



НАИМЕНОВАНИЕ: ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

МОДЕЛИ:

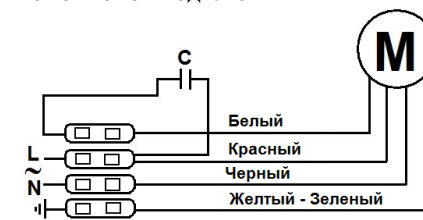
OBR 140 M-2K OBR 200 T-4K
OBR 140 T 2K OBR 260 M-2K
OBR 200 M-2K OBR 260 M-2K
OBR 200 M-4K OBR 260 T-2K
OBR 200 T-2K OBR 260 T-4K
OBR 200 M-2K SK

МАРКА: BVN

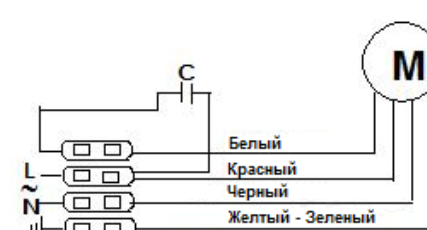
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ: Указана на этикетке оборудования

Произведено в Турции

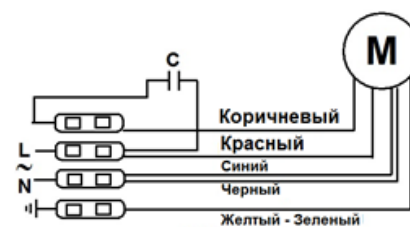
4. СБОРКА/МОНТАЖ МОНОФАЗНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



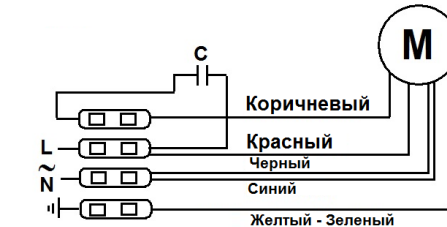
OBR 140M-2K



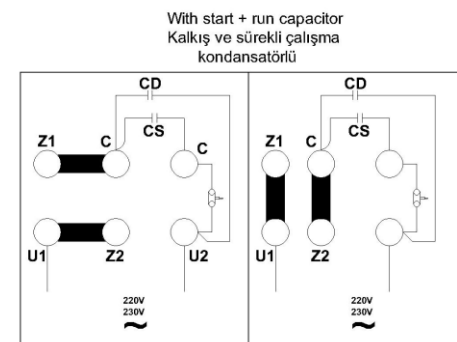
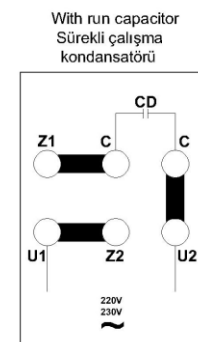
OBR 200M-2K



OBR 200M-4K

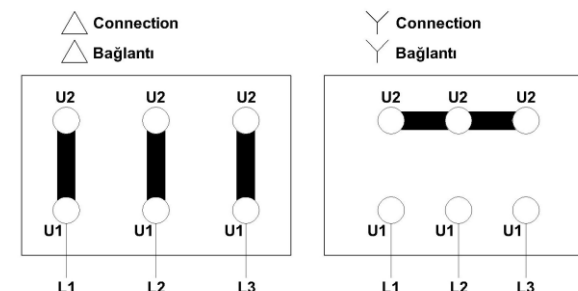


OBR 260M-4K



OBR 260M-2K

ТРЕХФАЗНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ (OBR 200 T-2K, OBR 200 T-4K, OBR 260 T-2K, OBR 260 T-4K)



- Сборка изделия должна осуществляться только уполномоченными специалистами.
- Сборка/монтаж изделия должна осуществляться только уполномоченными специалистами.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Вентиляторы центробежные серии OBR предназначены для использования на складах, красильнях, в торговых центрах, фабриках, и агрегатах иного рода, таких как станки по производству пластмассовых изделий, упаковочные машины, оливковые машины и т.д.

Материал: Корпус произведен из листовой стали, рабочее колесо из оцинкованной стали.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	ТОК	КОНДЕНСАТОР	СКОРОСТЬ	Производи- тельность	Уровень шума *	Класс изоляции	Класс защиты	ВЕС
	В	Гц	Вт	(А)	МкФ	об/р/мин	м³/час	дБ	Класс изоляции	IP	кг
OBR 140M-2K	230	50/60	200/285	1,1/1,25	8	2930/3460	1100/1300	53	B	44	7,7
OBR 140M-4K	230	50/60	175	1,05/0,83	8	1480/1720	550/640	45	B	44	7,7
OBR 200M-2K	230	50	450	2	8	2770	1800	55	B	44	9
OBR 200M-4K	230	50	190	1,1	8	1450	850	50	B	44	8,4
OBR 200M-2K SK	230	50	260	1,5	8	2900	1700	55	B	44	9,3
OBR 200T-2K	380	50	140	0,7	-	2950	1800	60	B	44	8,3
OBR 200T-4K	380	50	190	0,9	-	1465	850	55	B	44	8,4
OBR 260M-2K	230	50	1,5	9,8	40	2820	2700	72	F	55	9,5
OBR 260M-4K	230	50	0,25	2,1	10	1380	1450	66	B	44	12,8
OBR 260T-2K	380	50	1,5	3,3	-	2820	2700	72	F	55	11,2
OBR 260T-4K	380	50	0,25	0,81	-	1380	1450	66	B	44	9,8

Уровень шума был измерен на расстоянии 3 м в условиях комнаты

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 воздухоподвод.
- 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 относительной влажности воздуха более 80%.
- 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

- 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, действующем 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 надлежащим 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.
 - Лопасты 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 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 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.