

Вентмашина Сателлит Лайт (Ventmachine Satellite Lite) IHVAC 230



**Приточная установка с
электрическим нагревателем**

1. ПРАВИЛА И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед началом эксплуатации приточной вентиляционной установки прочитайте информацию о правилах безопасности и мерах предосторожности, чтобы обеспечить безопасное использование 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 в том, что для установки предусмотрена отдельная линия питания с автоматическим выключателем и заземлением;
- убедитесь в том, что вся электрическая проводка закреплена, используется соответствующий кабель, и к нему или концевым соединениям не прилагаются никакие внешние усилия;
- убедитесь, что место размещения установки имеет прочное основание, способное выдержать вес установки. Недостаточно прочное основание может явиться причиной падения установки и нанесения травм;
- во избежание несчастных случаев не включайте установку при снятой крышке;
- не допускайте попадания во входное (выходное) отверстие механических предметов и влаги;
- не проводите техническое и сервисное обслуживание установки при включенном электропитании;
- заземление установки обязательно



ВНИМАНИЕ: несоблюдение мер безопасности, недостаточная мощность электрической сети или нарушения конструкции могут привести к поражению электротоком, пожару, другим опасным последствиям.

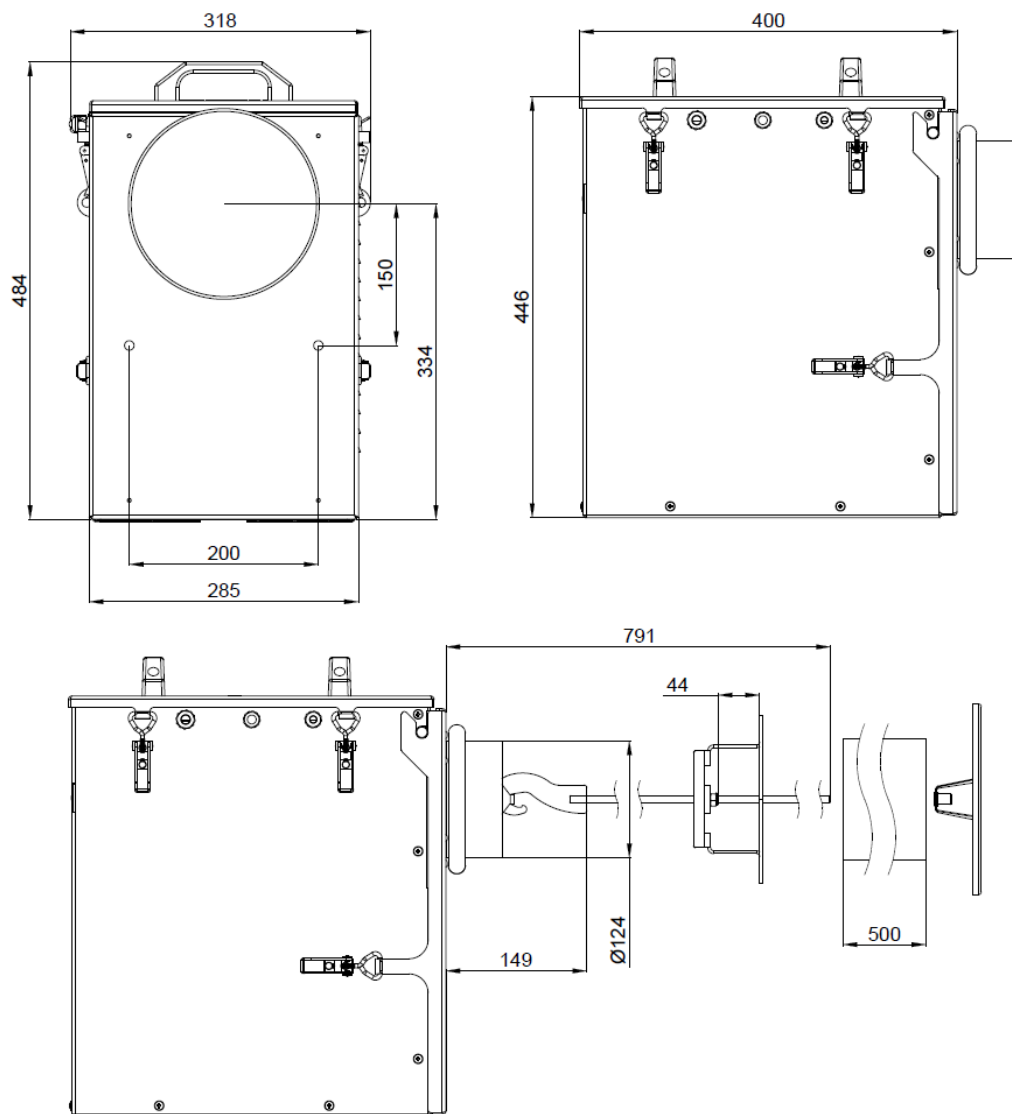
2. КОМПЛЕКТАЦИЯ

№	Наименование	Кол-во
1	Приточная установка Сателлит Лайт IHVAC 230	1
2	Фильтр кассетный 185x250x60, M6 [AF306022]	1
3	Рама монтажная в сборе	1
4	Тяга УПФ в сборе	1
5	Диффузор в сборе	1
6	Канал круглый пластик D=125мм	0.5 м (опция)
7	Модуль Wi-Fi IHVAC	1
8	Пульт управления IHVAC VM	Опция
9	Кабель UTP 2x2x0.5 для подключения модуля Wi-Fi	4.5 м
10	Паспорт	1
11	Руководство по настройке и эксплуатации модуля Wi-Fi IHVAC	1
12	Гарантийный талон	1

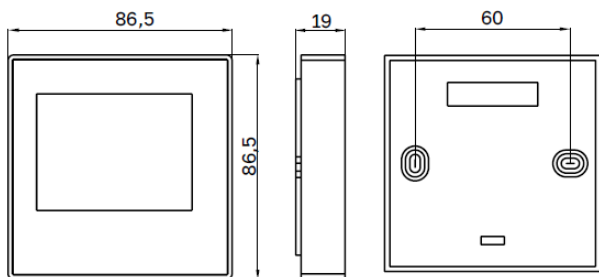
3. НАЗНАЧЕНИЕ

Приточная установка с электрическим нагревателем используется для организации искусственного воздухообмена в помещениях, с поддержанием требуемого микроклимата (в пределах технических характеристик установки) и качества воздуха, посредством забора наружного воздуха, его фильтрации и подогрева.

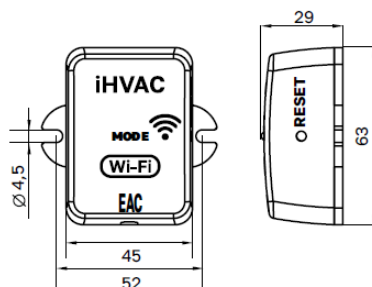
4. ГАБАРИТЫ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Пульт сенсорный iHVC VM



Модуль Wi Fi



5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность, м³/ч	65-300
Уровень шума на выходе, dB(A)	28-49
Напряжение питания, В/Гц	AC230 / 50
Мощность вентилятора, Вт	83
Мощность нагревателя, кВт	2 (две ступени 1+1)
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,1
Кабель электропитания, мм²	3 x 1.5*
Класс защиты	IP 54
Размещение	Наружное
Режим работы	Непрерывный
Интервал задания температуры приточного воздуха, °C	+10 ... +30
Условия эксплуатации при температуре наружного воздуха, °C	-26 ... +50
Кабель пульта управления / модуля Wi-Fi	UTP 2x2x0.5
Габаритные размеры, мм	484 x 318 x 400
Вес, кг	21,5

* Ориентировочно (сечение проводников выбирается с учетом типа, длины кабеля и способа его прокладки)

СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

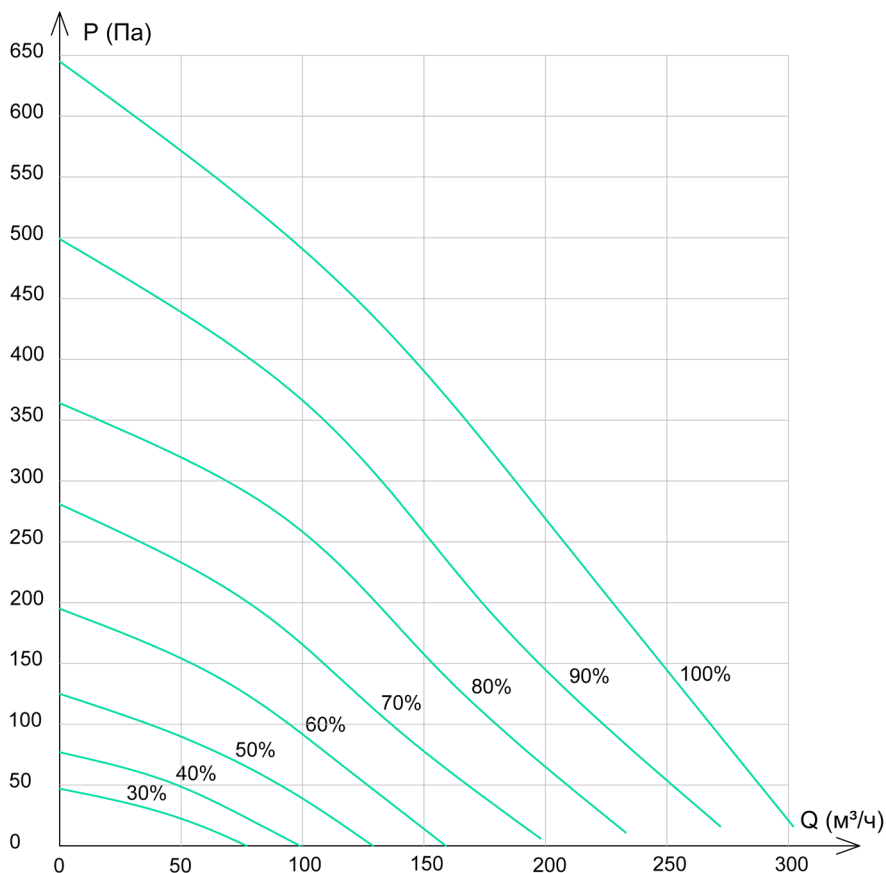
Фильтр воздушный кассетный 250x185x65	M6
---------------------------------------	----

АВТОМАТИКА iHVC

Количество скоростей вентилятора	8
Автоматическое поддержание заданной температуры приточного воздуха	Да

Управление установкой с использованием смартфона через сеть Wi-Fi (приложение VENTCONTROL)	Да
Управление установкой через выносной цветной сенсорный пульт INHAC VM (проводное подключение)	Опция
Автоматический запуск после пропадания питающего напряжения (рестарт)	Да
Таймер	Недельный
Управление внешним устройством выдачей напряжения AC230В в момент запуска вентилятора установки	Да
Внешний стоп (останов и запуск системы по размыканию и замыканию внешнего «сухого» контакта)	Да
Интерфейс RS485 Modbus RTU (диспетчеризация, «Умный дом»)	Опция

6. ГРАФИК ПАДЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

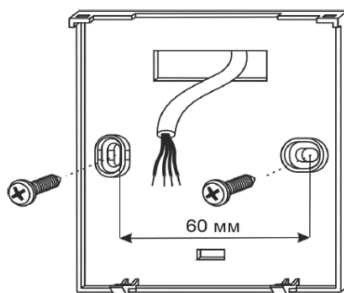


7. МОНТАЖ МОДУЛЯ Wi-Fi iHvAC / ПУЛЬТА iHvAC VM

Модуль Wi-Fi iHvAC

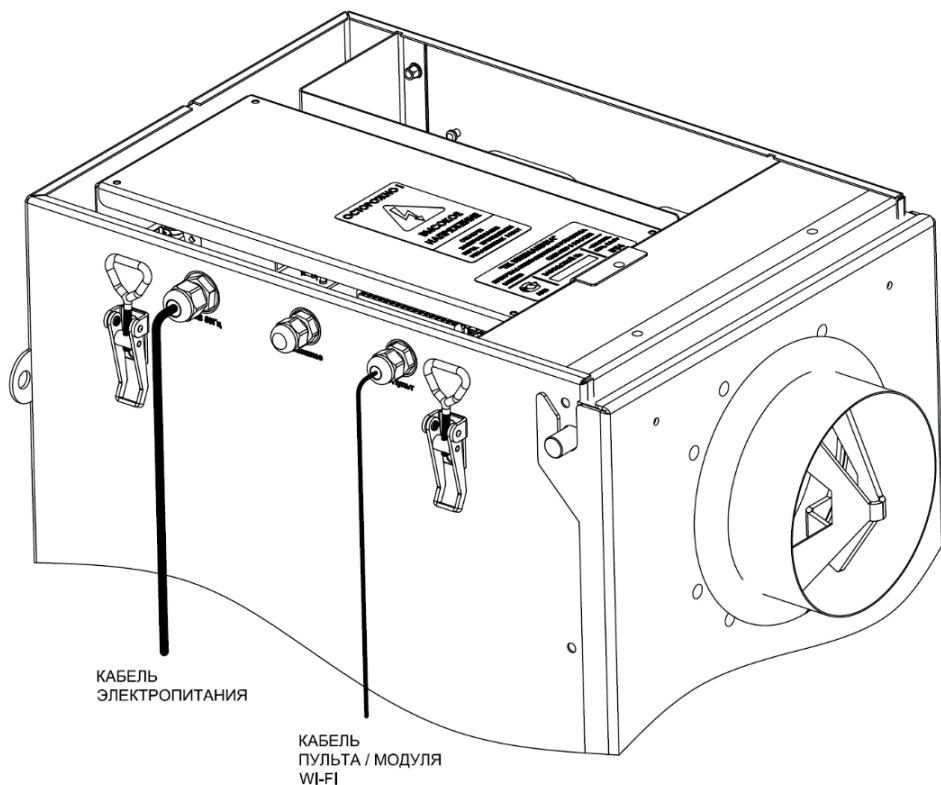


Пульт iHvAC VM



8. ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Подключение вентиляционной установки Satellite lite производится в соответствии со схемой — см. рисунок «Схема подключений», пропуская кабели через установленные в корпусе соответствующие гермовводы.



Кабель электропитания от установки предпочтительно подключать непосредственно к электрощиту через отдельный автоматический выключатель на 16А. Допускается подключение к отдельной электророзетке, рассчитанной на ток нагрузки не менее 16А.

Пульт управления / модуль Wi-Fi подключаются кабелем с двумя витыми парами. Рекомендованный кабель — UTP 2x2x0.5 (в комплекте).



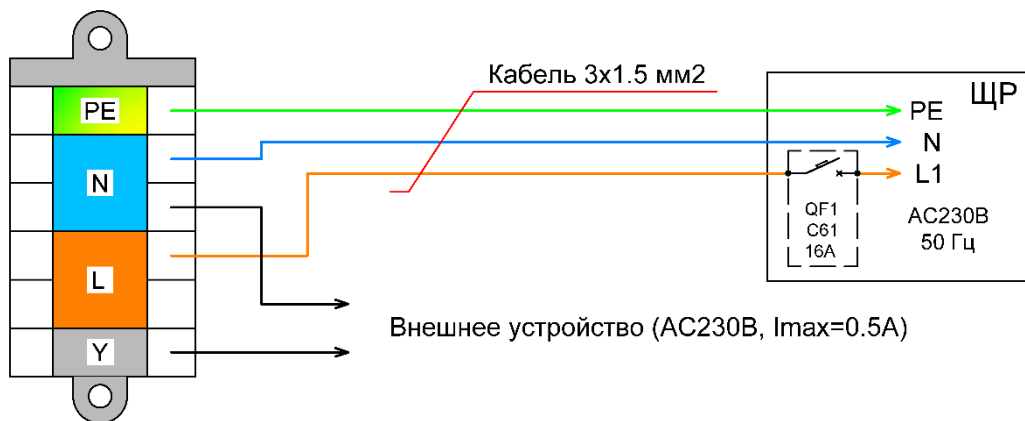
ВНИМАНИЕ: по одной витой паре осуществляется информационный обмен RS485 (А и В), по другой — питание (GND, +13.5 В).

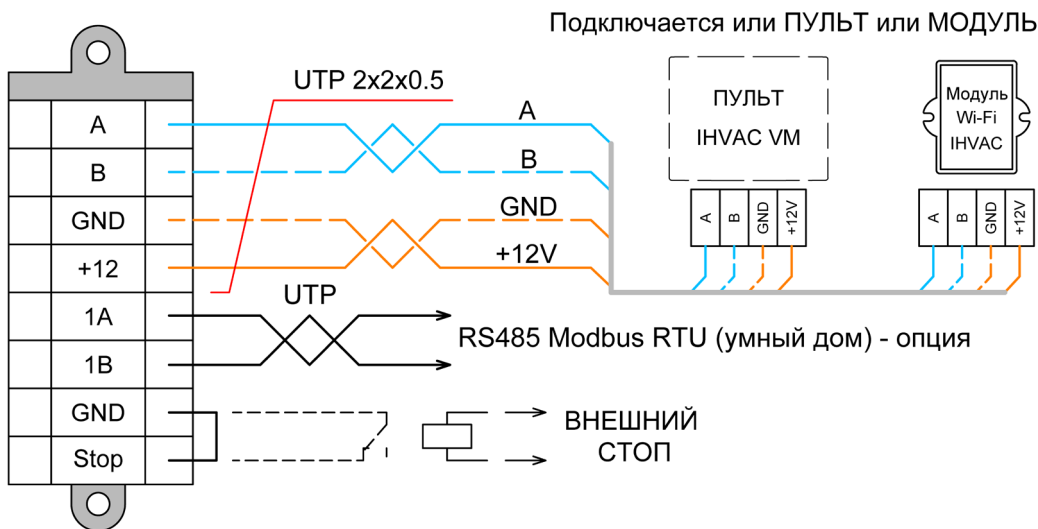
Внешнее устройство с питанием AC230В $I_{\max} \leq 0.5\text{A}$ подключается к клеммам: N, Y. Напряжение AC230В 50Гц формируется на выходе «Y» в момент запуска вентилятора приточной установки.

«Сухой контакт» внешний стоп (нормально замкнут) подключается к клеммам «GND», «STOP» (по умолчанию установлена перемычка). При размыкании контакта установка выключается и переходит в дежурный режим (без аварии). При замыкании контакта - система восстанавливает свое состояние.

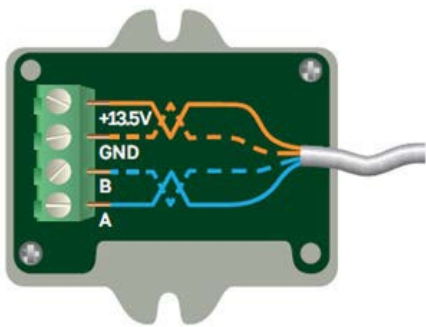
9. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЙ

Цепи AC230В



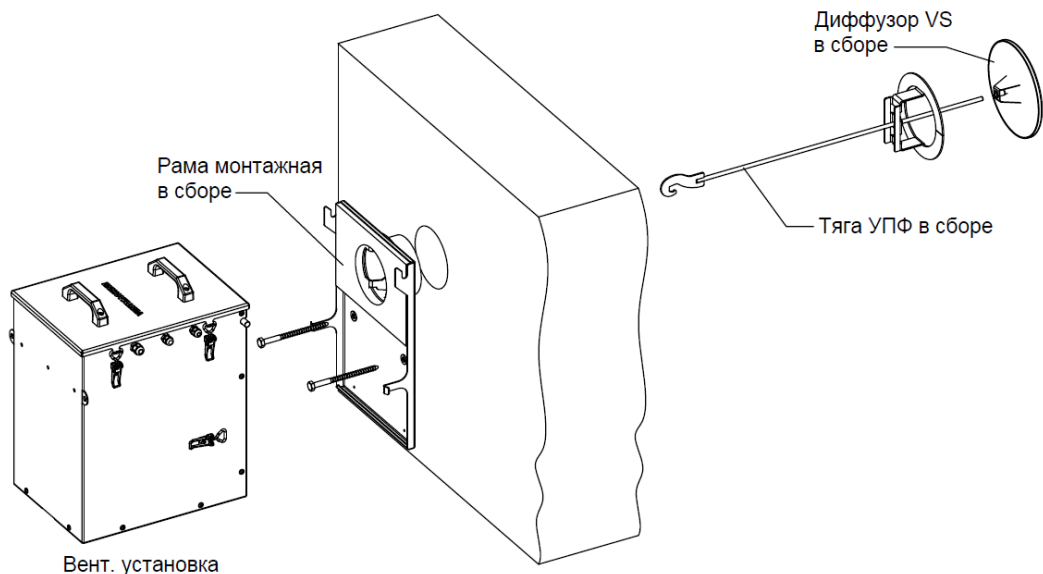


10. ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЯ К МОДУЛЮ Wi-Fi IHVAC



11. МОНТАЖ

Установка Сателлит Лайт монтируется вертикально на наружной стене вентилируемого помещения, в зоне легкодоступной для обслуживания (как правило, под окном рядом с наружным блоком кондиционера) через пробуренный или уже готовый вентиляционный канал.



Вставить воздуховод (канал круглый пластиковый $D=125$ мм, $L=0.5$ м) в канал и герметизировать. Вставить Раму монтажную в воздуховод. Закрепить раму с помощью тяги УПФ и двух анкеров (подбираются индивидуально). Обрезать шпильку заподлицо со стеной. Навинтить специальный декоративный шумоглушающий диффузор*. Затем на раму, используя страховочный трос, установить вентиляционную установку, зафиксировать защелками.

* Форма диффузора может отличаться от изображенной на рисунке

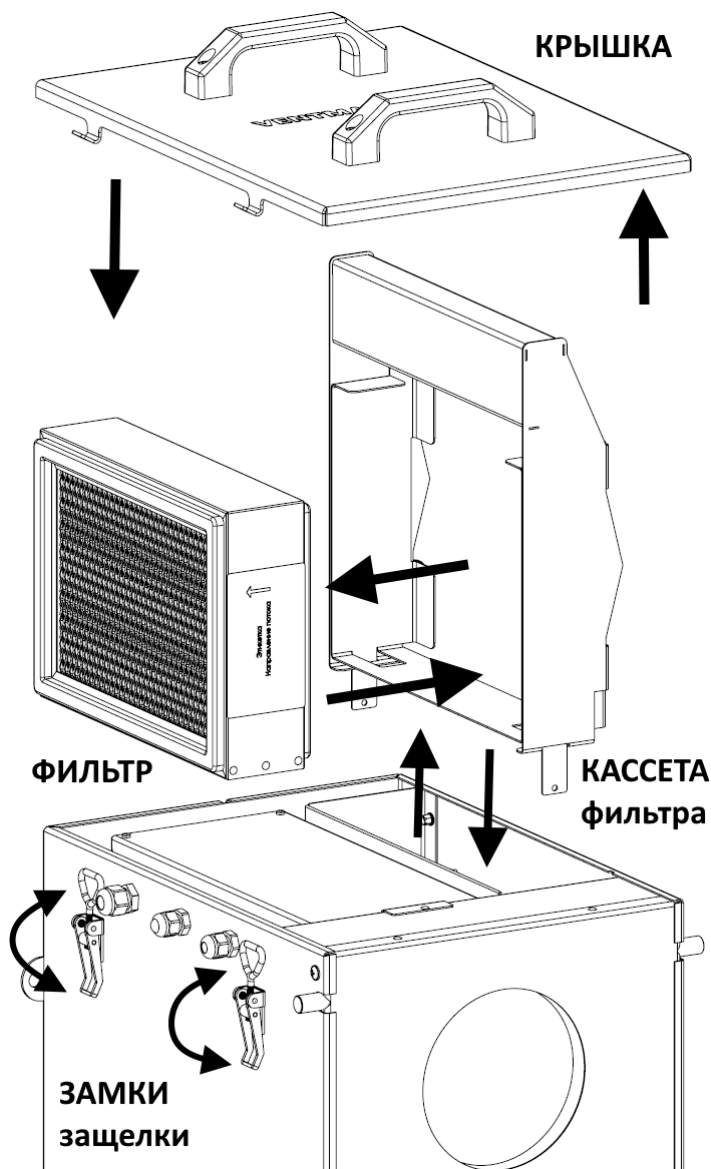
12. ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обслуживание приточной установки Сателлит Лайт заключается в периодической замене воздушного фильтра по мере его загрязнения. Загрязненность фильтра определяется по снижению воздушного потока на выходе установки или по истечению срока службы.

Срок службы пылевого фильтра М6 составляет от 3-х до 12 месяцев в зависимости от условий эксплуатации. Порядок замены фильтра показан на рисунках ниже. Для замены фильтра необходимо:

- выключить и полностью обесточить установку;
- с помощью замков-защелок снять крышку;
- вынуть кассету фильтра;
- снять и заменить отработанный воздушный фильтр;
- собрать установку в обратном порядке;
- отработанный воздушный фильтр утилизируется вместе с бытовыми отходами.

13. ЗАМЕНА ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА



14. РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Артикул	Наименование	Период замены
AF306022	Фильтр М6, кассетный 185x250x60 для Satellite 2/Лайт	3-12 месяцев

15. ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

По истечении срока службы установка должнть быть утилизирована в соответствии с нормами и правилами для отходов IV класса опасности (малоопасные отходы согласно Федерального закона № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»): через лицензированные компании по утилизации техники и оборудования, либо специализированные сервисы вывоза.

16. ГАРАНТИЯ

Благодарим за выбор оборудования ТМ Вентмашина 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 Вентмашина серии Сателлит ЛАЙТ составляет 36 (тридцать шесть) 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 42 (сорока двух) 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 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.

Дата производства указана на этикетке на корпусе оборудования.

Наименование/ Серийный номер	Комплект автоматики	Печать ОТК

Информация о продавце:

Дата продажи _____ Дата монтажа _____

Компания: _____

Телефон: _____

Подпись _____

М. П.

16. КАЛЕНДАРЬ ЗАМЕНЫ ФИЛЬТРОВ

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

17. СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1 Правила и меры безопасности	2
2 Комплектация	2
3 Назначение	3
4 Габариты и установочные размеры	3
5 Технические характеристики	4
6 График падения давления	5
7 Монтаж модуля Wi-Fi IHVAC / пульта IHVAC VM	6
8 Подключения	6
9 Схема подключений	7
10 Подключения кабеля к модулю Wi-Fi IHVAC	8
11 Монтаж	8
12 Обслуживание	9
13 Замена фильтра	10
14 Расходные материалы	10
15 Правила утилизации	11
16 Гарантия	11
17 Содержание	14

СДЕЛАНО В РОССИИ

Производитель: ИП Вайс А.Г.
ОГРНИП 317774600217590

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



ventmachine.ru

VENTMACHINE