

#### ГАРАНТИЯ и ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

- Гарантия со дня покупки 1 (один) год.
- Производитель гарантирует исправную работу оборудования согласно эксплуатационно-техническим условиям, указанным в гарантии. Гарантия дается на неисправности, а также на дефектные части.
- Гарантийное обслуживание не осуществляется в случаях:
  - Механических повреждений и загрязнений
  - Конструктивных изменений
  - Действий, связанных с неправильным содержанием и неправильной чисткой оборудования
  - Аварий
  - Стихийных бедствий
  - Воздействия атмосферных явлений
  - Неправильного хранения
  - Некомпетентного ремонта
  - Неправильной установки и эксплуатации оборудования
- Гарантийный талон даёт право на бесплатный ремонт во время гарантийного срока.
- Требуйте от продавца проверки в Вашем присутствии комплектности вентилятора, отсутствия механических повреждений.
- После продажи вентилятора претензии покупателя по некомплектности не принимаются.
- Паспорт подлежит сохранению в течение всего срока действия гарантийных обязательств.
- Производитель не осуществляет проведение регулярного технического обслуживания за свой счёт и так же не оплачивает проведение обслуживания сторонними организациями.

**РЕКЛАМАЦИИ БЕЗ АКТА ПРИЕМА ПЕРЕДАЧИ ОБОРУДОВАНИЯ НА РЕМОНТ И ПАСПОРТА НА ИЗДЕЛИЕ НЕ ПРИНИМАЮТСЯ!** В случае выхода изделия из строя в период гарантийного срока предприятие-изготовитель принимает претензии только при получении от заказчика технически обоснованного акта с указанием характера неисправности, назначения помещения, условий эксплуатации.

Бланк акта можно запросить у предпринимателя-изготовителя: +7(495) 120-00-66

- Гарантийный (по предъявлению гарантийного талона со штампом торговой организации и паспорта на изделие) и послегарантийный ремонт вентилятора осуществляется на заводе-изготовителе.

#### ПОСТАВЩИК:

ООО «Вентарт Групп»,  
+7 (495) 120-00-66  
[zakaz@ventart.ru](mailto:zakaz@ventart.ru)

Продавец: \_\_\_\_\_  
(подпись, печать)

Дата продажи: \_\_\_\_\_

## ПАСПОРТ

### ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ

### AXW

#### МАРКИРОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ

**AXW-350-B-2E**



**НАЗНАЧЕНИЕ:**

Вентиляторы осевые компактные с внешнероторным электродвигателем, именуемые в дальнейшем «вентиляторы», предназначены для перемещения воздуха или других невзрывоопасных, неагрессивных газовых смесей в системах вентиляции производственных, общественных и жилых зданий.

**УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

- Температура окружающей среды - от минус 30 до плюс 60°C
- Относительная влажность при температуре плюс 25°C - 80%
- Содержание пыли и других твердых примесей - не более 10 мг/м<sup>3</sup>
- Среднеквадратическое значение виброскорости от внешних источников вибрации в месте установки вентиляторов - не более 2 мм/с.
- Не допускается присутствие в воздушном потоке веществ, агрессивных по отношению к углеродистым сталям, алюминию и меди (кислоты, щелочи), липких либо волокнистых веществ (смолы, технические или естественные волокна и пр.).

**УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ**

- Принцип работы вентилятора заключается в передаче механической энергии от вращаемого электродвигателем рабочего колеса потоку воздуха путем аэродинамического воздействия на него лопатками колеса.

- Все вентиляторы состоят из корпуса, рабочего колеса, привода (внешнероторный электродвигатель) и клеммной коробки.

- Конструктивно вентилятор типа AXG представляет собой защитно-декоративную решетку в сборе с электродвигателем и рабочим колесом.

- Стальной корпус осевого вентилятора типа AXW, к которому крепится защитно-декоративная решетка, имеет квадратное сечение и устанавливается на стене или другом месте монтажа с помощью крепежных изделий.

- Стальной корпус осевого вентилятора типа AXW-O, к которому крепится защитно-декоративная решетка, имеет квадратное сечение и устанавливается на стене или другом месте монтажа с помощью крепежных изделий имеет обратный клапан.

**В конструкцию вентилятора могут быть внесены изменения, не ухудшающие его аэродинамические, шумовые характеристики и показатели надежности, которые не отражены в настоящем Паспорте.**

**ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ****ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- установка вентилятора должна производиться опытным персоналом с соблюдением правил установки;
- установка должна быть произведена таким образом, чтобы не было контакта с движущимися частями вентилятора;
- пользоваться повреждённым электрическим кабелем;
- использовать вентилятор при относительной влажности воздуха более 80%;
- использовать вентилятор при содержании в воздухе паров масла, взрывоопасных и едких газов;
- использовать вентилятор в местах, где на него может попасть вода.

**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

Вентилятор - 1шт.

Паспорт - 1шт.

**ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ**

- При установке, монтаже и запуске в эксплуатацию необходимо соблюдать меры безопасности указанные в разделе 5.
  - Произвести внешний осмотр вентилятора. При обнаружении повреждений, дефектов, полученных в результате неправильных транспортировки и хранения, ввод вентилятора в эксплуатацию без согласования с заводом-изготовителем не допускается.
  - В целях предотвращения разбалансировки запрещается демонтаж вращающихся частей вентилятора без согласования с заводом-изготовителем.
  - При подключении провода к клеммной коробке двигателя, проверить соответствие напряжение сети со схемой включения электродвигателя, изображенной на внутренней стороне клеммной коробки электродвигателя.
- Схема подключения для каждого вентилятора указана на внутренней стороне крышки клеммной коробки.**

- Электродвигатель подключать 3-х жильным кабелем для включения в однофазную сеть 220В/50Гц или 4-х жильным кабелем для включения в трехфазную сеть 380В/50Гц. Все электродвигатели имеют самовозвратные термовыключатели.

Данное руководство по эксплуатации запрещается: копировать, распространять, перепечатывать его.

Данное руководство по эксплуатации запрещается: копировать, распространять, перепечатывать его.

# ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель                      | Напр.,<br>В | Част.,<br>Гц | Ток,<br>А | Вх.<br>Мощ.,<br>Вт | Ск.<br>Вент.,<br>об/мин | Произ-<br>ть,<br>м³/ч | Давл.,<br>па | Уровень<br>шума,<br>дБ |
|-----------------------------|-------------|--------------|-----------|--------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
| AXW-200-S-2E / AXW-200-B-2E | 220         | 50           | 0,32      | 67                 | 2540                    | 1080                  | 180          | 52                     |
| AXW-200-S-2D / AXW-200-B-2D | 380         | 50           | 0,2       | 75                 | 2540                    | 1080                  | 180          | 52                     |
| AXW-200-S-4E / AXW-200-B-4E | 220         | 50           | 0,28      | 47                 | 1450                    | 520                   | 70           | 46                     |
| AXW-200-S-4D / AXW-200-B-4D | 380         | 50           | 0,2       | 55                 | 1450                    | 520                   | 70           | 46                     |
| AXW-250-S-2E / AXW-250-B-2E | 220         | 50           | 0,71      | 115                | 2500                    | 2100                  | 200          | 58                     |
| AXW-250-S-2D / AXW-250-B-2D | 380         | 50           | 0,28      | 120                | 2500                    | 2100                  | 200          | 58                     |
| AXW-250-S-4E / AXW-250-B-4E | 220         | 50           | 0,3       | 54                 | 1450                    | 1300                  | 80           | 50                     |
| AXW-250-S-4D / AXW-250-B-4D | 380         | 50           | 0,24      | 60                 | 1450                    | 1300                  | 80           | 50                     |
| AXW-300-S-2E / AXW-300-B-2E | 220         | 50           | 0,82      | 171                | 2500                    | 3300                  | 260          | 60                     |
| AXW-300-S-2D / AXW-300-B-2D | 380         | 50           | 0,29      | 145                | 2500                    | 3300                  | 260          | 60                     |
| AXW-300-S-4E / AXW-300-B-4E | 220         | 50           | 0,35      | 80                 | 1450                    | 2200                  | 110          | 52                     |
| AXW-300-S-4D / AXW-300-B-4D | 380         | 50           | 0,25      | 85                 | 1450                    | 2200                  | 110          | 52                     |
| AXW-350-S-2E / AXW-350-B-2E | 220         | 50           | 1,91      | 270                | 2500                    | 4850                  | 285          | 65                     |
| AXW-350-S-4E / AXW-350-B-4E | 220         | 50           | 0,51      | 140                | 1450                    | 3280                  | 140          | 57                     |
| AXW-350-S-4D / AXW-350-B-4D | 380         | 50           | 0,39      | 140                | 1450                    | 3280                  | 140          | 57                     |
| AXW-400-S-2E / AXW-400-B-2E | 220         | 50           | 2,38      | 480                | 2500                    | 6200                  | 310          | 75                     |
| AXW-400-S-4E / AXW-400-B-4E | 220         | 50           | 0,87      | 160                | 1450                    | 4800                  | 150          | 65                     |
| AXW-400-S-4D / AXW-400-B-4D | 380         | 50           | 0,53      | 160                | 1450                    | 4800                  | 150          | 65                     |
| AXW-450-S-4E / AXW-450-B-4E | 220         | 50           | 1,28      | 280                | 1450                    | 5410                  | 160          | 73                     |
| AXW-450-S-4D / AXW-450-B-4D | 380         | 50           | 0,7       | 210                | 1450                    | 5410                  | 160          | 73                     |
| AXW-500-S-4E / AXW-500-B-4E | 220         | 50           | 1,88      | 405                | 1450                    | 8850                  | 200          | 70                     |
| AXW-500-S-4D / AXW-500-B-4D | 380         | 50           | 0,88      | 410                | 1350                    | 8850                  | 200          | 70                     |
| AXW-550-S-4E / AXW-550-B-4E | 220         | 50           | 2,28      | 500                | 1450                    | 10800                 | 230          | 76                     |
| AXW-550-S-4D / AXW-550-B-4D | 380         | 50           | 0,94      | 450                | 1450                    | 10800                 | 230          | 76                     |
| AXW-600-S-4E / AXW-600-B-4E | 220         | 50           | 3,5       | 750                | 1400                    | 13000                 | 270          | 78                     |
| AXW-600-S-4D / AXW-600-B-4D | 380         | 50           | 1,35      | 680                | 1400                    | 13000                 | 260          | 78                     |

Для трёхфазных двигателей тепловая защита имеет отдельные выводы (два белых провода) на клеммную колодку. Убедиться в легком и плавном (без касаний с корпусом вентилятора и заеданий) вращении рабочего колеса.

- Проверить сопротивление изоляции двигателя. При необходимости двигатель просушить.  
- Осмотреть вентилятор, убедиться в отсутствии внутри него посторонних предметов. Оградить всасывающее и нагнетательное отверстия. Кратковременным включением двигателя проверить соответствие направления вращения рабочего колеса направлению стрелки на корпусе.

- При пуске вентилятора и во время его действия все работы на воздуховоде, вентиляторе (осмотр, очистка и т.п.) должны быть прекращены. Для проверки работоспособности смонтированного вентилятора производят пробный пуск.

## Перед пуском вентилятора необходимо:

- Проверить надежность присоединения токопроводящего кабеля к зажимам коробки выводов и закрепление зажима заземления;
- Включить двигатель, измерить ток по фазам электродвигателя, ток не должен превышать номинальное значение, указанное на табличке электродвигателя или в технических характеристиках изделия.
- Проверить работу вентилятора в течение часа, при отсутствии посторонних стуков, шумов, повышенной вибрации и других дефектов вентилятор включается в нормальную работу.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Перед очисткой вентилятора отключите его от источника тока.
- Не мойте водой электрические части вентилятора.
- Вытирайте вентилятор влажной мягкой тканью, избегайте воздействия на вентилятор растворителей.

## ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

- Вентилятор следует хранить в сухом, отапливаемом помещении, с температурой воздуха от -40°C до +40°C.

## ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

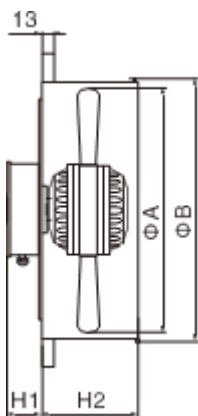
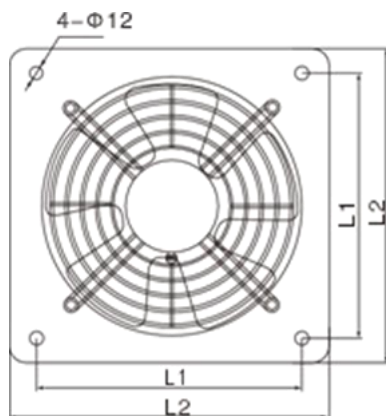
- Вентилятор допускается транспортировать в индивидуальной упаковке всеми видами транспорта, обеспечивающими защиту от попадания влаги, при температуре воздуха от -40°C до +40°C. Не допускайте ударов или ударных нагрузок.

**ВНИМАНИЕ!** После транспортирования или хранения вентилятора при отрицательных температурах, следует выдержать вентилятор в помещении, где предполагается его эксплуатация, без упаковки, без включения в сеть не менее 2 часов.

## УТИЛИЗАЦИЯ

Особых условий для утилизации не требуется.

Габаритные и монтажные размеры



| Модель                      | L1,<br>мм | L2,<br>мм | H1,<br>мм | H2,<br>мм | A,<br>мм | B,<br>мм |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|
| AXW-200-S-2E / AXW-200-B-2E | 220       | 270       | 40        | 95        | 200      | 220      |
| AXW-200-S-2D / AXW-200-B-2D | 220       | 270       | 40        | 95        | 200      | 220      |
| AXW-200-S-4E / AXW-200-B-4E | 220       | 270       | 40        | 95        | 200      | 220      |
| AXW-200-S-4D / AXW-200-B-4D | 220       | 270       | 40        | 95        | 200      | 220      |
| AXW-250-S-2E / AXW-250-B-2E | 270       | 320       | 40        | 105       | 250      | 270      |
| AXW-250-S-2D / AXW-250-B-2D | 270       | 320       | 40        | 105       | 250      | 270      |
| AXW-250-S-4E / AXW-250-B-4E | 270       | 320       | 40        | 105       | 250      | 270      |
| AXW-250-S-4D / AXW-250-B-4D | 270       | 320       | 40        | 105       | 250      | 270      |
| AXW-300-S-2E / AXW-300-B-2E | 320       | 370       | 40        | 112       | 300      | 320      |
| AXW-300-S-2D / AXW-300-B-2D | 320       | 370       | 40        | 112       | 300      | 320      |
| AXW-300-S-4E / AXW-300-B-4E | 320       | 370       | 40        | 112       | 300      | 320      |
| AXW-300-S-4D / AXW-300-B-4D | 320       | 370       | 40        | 112       | 300      | 320      |
| AXW-350-S-2E / AXW-350-B-2E | 370       | 420       | 40        | 155       | 350      | 370      |
| AXW-350-S-4E / AXW-350-B-4E | 370       | 420       | 40        | 155       | 350      | 370      |
| AXW-350-S-4D / AXW-350-B-4D | 370       | 420       | 40        | 155       | 350      | 370      |
| AXW-400-S-2E / AXW-400-B-2E | 420       | 470       | 40        | 155       | 400      | 420      |
| AXW-400-S-4E / AXW-400-B-4E | 420       | 470       | 40        | 155       | 400      | 420      |
| AXW-400-S-4D / AXW-400-B-4D | 420       | 470       | 40        | 155       | 400      | 420      |
| AXW-450-S-4E / AXW-450-B-4E | 470       | 520       | 40        | 155       | 450      | 470      |
| AXW-450-S-4D / AXW-450-B-4D | 470       | 520       | 40        | 155       | 450      | 470      |
| AXW-500-S-4E / AXW-500-B-4E | 520       | 585       | 46        | 155       | 500      | 520      |
| AXW-500-S-4D / AXW-500-B-4D | 520       | 585       | 46        | 155       | 500      | 520      |
| AXW-550-S-4E / AXW-550-B-4E | 570       | 620       | 46        | 170       | 550      | 570      |
| AXW-550-S-4D / AXW-550-B-4D | 570       | 620       | 46        | 170       | 550      | 570      |
| AXW-600-S-4E / AXW-600-B-4E | 610       | 685       | 46        | 190       | 600      | 620      |
| AXW-600-S-4D / AXW-600-B-4D | 610       | 685       | 46        | 190       | 600      | 620      |