

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



НАИМЕНОВАНИЕ: ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

МОДЕЛИ:

| | |
|------------|------------|
| BDTX 100 | BDTX 250-A |
| BDTX 125 | BDTX 250-B |
| BDTX 150-B | BDTX 315-A |
| BDTX 160-A | BDTX 315-B |
| BDTX 200-A | BDTX 355-A |
| BDTX 200-B | BDTX 355-B |

МАРКА: BVN

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ: Указана на этикетке оборудования

Произведено в Турции

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Вентиляторы центробежные серии BDTX применяются в промышленности и строительстве, на фабриках, в больницах,очных клубах, офисах, кухнях, ванных комнатах, ресторанах, театрах, апартаментах и т.д.

Материал: Корпус произведен из листового металла с порошковым покрытием, крыльчатка произведена из листового оцинкованного металла.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| МОДЕЛЬ | НАПРЯЖЕНИЕ | | ЧАСТОТА | МОЩНОСТЬ | ТОК | КОНДЕНСАТОР | СКОРОСТЬ | ПРОИЗВОДИТ. | УРОВЕНЬ ШУМА | КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ | КЛАСС ЗАЩИТЫ | ВЕС |
|------------|------------|-------|---------|-----------|-----|-------------|-----------|-------------|--------------|----------------|--------------|-----|
| | В | Гц | | | | | | | | IP | | |
| BDTX 100 | 230 | 50/60 | 60 | 0,3 | 2 | 2610/2960 | 240/275 | 44 | В | 44 | 2,6 | |
| BDTX 125 | 230 | 50/60 | 80 | 0,4 | 2,5 | 2325 | 315 | 43 | В | 44 | 2,7 | |
| BDTX 150 | 230 | 50/60 | 78 | 0,4 | 2,5 | 2450 | 420 | 46 | В | 44 | 3 | |
| BDTX 160 | 230 | 50/60 | 85 | 0,4 | 2,5 | 2550 | 440 | 45 | В | 44 | 3,2 | |
| BDTX 200-A | 230 | 50/60 | 90 | 0,43 | 2,5 | 2300 | 735 | 46 | В | 44 | 4,4 | |
| BDTX 200-B | 230 | 50/60 | 100/130 | 0,51/0,68 | 4 | 2530/2720 | 870/935 | 48 | В | 44 | 4,8 | |
| BDTX 250-A | 230 | 50/60 | 140 | 0,69 | 4 | 2400 | 1010 | 45 | В | 44 | 4,9 | |
| BDTX 250-B | 230 | 50/60 | 145/200 | 0,74/1,04 | 6 | 2850 | 1150 | 47 | В | 44 | 5,3 | |
| BDTX 315-A | 230 | 50/60 | 160/210 | 0,8/1,1 | 6 | 2400 | 1450 | 48 | В | 44 | 6,8 | |
| BDTX 315-B | 230 | 50/60 | 180/245 | 0,87/1,23 | 7 | 2500/2700 | 1750/1890 | 49 | В | 44 | 6,9 | |
| BDTX 355-A | 230 | 50/60 | 160/175 | 1/0,85 | 4 | 1450/1700 | 1300/1525 | 45 | В | 44 | 9 | |
| BDTX 355-B | 230 | 50 | 445 | 1,94 | 8 | 2450 | 2620 | 54 | В | 44 | 10 | |

Уровень шума был измерен на расстоянии 3 метров

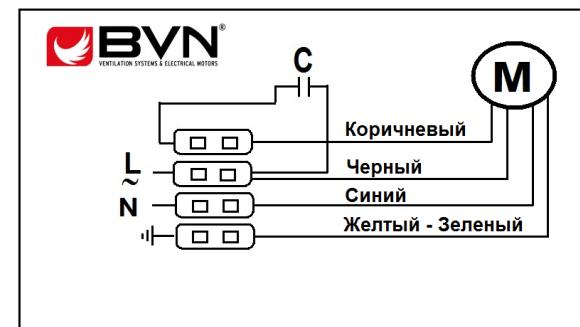
3. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- 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.
- Данное устройство не предназначено для использования лицами с физическими, зрительными или умственными недостатками (включая детей) или лицами с неадекватным опытом и знаниями.
- Электрические соединения вентилятора не должны быть повреждены при просверливании или демонтаже стены, или потолка.
- 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 относительной влажности воздуха более 80% и при вероятности попадания на него воды.
- Запрещается использовать вентилятор при содержании в воздухе взрывоопасных, едких газов и паров масла.
- Не используйте изделие при наружной температуре выше 40 °C.

4. СБОРКА/МОНТАЖ

МОНОФАЗНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



- Сборка изделия должна осуществляться только уполномоченными специалистами.
- Поскольку изделие имеет острые края, рекомендуется использование перчаток.
- 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 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.
- Перед сборкой 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 установлен. 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.

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 надлежащим образом.
- Убедитесь, что кабель и распределительная коробка правильно закрыты, и не допускайте протечки 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.

- Изделие ни при каких обстоятельствах не должно подвергаться воздействию влажности, дождя, воды, в том числе под давлением.
- Требуется предотвратить вибрации, попадание на/в изделие пыли, абразивных материалов, химических веществ, сажи, жира и прочих веществ при использовании изделия.
- Запрещается использовать изделие при температуре выше 40С.
- Запрещается снимать с рабочего колеса вентилятора балансировочные детали

6. НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

| Неисправность | Возможная причина | Способ устранения |
|-------------------------------|--|-------------------------------------|
| Устройство не работает | Дисбаланс ротора | Заменить ротор |
| | 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 устранять неисправность самостоятельно.**

7. ЧИСТКА, ОБСЛУЖИВАНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Чтобы защитить Ваше изделие от повреждения:

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. 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 обращайте 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; чистка должна выполняться с помощью влажной ветоши.

8. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И ИМПОРТЕРЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: BAHÇIVAN ELEKTRİK MOTOR SAN. VE TİC. LTD. STİ.
АДРЕС: Ömerli Mah. Hadimköy - 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 24 месяца 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 неправильной эксплуатации.
- Повреждения и неисправности, возникшие при погрузке, выгрузке или транспортировке изделия после его доставки.
- При наличии внешних повреждений вентилятора (вмятины, трещины и прочие повреждения, нанесенные 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 условиях, не соответствующих указанным в инструкции по эксплуатации.
- 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 при неправильной эксплуатации.
- Повреждения и неисправности, возникшие при эксплуатации в условиях влажности, такие как ржавчина, порча кабеля, выход из строя мотора и прочее.

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.