



# Electrolux



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

EPVS/EF



Инструкция по эксплуатации  
вентиляторов центробежных  
EPVS/EF

**EPVS/EF-200**  
**EPVS/EF-350**  
**EPVS/EF-450**  
**EPVS/EF-650**  
**EPVS/EF-1100**  
**EPVS/EF-1300**

## **Добро пожаловать в мир Electrolux**

Вы выбрали продукт от Electrolux, который, мы надеемся, доставит Вам много радости в будущем. Electrolux стремится предложить как можно более широкий ассортимент качественной продукции, который сможет сделать Вашу жизнь еще более удобной.

Вы можете увидеть несколько примеров на обложке этой инструкции. А также получить подробную информацию на сайте [www.home-comfort.ru](http://www.home-comfort.ru).

Внимательно изучите данное руководство, чтобы правильно использовать Ваш новый прибор и наслаждаться его преимуществами. Мы гарантируем, что он сделает Вашу жизнь намного комфортнее, благодаря легкости в использовании. Удачи!

## **СОДЕРЖАНИЕ**

Условные обозначения.....	3
Требования по безопасности .....	3
Назначение и описание .....	4
Рекомендуемая структура и состав системы вентиляции .....	5
Размеры и вес вентиляторов .....	6
Реализация .....	7
Транспортировка и хранение .....	7
Подключение электропитания .....	7
Схема подключения .....	7
Монтаж .....	8
Эксплуатация .....	8
Обслуживание .....	8
Поиск и устранение неисправностей .....	8
Утилизация .....	8
Технические данные .....	9
Сертификация .....	9
Условия гарантии .....	10

Гарантийное обслуживание производится в соответствии с гарантийными обязательствами, перечисленными в гарантийном талоне.

### **Примечание:**

В тексте данного руководства приточная установка может иметь такие технические названия, как агрегат, установка, изделие и т.п.

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

### **Внимание!**

Предупреждение (Внимание!)  
Игнорирование этого предупреждения может повлечь за собой травму или угрозу жизни и здоровью и/или повреждение агрегата.

### **Внимание, опасное напряжение!**

Игнорирование этого предупреждения может повлечь за собой травму или угрозу жизни и здоровью.

### **Внимание!**

Указание (примечание).  
Стоит перед объяснением или перекрестной ссылкой, которая относится к другим частям текста данного руководства.

## ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Поставляемые устройства могут использоваться только в системах вентиляции. Не используйте устройство в других целях!

### **Внимание, опасное напряжение!**

Все работы с устройством (монтаж, соединения, ремонт, обслуживание) должны выполняться только квалифицированным персоналом.  
Все электрические работы должны выполняться только уполномоченными специалистами-электриками. Предварительно должно быть отключено электропитание.

### **Внимание!**

Не устанавливайте и не используйте агрегат на неустойчивых и непрочных поверхностях. Уста-

навливайте устройство надежно, обеспечивая безопасное использование. Исключайте вибрацию, тряску изделия.

### **Внимание!**

Не используйте устройство во взрывоопасных и агрессивных средах. Бережно обращайтесь с изделием, не подвергайте его ударам, перегрузкам, воздействию жидкостей и грязи.

### **Внимание!**

Подключение электричества должно выполняться компетентным персоналом при соблюдении действующих норм. К работе с изделием допускаются только лица, имеющие допуск к работе с электрооборудованием с напряжением до 1000 В, изучившие настоящее руководство и инструкцию по технике безопасности, действующую в организации. Напряжение должно подаваться на устройство через выключатель с промежутком между контактами не менее 3 мм. Выключатель и кабель питания должны быть подобраны по электрическим данным устройства. Выключатель напряжения должен быть легкодоступен.

### **Внимание!**

Не пользуйтесь вблизи агрегата легковоспламеняющимися аэрозолями.

### **Внимание!**

При ненормальной работе (при появлении запаха горелого и т.п.) выключите агрегат.

### **Внимание!**

В случае утечки горючего газа проветривать помещение следует, открыв окно.

### **Внимание!**

Не располагайте топливосжигающее оборудование в направлении всасывания.

### **Внимание!**

Не настраивайте, не демонтируйте и не переоборудуйте агрегат самостоятельно.

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОПИСАНИЕ

Вентиляторы серии EPVS/EF используются как дополнительные вентиляторы подпора к приточно-вытяжным установкам EPVS.

Предназначены для установки в каналы приточного и (или) вытяжного воздуха протяженной сети воздуховодов.

Вентиляторы оснащены высококачественными двухскоростными малошумными необслуживаемыми электродвигателями.

Корпуса изготовлены из высококачественной оцинкованной стали.

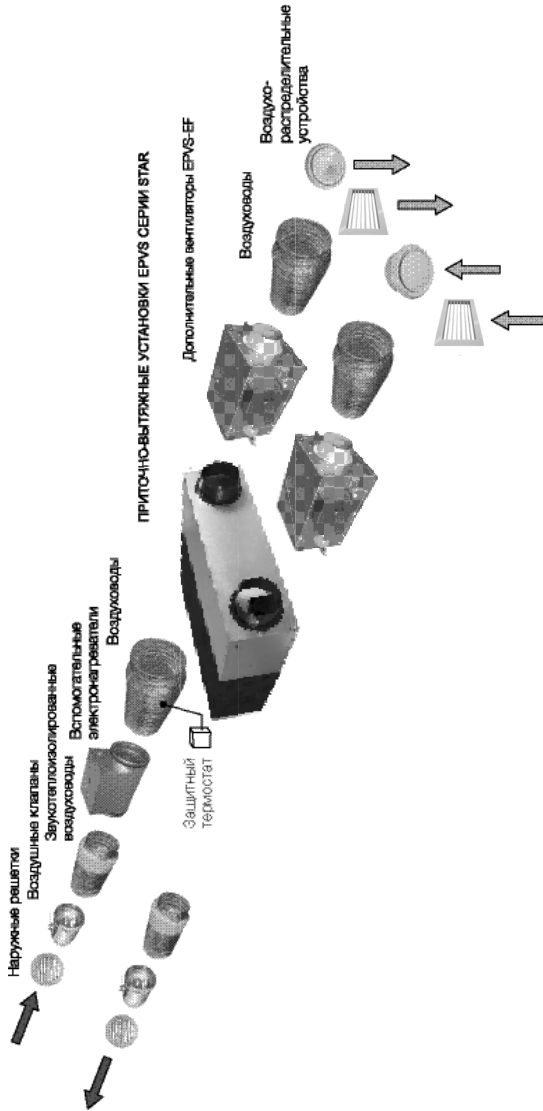
### **Внимание!**

Не используйте вентиляторы для подвода и отвода воздуха от оборудования с открытым пламенем (например, обогревателей на жидком топливе).

Не допускается использовать устройства для транспортировки воздуха:

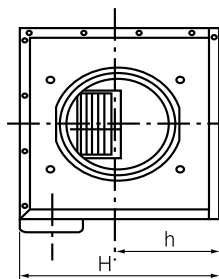
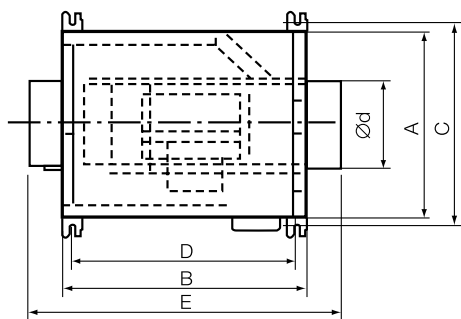
- содержащего «тяжелую» пыль, муку и т.п.;
- содержащего пары кислот, спиртов, органических растворителей, лаков и др. вредных примесей (например, на машиностроительных и химических производствах);
- содержащего взрывоопасные смеси.

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТРУКТУРА И СОСТАВ СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ

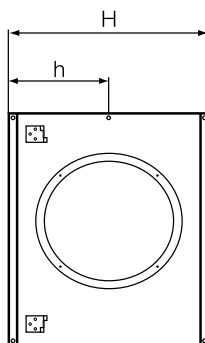
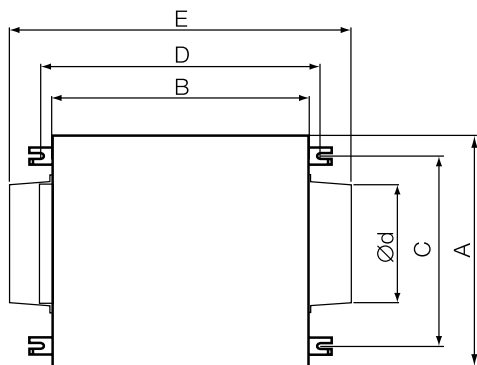


## РАЗМЕРЫ И ВЕС ВЕНТИЛЯТОРОВ

### EPVS/EF-200



### EPVS/EF-350/450/650/1100/1300



Модель дополнительных вентиляторов EPVS/ EF	Размеры (мм)					H	h	d	Вес вен- тилято- ра (кг)	Вес в упаков- ке (кг)
	A	B	C	D	E					
200	280	347	335	310	520	200	100	100	7,4	8,5
350	350	330	305	375	520	270	130	145	8	9,5
450	350	330	300	380	520	270	130	145	8,3	10
650	280	450	230	495	610	310	160	195	10	11,4
1100	480	505	425	550	665	390	200	245	19	21,8
1300	480	500	425	550	665	390	200	240	19	21,8

## РЕАЛИЗАЦИЯ

Устройства реализуются через специализированные и розничные торговые организации как аксессуары вентиляционных установок серии EPVS.

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ



**Внимание!**

При транспортировке исключайте попадание воды на агрегат. Во время разгрузки и хранения пользуйтесь, при необходимости, подходящей подъемной техникой, чтобы избежать повреждений и ранений.

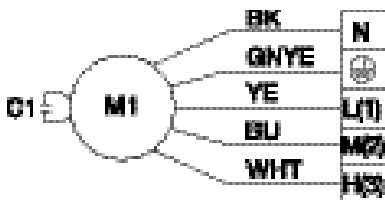


**Внимание!**

Не поднимайте агрегаты за присоединительные патрубки. Берегите их от ударов и перегрузок.

До монтажа храните агрегаты в сухом помещении, температура окружающей среды – между +5 °С и +40 °С. Место хранения должно быть защищено от грязи и воды. Не рекомендуется хранить агрегат на складе больше одного года.

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Подключение должно производиться квалифицированным персоналом соответствующими инструментами согласно схемам соединений. Кабель электропитания должен соответствовать мощности устройства. Автоматический выключатель также должен соответствовать мощности и номинальному потребляемому току устройства.



**Внимание, опасное напряжение!**

Необходимо:

- проверить соответствие электрической сети данным, указанным на устройстве;
- проверить электрические провода и соединения на соответствие требованиям электробезопасности;
- проверить направление движения воздуха.



**Внимание, опасное напряжение!**

Важно:

- устройство необходимо заземлить.

GNYE – желто-зеленый

YE – желтый

BK – черный

BU – синий

WHT – белый

L – низкая

M – средняя (не задействуется)

H – высокая

### МОНТАЖ

Монтаж вентилятора производится непосредственно к круглым воздуховодам.

Монтаж должен проводиться только квалифицированным персоналом в соответствии с действующими нормами.

Монтаж производится при отсутствии напряжения. При монтаже вентиляторов необходимо выполнять соответствующие указания по монтажу установок EPVS.

### ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Для обеспечения надлежащей работы и длительного срока службы агрегата строго соблюдайте все указания, приведенные в эксплуатационной документации.

Перед началом эксплуатации внимательно изучите и в дальнейшем выполняйте указания на предупреждающих табличках на оборудовании.

Оборудование, предназначенное для работы в составе системы вентиляции, нельзя эксплуатировать без соединения с системой воздуховодов.

### ОБСЛУЖИВАНИЕ



**Внимание!**

Перед выполнением обслуживания отключите устройство от электросети.

Как минимум 1 раз в полгода очищайте устройство от пыли, пользуйтесь мягкой щеткой и пылесосом. Крыльчатку очищайте осторожно, чтобы не нарушить балансировку.

Ежегодно проверяйте электрические соединения и подтягивайте их при необходимости.

### ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

При возникновении неисправностей выполнить следующее.

1. Проверить, поступает ли напряжение на клеммную колодку, двигатель вентилятора.
2. Отключить напряжение и проверить, что крыльчатка не заблокирована.
3. При срабатывании термозащиты необходимо отключить напряжение, подождать, пока двигатель остынет, и устранить причину перегрева.
4. При частом срабатывании автоматического выключателя проверить соответствие параметров автоматического выключателя параметрам агрегата, проверить изоляцию кабелей и проводов, заземление, убедиться, что параметры сети электропитания соответствуют данным, указанным на агрегате.
5. Проверить фильтр вентсистемы на наличие загрязнений; в случае обнаружения загрязнений произвести очистку фильтра.

### УТИЛИЗАЦИЯ



По окончании срока службы агрегат следует утилизировать.

Подробную информацию по утилизации агрегата вы можете получить у представителя местного органа власти.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	Типоразмер					
	200	350	450	650	1100	1300
Расход воздуха установки EPVS с вентилятором EPVS/EF, м <sup>3</sup> /ч	240	370	480	730	1210	1350
Электропитание, В/Гц	220/50					
Максимальная потребляемая мощность вентилятора, Вт	36	53	70	95	160	225
Максимальный рабочий ток, А	0,17	0,25	0,32	0,44	0,73	1,03
Уровень шума макс/мин, дБ(А) (1,5 м при 0 Па)	31/35	31/35	31/36	32/38	33/41	33/41
Степень защиты	IP 20					
Класс защиты	I					