

# Электро- вентилятор осевой оконный

## HPS-15 HPS-20



Паспорт  
Инструкция  
по эксплуатации



### Комплект поставки

- Вентилятор в сборе
- Паспорт и инструкция по эксплуатации
- Коробка упаковочная
- Уплотнительная прокладка

### Техническое обслуживание

- Отключить вентилятор от сети
- Демонтировать вентилятор, сняв с места установки
- В случае сильного загрязнения снять крыльчатку вентилятора, очистить сухой ветошью, смонтировать в исходное положение.
- Протереть все поверхности насухо
- Собрать вентилятор и установить на место

**ВНИМАНИЕ!**  
Не допускается попадание моющего раствора на электродвигатель!

### Правила хранения

Хранить вентилятор необходимо только в упаковке предприятия-изготовителя в вентилируемом помещении при температуре от -5°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80% (при T=25°C).

### Гарантии изготовителя

Вентиляторы произведены компанией HANGZHOU LIFENG IMPORT&EXPORT CO., LTD по заказу ООО «ЭРА»  
Импортер: ООО «ЭРА», 390047 Россия, г. Рязань, ул. Новоселковская, 17. Тел./факс (4912)24-16-00, 24-16-01. E-mail: sale@era.trade, www.era.trade

### Гарантия 1 год.

При отсутствии отметки о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты изготовления. В случае появления нарушений в работе вентилятора по вине изготовителя в течение гарантийного срока, потребитель имеет право на замену вентилятора на предприятии-изготовителе при условии совпадения серийных номеров на изделии и в паспорте.

### Замена производится по адресу:

390047, Россия, Рязань, ул. Новоселковская, 17.  
тел./факс: (4912) 24-16-00, 24-16-01  
e-mail: sale@era.trade, www.era.trade

### Свидетельство о приемке

Вентилятор признан годным к эксплуатации

Тип \_\_\_\_\_ Серийный № \_\_\_\_\_

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Отметка ОТК \_\_\_\_\_

### Продан

Наименование предприятия торговли, штамп магазина

Дата продажи \_\_\_\_\_

Изготовитель: HANGZHOU LIFENG IMPORT&EXPORT CO., LTD по заказу ООО «ЭРА», Импортер: ООО «ЭРА», 390047 Россия, г. Рязань, ул. Новоселковская, 17. Тел./факс (4912)24-16-00, 24-16-01. E-mail: sale@era.trade

[www.era.trade](http://www.era.trade)

Издание от 7.09.2015

### Назначение

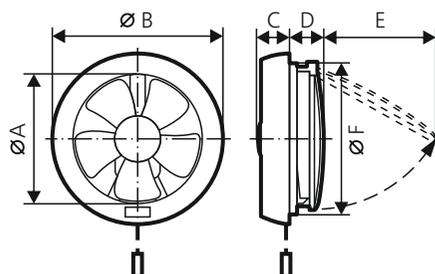
Электровентилятор осевой оконный предназначен для вытяжной вентиляции небольших и средних помещений. Монтируется в оконный проем.

### Технические характеристики

Вентилятор HPS выпускается двух типоразмеров в зависимости от установочного диаметра корпуса.

Условное обозначение вентиляторов: HPS 15, HPS 20

Рисунок 1



Внешний вид вентилятора, основные габариты, и технические характеристики приведены на Рисунке 1 и в Таблицах 1, 2.

Таблица 1

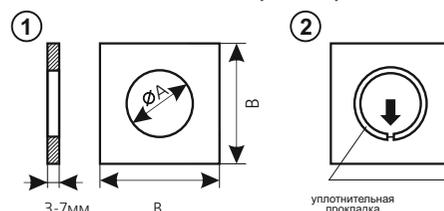
Модель	ØA	ØB	C	D	E	ØF
HPS 15	165	195	45	30	185	178
HPS 20	210	252	45	40	235	240

Таблица 2

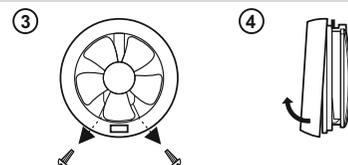
Характеристики	HPS 15	HPS 20
Частота / Frequency	50Hz	50Hz
Потребляемая мощность / Power input	15W	25W
Напряжение питания / Supply voltage	220-240V	220-240V
Производительность / Fan efficiency	280m³/h	330m³/h
Монтажный размер / Mounting size	Ø178mm	Ø240mm
Уровень шума / Noise level	38dB	47dB
Масса / Weight	0.48kg	0.94kg

Вентиляторы предназначены для подключения к сети напряжением 220-240 В, частотой 50Гц. Температура перемещаемого воздуха от -60 до +60°C.

### Монтажный размер



Модель	ØA	B
HPS 15	180-188mm	250mm min
HPS 20	247-250mm	300mm min



### Требования безопасности

По типу защиты от поражения электрическим током вентиляторы относятся к приборам II класса по ГОСТ 12.2.007.0 - 75.

Вид климатического исполнения вентиляторов УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

Степень защиты от доступа к опасным частям и проникновению воды IP X4.

Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, психическими или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.

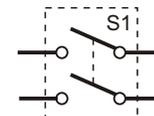
Дети должны находиться под присмотром для недопущения игры с прибором

### Подключение вентилятора к сети

Однофазная сеть, к которой подключается вентилятор, должна соответствовать действующим нормам. Стационарная электропроводка должна быть оборудована автоматом защиты сети (S1 на схеме).

Средства отключения от сети питания должны быть встроены в стационарную проводку в соответствии с правилами по монтажу. Отключающее устройство должно отключать все полюса. Заземляющий проводник не должен разрываться.

### Обозначение автомата защиты S1 на схеме



### Автомат защиты S1



### Внимание!

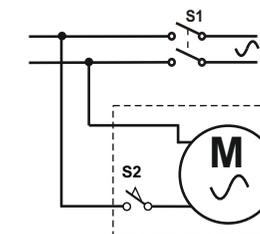
Все действия, связанные с подключением, настройкой, обслуживанием и ремонтом изделия, производить только при снятом напряжении сети (S1 в положении OFF). Подключение вентиляторов производится специалистами - электриками, имеющими специальный допуск к выполняемым работам.

Перед установкой необходимо убедиться в отсутствии видимых повреждений крыльчатки, корпуса, решетки, а также в отсутствии в проточной части корпуса посторонних предметов, которые могут повредить лопасти крыльчатки. Вентиляторы HPS поставляются с присоединенным электрическим шнуром. Электрическая схема вентилятора и схема подключения к электрической сети приведена на Рисунке 1.

Запрещается установка вентилятора в одну вентиляционную магистраль с дымовыводящей трубой от устройств, имеющих топливные горелки.

При повреждении шнура питания его следует заменить специальным шнуром, получаемым у изготовителя или сервисной службы.

### Схема электрическая



S1 - автомат защиты  
S2 - встроенный  
концевой выключатель  
M - электромотор  
вентилятора