

## РУССКИЙ

Пожалуйста, перед установкой вентилятора, внимательно изучите данную инструкцию. Она содержит важную информацию по монтажу и обслуживанию вентилятора, а также по технике безопасности.

Производитель или продавец не несет ответственности за ущерб, полученный вследствие неправильного монтажа или эксплуатации данного оборудования.

## ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- 1.- Установка и подключение вентилятора к сети электропитания должно производиться специально обученным и аттестованным персоналом, имеющим на это разрешение, в соответствии с «Правилами устройства электроустановок» и правилами техники безопасности.
- 2.- Для подключения вентилятора к сети электропитания используйте схемы, приведенные в данной инструкции и на самом оборудовании.
- 3.- Перед подключением вентилятора к сети электропитания удостоверьтесь, что параметры вашей сети (напряжение, фазность, частота тока) соответствуют параметрам, указанным на табличке вентилятора.
- 4.- Оборудование требует заземления.
- 5.- Подвод электропитания должен осуществляться через двухполюсный автоматический выключатель с зазором между контактами не менее 3 мм.
- 6.- Расстояние от лопастей вентилятора до пола должно быть больше **2,3 м**. Убедитесь, что в положении, выбранном для установки, лопасти вентилятора не будут контактировать с какими-либо посторонними предметами.
- 7.- Если вы устанавливаете несколько вентиляторов, не путайте лопасти одного вентилятора с другим. Устанавливайте на вентилятор те лопасти, которые были с ним в комплекте, даже если вентиляторы одной модели.
- 8.- Перед установкой и подключением вентилятора, проверьте, чтобы кабель подвода электропитания был обесточен.
- 9.- После установки вентилятора проверьте его крепление, не должно быть никакой возможности для падения вентилятора.
- 10.- Удостоверьтесь, что никакие предметы не смогут попасть в лопасти вентилятора во время его работы.
- 11.- Для переключения направления вращения вентилятора, предварительно выключите вентилятор и дождитесь его полной остановки.
- 12.- Данная инструкция не может описать все нестандартные ситуации, которые могут произойти в процессе установки оборудования. За безопасность работ по монтажу, а также дальнейшей работы оборудования несет ответственность лицо, которое устанавливает или эксплуатирует данное оборудование.

- 13.- Данное устройство может быть использовано детьми старше 8 лет и людьми с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или людьми без опыта и знаний если они находятся под контролем или проинструктированы опытными взрослыми пользователями и понимают потенциальные риски, связанные с использованием устройства. Дети не должны играть с данным устройством. Чистка и обслуживание данного устройства не должно производиться детьми без присмотра взрослых.
- 14.- Обслуживание и чистка вентилятора должна производиться только взрослыми. Не допускайте детей до данной работы.
- 15.- Каждый вентилятор должен управляться с индивидуального пульта управления. Не допускается использовать один пульт для управления более, чем одним вентилятором.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАСПАКОВКЕ

Прежде чем приступить к сборке вентилятора проверьте комплектность товара (Рис.1/Fig.1), в соответствии с нижеприведенными данными:

- А – Крепежная пластина (1 шт.)
- В – Электродвигатель (1 шт.)
- С – Лопасть (3 шт.)
- Д – Винт (6 шт.)
- Е – Шайба (6 шт.)
- Ф – Регулятор скорости (1 шт.)
- Г – Дюбель (2 шт.)
- Н – Шуруп (2 шт.)
- І – Шайба (2 шт.)
- Ј – Картонная шайба (3 шт.)

Инструкция по монтажу и эксплуатации

## УСТАНОВКА

### **Крепление вентилятора к потолку.**

Для предотвращения нестандартных ситуаций, связанных с работой вентилятора, необходимо обеспечить расстояние от пола до лопастей вентилятора не менее 2,3 м. Также следует удостовериться, что конструкция потолка способна выдержать вес вентилятора, работающего на максимальной скорости (для вентилятора НТВ 75 N и НТВ 90 N : мин. 25 кг, а для вентилятора НТВ 150 N : мин. 40 кг).

### **Крепление вентилятора к бетонному потолку.**

Сделайте в бетонном потолке четыре отверстия диаметром, соответствующим диаметру дюбелей (G). Вставьте дюбели в отверстия в бетоне и закрепите крепежную пластину (A) при помощи четырех шурупов (H) и шайб (I) (Рис.2/Fig.2).

### **Крепление вентилятора к подвесному потолку.**

Возьмите подходящую перекладину (деревянную или металлическую) для равномерного распределения веса вентилятора по плоскости потолка (длиной не менее 25 см) (Рис.3/

Fig.3). Сделайте по центру перекладины неглубокую канавку, таким образом, чтобы не ослабить несущие способности перекладины. Прорежьте в подвесном потолке отверстие и введите перекладину в пространство подвесного потолка. Расположите перекладину таким образом, чтобы центр перекладины совпадал с центром отверстия в потолке. При помощи металлической оцинкованной проволоки (мин диам. 2,5 мм) сильно примотайте крепежную пластину (А) к перекладине так, чтобы проволока проходила по канавке на перекладине и не смещалась в сторону. Убедитесь, что полученная конструкция выдержит вес работающего вентилятора (мин. 25 / 40 кг) и, что крепежная пластина (А) прочно примотана к перекладине и не шевелится.

### **Крепление вентилятора к деревянной балке.**

В деревянной балке сделайте четыре отверстия диаметром, меньшим, чем диаметр шурупов (Н). (Рис.4/ Fig.4). Закрепите крепежную пластину (А) при помощи четырех шурупов (Н) и шайб (I). Убедитесь, что деревянная балка выдержит вес работающего вентилятора (мин. 25 / 40 кг).

## **СБОРКА ВЕНТИЛЯТОРА**

Если вы устанавливаете несколько вентиляторов, не путайте лопасти одного вентилятора с другим. Устанавливайте на вентилятор те лопасти, которые были с ним в комплекте, даже если вентиляторы одной модели.

1.- Установите лопасти вентилятора в правильном положении, как показано на (Рис.5 / Fig.5).

2.- Закрепите лопасти (С) на электродвигателе (В), используя винты (D) и шайбы (E).

Также, следует проложить картонные шайбы (J) между лопастью вентилятора и электродвигателем, это уменьшит вибрации и шум от вентилятора. Прорежьте такие же операции с оставшимися лопастями (Рис.6 / Fig. 6).

**ВАЖНО:** не прикладывайте чрезмерных нагрузок к лопастям вентилятора, чтобы не погнуть их, т.к. это может привести к дисбалансу вентилятора и появления вибраций и шума.

3.- Ослабьте винт, расположенный на основании декоративного колпака и сдвиньте его вниз. Повесьте собранный вентилятор (В) на крюк, расположенный на основании (А) (основание предварительно должно быть прочно закреплено на потолке) (Рис.7 / Fig.7).

4.- Проложите кабель в нужном направлении и подключите его к сети электропитания. Закройте место подключения декоративным колпаком и затяните фиксирующий винт.

## **ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРА К СЕТИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ**

**ВАЖНО:** прежде чем выполнять какие-либо действия по подключению вентилятора, удостоверьтесь, чтобы кабель подвода электропитания был обесточен.

- Вентилятор может работать в двух направлениях: с потоком воздуха вниз (заводская настройка Рис.8А / Fig.8А) или с потоком воздуха вверх (подключается самостоятельно Рис.8В / Fig.8В).

- При помощи специального переключателя (не входит в комплект поставки), возможно реализовать переключение направления потока воздуха без переподключения проводов в клеммной коробке (Рис.9 / Fig.9).

**ВАЖНО:** переключение направления потока воздуха должно производиться только после того, как вентилятор полностью остановится.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Регулятор скорости имеет четыре положения.

- 0 – Выкл.
- 1 – Высокая скорость
- 2 – Средняя скорость
- 3 – Низкая скорость

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

Перед проведением обслуживания убедитесь, что вентилятор выключен, а кабель подвода электропитания обесточен.

1. Вентилятор необходимо периодически очищать от пыли при помощи мягкой ткани. Во избежание порчи вентилятора не используйте твердые чистящие принадлежности, воду и абразивные моющие средства.
2. Лопасты вентилятора протирайте осторожно, не прилагайте к ним чрезмерных усилий, чтобы не нарушить балансировку вентилятора.

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Проблема	Неисправность	Возможные решения
Вентилятор не включается	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Перегорел предохранитель или сработал автоматический выключатель.</li><li>2. Нарушен контакт на клеммах вентилятора</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Проверьте предохранитель и автоматический выключатель.</li><li>2. Проверьте контакты на клеммах вентилятора.</li></ol>
От вентилятора исходит посторонний звук	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Лопасты не установлены на вентилятор.</li><li>2. Ослабили винты на вентиляторе.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Установите лопасти на вентилятор перед его запуском.</li><li>2. Подтяните (не чрезмерно) все винты на вентиляторе.</li></ol>
Чрезмерная вибрация вентилятора	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Отвинтились винты крепления лопастей.</li><li>2. Лопасты установлены не правильно.</li><li>3. Крепежная пластина не достаточно сильно закреплена.</li><li>4. Лопасты вентилятора не сбалансированы.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Подтяните (не чрезмерно) винты крепления лопастей.</li><li>2. Убедитесь, что лопасти плотно закреплены на консолях и электродвигателе. Если это не помогло – разберите и соберите вентилятор снова.</li><li>3. Подтяните шурупы крепежной пластины.</li><li>4. Поменяйте лопасти местами.</li></ol>

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Перед проведением обслуживания убедитесь, что вентилятор выключен, а кабель подвода электропитания обесточен.
- Вентиляторы не требуют какого-либо специального технического обслуживания. Периодически необходимо выполнять чистку вентилятора при помощи мягкой ткани с небольшим количеством не абразивного моющего средства.
- Для доступа к крыльчатке, при помощи отвертки, открутите фиксирующий винт и снимите удерживающее кольцо с передней решетки вентилятора (Fig. 4 / Рис.4).
- После проведения чистки вентилятора поставьте на место переднюю решетку, удерживающее кольцо и закрутите фиксирующий винт.

**ВАЖНО.** Перед выполнением каких-либо манипуляций с оборудованием, убедитесь, что выключатель вентилятора установлен в положение «Выкл.» и вентилятор выключен из розетки.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Если оборудование не эксплуатируется длительное время, его необходимо упаковать в оригинальную упаковку и хранить в сухом месте, защищенном от пыли.
- Не рекомендуется устанавливать на вентилятор какие-либо компоненты, которые не входят в стандартную комплектацию, разбирать или заменять любые части вентилятора (не указанные в данной инструкции) самостоятельно, поскольку это автоматически приведет к аннулированию заводской гарантии.
- В случае неисправности оборудования необходимо обратиться к официальному представителю компании Soler&Palau в вашем регионе, подробная информация на сайте: [www.solerpalau.ru](http://www.solerpalau.ru)
- После окончания эксплуатации оборудования, утилизируйте его в соответствии с требованиями законодательства, действующими в вашей стране.
- Производитель не несет ответственности за ущерб, причиненный оборудованием, которое эксплуатировалось с нарушением требованиями данной инструкции.
- Компания Soler&Palau оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию оборудования без предварительного уведомления.