

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, ночных 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	Вт	(А)	(мкФ)	Обр/мин	м3/час	Дб		IP	кг
BDTX 100	230	50/60	60	0,3	2	2610/2960	240/275	44	B	44	2,6
BDTX 125	230	50/60	80	0,4	2,5	2325	315	43	B	44	2,7
BDTX 150	230	50/60	78	0,4	2,5	2450	420	46	B	44	3
BDTX 160-A	230	50/60	85	0,4	2,5	2550	440	45	B	44	3,2
BDTX 200-A	230	50/60	90	0,43	2,5	2300	735	46	B	44	4,4
BDTX 200-B	230	50/60	100/130	0,51/0,68	4	2530/2720	870/935	48	B	44	4,8
BDTX 250-A	230	50/60	140	0,69	4	2400	1010	45	B	44	4,9
BDTX 250-B	230	50/60	145/200	0,74/1,04	6	2650	1150	47	B	44	5,3
BDTX 315-A	230	50/60	160/210	0,8/1,1	6	2400	1450	48	B	44	6,8
BDTX 315-B	230	50/60	180/245	0,87/1,23	7	2500/2700	1750/1890	49	B	44	6,9
BDTX 355-A	230	50/60	160/175	1/0,85	4	1450/1700	1300/1525	45	F	44	9
BDTX 355-B	230	50	445	1,94	8	2450	2620	54	F	44	10

Уровень шума был измерен на расстоянии 3 метров

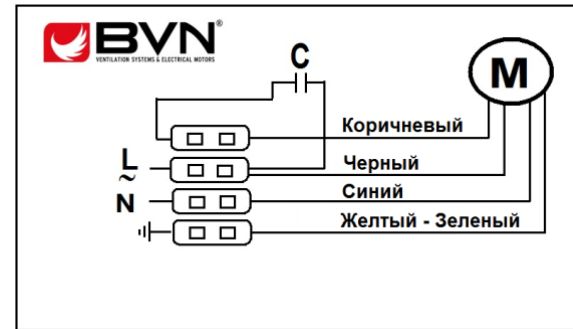
3. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- 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.
- 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. Все работы с устройством (монтаж, соединения, ремонт, обслуживание) должны выполняться только квалифицированным персоналом. Все электрические работы должны выполняться только уполномоченными специалистами электриками. Предварительно должно быть отключено электропитание.

- 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 °С.

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 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.

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 свыше 40С.
- Запрещается снимать с рабочего колеса вентилятора балансировочные детали

- Для чистки изделия не должны использоваться огнеопасные или взрывоопасные чистящие агенты; чистка должна выполняться с помощью влажной ветоши.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: BANCIVAN HAVALANDIRMA SISTEMLERI VE ELEKTRIK MOTORLARI

SAN. VE TIC. A.S

ADPEC : Ömerli Mah. Hadımköy - Istanbul cad No 147, Arnavutköy - Istanbul / Turkey Тел: +90850 532 69 75

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:

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 вынута 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.

9. ГАРАНТИЯ

Срок гарантии составляет 12 месяцев с даты приобретения изделия у Импортера, но не более 24 месяца 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 BANCIVAN HAVALANDIRMA SISTEMLERIVE ELEKTRIK

MOTORLARI SAN VE TIC. A.S., 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, 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 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.

