

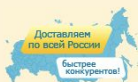
EcoAIR DESIGN



www.RoomKlimat.ru
(495) 646-888-0



RoomKlimat .ru



(495) 646-888-0

для региональных клиентов
8-800-555-08-19

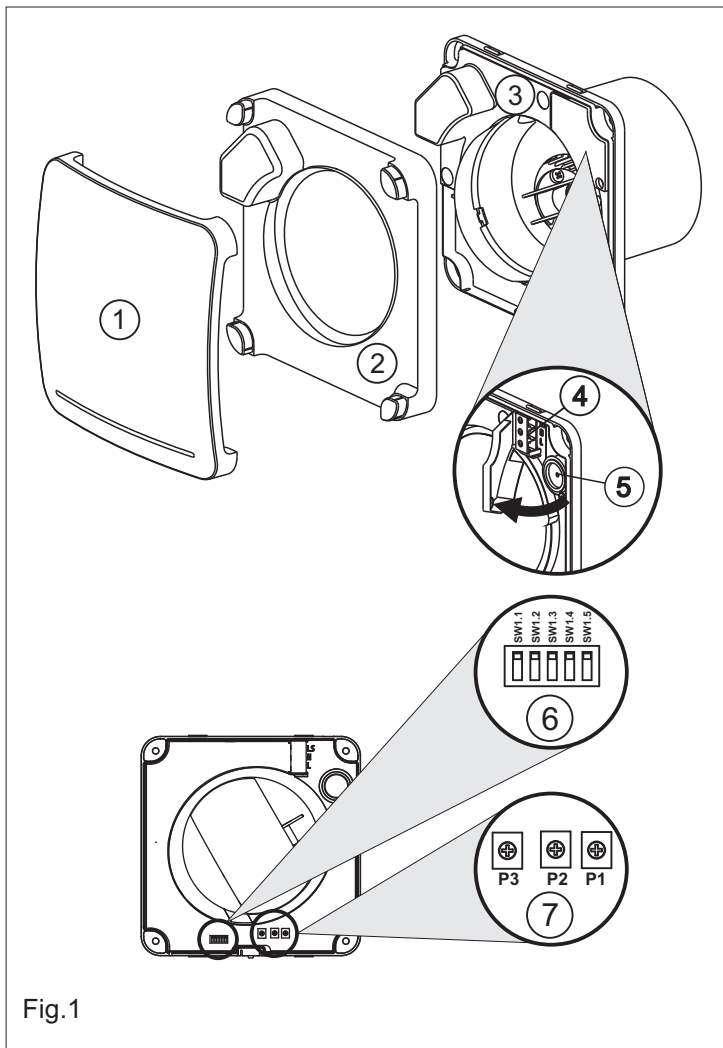


Fig.1

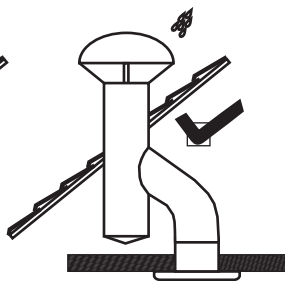
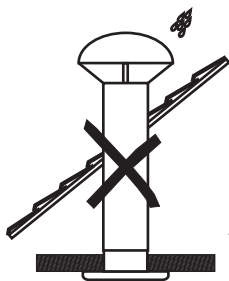
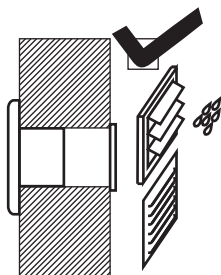
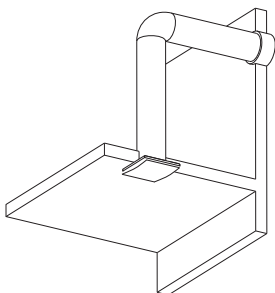
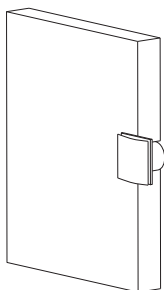
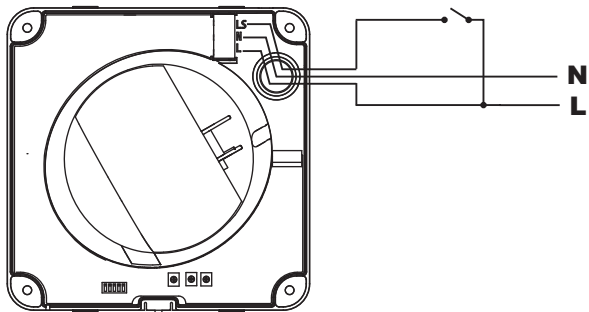
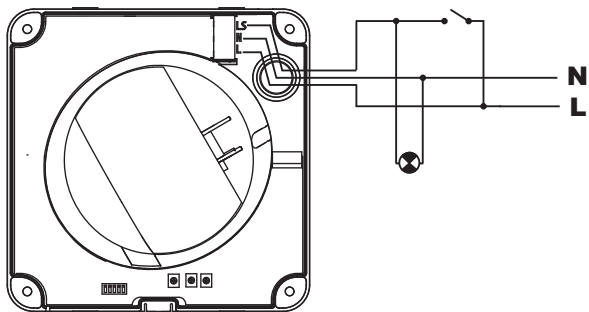
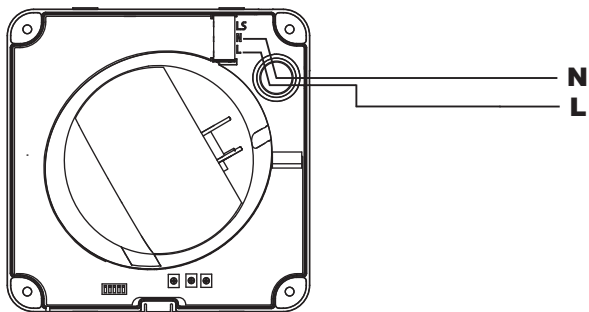
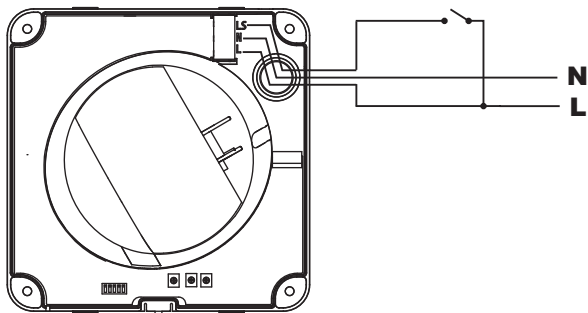
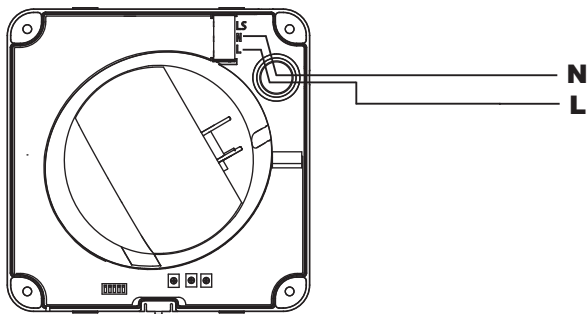
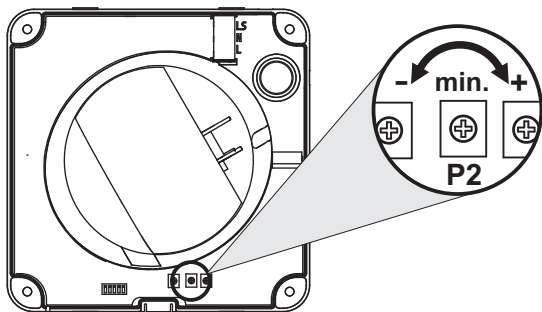


Fig.2





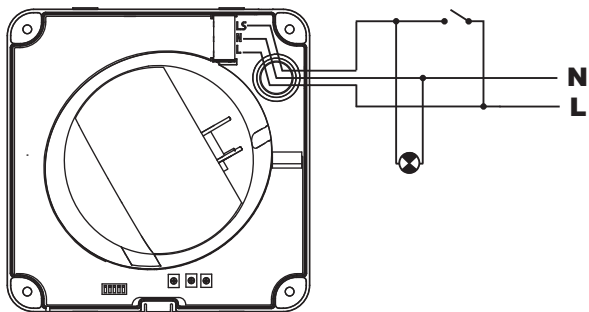


Fig.9

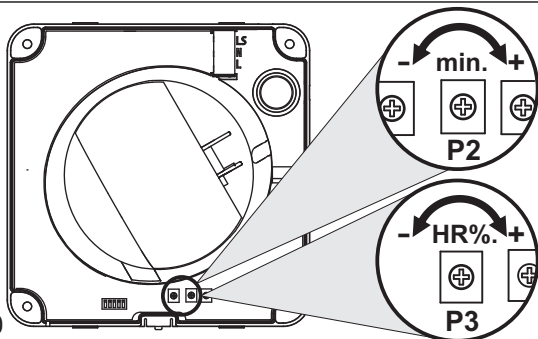


Fig.10

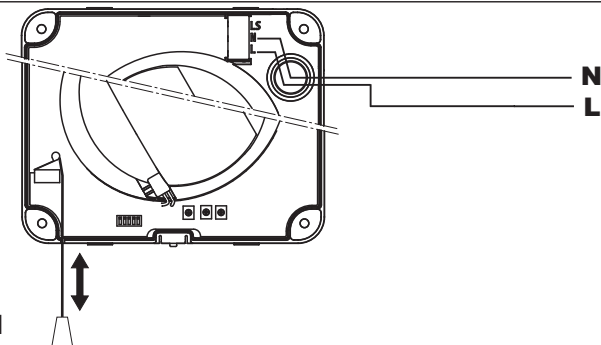


Fig.11

РУССКИЙ

EcoAIR DESIGN центробежный вытяжной вентилятор

Вентиляторы серии EcoAIR DESIGN изготавливаются в соответствии с международным стандартом контроля качества ISO 9001. После изготовления все вентиляторы проходят обязательную проверку.

При получении вентилятора рекомендуем проверить следующее:
- это именно та модель, которая вам нужна.

- вентилятор обладает необходимой вам производительностью и размерами.

- характеристики вентилятора, указанные на его табличке, соответствуют вашим требованиям и условиям эксплуатации (например: напряжение, фазность, частота).

Установка и подключение вентилятора к сети электропитания должны производиться специально обученным и аттестованным персоналом, имеющим на это разрешение, в соответствии с «Правилами устройства электроустановок» и правилами техники безопасности.

Во избежание несчастных случаев, не допускайте к вентилятору маленьких детей и людей с ограниченными способностями.

Установка

Важно: Перед установкой и подключением вентилятора, убедитесь, что кабель подвода электропитания обесточен.

Рис.1/ Fig.1:

- 1 : Передняя панель
- 2: Защитная крышка
- 3: Корпус
- 4 : Колодка подключения питания
- 5 : Кабельный ввод

- 6 : Дип-переключатели
- 7 : Регулировка параметров

Вентиляторы EcoAIR DESIGN предназначены для настенной или потолочной установки. Выброс воздуха может осуществляться непосредственно на улицу или в индивидуальный воздушный канал (Рис.2 / Fig. 2).

В стене или в потолке сделайте отверстие диаметром 105 мм.

Если вентилятор устанавливается с индивидуальным воздуховодом, используйте стандартный воздуховод диаметром 100 мм.

Снимите переднюю панель (1) и защитную крышку (2).

Убедитесь, что в вентиляторе и воздушном канале нет посторонних предметов. Крыльчатка вентилятора должна прокручиваться свободно, от руки.

Проложите кабель электропитания через кабельный ввод (5).

Закрепите вентилятор на стене или потолке при помощи четырех шурупов и резиновых шайб (входят в комплект). Подключите вентилятор к сети электропитания в соответствии с одной из приведенных схем и установите на место защитную крышку и переднюю панель.

Подключение к электросети

Вентиляторы EcoAIR DESIGN комплектуются однофазными электродвигателями, параметры напряжения и частоты тока, для которых предназначен вентилятор, указаны на корпусе. Вентиляторы изготавливаются с двойной электроизоляцией (Класс II), поэтому не требуют заземления.

Подвод электропитания должен осуществляться через двухполюсной

автоматический выключатель с зазором между контактами не менее 3мм.

Для подключения используйте схемы соответствующие вашей модели вентилятора.

Эксплуатация

Вентиляторы EcoAIR DESIGN предназначены для продолжительной работы на маленькой скорости, с возможностью перехода на высокую скорость. Переход на высокую скорость может осуществляться: по сигналу с внешнего выключателя или выключателя света (модели S, T и H), по сигналу встроенного гигростата (модели H и M), по сигналу встроенного шнуrowого выключателя (модель M).

Постоянный расход воздуха задается при помощи дип-переключателей (6) на корпусе вентилятора (Рис.1/Fig.1):

Постоянный расход воздуха		Положение переключателя	
м3/ч	л/с	S	T - H - M
15	4		
22	6		
30	9		
36	10		
45	13		

EcoAIR DESIGN S

Модель EcoAIR DESIGN S может работать в двух вариантах:

1. Продолжительная работа при постоянном расходе воздуха (Рис.3/Fig.3).
2. Продолжительная работа при постоянном расходе воздуха с

возможностью перехода на высокую скорость. Для этого, вентилятор EcoAIR DESIGN необходимо подключить через независимый внешний выключатель или через выключатель света, при включении которого вентилятор будет переходить на высокую скорость:

Рис.4/Fig.4 - подключение вентилятора с переходом на высокую скорость при помощи выключателя света.

Рис.5/Fig.5 - подключение вентилятора с переходом на высокую скорость при помощи независимого выключателя.

EcoAIR DESIGN T

Модель оснащена регулируемым таймером. Таймер позволяет вентилятору работать некоторое время, после выключения (Рис.5/Fig.5).

На Рис.4/Fig.4 приведена схема подключения вентилятора через выключатель света.

Для настройки таймера используйте потенциометр "P2" на корпусе вентилятора (Рис.6/Fig.6).

- Заводская настройка: 1 минута.
- Для уменьшения времени работы поверните винт против часовой стрелки (мин. 1 минута)
- Для увеличения времени работы поверните винт по часовой стрелке (макс.: 30 мин.).

EcoAIR DESIGN H

Модель оснащена электронным гигростатом, который можно настроить на относительную влажность от 60% до 90 %, и таймером, время задержки которого регулируется от 1 до 30 мин.

Варианты работы

Вариант 1: Автоматическая работа (Рис.7/Fig.7).

Вентилятор работает на низкой скорости продолжительное время. Когда уровень относительной влажности в помещении становится выше значения, заданного на гигростате, вентилятор переключается на высокую скорость. Вентилятор автоматически переходит на пониженную скорость, когда уровень влажности в помещении становится ниже значения, заданного на гигростате и когда истечет период времени работы, заданный на таймере

Вариант 2: Вентилятор работает в автоматическом режиме также как и в Варианте 1, но есть возможность, принудительно, при помощи независимого выключателя (Рис.8/Fig.8) или выключателя света (Рис.9/Fig.9), перевести вентилятор на высокую скорость при уровне влажности в помещении ниже значения, заданного на гигростате. В этом случае вентилятор продолжает работать на высокой скорости, согласно периоду времени, заданному на таймере.

ВНИМАНИЕ: Когда уровень влажности в помещении выше значения, заданного на гигростате, автоматический переход на высокую скорость преобладает над ручным (при помощи выключателя) и вентилятор “вручную” на низкую скорость не переходит.

Настройки

Заводская настройка гигростата составляет 60% относительной влажности и 1 минута для таймера.

Для настройки гигростата используйте потенциометр “P3”, расположенный на корпусе вентилятора (Рис.10/Fig.10).

- Для уменьшения значения влажности поверните винт против часовой стрелки (мин.60 %)
- Для увеличения значения влажности поверните винт по часовой стрелке (макс. 90 %)

Для настройки таймера используйте потенциометр “P2” на корпусе вентилятора (Рис.10/Fig.10):

- Для уменьшения времени работы поверните винт против часовой стрелки (мин. 1 минута)
- Для увеличения времени работы поверните винт по часовой стрелке (макс.: 30 мин.).

Специальные рекомендации:

- При регулировки параметров гигростата и таймера, не прилагайте чрезмерных усилий к винтам потенциометров, это может привести к их поломке.
- Настраивайте значение влажности на гигростате только в том помещении, где будет работать вентилятор.
- Если уровень относительной влажности в помещении всегда выше 90%, вентилятор будет постоянно работать на высокой скорости.
- Если вентилятор работает в автоматическом режиме и уровень относительной влажности в помещении ниже 60%, вентилятор будет постоянно работать на низкой скорости.

Если вентилятор никогда не переходит на высокую скорость вращения:

- Гигростат настроен на максимальное значение, уменьшите его.

- Уровень относительной влажности в помещении ниже 60%.

Если вентилятор постоянно работает на высокой скорости:

- Гигростат настроен на минимальное значение, увеличьте его.
- Уровень относительной влажности в помещении выше 90% RH

ЕcoAIR DESIGN M

Модель ЕcoAIR DESIGN M по своим функциям аналогична модели ЕcoAIR DESIGN H, но оснащена шнуровым выключателем для переключения вентилятора на высокую скорость, когда уровень влажности в помещении ниже заданного значения (Рис.11/Fig.11).

Если уровень влажности в помещении ниже значения, заданного на гигростате, то при переключении режима работы при помощи шнурового выключателя, вентилятор продолжает работать на высокой скорости согласно времени, заданному на таймере.

Обслуживание

Перед проведением обслуживания, проверьте, чтобы вентилятор был выключен, кабель подвода электропитания обесточен.

Рекомендуется проводить регулярную чистку вентилятора мягкой тканью, смоченной не абразивным моющим средством.

Важно

Не рекомендуется 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 S&P в вашем регионе.

S&P оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию оборудования без предварительного уведомления