



**EDM-80N**



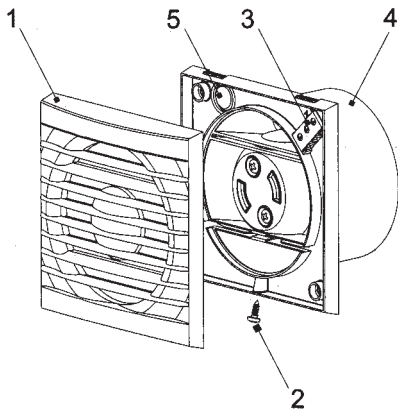


Fig.1

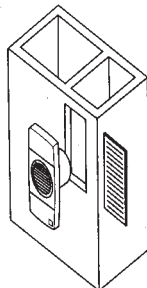
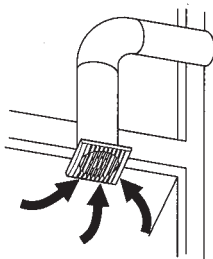
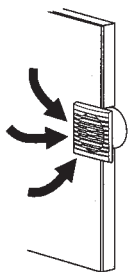


Fig.2

EDM-80L

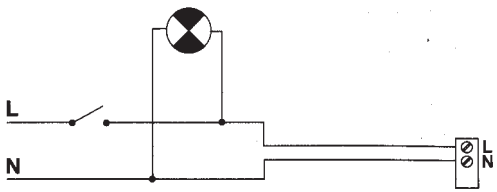


Fig.3

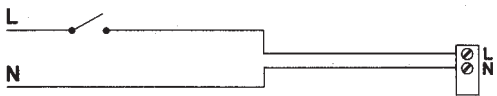


Fig.4

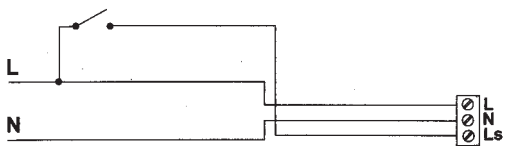


Fig.5

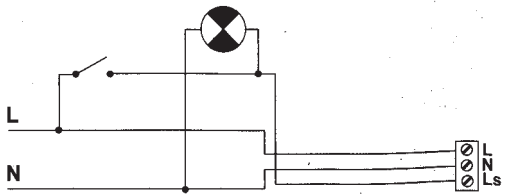


Fig.6



## РУССКИЙ

### Осевые вытяжные вентиляторы серии EDM-80N

Вентиляторы серии EDM-80N изготавливаются в соответствии с международным стандартом контроля качества ISO 9001.

После изготовления все вентиляторы проходят обязательную проверку.

При получении вентилятора рекомендуем вам проверить следующее:

- что 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...).

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.

#### Установка

**ВАЖНО:** Перед установкой и подключением вентилятора, проверьте, чтобы кабель подвода электропитания был обесточен.

Рис.1 / Fig.1:

- 1- Защитная решетка
- 2- Фиксирующий винт
- 3- Колодка подключения электропитания

4- Патрубок выхода воздуха (с обратным клапаном)

5- Кабельный ввод

Вентилятор серии EDM-80N предназначен для настенной или потолочной установки. Выброс воздуха может осуществляться непосредственно на улицу, в индивидуальный воздушный канал или в центральный воздушный канал (Рис.2 / Fig.2).

Вентилятор крепится на стене или потолке при помощи двух шурупов и резиновых шайб (входят в комплект).

Сделайте отверстие в стене или потолке диаметром 100 мм. Если вентилятор устанавливается с индивидуальным воздуховодом, используйте стандартный воздуховод диаметром 100 мм.

Отверните фиксирующий винт (2) и снимите решетку (1). Убедитесь, что в вентиляторе и в воздушном канале нет посторонних предметов, и что крыльчатка вентилятора свободно прокручивается от руки.

Установите вентилятор на стену или потолок и отрегулируйте положение его оси так, чтобы избежать образования шума и не затруднять вращение рабочего колеса.

Проверьте, чтобы обратный клапан свободно открывался и не был поврежден при транспортировке.

Вставьте кабель в кабельный ввод (5), затем закрепите вентилятор так, чтобы фиксирующий винт (2) находился сверху.

Подключите кабель электропитания к колодке на вентиляторе, в соответствии с одной из приведенных схем. Затем установите защитную решетку (1) на место и зафиксируйте ее, закрутив фиксирующий винт (2).



## **Подключение вентилятора к сети электропитания**

Вентиляторы серии EDM-80N комплектуются однофазными электродвигателями, параметры напряжения и частоты тока, для которых предназначен вентилятор, указаны на корпусе вентилятора.

Вентиляторы изготавливаются с двойной электроизоляцией (Класс II), поэтому они не требуют заземления.

Подвод электропитания должен осуществляться через двухполюсный автоматический выключатель с зазором между контактами не менее 3 мм.

Электрический кабель должен входить в вентилятор через кабельный ввод (5). После прокладки кабеля подключите его к колодке на вентиляторе, в соответствии с одной из приведенных схем.

### **EDM-80N**

Для данной модели используйте следующие схемы подключения:

Рис.3 / Fig.3 – Включение вентилятора при включении света.

Рис.4 / Fig.4 – Включение вентилятора независимым выключателем.

### **EDM-80NT**

Модели оснащены таймером. Таймер позволяет вентилятору продолжать работу в течение 8 минут, после выключения. На Рис.5/Fig.5 приведена схема подключения данного вентилятора через независимый выключатель, на Рис.6/Fig.6 – через выключатель света.

## **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.
- Не используйте для обслуживания вентилятора водяные или паровые мойки высокого давления.

## **ВАЖНО**

- Не рекомендуется разбирать или заменять любые части устройства самостоятельно, поскольку это автоматически приведет к аннулированию заводской гарантии.
- В случае неисправности оборудования необходимо обратиться к официальному представителю компании Soler&Palau в вашем регионе.
- Компания Soler&Palau оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию оборудования без предварительного уведомления.