Свидетельство о приемке

Вентилятор признан годным к эксплуатации

Тип _____ Серийный номер_____

Дата изготовления_____

Отметка контроля_____

Продан

Наименование предприятия торговли, штамп магазина

_____

Дата продажи_____

Изготовитель: HANGZHOU LIFENG IMPORT&EXPORT CO., LTD 22 этаж, Хуаронг Таймз Мэншен, N°3880 Джянггнан Аве., Ханчжоу 310053, Провинция Джэцзян, Китай 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

Издание 03/2020 г.

Правила хранения и транспортировки

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

Транспортируют изделия любым видом транспорта при условии защиты потребительской или транспортной тары от прямого воздействия атмосферных осадков, отсутствия смещения транспортных мест во время транспортировки, отсутствия взаимных ударов при транспортировании и обеспечения сохранности вентиляторов. Транспортировка осуществляется в соответствии с правилами, действующими для данного вида транспорта.

Утилизация

Данный прибор имеет маркировку согласно европейской директиве 2012/19/EU по утилизации старых электрических и электронных приборов (waste electrical and electronic equipment - WEEE). Этой директивой определены действующие на всей территории ЕС правила приема и утилизации старых приборов.

Гарантийный срок 1 год.

Производитель и импортер гарантируют нормальную работу вентилятора в течение 1 года со дня продажи в розничной торговой сети при условии выполнения правил транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации и других требований настоящей инструкции.

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.

Срок службы - 5 лет.

Товар соответствует требованиям:

ТР ТС 004/2011 - «О безопасности низковольтного оборудования»;
ТР ТС 020/2011 - «Электромагнитная совместимость технических средств»;
ТР ЕАЭС 037/2016 - «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Декларация соответствия на электровентиляторы осевые типа STORM

ЕАЭС N RU Д-CN.HB11.B.03815/20
Срок действия с 05.02.2020 по 04.02.2025 включительно.

Сертификат соответствия N° RU C-CN. АЖ26.B.04156
Срок действия с 11.09.2018 по 10.09.2023
Серия RU N°0755396
Выдан огранном по сертификации продукции ООО «Гамма-Тест»
Адрес: 129281, Россия, г. Москва, ул. Летчика Бабушкина, д. 32, корпус 3, этаж 2, помещение 1, комната 29.

Расшифровка серийных номеров.

Серийный номер находится на маркировочной наклейке с характеристиками вентилятора и состоит из 7 знаков.
Серийный номер читается слева направо следующим образом:

Комплект поставки:

- Вентилятор в сборе;
- Паспорт/инструкция по эксплуатации;
- Коробка упаковочная.

ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОР ОСЕВОЙ

STORM YWF series

Паспорт

Инструкция по эксплуатации

Назначение

Электровентилятор осевой STORM предназначен для применения в системах вентиляции промышленных, общественных и жилых зданий/Устанавливается в оконные и стенные проемы. Вентилятор осевой настенный (потолочный) STORM предназначен для обеспечения приточно-вытяжной вентиляции коммерческих помещений, требующих быстрой откачки большого количества воздуха (СТО, вулканизация, покрасочный цех, производственные цеха, кухни кафе и ресторанов, магазины с большим количеством холодильных камер и т.д.). Корпус вентилятора изготовлен из стали, окрашенной полимерной краской в черный цвет. Монтаж производится в оконные проемы, стены, потолочные перекрытия, а также непосредственно на агрегаты, требующие обдува.

ВНИМАНИЕ!

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

Перед установкой необходимо убедиться в отсутствии видимых повреждений крыльчатки, корпуса, решетки, а также в отсутствии посторонних предметов, которые могут повредить лопасти крыльчатки. Электрическая схема вентилятора и схема подключения к электрической сети приведена на рисунке 3.

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

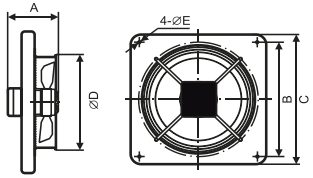
Технические характеристики

Вентилятор STORM выпускается нескольких типоразмеров в зависимости от установочного диаметра корпуса.

Условное обозначение вентиляторов:

STORM YWF2E 200
STORM YWF2E 250
STORM YWF2E 300
STORM YWF4E 350
STORM YWF4E 400
STORM YWF4E 450

Рисунок 1



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

Таблица 1

Тип	Размеры, мм A	B	C	D	E
Storm YWF2E 200	130	225	305	230	7
Storm YWF2E 250	140	315	375	280	7
Storm YWF2E 300	150	375	430	330	10
Storm YWF4E 350	160	430	485	380	10
Storm YWF4E 400	170	485	540	430	10
Storm YWF4E 450	185	515	575	480	10

Таблица 2

Характеристики	200	250	300	350	400	450
Потребляемый ток, А	0,26	0,4	0,66	0,65	0,82	1,1
Мощность, Вт	55	80	145	135	180	250
Производительность, м^3/час	890	1100	2300	2600	3830	4800
Частота вращения, об	2550	2480	2350	1400	1400	1300
Давление, Па	110	120	115	120	130	120
Уровень шума, дБ	50	60	61	62	63	64
Количество полюсов	2	2	2	4	4	4
Масса, кг	3,94	5,80	6,50	8,50	9,50	11,00

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

Схема монтажа

Вентиляторы устанавливаются при помощи квадратного присоединительного корпуса. Последовательность действий указана на Рисунке 2.

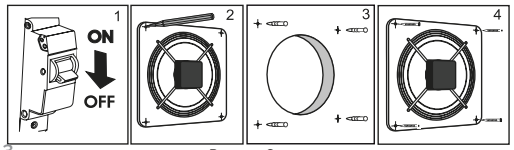
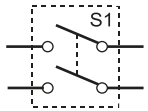


Рисунок 2

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).

Обозначение автомата защиты S1 на схеме



Автомат защиты S1

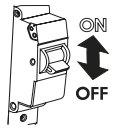
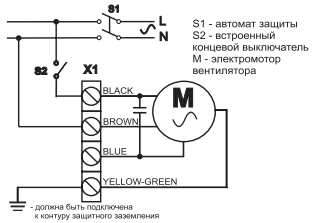


Схема электрическая

Рисунок 3



Требования безопасности

По типу защиты от поражения электрическим током вентиляторы относят к приборам класса I 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.

Возможные неполадки и способы их устранения

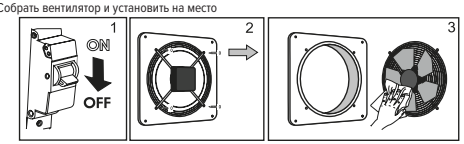
Неисправность	Вероятная причина	Способ устранения
При подключении к сети вентилятор не вращается, не реагирует на органы управления.	Не подключена питающая сеть.	Необходимо обратиться к специалисту.
	Неисправность во внутреннем подключении.	
Низкий расход воздуха.	Засорена система вентиляции.	Очистите систему вентиляции.
Повышенный шум или вибрация.	Засорена крыльчатка.	Очистите крыльчатку
	Вентилятор не закреплен или неверно смонтирован.	Устраните ошибку монтажа.
	Засорена система вентиляции.	Очистите систему вентиляции.

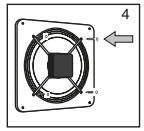
ВНИМАНИЕ!

Вентилятор и вспомогательное контролирующее оборудование должно быть изолировано от электропитания во время установки и/или обслуживания.

Техническое обслуживание

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



ВНИМАНИЕ!

Не допускается попадание моющего раствора на электродвигатель!