром во избежание попадания внутрь посторонних предметов.
- Перед подключением электрических кабелей необходимо обязательно отключить питание.
- Перед сборкой/монтажом устройств убедитесь, что все соединения выполнены правильно, и что сборочные элементы обладают достаточной прочностью, чтобы выдержать вес изделия.
- Даже если изделие выключено, убедитесь, что при соединении устройств отключено питание.
- При сборке/монтаже изделия должно соблюдаться условие расположения лопастей вентилятора на расстоянии 2-3 метра над поверхностью.
- При сборке/монтаже диаметр воздуховода должен соответствовать диаметру входного /выходного отверстия вентилятора, не должно допускаться изменение диаметра воздуховода на всем протяжении воздуховода.
- При отсутствии указаний в технической документации при монтаже изделия в горизонтальном/вертикальном/и любом другом положении уточняйте у технических специалистов завода допустимость данного вида монтажа изделия в требуемом положении.
- Перед сборкой /монтажом проверьте, соответствуют ли электрические параметры изделия (напряжение, мощность, частота и т.п.) параметрам, действующим в том регионе, где изделие будет собрано.
- Кабельный ввод распределительного щита должен быть крепко вставлен. Колпачок должен быть надлежащим образом закрыт и предотвращать протечку воды.
- На пути потока воздуха не должно быть никаких препятствий.
- По соображениям безопасности вывод заземления электрического зажима должен быть надежно соединен с линией заземления здания.
- Убедитесь в том, что тепловое реле мотора и реле перегрузки правильно соединены.
- Кабельное соединение изделия должно быть идентично указанному на электрической схеме.
- При необходимости следует использовать с фильтром.

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

При использовании изделия:

- Перед подключением электрических кабелей необходимо обязательно отключить питание. Убедитесь, что электрические подключения изделия выполнены правильно и безопасно.
- Убедитесь, что оборудование безопасности подключено правильно.
- Выполните заземления надлеждающим образом.
- Убедитесь, что кабель и распределительная коробка правильно закрыты, и не допускайте попадания воды.
- Направление выхода воздуха должно соответствовать направлению, указанному на наклейке на корпусе. На пути потока воздуха не должно быть никаких препятствий.
- Лопасти должны вращаться в правильном направлении.
- Во время работы изделия не должно быть никакой вибрации, внутреннего трения или звуков ударов из-за вращения вентилятора или работы всасывающего вентилятора.
- Питание, ток и частота должны соответствовать указанным на этикетке изделия.
- При включении какого-либо предупреждающего устройства по электричеству необходимо немедленно отключить питание. Перед включением изделия необходимо снова тщательно проконтролировать весь процесс установки.
- При возникновении проблем проконсультируйтесь у уполномоченного специалиста.

6. НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Слишком сильный шум	Дисбаланс ротора	Заменить ротор
Устройство не работает	Поврежден мотор	Заменить мотор
	Конденсатор не работает	Заменить конденсатор
	Неправильное соединение регулировки скорости	Проверить установку (сборку)
Устройство вращается медленно	Неправильное подключение	Проверить электрическое подключение

В случае возникновения неисправности после начала постоянного использования изделия необходимо определить ее тип. Для устранения неисправности необходимо обратиться в сервисную службу. **Не пытайтесь устранить неисправность самостоятельно.**

7.ЧИСТКА, ОБСЛУЖИВАНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Чтобы защитить Ваше изделие от повреждения при транспортировке:

Изделие было упаковано в соответствии с нормальными условиями транспортировки. Во избежание возможного повреждения оно должно всегда находиться в оригинальной упаковке.

- Изделие следует держать в его собственной упаковке и избегать вибраций, пыли, абразивных материалов и химических веществ до того, как оно будет доставлено к месту сборки. Не принимайте изделия, находящиеся не в своей оригинальной упаковке, или которые были открыты до момента доставки к Вам.
- Изделия должны быть закреплены в транспортном средстве таким образом, чтобы оставаться неподвижными в случае падения или переворота.
- При перевозке тяжелых изделий следует использовать соответствующие подъемники для защиты их самих и перевозящих их людей.
- Необходимо принять все меры для предотвращения повреждений вследствие неожиданных и неосторожных подъемов, и опусканий.
- Изделия должны перевозиться с осторожностью одно за другим. Их нельзя бросать или неосторожно передавать из рук в руки.

После того, как изделие вынуто из упаковки:

- Доставленное изделие должно быть проверено.
- Изделие должно быть проверено на предмет повреждений при транспортировке. Если какая-либо часть была утеряна или повреждена, необходимо немедленно сообщить об этом перевозчику или нашей компании устно или письменно.
- Не ставьте изделие на соединительную коробку и кабели. Избегайте способов транспортировки, при которых могут быть повреждены лопасти или защитная решетка.

Периодическая чистка и обслуживание изделия:

- Перед чисткой или обслуживанием, даже если изделие выключено, обязательно убедитесь, что питание отключено.

- Все электрооборудование должно регулярно контролироваться, контакты должны быть проверены, а поврежденные или изношенные кабели и оборудование должны быть заменены.
- Периодическое обслуживание должно выполняться по меньшей мере один раз в шесть месяцев или чаще в зависимости от частоты использования изделия. Обслуживание и чистка изделия должны выполняться квалифицированным персоналом.
- Регулярно проверяйте изделие и проводите чистку изделия. Для предотвращения скопления грязи на лопастях, моторе и решетке выполняйте обслуживание в соответствии с условиями эксплуатации изделия. В противном случае срок службы изделия может существенно сократиться, или может произойти серьезное повреждение.
- При чистке изделия обращайтесь внимание на сохранение баланса лопастей и турбины.
- Болты, которые могут быть ослаблены при обслуживании, необходимо проверить.
- Непригодные части должны быть немедленно заменены.
- Для чистки изделия не должны использоваться огнеопасные или взрывоопасные чистящие агенты.
- Изделие ни при каких обстоятельствах не должно подвергаться воздействию воды, в том числе под давлением.

8. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И ИМПОРТЕРЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: BAHÇIVAN ELEKTRİK MOTOR SAN. VE TİC. LTD. STİ.
АДРЕС: Ömerli Mah. Hadımköy - İstanbul cad No 147, Arnavutköy - İstanbul / Turkey
Тел: +90 850 532 69 75
ИМПОРТЕР: ООО "Бахчиван Электрикал Мотор Энд Фанс"
АДРЕС: 353900, Краснодарский край, г. Новороссийск, ул. Советов, 42/11, офис 65
ТЕЛ: 8 (800) 333-70-27
Сайт: www.bahcivan.ru
E-mail: info@bahcivan.ru

9. ГАРАНТИЯ

Срок гарантии составляет 1 (один) год с даты приобретения изделия у Импортера, но не более 30 месяцев со дня пересечения Государственной границы РФ.

Используйте изделие в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

Расходы по техническому обслуживанию оборудования (включая замену расходных материалов и расходных запчастей) несет Покупатель оборудования и не компенсируются.

Гарантия, предоставляемая заводом BAHÇIVAN ELEKTRİK MOTOR SAN. VE TİC. LTD., не распространяется на повреждения, возникшие вследствие эксплуатации изделия в условиях, отличных от нормальных условий эксплуатации. Гарантия также не распространяется на следующие условия:

- Повреждения и неисправности, возникшие вследствие неправильного монтажа и эксплуатации.
- Повреждения и неисправности, возникшие из-за отсутствия обслуживания и чистки изделия или их недостаточности.
- Повреждения и неисправности, возникшие при погрузке, выгрузке или транспортировке изделия.
- При наличии внешних повреждений вентилятора (вмятины, трещины и прочие повреждения, нанесённые извне);
- Повреждения и неисправности, возникшие вследствие высокого или низкого напряжения, неправильного электрического подключения и использования изделия при напряжении питания, отличном от указанного на его этикетке.
- Повреждения и неисправности, возникшие вследствие пожара, землетрясения, удара молнии и т.п.
- Повреждения, возникшие вследствие эксплуатации изделия в неподходящих для эксплуатации условиях, не соответствующих указанным в инструкции по эксплуатации и в технических документах.
- Повреждения и неисправности, возникшие при монтаже, подключении, наладке и эксплуатации элементов, и компонентов, не рекомендованных производителем.
- Повреждения и неисправности, возникшие при переделках или изменениях конструкции изделия.
- Повреждения и неисправности, возникшие при ремонте, модификации или установлено иное вмешательство третьих лиц;
- Повреждения и неисправности, возникшие при эксплуатационном износе деталей.

Расходы вследствие вышеуказанных повреждений несет покупатель.

Сборка и транспортировка изделия не входят в его цену.

Поскольку счет-фактура используется для разрешения спорных вопросов по поводу гарантийного срока, покупателю следует хранить оригинал и копию счета-фактуры. Гарантия также не предоставляется если оригинальный серийный номер на изделии удален или изменен.

Гарантия не предусматривает ответственность за потерянное время, причиненное неудобство, потерю мобильности или какой-либо иной ущерб, причиненный пользователю (или другим лицам) в результате дефекта, на который распространяется гарантийное обязательство, либо ущерба, являющегося следствием этого дефекта.