ПАСПОРТ

# Satellite lite H1



**Приточная вентиляционная установка**

## 1. ПРАВИЛА И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед началом эксплуатации приточной вентиляционной установки прочитайте информацию о 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 и 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;
- убедитесь в том, что установка надежно заземлена;
- 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.



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

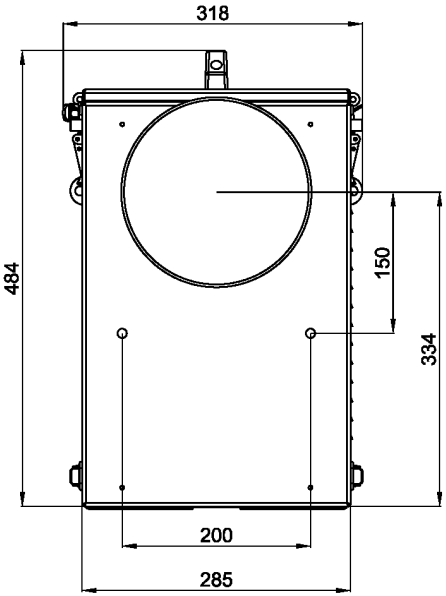
## 2. КОМПЛЕКТАЦИЯ

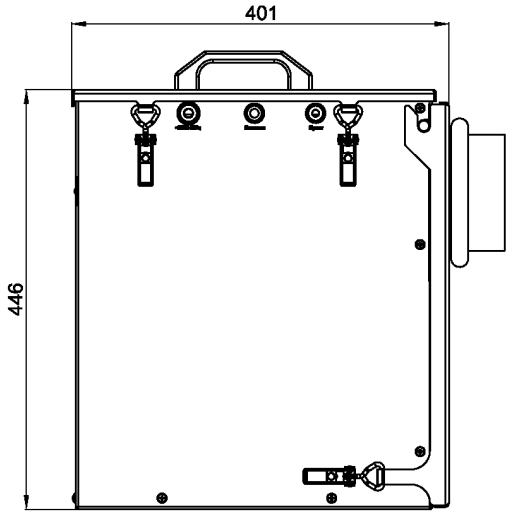
| № | Наименование | Кол-во |
|---|---|---|
| 1 | Приточная вентиляционная установка Satellite lite H1 | 1 |
| 2 | Пылевой фильтр, класс очистки – M6 (установлен) | 1 |
| 3 | Рама монтажная в сборе | 1 |
| 4 | Тяга УПФ в сборе | 1 |
| 5 | Диффузор VS в сборе | 1 |
| 6 | Канал круглый пластик D=125мм | 0.5 м |
| 7 | Модуль Wi-Fi IHVAC | 1 |
| 8 | Пульт управления VCP-4 IHVAC | 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 |

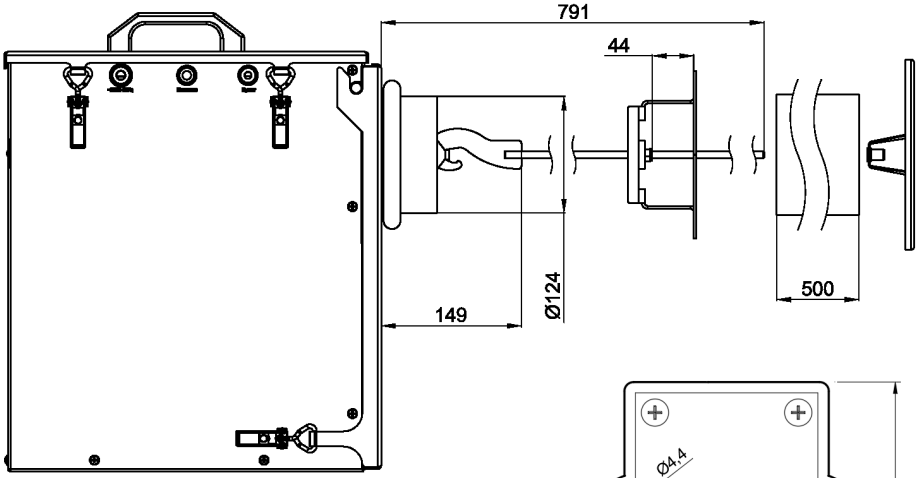
## 3. НАЗНАЧЕНИЕ

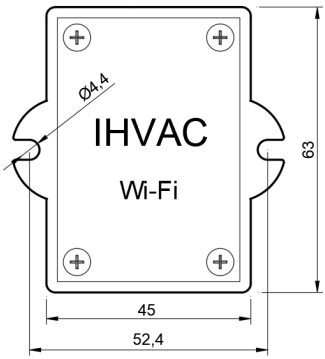
Постоянная подача в помещение свежего очищенного воздуха заданной температуры

## 4. ГАБАРИТЫ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ




**МОДУЛЬ Wi-Fi IHVAC**

## 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Производительность, м³/ч | 65-300 |
| Уровень шума на выходе, dB | 32-51 |
| Напряжение питания, В/Гц | AC220-230 / 50-60 |
| Мощность вентилятора, Вт | 83 |
| Мощность нагревателя, кВт | 2 (две ступени 1.0+1.0) |
| Кабель электропитания | 3 x 1.5 мм² |
| Класс защиты | IP 54 |
| Размещение | Наружное |
| Режим работы | Непрерывный |
| Интервал задания температуры приточного воздуха, ºС | +10 … +30 |
| Условия эксплуатации при температуре наружного воздуха, ºС | -26 ... +50 |
| Кабель пульта управления / модуля Wi-Fi | UTP 2x2x0.5 |
| Габаритные размеры, мм | 484 x 318 x 401 |
| Вес, кг | 21,5 |

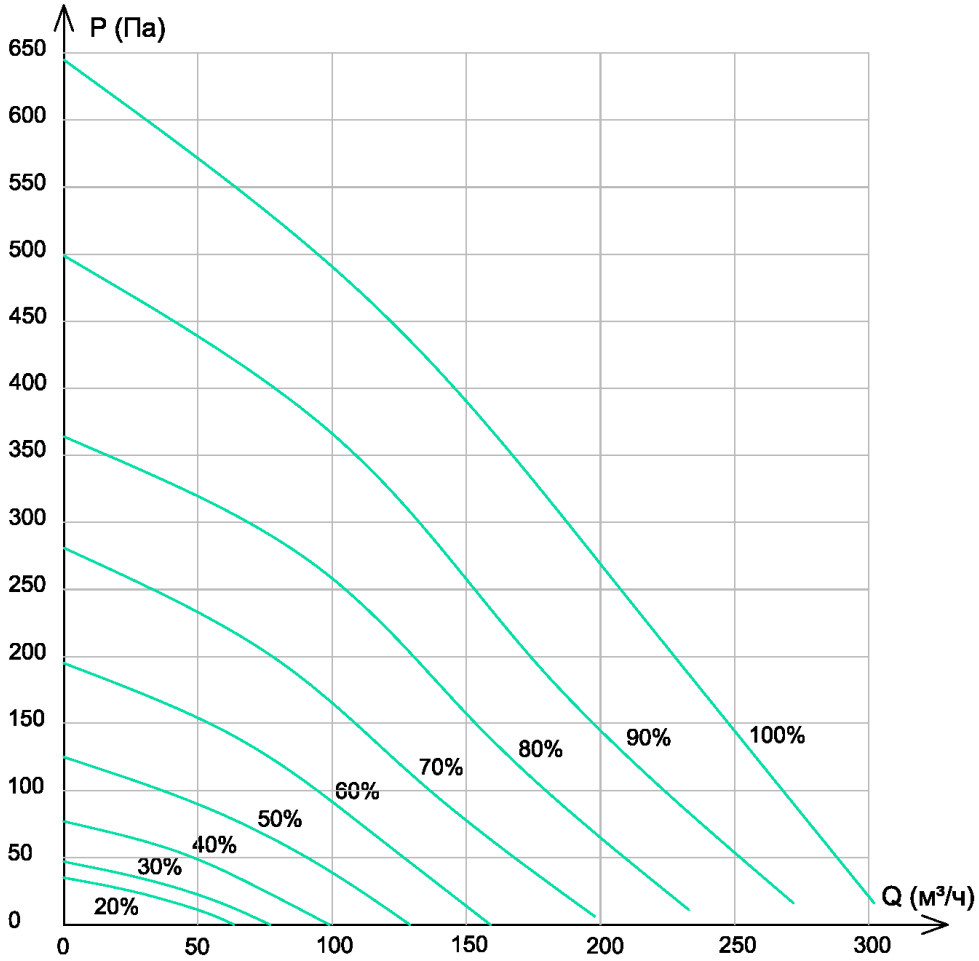
**СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА**

| | |
|---|---|
| Пылевой фильтр 250x185x65 | M6 |

**АВТОМАТИКА IHVAC**

| | |
|---|---|
| Количество скоростей вентилятора | 9 |
| Автоматическое поддержание заданной температуры приточного воздуха | Да |
| Управление установкой с использованием смартфона через сеть Wi-Fi (приложение VENTCONTROL) | Да |
| Управление установкой через выносной пульт VCP-4 (проводное подключение) | Опция |
| Автоматический запуск после пропадания питающего напряжения (рестарт) | Да |
| Таймер | Недельный |
| Датчик влажности в пульте управления | Опция |
| Управление внешним устройством выдачей напряжения ~220В в момент запуска установки | Да |

## 6. ГРАФИК ПАДЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

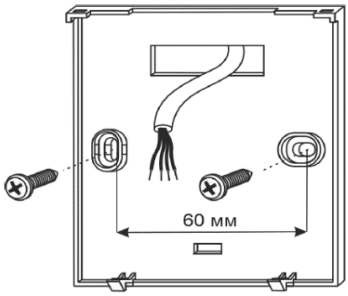



## 7. МОНТАЖ МОДУЛЯ Wi-Fi IHVAC / ПУЛЬТА VCP-4 IHVAC

**Модуль Wi-Fi IHVAC**

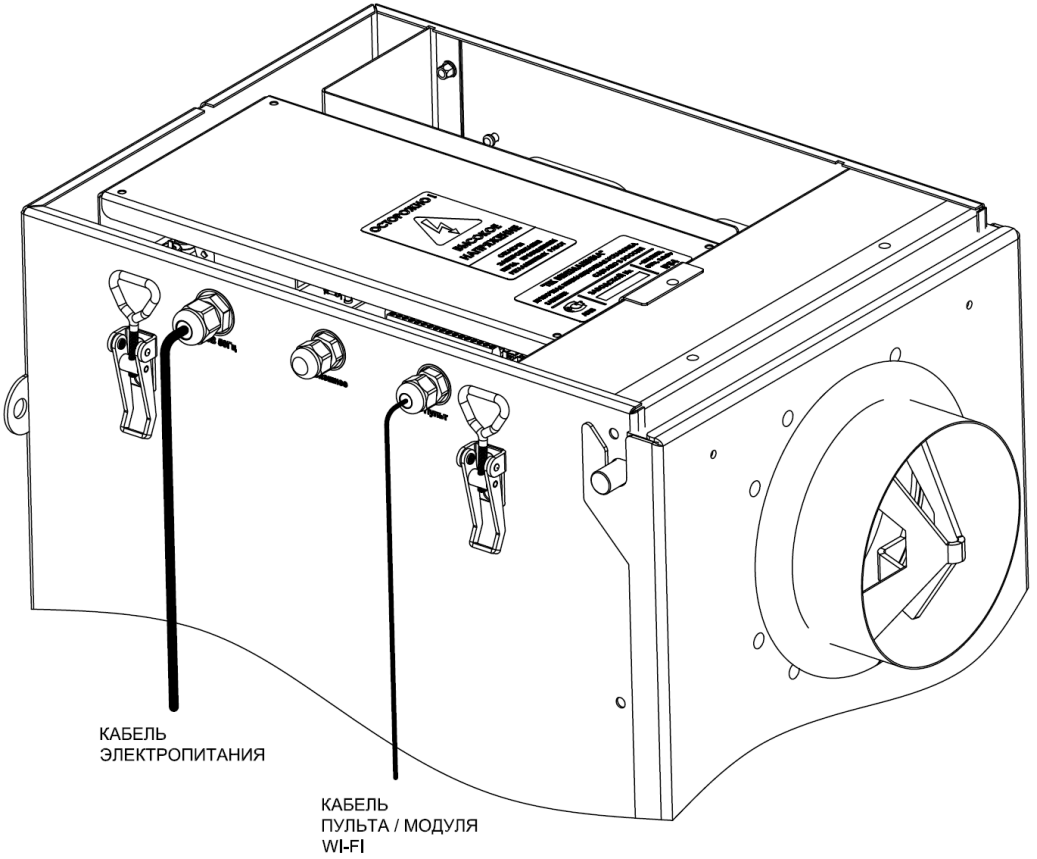



**Пульт VCP-4 IHVAC**



## 8. ПОДКЛЮЧЕНИЯ

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



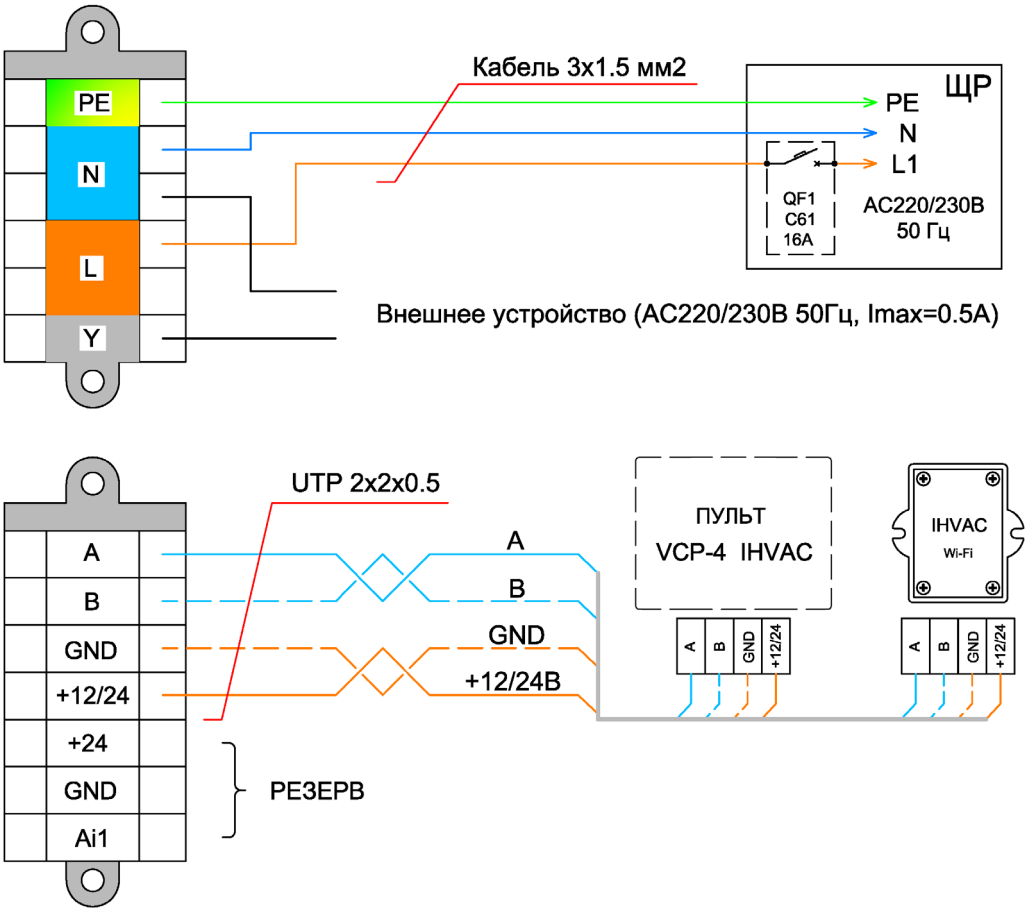

Кабель электропитания от установки предпочтительно подключать непосредственно к электрощиту через отдельный автоматический выключатель на 16А. Допускается подключение к отдельной электророзетке, рассчитанной на ток нагрузки не менее 16А.

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

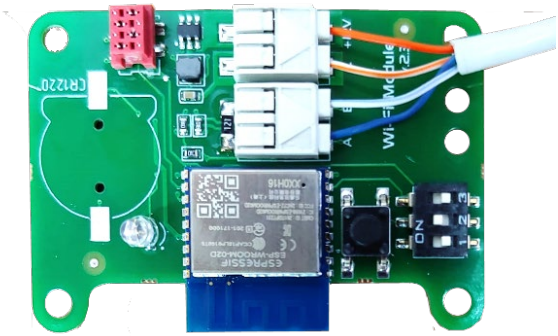
| | |
|---|---|
|  | **ВНИМАНИЕ: по одной витой паре осуществляется информационный обмен RS485 (A и B), по другой — питание (GND, +12В).** |

Внешнее устройство с питанием AC220/230В Imax ≤ 0.5А подключается к клеммам N, Y. Напряжение AC220/230В 50Гц формируется на выходе «Y» в момент включения (запуска) приточной установки.

## 9. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЙ

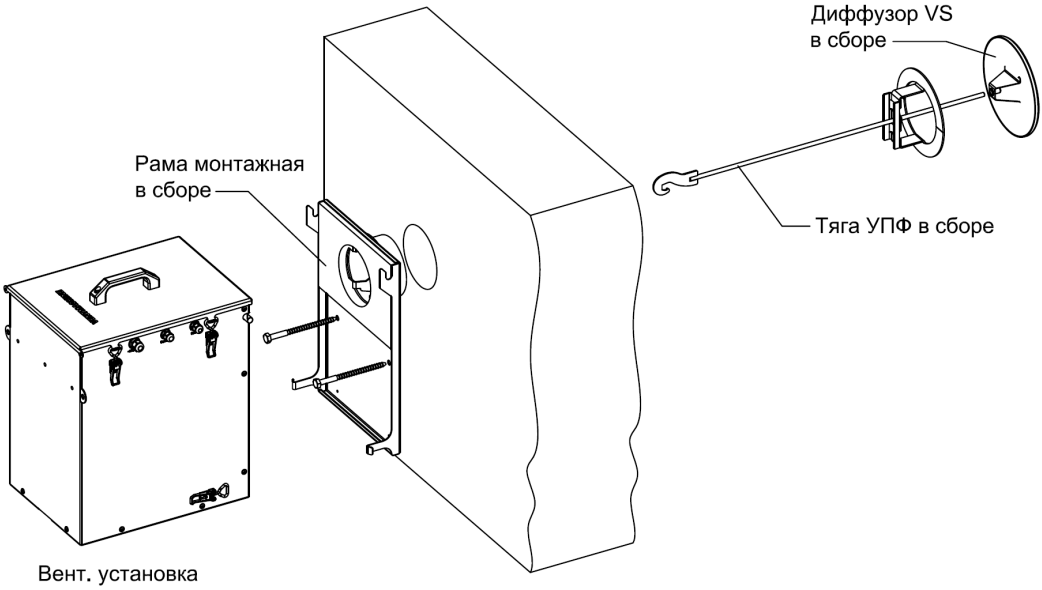



## 10. ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЯ К МОДУЛЮ Wi-Fi IHVAC



## 11. МОНТАЖ

Установка Satellite lite H1 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 из комплектации) 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 шумоглушащий диффузор. Затем на раму, используя страховочный трос, установить вентиляционную установку, зафиксировать защелками.

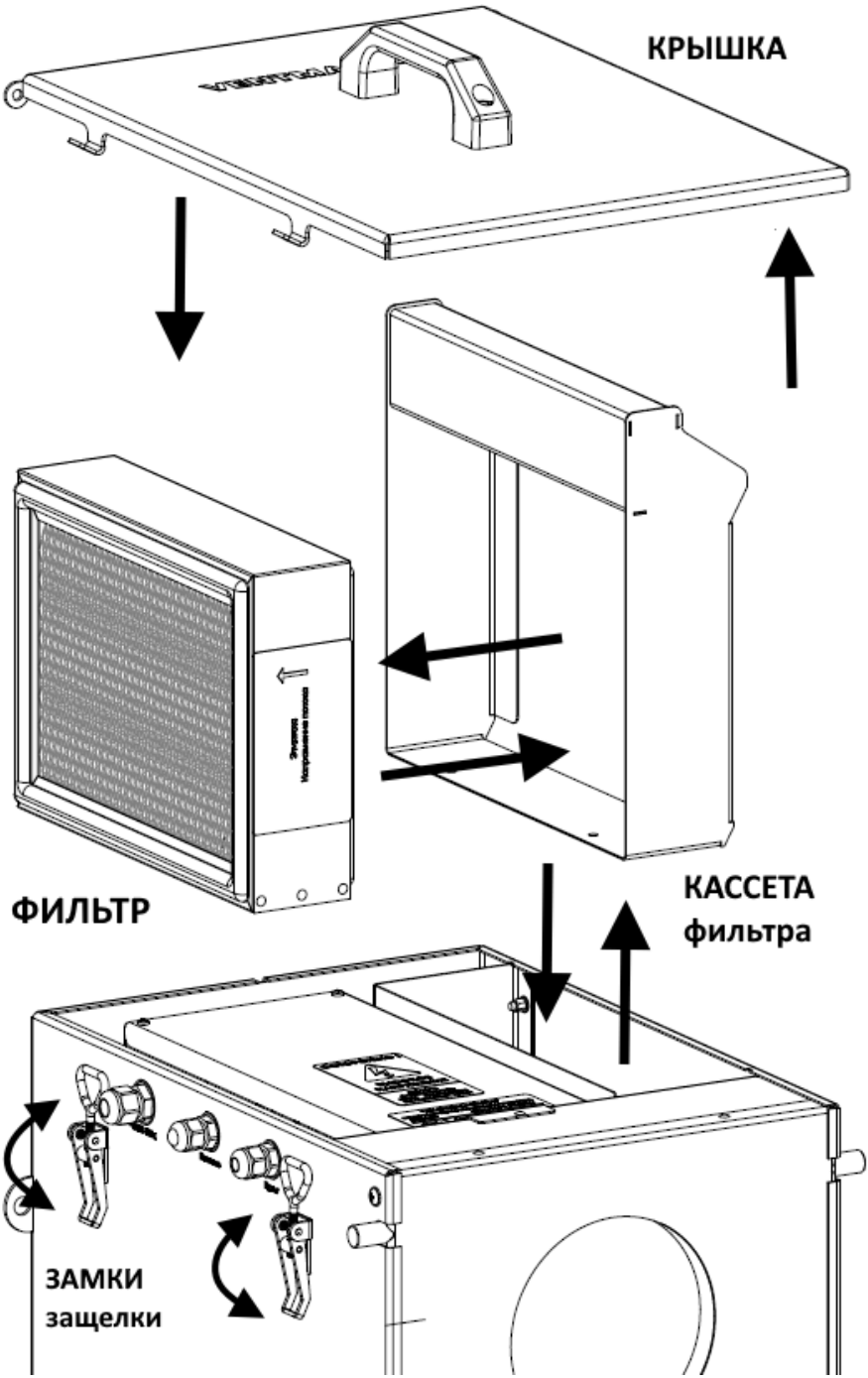
## 12. ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обслуживание вентиляционной установки Satellite lite H1 заключается в периодической замене пылевого фильтра по мере его загрязнения. Загрязненность фильтра определяется по снижению воздушного потока на выходе установки или по истечению срока службы.

Срок службы пылевого фильтра M6 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 ПЫЛЕВОГО ФИЛЬТРА**



## 14. РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| Артикул | Наименование | Период замены |
|---|---|---|
| | Фильтр воздушный M6 AF306022 | 3-12 месяцев |

## 15. 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 VCP-4 IHVAC | 5 |
| 8 | Подключения | 6 |
| 9 | Схема подключений | 7 |
| 10 | Подключения кабеля к модулю Wi-Fi IHVAC | 7 |
| 11 | Монтаж | 8 |
| 12 | Обслуживание | 8 |
| 13 | Замена пылевого фильтра | 9 |
| 14 | Расходные материалы | 10 |
| 15 | Содержание | 10 |



**КОНТАКТЫ**

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

По вопросам сервиса:
+7 (495) 374-85-57 доб. 104
service@ventmachine.ru