

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



НАИМЕНОВАНИЕ: ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР
МОДЕЛИ:
 SF-4M 250 B, SF-4M 300 B, SFX-4M 300 B, SF-4M 350 B, SF-4M 400 B, SF-4M 450 B, SFX- 6M 450 B, SF-4M 500 B, SFX-4M 500 B, SFX- 6M 500 B, SFX-4M 560 B, SFX- 6M 560 B, SFX- 6M 630 B, SFX- 6M 710 B, SFX- 6M 800 B, SFX-4T 300 B, SF-4T 350 B, SF-4T 400 B, SF-4T 450 B, SF-4T 500 B, SFX-4T 500 B, SFX-8T 500 B, SFX-4T 560 B, SFX- 6T 560 B, SFX- 6T 630 B, SFX- 6T 710 B, SFX- 6T 800 B, SF-4M 250 S, SF-4M 300 S, SFX-4M 300 S, SF-4M 350 S, SF-4M 400 S, SF-4M 450 S, SFX- 6M 450 S, SF-4M 500 S, SFX-4M 500 S, SFX- 6M 500 S, SFX-4M 560 S, SFX- 6M 560 S, SFX- 6M 630 S, SFX- 6M 710 S, SFX- 6M 800 S, SFX-4T 300 S, SF-4T 350 S, SF-4T 400 S, SF-4T 450 S, SF-4T 500 S, SFX-4T 500 S, SFX-8T 500 S, SFX-4T 560 S, SFX- 6T 560 S, SFX- 6T 630 S,
МАРКА: BVN
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ: Указана на этикетке оборудования
Произведено в Турции

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
SF-4M 250 B	230	50/60	50/60	0,22/0,26	2	1400/1670	1000/1190	44	F	54	2,5
SF-4M 300 B	230	50/60	72/87	0,32/0,38	2,5	1300/1450	1700/1900	50	F	54	4
SFX-4M 300 B	230	50/60	100/120	0,5/0,54	3,5	1450/1710	1900/2240	50	F	54	4
SF-4M 350 B	230	50/60	165/195	0,75/0,85	4	1380/1545	3300/3700	55	F	54	4,7
SF-4M 400 B	230	50/60	160/220	0,75/1,1	5	1400/1650	4000/4700	58	F	54	6,1
SF-4M 450 B	230	50/60	245/355	1,2/1,6	8	1400/1600	5700/6500	63	F	54	6,9
SFX-6M 450 B	230	50/60	165/220	0,75/0,95	4	910/1025	4575/5225	55	F	54	6,9
SF-4M 500 B	230	50/60	450/600	1,98/2,65	10	1300/1450	6900/7700	65	F	55	9,5
SFX-4M 500 B	230	50	750	3,28	16	1260	9250	66	F	55	10,5
SFX-6M 500 B	230	50/60	220/275	0,99/1,2	6,3	850	6240	58	F	55	10,5
SFX-4M 560 B	230	50	1100	4,75	20	1280	11500	68	F	55	15
SFX-6M 560 B	230	50	450	2	10	875	8000	62	F	55	15
SFX-6M 630 B	230	50	800	3,45	16	850	12000	65	F	55	18
SFX-4T 300 B	Y380/Δ220	50/60	90/108	0,29/0,52	-	1450/1710	1900/2240	50	F	54	4
SF-4T 350 B	Y380/Δ220	50/60	160/170	0,33/0,58	-	1380/1545	3300/3700	55	F	54	4,7
SF-4T 400 B	Y380/Δ220	50/60	140/190	0,47/0,8	-	1400/1650	4000/4700	58	F	54	6,1
SF-4T 450 B	Y380/Δ220	50/60	200/285	0,5/0,55	-	1400/1600	5700/6500	63	F	54	6,9
SF-4T 500 B	380 Δ / Y	50	425/250	0,87/0,45	-	1300/1000	6900/5300	65	F	55	9,5
SFX-4T 500 B	380 Δ / Y	50	800/550	1,6/0,95	-	1260/1000	9250/7340	66	F	55	10,5
SFX-8T 500 B	380 Δ / Y	50/60	150/85	0,40/0,15	-	650/550	4770/4040	52	F	55	10,5
SFX-4T 560 B	380 Δ / Y	50	1200/800	2,6/1,5	-	1325/1050	12000/9500	68	F	55	15
SFX-6T 560 B	380 Δ / Y	50	500/300	1/0,5	-	875/650	8000/5950	62	F	55	15
SFX-6T 630 B	380 Δ / Y	50	850/550	1,75/1,25	-	850/600	12000/8500	65	F	55	18
SF-4M 250 S	230	50/60	50/60	0,22/0,26	2	1400/1670	1000/1190	44	F	54	2,5
SF-4M 300 S	230	50/60	72/87	0,32/0,38	2,5	1300/1450	1700/1900	50	F	54	4
SFX-4M 300 S	230	50/60	100/120	0,5/0,54	3,5	1450/1710	1900/2240	50	F	54	4
SF-4M 350 S	230	50/60	165/195	0,75/0,85	4	1380/1545	3300/3700	55	F	54	4,7
SF-4M 400 S	230	50/60	160/220	0,75/1,1	5	1400/1650	4000/4700	58	F	54	6,1
SF-4M 450 S	230	50/60	245/355	1,2/1,6	8	1400/1600	5700/6500	63	F	54	6,9
SFX-6M 450 S	230	50/60	165/220	0,75/0,95	4	910/1025	4575/5225	55	F	54	6,9
SF-4M 500 S	230	50/60	450/600	1,98/2,65	10	1300/1450	6900/7700	65	F	55	9,5
SFX-4M 500 S	230	50	750	3,28	16	1260	9250	66	F	55	10,5
SFX-6M 500 S	230	50/60	220/275	0,99/1,2	6,3	850	6240	58	F	55	10,5
SFX-4M 560 S	230	50	1100	4,75	20	1280	11500	68	F	55	15
SFX-6M 560 S	230	50	450	2	10	875	8000	62	F	55	15
SFX-6M 630 S	230	50	800	3,45	16	850	12000	65	F	55	18
SFX-4T 300 S	Y380/Δ220	50/60	90/108	0,29/0,52	-	1450/1710	1900/2240	50	F	54	4
SF-4T 350 S	Y380/Δ220	50/60	160/170	0,33/0,58	-	1380/1545	3300/3700	55	F	54	4,7
SF-4T 400 S	Y380/Δ220	50/60	140/190	0,47/0,8	-	1400/1650	4000/4700	58	F	54	6,1
SF-4T 450 S	Y380/Δ220	50/60	200/285	0,5/0,55	-	1400/1600	5700/6500	63	F	54	6,9
SF-4T 500 S	380 Δ / Y	50	425/250	0,87/0,45	-	1300/1000	6900/5300	65	F	55	9,5
SFX-4T 500 S	380 Δ / Y	50	800/550	1,6/0,95	-	1260/1000	9250/7340	66	F	55	10,5
SFX-8T 500 S	380 Δ / Y	50/60	150/85	0,40/0,15	-	650/550	4770/4040	52	F	55	10,5
SFX-4T 560 S	380 Δ / Y	50	1200/800	2,6/1,5	-	1325/1050	12000/9500	68	F	55	15
SFX-6T 560 S	380 Δ / Y	50	500/300	1/0,5	-	875/650	8000/5950	62	F	55	15
SFX-6T 630 S	380 Δ / Y	50	850/550	1,75/1,25	-	850/600	12000/8500	65	F	55	18

Уровень шума был измерен на расстоянии 3 метров

Обозначения: S – Всасывающий М - однофазный (230 Вт),

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Материал: Корпус осевого вентилятора произведен из черного листового металла с порошковым покрытием, соединен с внешним роторным двигателем.

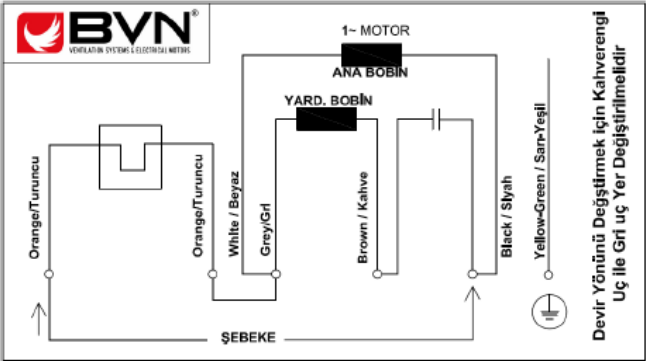
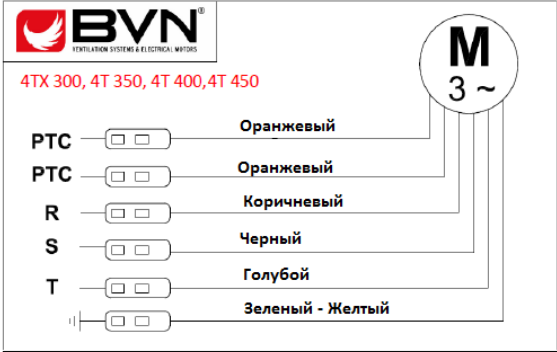
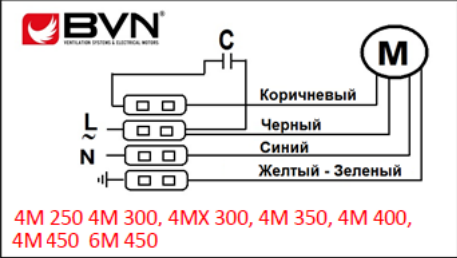
Класс изоляции: В

Область применения: Охлаждение агрегатов, охлаждение электронных панелей, лабораторий, жилых, промышленных и коммерческих помещений и т.д.

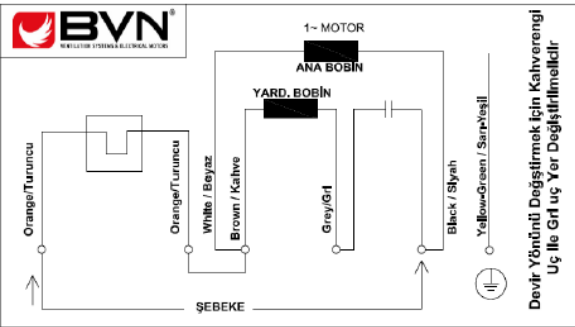
3. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- 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

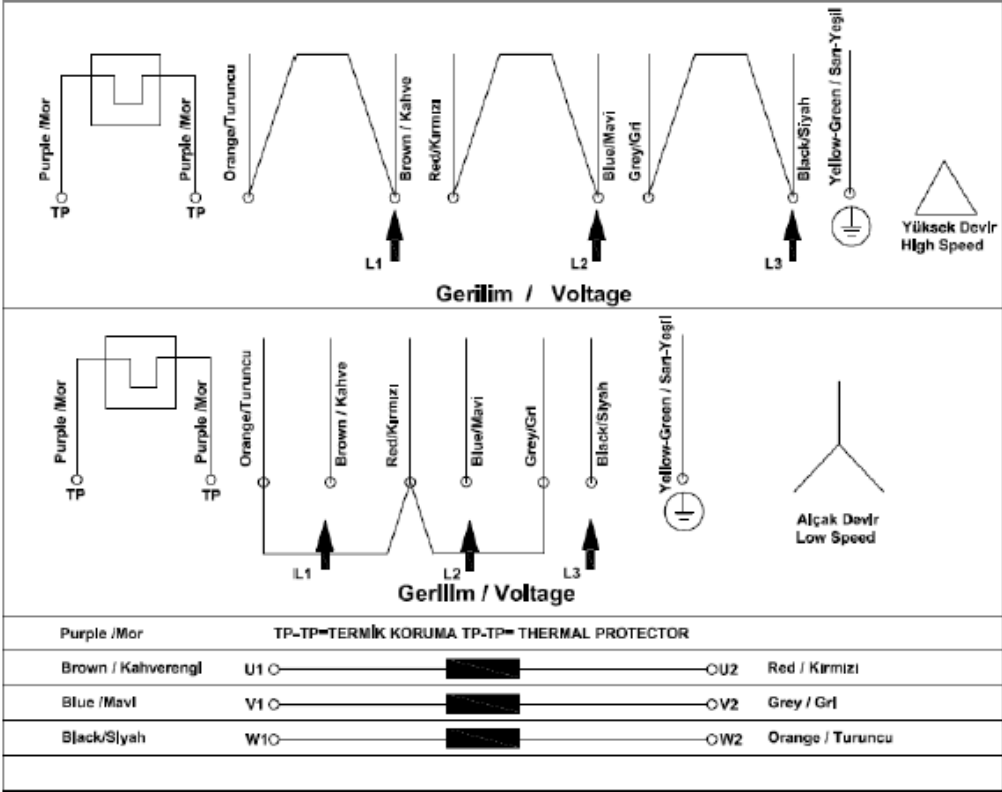
4. СБОРКА/МОНТАЖ



Connection will be according to Scheme 3.3 for 4M 500 ve 4MX 500. (S type)



Connection will be according to Scheme 3.4 for 4M 500 ve 4MX 500. (B type)



Connection will be according to Scheme 3.5 for 4T 500 ve 4TX 500

- 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 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.
- 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 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 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.
- Изделие ни при каких обстоятельствах не должно подвергаться воздействию воды, в том числе под давлением.

8. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И ИМПОРТЕРЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: BAHCIVAN ELEKTRIK MOTOR SAN. VE TIC. LTD. STI.
 АДРЕС: Ömerli Mah. Hadımköy - Istanbul cad No 147, Arnavutköy - Istanbul / 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 BAHCIVAN ELEKTRIK MOTOR SAN. VE TIC. 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 и 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.