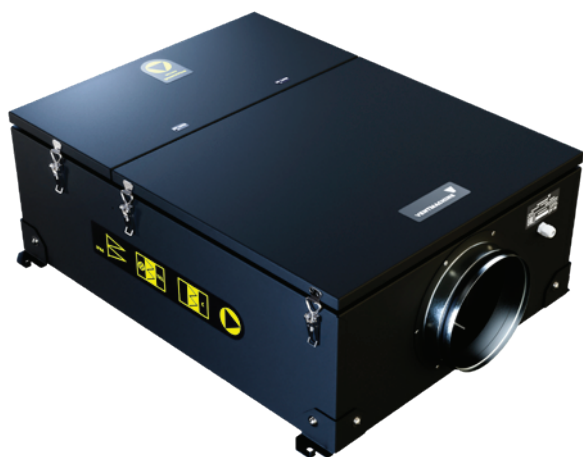


ПАСПОРТ

Канальные фильтры

Вентмашина (Ventmachine DF)

500/1000 ФКО 230/ЕРА



**Канальные очистители воздуха
для приточных и вытяжных
вентиляционных систем**

1. ПРАВИЛА И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед началом эксплуатации оборудования прочитайте информацию о правилах безопасности и мерах предосторожности, чтобы обеспечить безопасное использование этого изделия:



- монтаж и подключение установки осуществляется специализированными монтажными бригадами в соответствии с требованиями ГОСТ, СНиП и СанПиН;
- проверка комплектации и наличие сопроводительной документации осуществляется перед началом монтажных работ;
- электрические подключения должны выполняться квалифицированным персоналом с соблюдением местных законов, нормативных актов и в соответствии с технической документацией на установку;
- не эксплуатируйте установку при поврежденном кабеле электропитания;
- убедитесь, что место размещения устройства имеет прочное основание, способное выдержать вес установки. Недостаточно прочное основание может явиться причиной падения устройства и нанесения травм;
- убедитесь в том, что оборудование надежно заземлено;
- во избежание несчастных случаев не включайте устройство при снятой крышке;
- не допускайте попадания в входное (выходное) отверстие механических предметов и влаги;
- в устройстве (зависит от комплектации) используется опасное для человека UV-излучение, не открывайте крышку с подключенным электропитанием;
- не проводите техническое и сервисное обслуживание установки при включенном электропитании.



ВНИМАНИЕ: несоблюдение мер безопасности, недостаточная мощность электрической сети или нарушения конструкции могут привести к поражению электротоком, пожару, другим опасным последствиям. При несоблюдении мер безопасности и предписаний данной инструкции Производитель снимает с себя ответственность за возможный причиненный вред и ущерб.

2. КОМПЛЕКТАЦИЯ

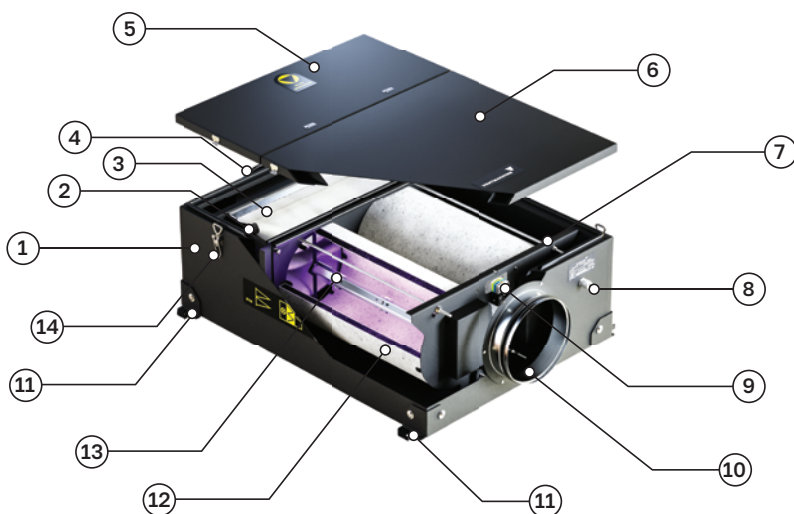
№	Наименование	DF1000	DF500
1	Канальный фильтр	1	1
2	Воздушный фильтр – класс очистки M5 (установлен)	1	1
3	Фильтр угольный, фотокаталитический или фильтр абсолютной очистки EPA11 (установлен)*	2	2
4	Монтажные кронштейны	4	4
5	Винты M6	8	8
6	Врезка с уплотнителем D160 мм	-	1
7	Кольцо фланца 160	-	1
8	Саморезы со сверлом	-	6
9	Паспорт	1	1

* В зависимости от комплектации.

3. НАЗНАЧЕНИЕ

Канальные фильтры предназначены для совместной работы с приточными или вытяжными вентиляционными установками и обеспечивают дополнительную очистку воздуха. В зависимости от комплектации используется двухступенчатая очистка приточного или вытяжного воздуха (для моделей ФКО) от пыли, вредных газообразований, молекулярных загрязнений, бактерий и вирусов; фильтрация абсолютной очистки (для моделей ЕРА) от пыли, пыльцы, мелкодисперсных частиц PM10 и PM2,5.

4. КОНСТРУКЦИЯ



- | | |
|--|--|
| 1. Корпус канального фильтра | 8. Кабельный ввод |
| 2. Рычаги фиксации воздушного фильтра | 9. Клеммы подключения сети |
| 3. Воздушный фильтр | 10. Выходной фланец |
| 4. Входной фланец | 11. Кронштейны крепления |
| 5. Крышка воздушного фильтра (только для DF1000) | 12. Картриджи фильтров ФКО или ЕРА |
| 6. Крышка блока фильтрации | 13. Светодиодные ультрафиолетовые облучатели |
| 7. Съемный блок фильтрации | 14. Замки-защелки |

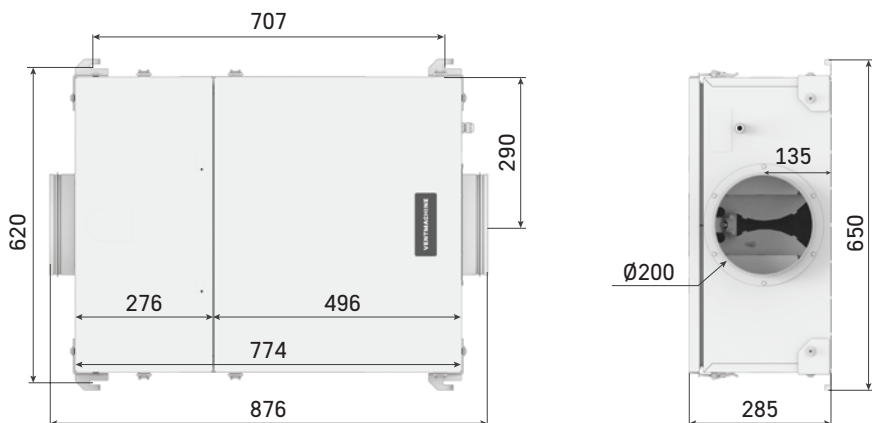


ВНИМАНИЕ: конструкция устройства зависит от модели и различается в зависимости от типа блока фильтрации – ФКО или ЕРА.

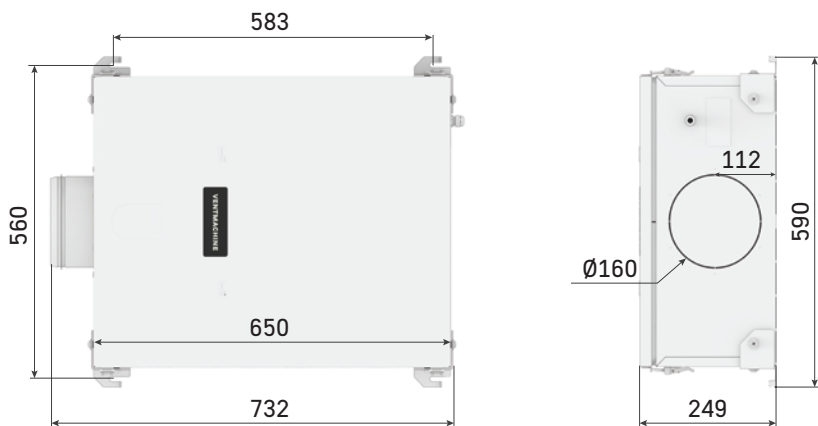
Корпус канальных фильтров не утеплен!

5. ГАБАРИТЫ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель DF1000



Модель DF500



ВНИМАНИЕ: модель DF1000 оснащена двумя отдельными крышками.
Модель DF500 оснащена одной крышкой.

6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	DF1000	DF500
Номинальная пропускная способность, м³/ч	600	350
Максимальная пропускная способность, м³/ч	1000	550
Потребляемая мощность, Вт	72	72
Напряжение питания, В / Гц	AC230 / 50	
Кабель электропитания не менее, мм²	3x0.75	
Класс защиты	IP44	
Размещение	Внутреннее / внешнее	
Режим работы	Непрерывный	
Условия эксплуатации при температуре, °C	-26 ... +50	
Габаритные размеры, мм	876×650×285	732×590×249
Монтажные размеры, мм	707×620	583×560
Вес, кг	25	22

Производительность с приточными установками

Приточная установка	DF500 EPA	DF500 ФКО	DF1000 EPA	DF1000 ФКО
	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч
Оранж 350	350	350	360	370
Оранж 600 / Колибри 650*	520	480	550	590
Колибри 1000			720	770

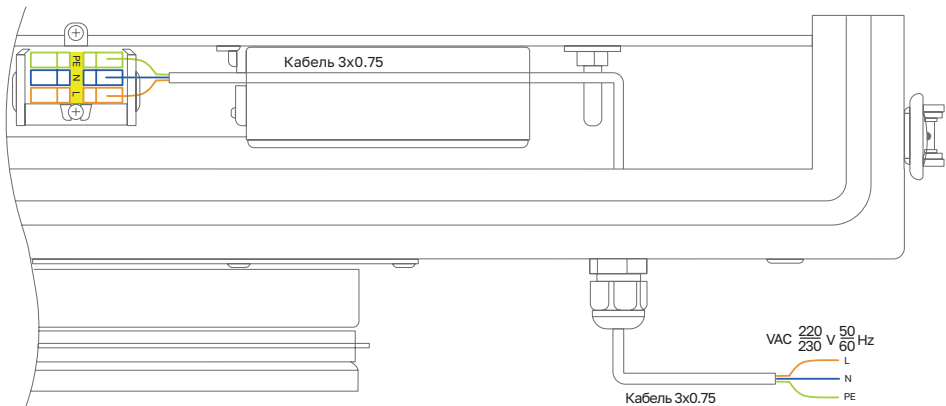
* Модель с карманным фильтром M5

7. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

При монтаже канального фильтра должны быть соблюдены следующие условия размещения: внутри помещений – после приточной или перед вытяжной установками по направлению потока воздуха; снаружи помещений допускается расположение только перед приточной установкой. В иных случаях в канальном фильтре образуется конденсат.

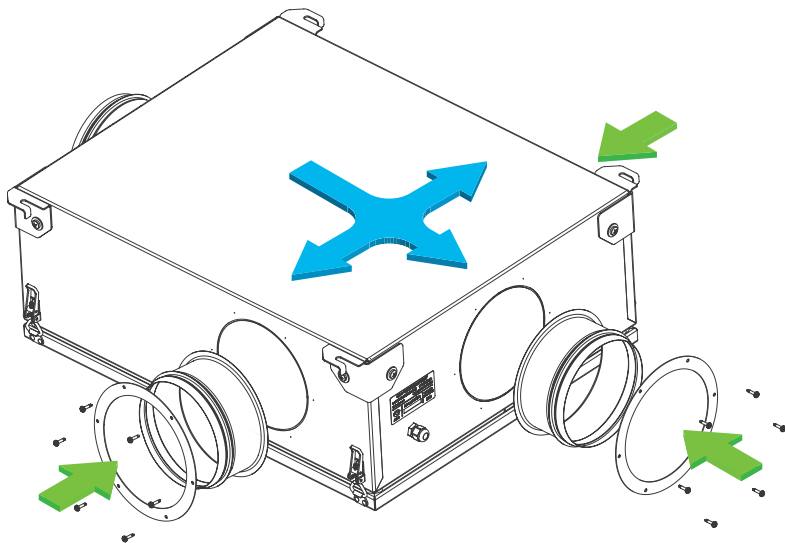
Канальные фильтры серии DF с ФКО подключаются к приточным вентиляционным установкам (Orange, Colibri) как внешнее устройство (ВУ) трехжильным кабелем – 3x0,75 мм². При этом обеспечивается синхронное включение (выключение) приборов. Допускается подключение канальных фильтров к вентиляционным устройствам других производителей при условии подачи электропитания одновременно с подачей воздуха.

Рисунок. Схема подключения DF-серии для работы ФКО



8. ВРЕЗКА ВЫХОДНОГО ФЛАНЦА DF500

Конструкцией канального фильтра DF500 предусмотрена возможность врезки до трех выходных фланцев D160. Количество и расположение выбирается согласно проекту и месту размещения. При монтаже фланца периметр должен быть герметизирован, неиспользуемые отверстия проклеены алюминиевым скотчем изнутри и снаружи.

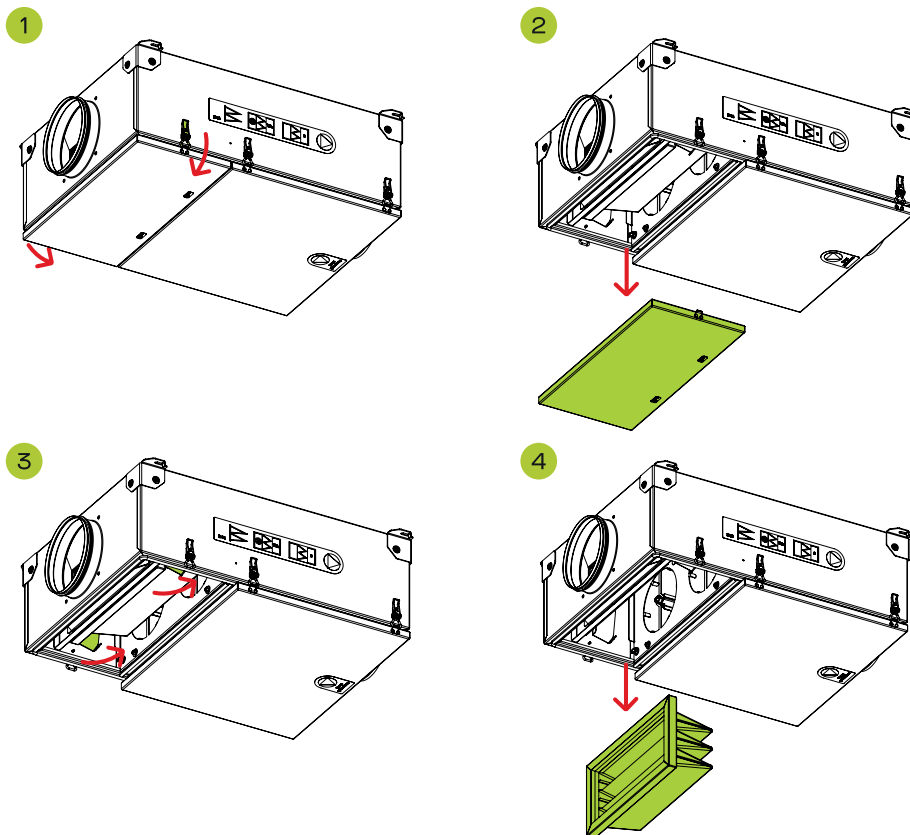


9. ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обслуживание канального фильтра заключается в своевременной замене отработанных фильтров: воздушного, угольного, фотокаталитического или абсолютной очистки EPA.

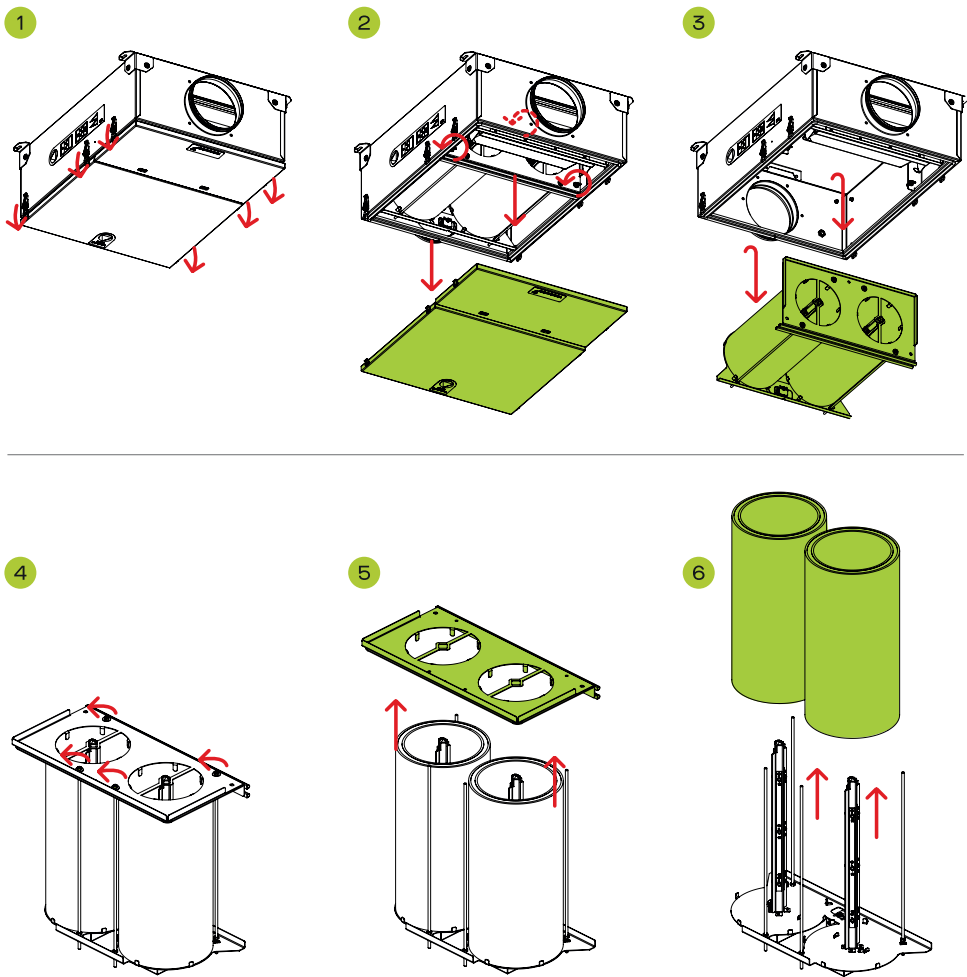
Все работы необходимо проводить при выключенной приточной или вытяжной установке, перед началом работ убедитесь, что канальный фильтр обесточен.

Рисунок. Замена пылевого фильтра



ВНИМАНИЕ: приведена схема замены фильтра для DF1000 с двумя отдельными крышками. У модели DF500 для замены карманного фильтра крышка снимается полностью.

Рисунок. Замена фильтра ЕРА или ФКО



10. РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Артикул	Наименование	Период замены
AF305053	Фильтр М5, карманный 215х435х165 для Колибри 1000 GU/Аква/АС, ВУ-1000, DF500/1000, Зефир 600 РУЭ, Колибри 700/1000, ФКО-600	3-6 месяцев
PF755038	Фильтр ФКУ, картридж D220xd160x440 для Колибри 550, DF1000, Колибри ФКО-550, ФКО-600, ПВУ500/600	18-24 месяца
PF755037	Фильтр ФКУ, картридж D180xd110x320 для Satellite, DF500 ФКО	18-24 месяца
AF911050	Фильтр E11, картридж D180xd110x320 для Satellite, DF500 EPA	9-12 месяцев
AF911051	Фильтр E11, картридж D220xd160x440 для Колибри 550 EPA, DF1000 EPA	9-12 месяцев



ВНИМАНИЕ: в установках используются специально изготовленные фильтры. Используйте оригинальные фильтры от Производителя.

Использование фильтров других производителей может изменить эксплуатационные характеристики оборудования, вызвать поломку или выход установки из строя, нанести вред здоровью. При использовании фильтров сторонних производителей, компания «Ventmachine» оставляет за собой право в отказе гарантийного обслуживания и ремонта.

11. КАЛЕНДАРЬ ЗАМЕНЫ ФИЛЬТРОВ

Дата замены	Тип фильтра	Дата замены	Тип фильтра
____.____.20__		____.____.20__	
____.____.20__		____.____.20__	
____.____.20__		____.____.20__	
____.____.20__		____.____.20__	
____.____.20__		____.____.20__	
____.____.20__		____.____.20__	

12. ГАРАНТИЯ

Благодарим за выбор оборудования TM Ventmachine и гарантируем его качество и надежность. Срок службы оборудования составляет 10 (десять) лет.

При обнаружении дефектов или некорректной работы оборудования Производитель самостоятельно определяет подлежит ли оборудование ремонту или замене по гарантии в соответствии с условиями, изложенными ниже.

Общие условия

Гарантийный период на оборудование Ventmachine DF-серии составляет 60 (шестьдесят) месяцев с даты продажи Покупателю. В случаях, когда установить дату продажи невозможно, срок гарантии исчисляется с даты производства, определяемой по серийному номеру оборудования, но не более 66 (шестидесяти шести) месяцев.

В течение гарантийного периода Производитель обязуется за свой счет устранять в сервисном центре Производителя неисправности, возникшие в процессе эксплуатации или производственного брака при условии, что данный случай является гарантийным.

Гарантийный ремонт не включает замену фильтров всех типов, очистку установки (снаружи и/или изнутри) и ее частей от загрязнений, а также прочий уход.

Производитель снимает с себя любую ответственность за возможный ущерб, прямые или косвенные убытки, которые могут быть получены в период неисправности оборудования и/или гарантийного ремонта, либо возникшие вследствие несоблюдения правил и условий эксплуатации и/или неквалифицированного монтажа (профилактики, обслуживания, ремонта) оборудования, умышленных или неосторожных действий Потребителя или третьих лиц.

Покупатель информирован о том, что он не вправе требовать возврата или обмена приобретенного оборудования в порядке ст. 25 Закона «О защите прав потребителей» и ст. 502 ГК РФ в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 31.12.2020 № 2463.

Для оказания услуг и ремонта по гарантии необходимо обратиться к Продавцу, осуществлявшему монтаж. Или составить заявку в электронном виде на сайте Производителя (Ventmachine.ru) в разделе «Сервис» (только для Москвы и области).

Условия предоставления гарантии

Гарантийные обязательства выполняются при обязательном соблюдении следующих условий:

1. Монтаж оборудования и пусконаладочные работы осуществляются лицами, имеющими соответствующую квалификацию (допуски, аттестацию) на проведение данного вида работ;
2. Оборудование установлено и эксплуатируется по назначению и в соответствии с требованиями Производителя, указанными в паспорте устройства, а также с соблюдением действующих норм и правил (СНиП, ГОСТ, местные правила);
3. Пользователем осуществляется периодическое обслуживание устройства – замена фильтров, очистка оборудования в соответствии с рекомендациями Производителя;
4. Наименование оборудования, комплект автоматики и серийный номер оборудования, указанные на табличке Производителя, должны соответствовать указанным в гарантийном талоне;
5. Заполнены поля о Продавце в гарантийном талоне и отсутствуют исправления и правки.

Гарантия не распространяется:

1. На все виды расходных материалов (фильтры всех типов);
2. На нормальный (естественный) износ оборудования;

3. На все виды неисправностей, возникшие после продажи оборудования, и вызванные:
 - 3.1. использованием неоригинальных запасных частей и/или комплектующих;
 - 3.2. неправильной (ненадлежащей) эксплуатацией, небрежным обращением;
 - 3.3. неправильным монтажом и/или ненадлежащими пусконаладочными работами;
 - 3.4. неправильной транспортировкой, хранением;
 - 3.5. подключением оборудования к коммуникациям и системам электроснабжения, не соответствующим ГОСТ, требованиям СНиП и предписаниям инструкций по монтажу и эксплуатации изделия;
 - 3.6. использованием энерго- и теплоносителей, не соответствующих ГОСТ, требованиям СНиП и предписаниям инструкций по монтажу и эксплуатации;
 - 3.7. неустранением или несвоевременным устранением других неисправностей оборудования, его узлов или механизмов после их обнаружения;
 - 3.8. дефектом или отказом системы (или ее части), где оборудование использовалось как часть системы;
 - 3.9. природными явлениями, стихийными бедствиями, пожаром и другими обстоятельствами непреодолимой силы, несчастным случаем, умышленными или неосторожными действиями Пользователя или третьих лиц;
 - 3.10. механическими повреждениями и любым иным негативным воздействием;
 - 3.11. попаданием в устройство посторонних предметов, веществ, жидкостей, животных, насекомых и т.д.;
 - 3.12. внесением любых изменений в конструкцию оборудования, не предусмотренных Производителем;
4. На лакокрасочное покрытие корпуса оборудования;
5. На установки с поврежденными гарантийными пломбами (наклейками) и/или серийным номером или без них.

Наименование/ Серийный номер	Комплект автоматики	Печать ОТК

Информация о продавце:

Дата продажи: _____ Дата монтажа: _____

Компания: _____

Телефон: _____

Подпись _____ М.П.

СДЕЛАНО В РОССИИ

Производитель: ИП Вайс А.Г.
ОГРНИП 317774600217590

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1 Правила и меры безопасности	2
2 Комплектация	2
3 Назначение	3
4 Конструкция	3
5 Габариты и установочные размеры	4
6 Технические характеристики	5
7 Монтаж и подключение	5
8 Врезка выходного фланца	6
9 Обслуживание	7
10 Расходные материалы	9
11 Календарь замены фильтров	9
12 Гарантия	10

КОНТАКТЫ

121596, г. Москва, ул. Горбунова, д. 2, стр. 35
+7 (495) 374-85-57
info@ventmachine.ru

По вопросам сервиса:
+7 (499) 444-03-37
service@ventmachine.ru

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн, программное обеспечение и комплектацию изделия без предварительного уведомления. Актуальную информацию смотрите на сайте ventmachine.ru.

Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузка в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Паспорт канальных очистителей воздуха VentMachine серии DF (ДФ 500, ДФ 1000)

Идентификатор библиотеки: LIB-005105

Исходный файл: ventmachine-df-kanalnye-filtry-pasport.pdf

SHA-256 оригинала: bc30c09dd7bd4fb50eb12d8c0d79d7427ae2b0177f696ebd7311e71ad48d3ac8

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/ventmachine-df-kanalnye-filtry-pasport.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 07:29 UTC