

ТВОРИМ ИЗ ВОЗДУХА



VENTFAN.RU

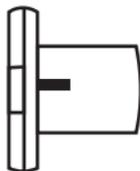
SOLAR100



ПАСПОРТ

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОПИСАНИЯ МОДЕЛЕЙ

SOLAR100

Удлинённый корпус
вентилятора, зажимы
для более легкой
установки

ST - СТАНДАРТ

T - ТАЙМЕР

H - ГИГРОТАЙМЕР

K - КЛАПАН

S - ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

Стандарт



Таймер
3-15 мин.



Гигро
(до заданного
уровня влажности)



Клапан



Датчик
Движения



ВНИМАНИЕ!

Перед использованием устройства внимательно прочитайте эту инструкцию и сохраните ее для дальнейшего использования. Монтаж и наладку вентилятора могут выполнять только специалисты, подготовленные к работе с электросистемами до 1000В, предварительно изучившие данную инструкцию по установке, наладке и эксплуатации устройств. Характеристики электросети, к которой подсоединяется устройство, не должны выходить за рамки нормативов (стандартов) и действующих правил. Электросистема должна быть оснащена устройством автоматической защиты сети. Подключение устройства необходимо выполнить через выключатель фазы с расстояниями между контактами не менее 3 мм.

До установки проверьте, не повреждены ли детали вентилятора (пропеллер, тело вентилятора и маска), особенно необходимо проверить, не попали ли мелкие предметы непосредственно в рабочую область вентилятора (пространство, где вращаются лопасти пропеллера), которые могут повредить лопасти. Устройство запрещено использовать не по целевому назначению, в частности, запрещается выполнять любые виды переделок и модификации.

Данное устройство не предназначено для использования детьми или лицами с ограниченными физическими, умственными возможностями или расстройствами органов чувств, а также лицами, не обладающими достаточным объемом знаний или опытом, кроме случаев, если контроль осуществляет лицо, ответственное за их безопасности, или они получили инструкцию по безопасной эксплуатации устройства. Дети должны быть под контролем взрослых, чтобы предотвратить игры с устройством. Также детям запрещено чистить и выполнять пользовательское обслуживание детям моложе 8 лет и без контроля взрослых.

Если используется общий воздуховод, необходимо принять меры для предотвращения попадания в него дыма, несгоревших газов и иных продуктов горения. Необходимо устранить возможность возникновения противотока газов из устройств, использующих газ или открытое пламя. Воздух, выводимый из помещения, должен быть без примесей пыли или иных твердых частиц, а также клейких веществ и волокнистых материалов. Запрещено использование устройства в помещениях, в которых имеются воспламеняемые вещества или пары (такие как бензин, бензол, инсектициды и т.д.). Не накрывать устройство и не мешать свободному движению воздуха. Необходимо, чтобы поток воздуха через отверстия на маске, вплоть до рабочей части корпуса вентилятора был оптимальным для обеспечения параметров и указанных технических характеристик. Также нельзя сидеть на устройстве и ставить на него любые предметы.

Собственник устройства обязан соблюдать данную инструкцию!



В конце срока эксплуатации устройство становится предметом обособленного сбора изношенного электрического оборудования!

Нельзя выбрасывать устройство вместе с твердыми бытовыми отходами!

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вентилятор подключается к электросети (электрическому току) 230 В переменного тока и частотой 50 Гц. По виду защиты от поражения током вентилятор относится к устройствам класса II (230 В / 50 Гц).

Вентилятор предназначен для использования при температуре воздуха в помещении и в диапазоне от +1°C до +40°C. Уровень звукового давления не превышает 28,5дБ(А)

Маркировка определенных моделей вентилятора и значение символов представлены в таблице ниже, схема, габариты и установочные размеры, а также характеристики конструкции представлены в Таблицах 1 и 2.

Модель вентилятора SOLAR 100	Описание модели	Технические характеристики
SOLAR100	<i>стандарт</i>	- Напряжение: 230 В
SOLAR100-T	<i>таймер</i>	- Скорость: 2500 об/мин
SOLAR100-H	<i>гигротаймер</i>	- Мощность: 8Вт
SOLAR100-K	<i>клапан</i>	- Расход воздуха: 85 м ³ /ч
SOLAR100-S	<i>датчик движения</i>	- Уровень шума: 28,5дБ(А)
		- Масса: 0,45 кг
		- Степень защиты: IP-X4

Таблица 1.

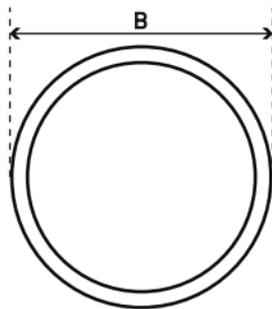
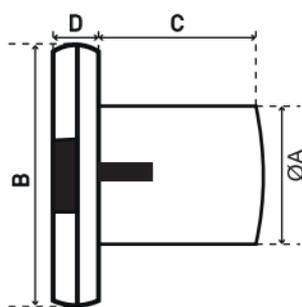
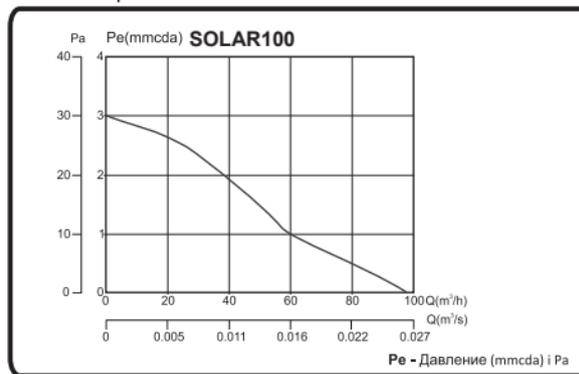


Таблица 2.

Размеры (мм)

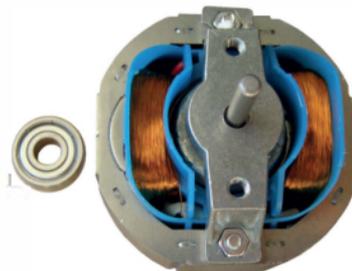
TIP	ØA	B	C	D
SOLAR100	96	145	86	28

НАЗНАЧЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРА

Вентиляторы спроектированы для проветривания жилых или офисных помещений. Они используются в помещениях и в тех местах, где это необходимо, чтобы предотвратить распространение влаги и неприятных запахов. Они не предназначены для использования в рабочей среде и жилых помещениях, где температура воздуха превышает 40°C.

Устройство соответствует всем стандартам по электромагнитным полям (EMF). Если с устройством обращаться в надлежащем порядке и в соответствии с инструкциями, указанными в настоящем руководстве, устройство является безопасным для использования, в соответствии с научными доказательствами, доступными на сегодняшний день. Вентиляторы очень легкие и тонкие, с современным дизайном, отличаются исключительно тихой работой. Их установка очень проста и быстрая. Корпус вентилятора, маска и лопасти пропеллера выполнены из качественной пластики. Двигатель вентилятора оснащен термической защитой, предотвращающей перегрев двигателя.

Установка и подключение устройства к электросети, а также наладка вентилятора (если модель с определенными датчиками) должны быть выполнены квалифицированным лицом (специалистом), в соответствии с инструкцией. Не рекомендуется установка вентилятора вблизи дымохода и труб отопления.



Двигатель с термической защитой

УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА

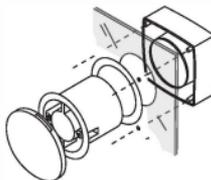
Возможность установки:



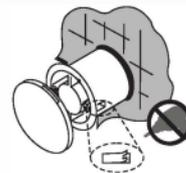
В отверстие в стене



На потолок



На окно
(для моделей A100S / A120S)



Быстрая установка в результате натяжения
зажимов в любое отверстие

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Вентилятор должен быть установлен на высоте более 2-3 м от пола!
- До снятия передней маски вентилятора (А) всегда проверить, выключено ли устройство из сети!

Установите вентилятор SOLAR (Ø100mm) или в предварительно просверленное отверстие соответствующего диаметра, в стене или потолке. Снимите переднюю маску (А), открутив шуруп и нажав на предохранитель маски (1) верхом отвертки, пока она не будет освобождена, затем потяните маску на себя (распространяется на все модели SOLAR).

Корпус вентилятора (D) установить в отверстие в стене или на потолке. Лицевую часть вентилятора (B) установить и закрепить одним из следующих способов:

- затянув соответствующий шуруп (4) на зажимах (5), что приводит к расширению зажимов и корпус вентилятора крепится (D) непосредственно в отверстии, или используя классический метод с дюбелями и шурупами (8);
- с использованием классического метода с дюбелями и шурупами (8)

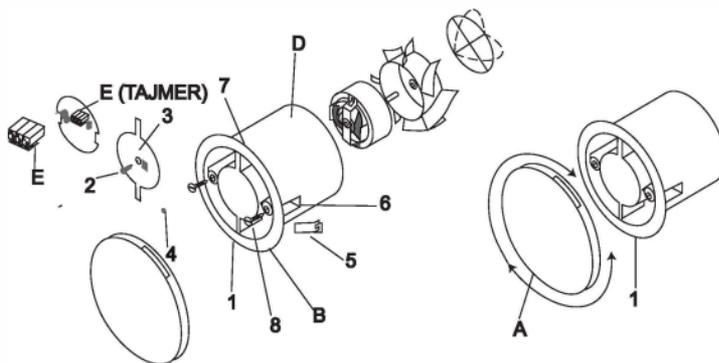
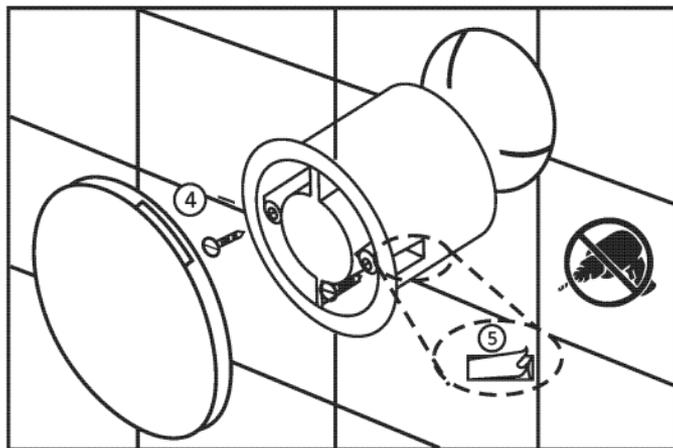


Рис.1 - Комплектующие вентилятора



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСИСТЕМЕ

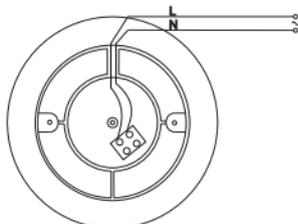
Устройство должно быть подключено только с одной фазой из основной линии электроэнергии, номинального напряжения и частоты, указанными на панели с техническими характеристиками вентилятора.

Электросистема должна быть оснащена выключателем фазы с расстоянием между контактами не менее 3 мм.

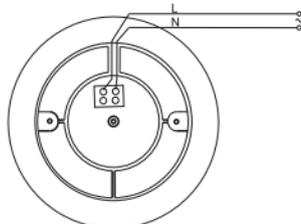
Электрическое соединение достигается за счет отворачивания шурупов (2), пока крышка (3) не будет освобождена. Затем подключить токовый кабель к клемме (E), синий провод к N и коричневый или черный провод к L (**рис.2**). Закрепить крышку (3) к опоре, закрутив шурупы (2), затем нажать на маску (A), пока она крепко не схватится с креплением (7) и предохранителем маски (1) (**рис.1**). Устройство должно быть соединено токовым кабелем с поперечным сечением не менее 1,0 - 1,5 mm².

МОДЕЛИ: СТАНДАРТ, ТАЙМЕР, ГИГРОТАЙМЕР, КЛАПАН, ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

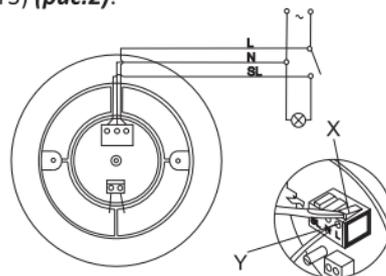
Подсоединить токовый кабель с клеммой, используя верх тонкой отвертки так, что вы нажмете им на точки X (поля X1, X2, X2) и установите провода L, NL и SL в клемму Y (поля Y1, Y2, Y3) (рис.2).



**С КЛАПАНОМ
БЕЗ КЛАПАНА**



С ДАТЧИКОМ ВЛАГИ



ТАЙМЕР / ГИГРОТАЙМЕР

РИС.2 - Схема подключения

НАСТРОЙКА МОДЕЛЕЙ С ТАЙМЕРОМ И ДАТЧИКОМ ВЛАГИ

- МОДЕЛЬ: ТАЙМЕР

В результате включения внешнего выключателя (например, выключатель освещения) подается подводящее напряжение на клемму (контакт SL) и вентилятор начинает работать. После включения на выключателе устройство продолжает работать в течение периода, на которое оно настроен на регуляторе таймера (обозначено красным цветом, рис.3). Настройка продолжительности от 3 до 15 минут выполняется за счет поворачивания регулятора по часовой стрелке (от минимального к максимальному значению).

- МОДЕЛЬ: ГИГРОТАЙМЕР

Вентилятор начинает работать после включения внешнего выключателя или в результате повышения настроенного уровня влажности в помещении. После установки вентилятора в нормальных условиях влажности необходимо настроить чувствительность датчика влажности. Диапазон уровня влажности, который можно настроить как заданный, составляет от ~ 40% до ~ 80%.

Регулятор (обозначен синим цветом, рис.3) поворачивать по часовой стрелке до включения устройства, затем регулятор вернуть в противоположном направлении на несколько градусов. Таким образом настроен датчик для нормального уровня влажности воздуха. После выключения на выключателе или достижения заданного уровня влажности в помещении устройство продолжает работать в течение периода, на которое оно настроен на регуляторе таймера (обозначено красным цветом, рис.3). Настройка продолжительности от 3 до 15 минут выполняется за счет поворачивания регулятора по часовой стрелке (от минимального к максимальному значению).

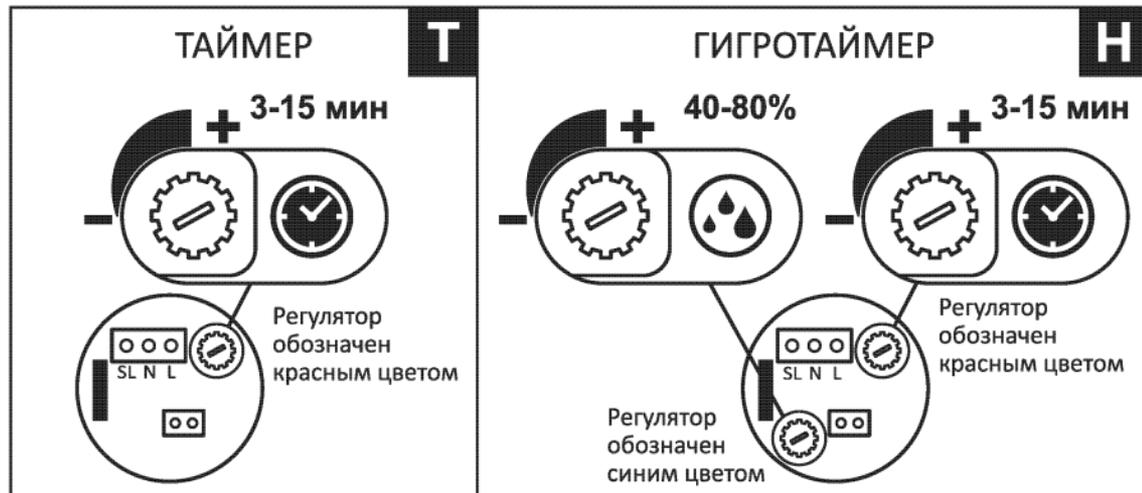


РИС.3 - Настройка таймера и гигротаймера

	Таймер (вентилятор работает и после выключения в интервале от 3 до 15 минут)
	Датчик влажности (вентилятор выводит влажный воздух из помещения, в зависимости от настроенного уровня влажности, от ~ 40% до ~ 80%)

ВНИМАНИЕ!

При подключении таймер входит в токовую цепь под напряжением. Настройку таймера выполнять только тогда, когда устройство не включено в сеть! Для настройки интервала времени (регулятор обозначен красным цветом) или предела влажности (регулятор обозначен синим цветом) используйте обычную отвертку. Внимательно ознакомьтесь с инструкцией по настройке и запомните, что в различных моделях вентилятора электронная панель с регуляторами интервала времени и уровня влажности находится в разных местах.

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обслуживание вентилятора выполняется только после его выключения из сети, то есть когда устройство обесточено. Чистить мягкой тканью и небольшой щеткой с использованием водного раствора щадящего моющего средства. Избегайте соприкосновения жидкости с электрическими компонентами. После очистки поверхности необходимо хорошо высушить перед повторным использованием устройства.

ХРАНЕНИЕ

Складирование или хранение устройства выполнить в проветриваемом помещении при температуре от +5°C до + 40°C и относительной влажности воздуха менее 80% (при T = 25° C), в оригинальной заводской упаковке.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Вентилятор произведен на предприятии „МАК TRADE GROUP“ (далее по тексту – предприятие - производитель). Приобретая данное изделие, потребитель подтверждает, что он ознакомлен и согласен с условиями, правилами и требованиями эксплуатации, хранения, перевозки, монтажа, настройки, подключения, обслуживания, ремонта и гарантийных обязательств относительно данного изделия, изложенных в предоставленной документации. Предприятие-производитель устанавливает гарантийный срок эксплуатации (срок службы) изделия в течение 24 месяцев со дня продажи изделия через розничную торговую сеть, при условии выполнения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации изделия.

В случае появления нарушений в работе изделия по вине предприятия-производителя в течение гарантийного срока эксплуатации (срока службы), потребитель имеет право на бесплатное устранение недостатков изделия путем осуществления гарантийного сервиса.

Гарантийный сервис состоит в выполнении работ, связанных с устранением недостатков изделия для обеспечения использования потребителем такого изделия по назначению. Устранение недостатков осуществляется путем замены или ремонта изделия или комплектующей (составляющей) части такого изделия.

ВНИМАНИЕ! Для проведения гарантийного сервиса, Вам необходимо предоставить Инструкцию по эксплуатации и расчетный документ, который свидетельствует о факте покупки, с отметкой о дате продажи. Модель изделия должна соответствовать, указанной в Инструкции по эксплуатации.

Гарантия предприятия-производителя не признается в следующих случаях:

- не предоставления потребителем изделия в комплектности, указанной в инструкции по эксплуатации изделия, в том числе демонтированных потребителем комплектующих частей такого изделия;
- несоответствия модели, марки изделия, данным которые указаны на упаковке изделия и в инструкции по эксплуатации изделия;
- несвоевременного технического обслуживания потребителем изделия (грязь, пыль, масляный конденсат, присутствие механических включений);
- нанесения потребителем внешних повреждений (повреждениями не являются внешние изменения изделия, необходимые для монтажа изделия);

- внесение в конструкцию изделия изменений или осуществление доработок изделия;
- замены и использования узлов, деталей и комплектующих (составляющих) частей такого изделия, не предусмотренных предприятием-производителем;
- использования изделия не по назначению;
- нарушения потребителем правил эксплуатации изделия;
- подключения изделия в электрическую сеть с напряжением больше, чем указано в Инструкции по эксплуатации изделия;
- скачков напряжения в электрической сети, в результате чего изделие вышло из строя;
- осуществления потребителем самостоятельного ремонта изделия;
- осуществления ремонта изделия третьими лицами, не уполномоченными на то предприятием-производителем;
- истечения гарантийного срока эксплуатации (срока службы) изделия;
- нарушения потребителем установленных правил перевозки изделия, которые обеспечивают предупреждение изделия от повреждений, порчи и/или уничтожения;
- нарушения потребителем правил хранения изделия;
- совершения третьими лицами противоправных действий по отношению к изделию;
- отсутствия гарантийного талона и расчетного документа, с отметкой о дате продажи.

Предприятие-производитель отвечает за дефекты, которые возникли по его вине до момента передачи изделия потребителю. Предприятие-производитель не отвечает за дефекты, которые возникли после передачи изделия потребителю вследствие нарушения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации изделия, действий третьих лиц, случая или непреодолимой силы.

Предприятие-производитель не несет ответственности за ущерб, причиненный здоровью и имуществу потребителя в результате нарушения потребителем Инструкции по эксплуатации изделия в результате использования потребителем изделия не по назначению, в результате нарушения потребителем, указанных в инструкции по эксплуатации изделия, предупреждений и другой информации о таком изделии, в результате нарушений потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа, технического обслуживания и эксплуатации изделия.

Гарантийная карта

Дата изготовления	Фабричный номер

Дата обнаружения изъяна	Дата ремонта	Объем ремонта	Потпись

2 лет гарантии

<p>Модель: _____</p> <p>Фабричный номер: _____</p> <p>Дата продажи: _____</p> <p>№ счета: _____</p> <p>Печать продавца</p> <p>Дата: _____</p> <p>Печать сервисного пункта</p> <p>Потпись и печать починяющего</p>	<p>Модель: _____</p> <p>Фабричный номер: _____</p> <p>Дата продажи: _____</p> <p>№ счета: _____</p> <p>Печать продавца</p> <p>Дата: _____</p> <p>Печать сервисного пункта</p> <p>Потпись и печать починяющего</p>	<p>Модель: _____</p> <p>Фабричный номер: _____</p> <p>Дата продажи: _____</p> <p>№ счета: _____</p> <p>Печать продавца</p> <p>Дата: _____</p> <p>Печать сервисного пункта</p> <p>Потпись и печать починяющего</p>
---	---	---

2 лет гарантии

EAC CE



“MAK TRADE GROUP” DOO

Подалвалска 2Б, 11231 Белград, Србија
Тел. +381 11 35 31 700; Факс. +381 11 804 24 25
web: www.maktrade.rs; e-mail: office@maktrade.rs