



КАССЕТНЫЙ ФАНКОЙЛ

Руководство пользователя
(Инструкция от производителя)
Промышленные или бытовые фанкойлы

Модели:

AFP-85XD/B-T	AFP-140XDM/B-T
AFP-85XDS/B-T	AFP-140XDSM/B-T
AFP-85XDM/B-T	AFP-160XD/B-T
AFP-85XDSM/B-T	AFP-160XDS/B-T
AFP-102XD/B-T	AFP-160XDM/B-T
AFP-102XDS/B-T	AFP-160XDSM/B-T
AFP-102XDM/B-T	AFP-180XD/B-T
AFP-102XDSM/B-T	AFP-180XDS/B-T
AFP-125XD/B-T	AFP-180XDM/B-T
AFP-125XDS/B-T	AFP-180XDSM/B-T
AFP-125XDM/B-T	AFP-200XD/B-T
AFP-125XDSM/B-T	AFP-200XDS/B-T
AFP-140XD/B-T	AFP-200XDM/B-T
AFP-140XDS/B-T	AFP-200XDSM/B-T

Благодарим Вас за выбор фанкойла Аэроник. Пожалуйста внимательно прочитайте это руководство по эксплуатации перед установкой и сохраните его для дальнейшего использования.

Содержание

- 1 Предостережения по технике безопасности
- 2 Важные примечания
- 3 Наименование и назначение каждого элемента
- 4 Передняя панель
- 5 Установка блока
- 6 Дренажная труба
- 7 Подсоединение трубопроводов
- 8 Подключение клапана с приводом
- 9 Электропроводка
- 10 Установка панели
- 11 Предзапусковая подготовка
- 12 Техническое обслуживание (чистка)
- 13 Технические характеристики

КАССЕТНЫЙ ФАНКОЙЛ

1 Предостережения по технике безопасности

Рисунки в данном руководстве могут отличаться от рисунков на реальном устройстве.

 Этот символ обозначает действия, которые запрещены.		 Этот символ обозначает действия, которые следует выполнять	
 <p>При очень высоком напряжении, элементы могут быть повреждены. При очень низком напряжении электрические компоненты могут не работать. Напряжение должно быть стабильным; не должно быть больших колебаний.</p>	  <p>Отключайте фанкойл от сети, если не планируете его использование в течение длительного времени. В противном случае, накопленная в нем пыль может привести к перегреву или возгоранию.</p>	  <p>Никогда не наращивайте кабель питания. Это может привести к перегреву или возгоранию.</p>	
  <p>При появлении признаков горения или дыма, пожалуйста, отключите электропитание и свяжитесь с центром обслуживания компании.</p>	  <p>Храните легковоспламеняющие спреи на расстоянии не менее, чем 1 м от устройства.</p>	  <p>Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать фанкойл. Неправильный ремонт может привести к поражению электрическим током.</p>	

 Устройство должно быть отключено от источника питания во время технического обслуживания и при замене элементов.

1.1 Важные примечания

- (1) Устройство должно быть установлено в соответствии с местными правилами.
- (2) Установка устройства должна выполняться квалифицированным персоналом в соответствии с местными правилами и этим руководством.
- (3) Автоматический выключатель с зазором между контактами не менее 3 мм должен быть подключен к стационарной проводке.
- (4) Не используйте устройство в прачечной, ванной комнаты и бассейне.
- (5) Устройство должно быть оборудовано клапаном с приводом, который в комплекте с устройством не поставляется.

1.2 Меры предосторожности для электрических соединений

- (1) Для блока питания следует использовать номинальное напряжение и отдельный контур сети, диаметр силового кабеля должен быть соответствующим.
- (2) Вытаскивайте кабель питания с особой осторожностью.
- (3) Если шнур питания поврежден, он должен быть заменен производителем, его агентом по обслуживанию или другим квалифицированным персоналом, во избежание аварийной ситуации. Минимальное расстояние между блоком и горячей поверхностью должно составлять 1,5 м.

❗ Убедитесь, что линейный провод или нейтральная ось, а также провод заземления в разьеме питания подключены правильно, во избежание появления короткого замыкания.

❗ Неправильное подключение может стать причиной возгорания.

1.3 Требования по заземлению

- (1) Фанкойл является электрическим устройством I типа. Убедитесь, что устройство надежно заземлено.
- (2) Желто-зеленый провод в фанкойле - это провод заземления, который не может быть использован для других целей. Его неправильное заземление может привести к поражению электрическим током.
- (3) Сопротивление заземления должно соответствовать национальным критериям.
- (4) Питание должно иметь надежную клемму заземления. Пожалуйста, не подключайте провод заземления к:

■ Водопроводной трубе ■ Газовой трубе

■ Засоренной трубе ■ Другим местам, которые специалист считает неподходящими

(5) Устройство должно быть установлено в соответствии с национальными правилами установки электроустановок.

(6) Установка должна производиться специалистом в соответствии с требованием ЦЗО и ЦИК.

1.4 Другие требования

- (1) Способ подключения блока и силового кабеля, а также метод межсоединений каждого отдельного элемента изображены на коммутационной схеме на устройстве.
- (2) Пример перегоревшего предохранителя и номинальное значение изображены на табличке, помещенной на контроллере или патрубке предохранителя.
- (3) Устройство должно быть установлено в соответствии с национальными правилами установки электроустановок.
- (4) После ввода в эксплуатацию, клапаны подачи воды, выделения газа и дренажные трубы должны быть изолированы должным образом, в противном случае они могут стать причиной образования конденсата.

2 Важные примечания

2.1 Принцип работы на охлаждение

Принцип:

Устройство поглощает воздух из помещения и направляет его далее посредством циркуляции охлажденной воды, для снижения температуры в помещении. Соответственно, чем ниже температура воды, тем больше холодопроизводительность блока.

2.2 Принцип работы на обогрев

Принцип:

Циркуляция воздуха при помощи вентилятора передает энергию от горячей воды в воздух для повышения температуры в помещении. Соответственно, чем выше температуры воды, тем больше теплопроизводительность устройства.

2.3 Функция анти-охлаждение

В целях обеспечения комфорта для пользователей, при запуске фанкойла в режиме обогрева или, если режим обогрева запущен при еще низкой температуре воды, вентилятор будет остановлен, тем самым предотвратив выпуск холодного воздуха.

2.4 Функция анти-обогрев

В целях обеспечения комфорта для пользователей, при запуске фанкойла в режиме охлаждения или, если режим охлаждения запущен при еще высокой температуре воды, вентилятор будет остановлен, тем самым предотвратив выпуск теплого воздуха.

КАССЕТНЫЙ ФАНКОЙЛ

3 Наименование и назначение каждого элемента

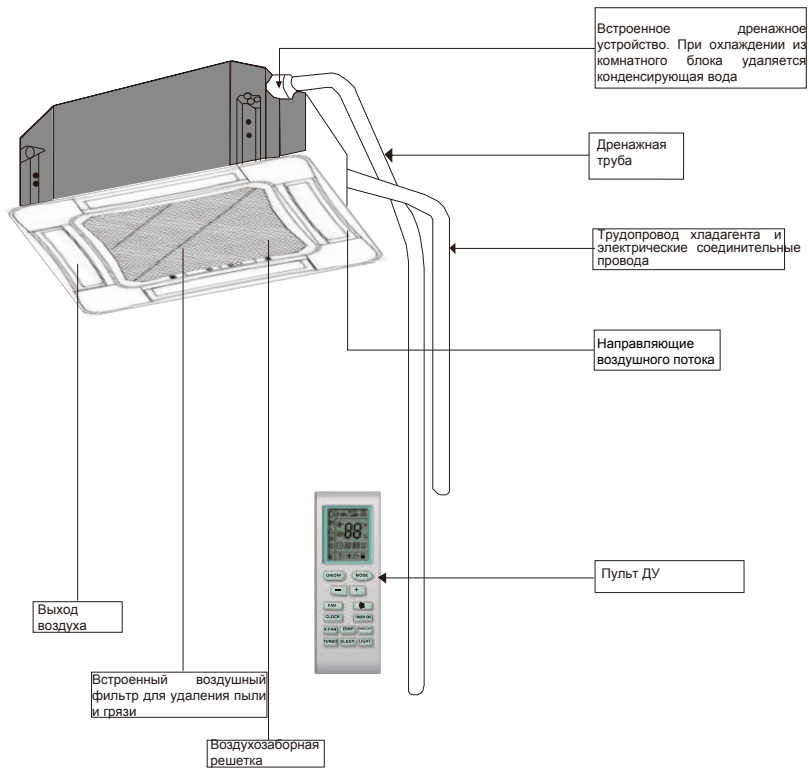


Рис.1

4 Передняя панель

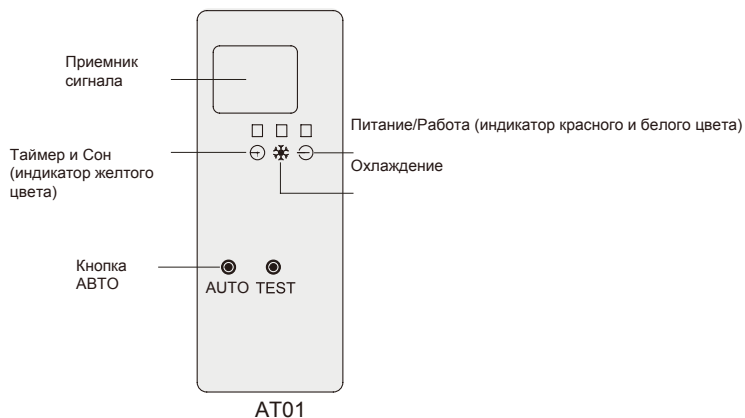




Рис. 3 ATB03

4.1 Функции на передней панели

- (1) Таймер и Сон (индикатор желтого цвета): загорается, когда функция Таймер или Сон включена; гаснет, когда функция Таймер или Сон выключена.
- (2) Питание (индикатор красного цвета): загорается, когда питание подключено и гаснет, когда питание отключено.
- (3) Запуск (индикатор белого цвета): загорается, когда устройство включено и гаснет, когда выключено.
- (4) Кнопка АВТО :применяется для аварийного режима работы.

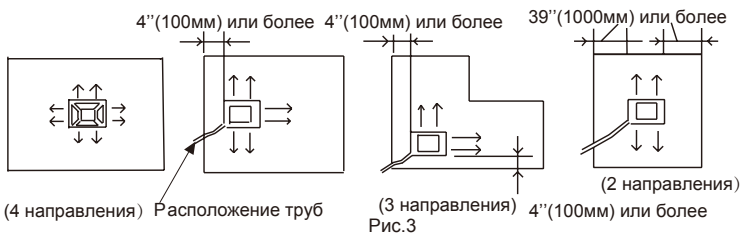
Если беспроводной пульт дистанционного управления утерян или поврежден, используйте кнопку АВТО. В это время, устройство будет работать следующим образом:

- (1) При работе: Если работа устройства остановлена, нажмите и удерживайте кнопку АВТО в течении 5 секунд для повторного запуска устройства.
- (2) При остановке: При работе устройства, нажмите и удерживайте кнопку АВТО в течении 5 секунд для остановки устройства.
- (3) Когда устройство запущено, нажмите кнопку АВТО и удерживайте ее не более 5 секунд.
- (4) Устройство будет автоматически выбирать режим ОХЛАЖДЕНИЕ, СУШКА, ВЕНТИЛЯЦИЯ, ОБОГРЕВ.

5 Установка блока

5.1 Выбор места для установки

- (1) Очень важно определить постоянное место установки блока, т.к. переместить его в дальнейшем будет достаточно сложно.
- (2) Определите место для установки согласно Рис. 3
- (3) Направление установки обозначено на Рис.3.



Не располагайте устройство в 2х направлениях, как показано на Рис. 4, т.к. такая установка может вызвать проблемы с производительностью.



Рис.4

КАССЕТНЫЙ ФАНКОЙЛ

5.2 Установка блока

(1) Схема размещения (Рис.5).

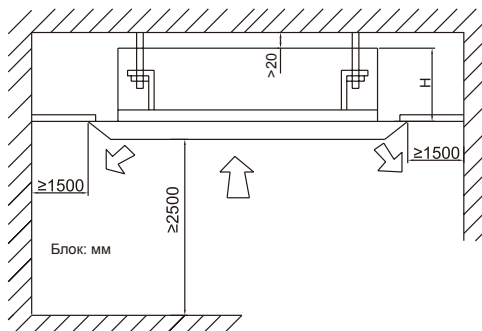


Рис.5

(2) Выбор места

- 1) Не помещайте никаких объектов у выхода воздуха из фанкойла, так чтобы кондиционированный воздух мог распространяться по всему помещению.
- 2) Убедитесь, что установка соответствует требованию схемы размещения.
- 3) Выбирайте место, которое выдерживает четырехкратный вес внутреннего блока, и не будет увеличивать шум и вибрации.
- (4) Убедитесь, что комнатный блок установлен надежно и горизонтально.
- (5) Выбирайте место, на котором легко отвести конденсат и легко осуществить подсоединение к наружному блоку.
- (6) Обеспечьте достаточно места для обслуживания блока и убедитесь, что расстояние от блока до земли не менее 2500 мм.
- (7) Убедитесь, что резьба болта подвески выдерживает четырехкратный вес внутреннего блока, в противном случае необходимо усилить болты подвески.

! На теплообменнике и водяном насосе будет собираться много грязи и пыли, если фанкойл установлен в столовой или на кухне, что сократит мощность самого теплообменника и приведет к утечке воды и ненормальной работе водяного насоса. После очистки должны быть приняты следующие меры:

- 1) Убедитесь, что вытяжка над плитой имеет достаточную мощность для забора пыли и сажи.
- 2) Во избежание загрязнения фанкойла, устанавливайте его вдали от столовой или кухни.

! Важные примечания

Для гарантии хорошей производительности, фанкойл должен быть установлен специалистом в соответствии с данным руководством.

4.4 Разметка на потолке и установка болтов подвески (Рис. 6)

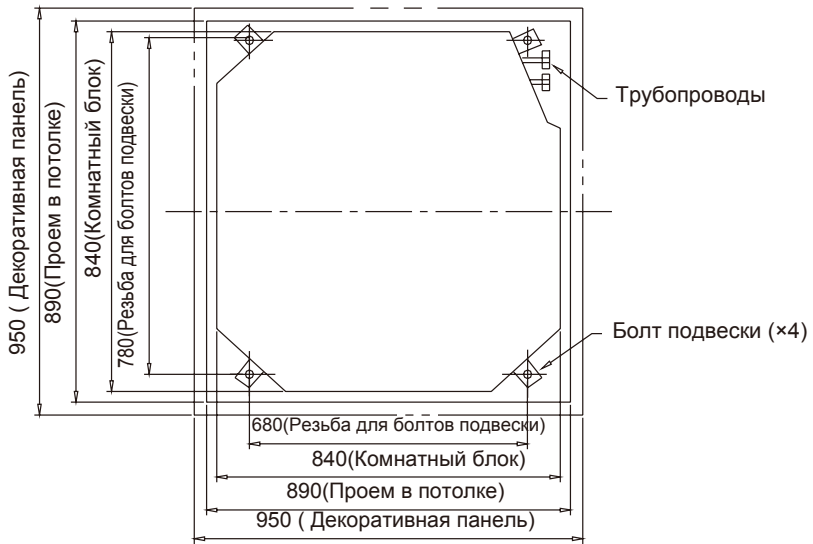


Рис.6

Сверление отверстий в потолке должно производиться квалифицированным персоналом.

❗ Размер перекрытия потолочных панелей должен составлять не менее 20 мм.

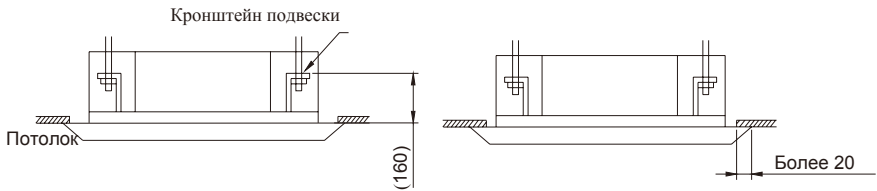
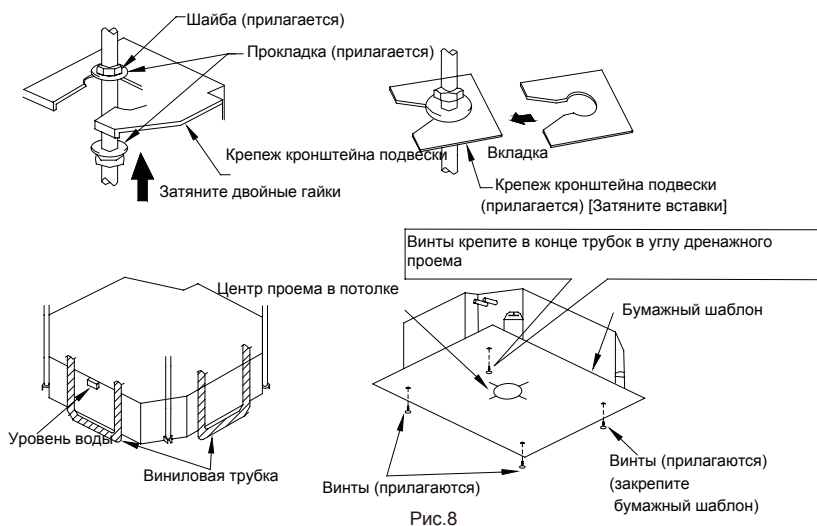


Рис.7

КАССЕТНЫЙ ФАНКОИЛ

5.4 Основная часть подъемного устройства



(1) Первые шаги установки.

При креплении кронштейна подвески на крепеж, используйте шайбу с прокладкой для верхней и нижней части. Использование анкерного болта предотвратит изнашивание прокладки.

(2) Используйте бумажный шаблон (Рис.8).

- 1) Наложите шаблон на блок и сделайте отметки в местах расположения крепежных отверстий.
- 2) Используя шаблон, сделайте разметку на потолке для сверления отверстий под кронштейны или анкерные болты.
- (3) Установите и зафиксируйте блок (Рис.8).
- (4) Проверьте, чтобы блок был расположен горизонтально (Рис.8).

Внутренний дренажный насос и поплавки входят в комплект устройства, убедитесь, что блок установлен строго горизонтально при помощи водяного уровня. (Если блок наклонен в сторону, противоположную стоку воды, это может быть причиной неисправности поплавка и привести к утечке воды).

- (5) Ослабьте прокладку кронштейна подвески, предотвращая ее разрыв и затяните гайку на нем.
- (6) Извлеките бумажный шаблон.

! Надежно затянув гайки и болты, Вы предотвратите поломку фанкойла.

6 Дренажная труба

6.1 Установка дренажной трубы

- (1) Диаметр дренажной трубы должен быть больше или равен диаметру соединительной трубы (виниловая трубка, размер: 25 мм (наружный диаметр)) (AFP-(85~200)XD(S,M)/B-T).
- (2) Прокладывайте дренажную трубу по кратчайшему пути с понижением, избегая петель, с уклоном как минимум 1/100, с целью предотвращения образования воздушных пузырей (Рис. 9)
- (3) Если дренажный шланг не удается должным образом согнуть, добавляйте трубки подъема дренажа.
- (4) Для недопущения провисания дренажного шланга, размещайте крюки его подвески на расстоянии 1-1.5 (Рис. 9)

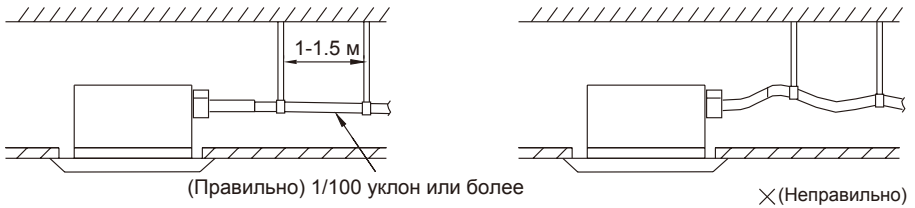


Рис.9

(5) Используйте прилагаемые дренажный шланг (1) и хомуты (2). Вставьте дренажный шланг в дренажный разъем до серой ленты (Рис. 10)

(6) Затягивайте хомут до тех пор, пока головка винта будет выступать менее 4 мм из рукава (Рис. 10).

(7) Для изоляции оберните хомут на дренажном шланге большим изолирующим пакетом.

(8) Заизолируйте дренажный шланг внутри помещения.

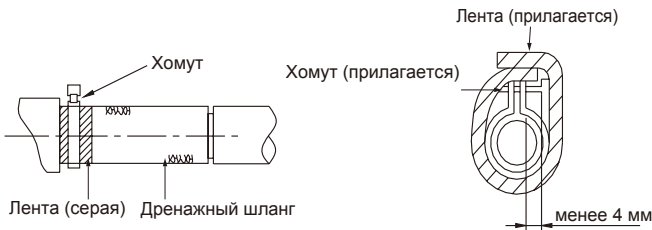


Рис.10

⚠ Предупреждения по применению трубок подъема дренажного трубопровода

(1) Устанавливайте трубки подъема дренажа на высоту не менее 280 мм (Рис. 11).

(2) Устанавливайте трубки подъема дренажа под прямым углом к комнатному блоку и на расстоянии не более 300 мм от блока.

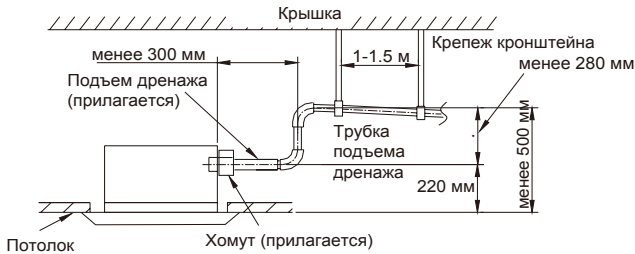


Рис.11

Уровень наклона прилагаемого дренажного шланга должен быть не более 75 мм, так чтобы к дренажному патрубку не прикладывалась дополнительная нагрузка (Рис. 11).

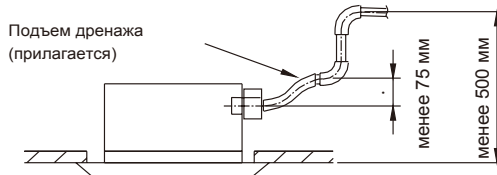


Рис.12

КАССЕТНЫЙ ФАНКОЙЛ

При последовательном включении нескольких дренажных трубок, установку проводите по описанной ниже процедуре (Рис. 13).

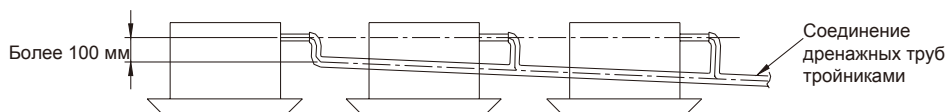


Рис. 13

❗ Уровень наклона прилагаемого дренажного шланга (1) должен быть не более 75 мм, так чтобы к нему не прикладывалась дополнительная нагрузки.

❗ Выбирайте дренажные трубы с калибром, соответствующим производительности блока.

7.2 Проверка дренажного трубопровода

После завершения установки проверьте, легко ли проходит дренируемая вода. Постепенно добавьте приблизительно 600 куб. см воды в дренажную систему через выход воздуха или контрольное отверстие и проверьте сток дренажа (Рис. 14).

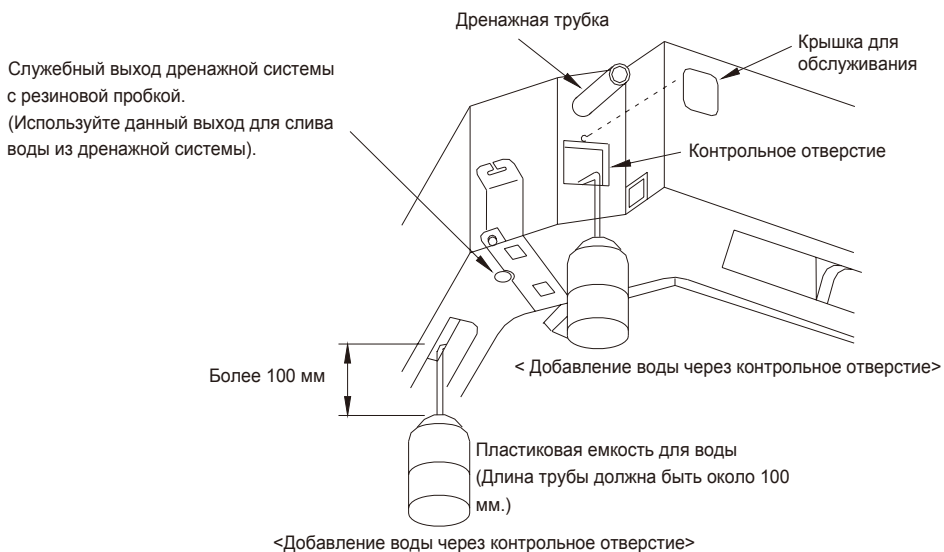


Рис. 14

7 Подсоединение трубопроводов

❗ При подсоединении/отсоединении трубопроводов от устройства обязательно используйте два ключа, один из которых должен быть с регулирующим крутящим моментом.

(1) Резьба трубы входа/выхода воды 3/4". Затяните ее на 3 -4 оборота (рис. 15-16).

(2) После подсоединения включите водяной насос и проверьте его на воздухоустойчивость.

(3) Изолируйте трубу, как показано на Рис. ниже.

Используйте уплотнители для обертывания соединений труб и изоляции.

Уплотнитель среднего размера
(оберните им соединения)

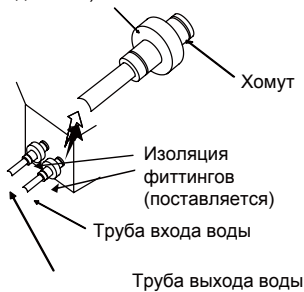


Рис.15



Рис.16

8 Клапан с электроприводом

- ❗ Все блоки должны быть оборудованы клапаном с электроприводом.
- ⊘ При отсутствии такого клапана, в блоке может наблюдаться утечка воды.
- ❗ оберните трубу теплоизоляционным материалом, чтобы предотвратить образование конденсата.
- ⊘ Запрещается прямая привязка провода водяного клапана с медной трубой, так как это может привести к короткому замыканию или даже утечке тока. Правильным будет протянуть провод с водяным клапаном через трубчатый рукав, а затем переплести их.
- ❗ В комплекте с устройством клапан с приводом не поставляется. Пользователям необходимо приобрести его самим.

8.1 Технические и эксплуатационные инструкции

❗ Клапан с приводом, используемый для блока может иметь 2 или 3 оборота закрутки. Его использование должно соответствовать всей системе фанкойла.

- ❗ Рисунки в данном руководстве могут отличаться от рисунков на реальном устройстве.

Принцип работы клапана с электроприводом (Рис.17).

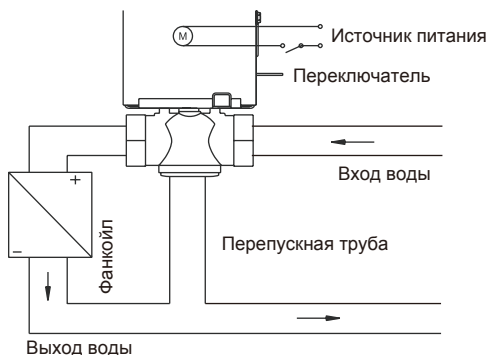


Рис.17

КАССЕТНЫЙ ФАНКОЙЛ

При открытии клапана вручную, аккуратно толкните рукоятку наружу, когда рукоятка стала в паз, слегка толкните ее вниз, когда клапан откроется, толкните рукоятку вниз, клапан вернется в исходное положение при помощи встроенной пружины. Таким образом, клапан вернется в нормальное положение.

8.2 Установка

(1) Установка клапана с приводом должна быть выполнена в соответствии с Рис.18. сначала соедините один конец трубного соединения с патрубком подачи воды на блоке, а к другому подсоедините клапан, затем, на конец клапана с электроприводом закрутите конусную гайку. Во время установки, используйте гаечный ключ и ключ с регулирующим крутящим моментом; крутящий момент должен быть в пределах 90 н/м2.

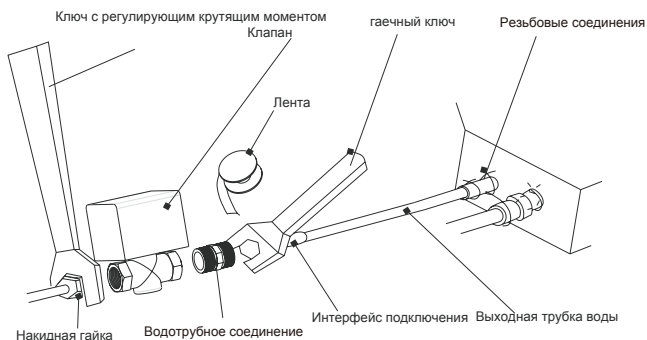


Рис.18

(2) И трубное соединение и клапан с электроприводом имеют резьбу 3/4". До соединения рекомендуется обернуть резьбу тефлоновой лентой для лучшего уплотнительного эффекта.

(3) После надежного соединения труб, клапан с электроприводом, впускной и выпускной трубки воды, запустите водяной насос наружного блока, чтобы проверить его на наличие утечки.

(4) И, наконец, оберните губкой клапан с электроприводом и трубку для теплоизоляции.

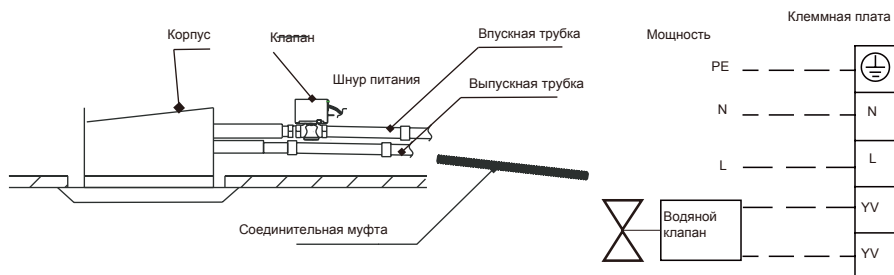


Рис.19

8.3 Подключение электропитания

Кабель питания должен быть подключен в соответствии с Рис. 25.

⊘ Запрещается прямая привязка провода водяного клапана медной трубой, так как это может привести к короткому замыканию или даже утечке тока. (Рис. 20).

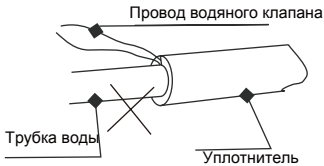


Рис.20

Ⓜ Правильным будет протянуть провод с водяным клапаном через трубчатый рукав, а затем переплести их (Рис. 21).

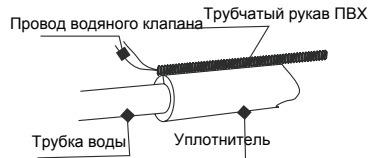


Рис.21

⊘ Запрещается устанавливать кабель клапана вниз, т.к. возможно образование конденсата, повреждение стержня и короткого замыкания, что может привести к возгоранию (рис. 22)

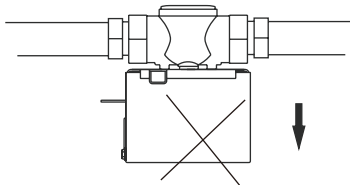


Рис. 22

Ⓜ Правильным будет поместить стержень в нужное положение, так чтобы вводный провод был направлен вверх (Рис. 23).

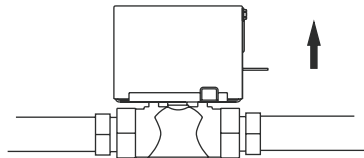


Рис. 23

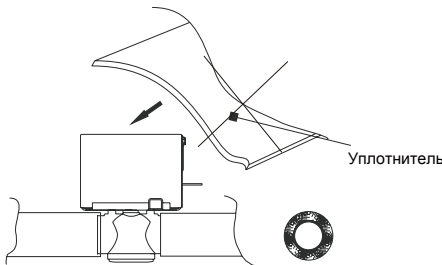


Рис.24

Запрещено оборачивать уплотнителем полностью весь клапан, т.к. это повлияет на тепловую диффузию сердцевины клапана с дальнейшей опасностью возгорания (Рис.24)

9 Электропроводка

- Ⓜ Перед тем, как получить доступ к клеммам, все цепи питания должны быть отключены.
- Ⓜ Все поставляемые детали и материалы должны соответствовать местным законам и правилам.
- Ⓜ Прокладка электрических проводов должна выполняться обученным специалистом.
- Ⓜ Автоматический выключатель с зазором между контактами не менее 3 мм на всех полюсах должен быть подключен к стационарной проводке
- Ⓜ Устройство должно быть надежно заземлено.
- Ⓜ Прокладка электрических проводов должна соответствовать местным законам и правилам.
- Ⓜ Стационарная электропроводка должна быть установлены с протектором с утечкой тока не более 30 мА.

КАССЕТНЫЙ ФАНКОЙЛ

❗ Если шнур питания поврежден, он должен быть заменен производителем или сервисным центром во избежание возникновения аварийных ситуаций.

❗ После установки трубы воды и клапана с электроприводом, подключите провод клапана к блоку, как показано на Рис.19.

10.1 Подключение блока и контроллера

(1) Устройство должно быть установлено в соответствии с местными правилами.

❗ Примечание: Данная схема используется только для ссылки. Точная схема нанесена на приобретенных Вами блоках

- 1) Снимите крышку коробки блока управления (1), проденьте провода через прорезиненные отверстия I и присоедините в соответствии со «СХЕМОЙ ПОДКЛЮЧЕНИЯ», затем закрепите их хомутами (рис. 25-26).
- 2) После надежного соединения труб, клапана с электроприводом, впускной и выпускной трубки воды, запустите водяной насос наружного блока, чтобы проверить его на наличие утечки.

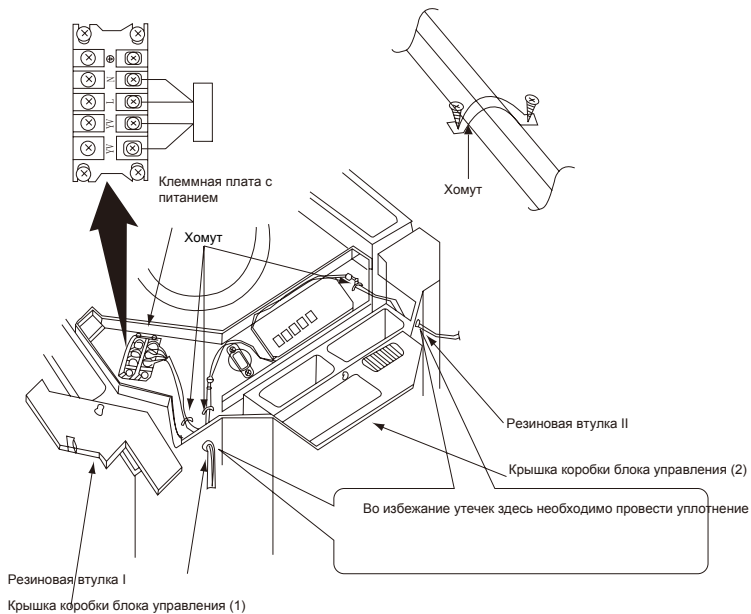


Рис.25

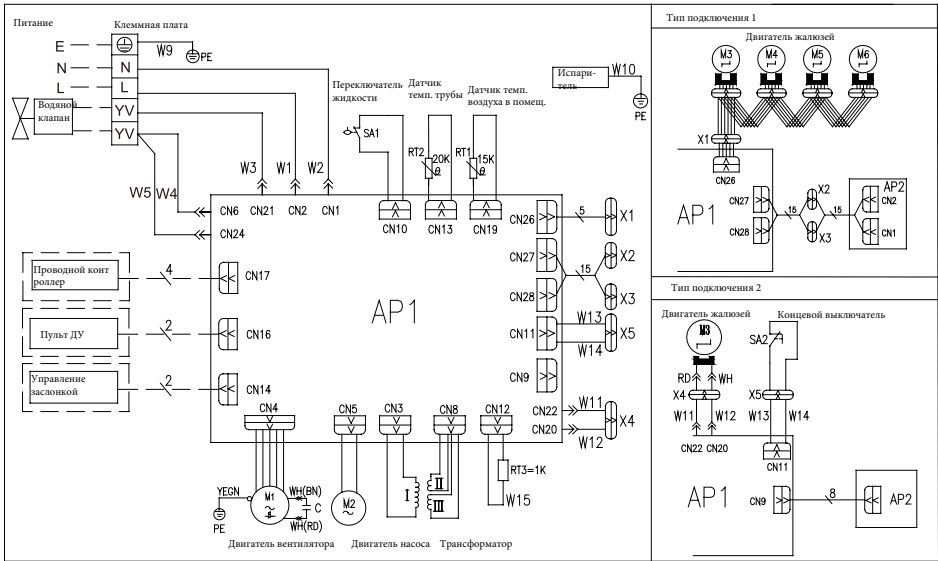


Рис.26

Внимание:

Проводной контроллер, система дистанционного управления и управления заслонкой являются дополнительными принадлежностями.

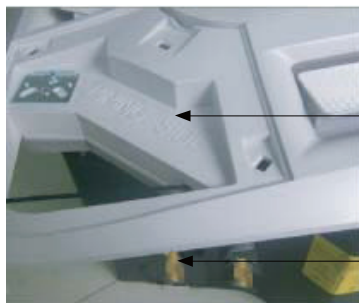
Максимальная мощность выходного сигнала CN6 или CN24 водяного клапана - 5А.

Пунктирные линии предназначены для подключения полей.

10 Установка панели

Примечание: Фанкойл может быть оснащен панелями АТ01 или АТВ03.

1. Установите панель на корпус комнатного блока. При этом подберите положение двигателя поворотной заслонки как показано на Рис. 27 (панели в положении у трубопровода).
2. Установите декоративную панель.
 - (1) Временно подвесьте защелку, которая расположена на панели с противоположной стороны двигателя поворотной заслонки, на крючок комнатного блока. (2 позиции)
 - (2) Временно подвесьте остальные две защелки на крючки на боковине комнатного блока. При этом не позволяйте, чтобы провод, ведущий к двигателю поворотной заслонки, зацепился за уплотняющие материалы.
 - (3) Завинтите все четыре винта с шестигранной головкой, расположенные снизу защелок, приблизительно на 15 мм (панель приподнимется).
 - (4) Выровняйте панель путем поворота ее в направлении, указанном стрелкой на Рис. 28 так, чтобы проем в потолке был полностью закрыт.
 - (5) Завинтите винты до тех пор, пока толщина уплотнительного материала между панелью и корпусом комнатного блока не уменьшится до 5~8 мм.



Соединительная труба должна быть расположена согласно маркировки (АТВ03)

Рис.27

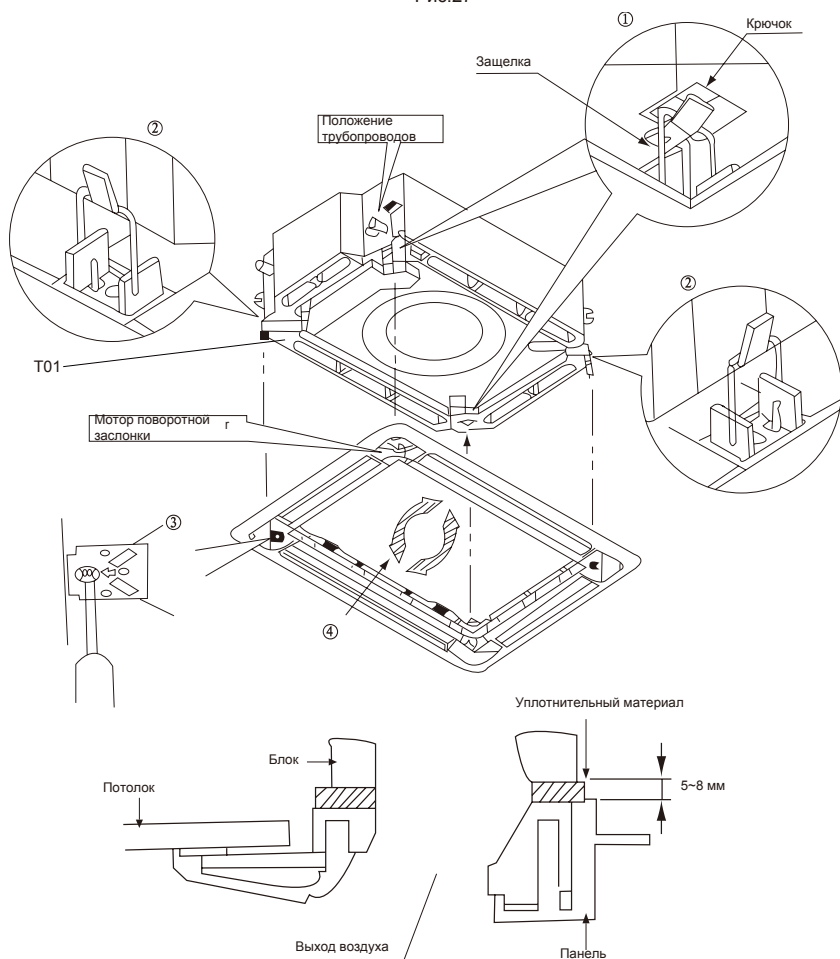


Рис.28

(1) Недостаточное или неправильное завинчивание крепежных элементов может привести к проблемам, показанным на Рис.29.

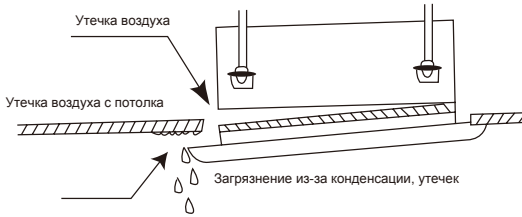


Рис.29

(2) Если остается зазор между потолком и панелью после завинчивания винтов, заново отрегулируйте высоту корпуса комнатного блока (Рис.30).



Рис.30

Убедитесь, что после закрепления не осталось зазора между потолком и панелью (3).

- 1) Соедините разъемы для отображения ЖК-экрана, установленного на панели.
- 2) Соедините разъемы для провода двигателя поворотной заслонки, установленные на панели (Рис. 31).

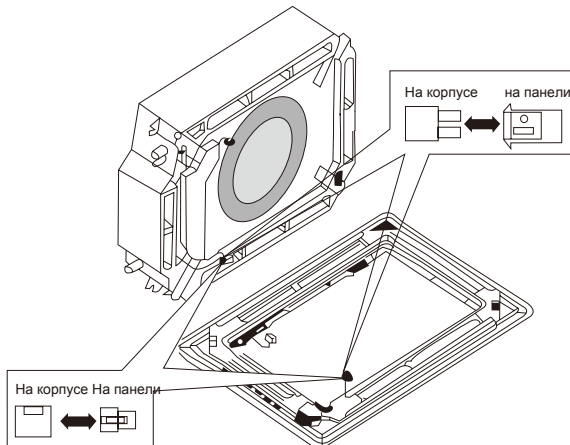


Рис.31

КАССЕТНЫЙ ФАНКОЙЛ

11. Предзапусковая подготовка

11.1 Тестирование после установки

Проверка	Что произойдет при нарушении	Проверка
Надежно ли закреплен блок? Достаточная ли изоляция?	Блок может упасть, вибрировать или издавать лишние шумы. Образование конденсата и просачиванию жидкости.	
Нормально ли осуществляется дренаж? Соответствует ли напряжение питания значению, отмеченному в таблице данных?	Образование конденсата и просачиванию жидкости. Возможны электрические неисправности и повреждение узлов.	
Надежно ли, правильно ли произведено подключение электропроводки, трубопровода?	Возможны электрические неисправности и повреждение узлов.	
Обеспечено ли надежное заземление блока? Соответствует ли кабель питания техническим требованиям?	Возможна токовая утечка. Возможны электрические неисправности и повреждение узлов.	

11.2 Работа в тестовом режиме (беспроводной пульт ДУ)

11.2.1 Перед проведением испытаний

- (1) Не включайте подачу электропитания до тех пор, пока установка не будет полностью завершена.
- (2) Электрические провода должны подключаться правильно и надежно.
- (3) Отсечные вентили соединительных труб должны быть открыты.

11.2.2 Метод тестовых испытаний

- (1) Включите питание, нажатием кнопки ВКЛ/ВЫКЛ на пульте дистанционного управления для запуска тестового испытания.
- (2) Нажмите кнопку ТУРБО не менее 3х раз в течении 5 секунд. Вы запустили тестовое испытание.
- (3) При помощи пульта ДУ можно проверить работу таких режимов как Охлаждение, Обогрев, Вентилятор, Осушение.
- (4) Нажав кнопку ВКЛ/ВЫКЛ на пульте ДУ, Вы можете покинуть режим Проверки.
- (5) В течении 5 минут, устройство выйдет из режима Проверка автоматически, без нажатия какой-либо кнопки.
- (6) Выключите фанкойл, нажав кнопку ВКЛ/ВЫКЛ на пульте ДУ.

12 Техническое обслуживание (чистка)

- ⚠ Перед обслуживанием (чисткой) фанкойла выньте из розетки шнур питания.
- ⚠ Не лейте воду непосредственно внутрь блока.
- ⚠ Три очистителя воздуха являются дополнительными элементами.

Как прочистить воздушный фильтр

1) Откройте решетку на блоке (АТВ03)(Рис. 33-35).

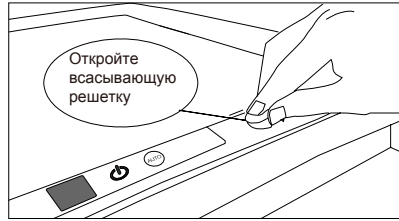


Рис.33

Ослабьте болты при помощи отвертки.

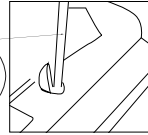


Рис.34

Вставьте два указательных пальца в отверстия и потяните решетку вверх (делая упор на пальце левой руки)



Рис.35

1) Откройте решетку на блоке (Т01)(Рис. 36).

Одновременно отодвиньте обе ручки и далее медленно снимите ее по направлению вниз.

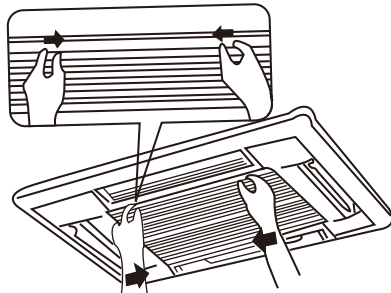
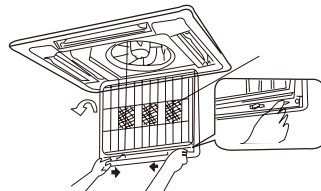


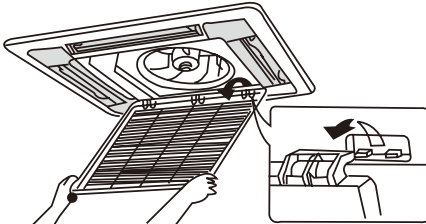
Рис.36

2) Снимите воздушные фильтры. Отодвиньте обе ручки на обратной стороне всасывающей решетки наружу и снимите воздушный фильтр. Затем снимите с него три очистителя воздуха.

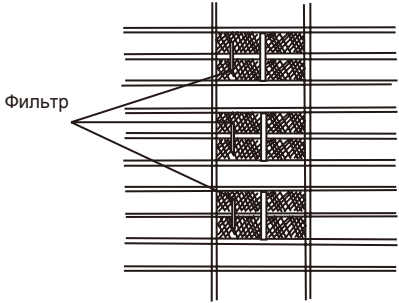
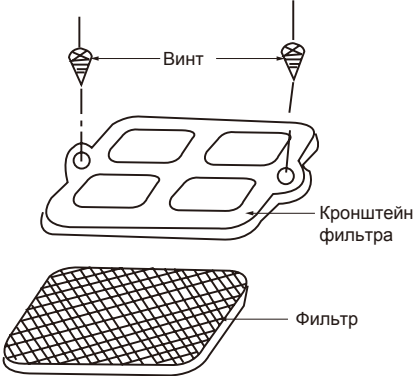


КАССЕТНЫЙ ФАНКОЙЛ

<p>3) Прочистите воздушный фильтр. Используйте пылесос или промойте воздушный фильтр водой. Если он очень загрязнен, используйте нейтральное моющее средство и воду. Высушите фильтр в тени естественным образом - без подогрева и т.п.</p> <p>Примечания:</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊘ Не промывайте фильтр горячей водой. ⊘ Не сушите фильтр над огнем. ⊘ Не включайте фанкойл без установленного в него фильтра. 	
<p>4) Установите воздушные фильтры. Зафиксируйте три очистителя воздуха на корпусе воздушного фильтра и далее прикрепите воздушный фильтр к всасывающей решетке, поместив его в защищенную область над решеткой всасывания. Установите воздушный фильтр, задвинув рукоятки на обратной стороне решетки по направлению вовнутрь.</p>	
<p>5) Закройте всасывающую решетку.</p>	<p>Перейти к шагу 1.</p>

Как прочистить всасывающую решетку	
<p>1) Откройте всасывающую решетку</p>	<p>См. шаг 1 "Как прочистить воздушный фильтр"</p>
<p>2) Снимите воздушные фильтры.</p>	<p>См. шаг 2 "Как прочистить воздушный фильтр"</p>
<p>3) Снимите всасывающую решетку. Поверните всасывающую решетку на 45° и затем поднимите.</p>	
<p>4) Промойте водой. Если всасывающая решетка очень грязная, используйте мягкую щетку и нейтральное моющее средство. Стряхните воду и высушите ее в тени.</p> <p>⊘ Примечание: Не используйте при промывке горячую воду.</p>	
<p>5) Закрепите всасывающую решетку.</p>	<p>См. шаг 3.</p>
<p>6) Закрепите воздушный фильтр.</p>	<p>См. шаг 4 "Как прочистить воздушный фильтр"</p>
<p>7) Закройте всасывающую решетку.</p>	<p>См. шаг 1.</p>

Замена очистителей воздуха

1) Откройте всасывающую решетку.	См. шаг 1 "Как прочистить воздушный фильтр"
2) Снимите очиститель воздуха.	 <p>Фильтр</p>
3) Достаньте из упаковочного мешка и установите новый волокнистый электростатический фильтр, затем закрепите его на воздушном фильтре.	 <p>Винт</p> <p>Кронштейн фильтра</p> <p>Фильтр</p>
4. Закрепите воздушный фильтр.	См. шаг 4 "Как прочистить воздушный фильтр"

Назначение и периодичность обслуживания очистителей воздуха

1) Поглощение из воздуха неприятных запахов и газов, таких как окись углерода, двуокись углерода, бензол, бензин и тому подобных. 2) Поглощение из воздуха вредных частиц размером более 1,0 мкм, таких как пыль, цветочная пыльца, микробов, вирусов и так далее. 3) Очиститель может быть использован в течение полугода - года.

КАССЕТНЫЙ ФАНКОЙЛ

13 Технические характеристики

Модель	AFP-85XD/B-T	AFP-125XD/B-T	AFP-140XDSM/B-T	AFP-180XD/B-T
	AFP-85XDS/B-T	AFP-125XDS/B-T	AFP-160XD/B-T	AFP-180XDS/B-T
	AFP-85XDM/B-T	AFP-125XDM/B-T	AFP-160XDS/B-T	AFP-180XDM/B-T
	AFP-85XDSM/B-T	AFP-125XDSM/B-T	AFP-160XDM/B-T	AFP-180XDSM/B-T
	AFP-102XD/B-T	AFP-140XD/B-T	AFP-160XDSM/B-T	AFP-200XD/B-T
	AFP-102XDS/B-T	AFP-140XDS/B-T		AFP-200XDS/B-T
	AFP-102XDM/B-T	AFP-140XDM/B-T		AFP-200XDM/B-T
	AFP-102XDSM/B-T		AFP-200XDSM/B-T	

Модель		AFP-85XD/B-T	AFP-102XD/B-T	AFP-125XD/B-T
Производительность Охлаждение	кВт	4,5	5	6
Производительность Нагрев	кВт	5,6	6,5	7,8
Электропитание	Ф/В/Гц	1/220-240 / 50	1/220-240 / 50	1/220-240 / 50
Входная мощность	кВт	0,075	0,11	0,082
Расход воздуха (мах/сред/низк)	м ³ /ч	800/650/550	1020/950/900	1180/1000/900
Звуковое давление	дБ(А)	39	49	43
Падение давления водного потока охлаждения	кПа	24	36	24
Падение давления водного потока нагрев	кПа	8	13	9
Рабочий диапазон температур при работе на охлаждение	°С	5~43	5~43	5~43
Рабочий диапазон температур при работе на нагрев	°С	5~43	5~43	5~43
Температура воды на входе	°С	7~60	7~60	7~60
Размер без упаковки	мм	840x840x190	840x840x190	840x840x240
Размер в упаковке	мм	960x960x257	960x960x257	960x960x310
Вес нетто	кг	25	25	27
Вес брутто	кг	33	33	34
Диаметр труб на входе и выходе теплоносителя	мм/ дюйм	20 / 3/4"	20 / 3/4"	20 / 3/4"
Размер панели AT01 без упаковки	мм	950x950x60	950x950x60	950x950x60
Размер панели AT03 без упаковки	мм	950x950x85	950x950x85	950x950x85
Размер панели в упаковке	мм	1025x1040x115	1025x1040x115	1025x1040x115
Вес панели нетто	kg	7	7	7
Вес панели брутто	kg	11	11	11

Модель		AFP-140XD/B-T	AFP-180XD/B-T	AFP-200XD/B-T
Производительность Охлаждение	кВт	8	9,5	13
Производительность Нагрев	кВт	9	11	14,6
Электропитание	Ф/В/Гц	1/220-240 / 50	1/220-240 / 50	1/220-240 / 50
Входная мощность	кВт	0,12	0,16	0,21
Расход воздуха (мах/сред/низк)	м ³ /ч	1400/1250/1150	1800/1450/1350	2000/1700/1450
Звуковое давление	дБ(А)	50	50	55
Падение давления водного потока охлаждения	кПа	30	34	34
Падение давления водного потока нагрев	кПа	10	12	30
Рабочий диапазон температур при работе на охлаждение	°С	5~43	5~43	5~43
Рабочий диапазон температур при работе на нагрев	°С	5~43	5~43	5~43
Температура воды на входе	°С	7~60	7~60	7~60
Размер без упаковки	мм	840x840x240	840x840x320	840x840x320
Размер в упаковке	мм	960x960x310	960x960x394	960x960x394
Вес нетто	кг	27	32	33
Вес брутто	кг	35	41	42
Диаметр труб на входе и выходе теплоносителя	мм/ дюйм	20 / 3/4"	20 / 3/4"	20 / 3/4"
Размер панели AT01 без упаковки	мм	950x950x60	950x950x60	950x950x60
Размер панели AT03 без упаковки	мм	950x950x85	950x950x85	950x950x85
Размер панели в упаковке	мм	1025x1040x115	1025x1040x115	1025x1040x115
Вес панели нетто	kg	7	7	7
Вес панели брутто	kg	11	11	11

Данные, приведенные в таблице, могут быть изменены без уведомления заказчиков;

точные параметры вашего блока указаны на заводской табличке.