

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ ФАНКОЙЛЫ



SYSCOOЛ CCF(WCF)20M

SYSCOOЛ CCF(WCF)30M

SYSCOOЛ CCF(WCF)40M

SYSCOOЛ CCF(WCF)50M

SYSCOOЛ CCF(WCF)70M

SYSCOOЛ CCF(WCF)80M

Большое спасибо за покупку нашего продукта.
Перед использованием устройства, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство
и сохраните его для дальнейшего использования.

Содержание

1. Меры предосторожности.....	2
2. Вывод из эксплуатации и утилизация оборудования.....	4
3. Принцип действия.....	4
4. Комплектация.....	4
5. Спецификация.....	4
6. Габаритные размеры.....	6
7. Составные части фанкойла.....	7
8. Подготовка к эксплуатации.....	7
9. Управление фанкойлом.....	7
10. Рекомендации по эксплуатации.....	7
11. Уход за оборудованием.....	8
12. Возможные неисправности и методы их устранения.....	8
13. Регламент сервисного обслуживания.....	10
14. Условия гарантии.....	10

1. Меры предосторожности

Чтобы избежать получения травм и нанесения ущерба другим людям и имуществу, внимательно прочтите и соблюдайте следующие инструкции.

Данное оборудование не предназначено для использования маленькими детьми и людьми с ограниченной подвижностью, находящимися без надлежащего присмотра.

При установке

Монтаж, перемещение и ремонт данного оборудования должны проводиться специалистами, имеющими соответствующую подготовку и квалификацию, а также соответствующие лицензии и сертификаты для выполнения данных видов работ. Неправильное выполнение монтажа, демонтажа, перемещения и ремонта оборудования может привести к возгоранию, поражению электротоком, нанесению травмы или ущерба вследствие падения оборудования, утечки жидкости и т.п. Поверхность, на которую устанавливается и крепится оборудование, а также крепление оборудования должны быть рассчитаны на вес оборудования.

Используйте силовые и сигнальные кабели необходимого сечения согласно спецификации оборудования, требованиям инструкции, а также государственным правилам и стандартам. Не используйте удлинители или промежуточные соединения в силовом кабеле. Не подключайте несколько единиц оборудования к одному источнику питания. Не модернизируйте силовую кабель. Если произошло повреждение силового кабеля или вилки, необходимо обратиться в сервисную службу для замены.

Предохранитель или автомат токовой защиты должен соответствовать мощности оборудования. Оборудование должно иметь надежное заземление. Неправильное заземление может привести к поражению электрическим током. Источник питания

должен иметь защиту от утечки тока. Отсутствие защиты от утечки тока может привести к поражению электротоком.

Не включайте питание до завершения работ по монтажу. Не устанавливайте и не используйте оборудование в помещениях с потенциально взрывоопасной атмосферой. Применение или хранение горючих материалов, жидкостей или газов возле оборудования может привести к возгоранию.

При установке тщательно проветривайте помещение. Убедитесь в правильности установки и подсоединения дренажного трубопровода. Неправильное подсоединение может привести к протечке и нанесению ущерба имуществу. Не устанавливайте оборудование над компьютерами, оргтехникой и другим электрооборудованием. В случае протечки конденсата это оборудование может выйти из строя.

Во время эксплуатации

Перед включением проверьте правильность установки воздушного фильтра. Если оборудование не эксплуатировалось длительное время, рекомендуется перед началом эксплуатации почистить фильтр. Не включайте и не выключайте оборудование посредством включения или выключения вилки из розетки. Используйте для этого кнопку включения и выключения пульта дистанционного управления.

Не используйте оборудование не по назначению. Данное оборудование не предназначено для хранения точных измерительных приборов, продуктов питания или предметов искусства, содержания животных или растений, т.к. это может привести к их порче. Не стойте под струей холодного воздуха. Это может повредить вашему здоровью. Оберегайте домашних животных и растения от длительного воздействия воздушного потока так как это вредно для их здоровья. Не суйте руки и другие части тела, а также посторонние предметы в отверстия для забора и подачи воздуха. Лопасти вентилятора вращаются с большой скоростью и попавший в них предмет может нанести травму или вывести из строя оборудование. Внимательно присматривайте за маленькими детьми, и следите, чтобы они не играли рядом с оборудованием. При появлении каких-либо признаков неисправности (запах гари, повышенный шум и т.п.) сразу же выключите оборудование и отключите от источника питания. Использование оборудования с признаками неисправности может привести к возгоранию, поломке и т.п. При появлении признаков неисправности необходимо обратиться в сервисный центр.

Не эксплуатируйте оборудование длительное время в условиях высокой влажности. При работе оборудования в таких условиях существует вероятность образования избыточного количества конденсата, который может протечь и нанести ущерб имуществу. При использовании оборудования в одном помещении с печкой или другими нагревательными приборами проветривайте помещение и не направляйте

воздушный поток прямо на них.

Не устанавливайте компьютеры, оргтехнику и другие электроприборы непосредственно под оборудованием. В случае протечки конденсата эти электроприборы могут выйти из строя. Если оборудование не предполагается использовать в течение длительного времени, отсоедините вилку кабеля электропитания от розетки или выключите автомат токовой защиты, а также вытащите батарейки из беспроводного пульта управления.

Не подвергайте оборудование и пульт управления воздействию влаги или жидкости.

При обслуживании

Не прикасайтесь к выключателям мокрыми руками. Это может привести к поражению электротоком. Перед чисткой или обслуживанием отключите оборудование от источника питания.

При уходе за оборудованием вставайте на устойчивую конструкцию, например, на складную лестницу. При замене воздушного фильтра не прикасайтесь к металлическим частям внутри оборудования. Это может привести к травме.

Не мойте оборудование водой, агрессивными или абразивными чистящими средствами. Вода может попасть внутрь и повредить изоляцию, что может повлечь за собой поражение электрическим током. Агрессивные или абразивные чистящие средства могут повредить оборудование.

Ни в коем случае не заряжайте батарейки и не бросайте их в огонь.

При замене элементов питания заменяйте старые батарейки на новые того же типа. Использование старой батарейки вместе с новой может вызвать генерирование тепла, утечку жидкости или взрыв батарейки.

В случае попадания жидкости из батарейки на кожу, в глаза или одежду, тщательно промойте их в чистой воде и обратитесь к врачу.

Перед началом работы

Перед началом работы установки внимательно прочитайте инструкцию. Строго придерживайтесь описания выполняемых операций. Нарушение технологии может повлечь за собой травмы для вас или окружающих, а также повреждение оборудования.

Проверка перед пуском

- Проверьте надежность заземления.
- Проверьте, что фильтр установлен правильно.
- Перед пуском после долгого перерыва в работе очистите фильтр. (См. инструкцию по эксплуатации.)
- Убедитесь, что ничто не препятствует входящему и исходящему воздушному потоку.

Оптимальная работа

Обратите внимание на следующие моменты для обеспечения нормальной работы:

- Прямой исходящий воздушный поток должен быть направлен в сторону от людей, находящихся в помещении.
- Установленная температура соответствует обеспечению комфортных условий. Не рекомендуется устанавливать слишком низкую температуру.
- Избегайте нагрева помещения солнечными лучами, занавесьте окно на время работы оборудования в режиме охлаждения.
- Открытые окна и двери могут снизить эффективность охлаждения. Закройте их.
- Используйте пульт управления для установки желаемого времени работы.
- Не закрывайте отверстия в оборудовании, предназначенные для забора и подачи воздуха.
- Не препятствуйте прямому воздушному потоку. Фанкойл может выключиться раньше, чем охладит все помещение.
- Регулярно чистите фильтры. Загрязненные фильтры ведут к снижению эффективности работы оборудования.

Правила электробезопасности

- Все подключения должны проводиться квалифицированным персоналом.
- Подключения должны проводиться с соблюдением всех правил безопасности.
- Главный автомат токовой защиты должен быть оборудован устройством контроля утечки тока.
- Характеристики электропитания должны соответствовать требованиям спецификации для данного оборудования.

Запомните!

- Фанкойлы не предназначены для работы в помещениях, в которых относительная влажность равна или больше 80%! Перед установкой убедитесь, что относительная влажность не больше 80%. Во время использования при повышении относительной влажности до 80% или больше немедленно отключите оборудование от электрической сети, так как повышенная влажность может вызвать поломку оборудования или удар током!
- Не включайте оборудование, если заземление отключено.
- Не используйте оборудование с поврежденными электропроводами. При обнаружении поврежденного электропровода немедленно отключите оборудование от электрической сети и замените его.

2. Вывод из эксплуатации и утилизация оборудования

Для вывода оборудования из эксплуатации необходимо его обесточить, слить хладагент и произвести демонтаж системы. Убедитесь, что выполнены все требования по технике безопасности. После разборки оборудования, должна быть проведена сортировка и утилизация отходов в соответствии с действующими требованиями экологического законодательства.

3. Принцип действия

В основе принципа действия фанкойла лежит теплообмен между воздухом и хладоносителем посредством теплообменника состоящего из медных трубок и алюминиевых ребер (ламелей). В свою очередь движение воздуха через теплообменник обеспечивает крыльчатка вентилятора, вращение которой обеспечивает электромотор фанкойла.

4. Комплектация

№	Наименование	Кол-во
1	Руководство по монтажу	1
2	Руководство по эксплуатации	1
3	Фанкойл напольно-потолочный	1

5. Спецификация

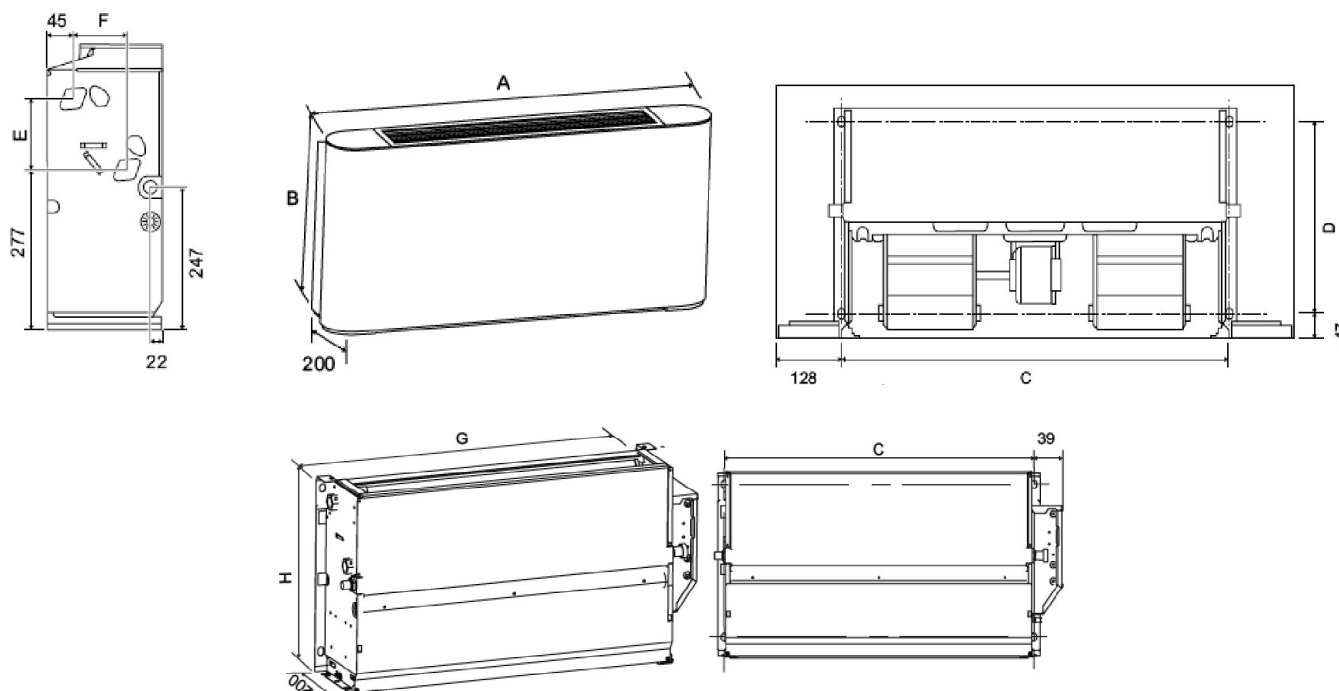
Модель		SYSCOOL CCF20M	SYSCOOL CCF30M	SYSCOOL CCF40M	SYSCOOL CCF50M	SYSCOOL CCF70M	SYSCOOL CCF80M
Электропитание	В/ф/Гц	220/1/50					
Холодопроизводительность	кВт	1,65/1,22/1,09	2,65/2,02/1,40	3,85/3,19/2,46	4,65/3,80/2,92	6,00/5,03/3,71	7,35/6,51/5,15
Потребляемая мощность	Вт	35/17/14	47/26/14	51/32/19	91/54/34	123/98/68	123/109/83
Теплопроизводительность	кВт	1,85/1,29/1,13	3,05/2,24/1,52	3,70/2,97/2,25	4,35/3,44/2,62	6,15/4,92/3,49	8,20/7,09/5,46
Потребляемая мощность	Вт	35/17/14	47/26/14	51/32/19	91/54/34	123/98/68	123/109/83
Расход воздуха	м³/ч	255/165/142	400/273/180	595/447/319	790/560/392	1190/855/555	1360/1088/782
Уровень звуковой мощности	дБ (А)	47/35/34	46/37/31	52/44/36	59/51/43	63/56/45	62/58/50
Потери напора в гидравлическом контуре	кПа	15,75/9,33/7,37	18,03/11,18/5,48	38,23/27,11/16,96	56,85/40,02/25,31	53,79/36,96/21,16	45,43/37,06/23,29
Расход хладагента	м³/ч	0,28/0,21/0,19	0,45/0,35/0,24	0,66/0,55/0,42	0,80/0,65/0,50	1,03/0,88/0,65	1,26/1,12/0,88
Габариты блока без упаковки (Д x В x Ш)	мм	790x495x200	1020x495x200	1240x495x200	1240x495x200	1360x495x200	1360x591x200
Габариты блока с упаковкой (ДxВxШ)	мм	895x595x300	1125x595x300	1345x595x300	1345x595x300	1465x595x300	1465x695x300
Масса блока без упаковки / с упаковкой	кг	16,3/21,8	20,0/26,8	24,0/31,0	25,5/32,0	27,3/34,8	34,0/42,0
Присоединительный диаметр	мм (дюйм)	19.1 (3/4")					
Диаметр дренажного патрубка	мм	OD Ø18.5					

Модель		SYSCOOL WCF20M	SYSCOOL WCF30M	SYSCOOL WCF40M	SYSCOOL WCF50M	SYSCOOL WCF70M	SYSCOOL WCF80M
Электропитание	В/ф/Гц	220/1/50					
Холодопроизводительность	кВт	1,65/1,22/1,09	2,65/2,02/1,40	3,85/3,19/2,46	4,65/3,80/2,92	6,00/5,03/3,71	7,35/6,51/5,15
Потребляемая мощность	Вт	35/17/14	47/26/14	51/32/19	91/54/34	123/98/68	123/109/83
Теплопроизводительность	кВт	1,85/1,29/1,13	3,05/2,24/1,52	3,70/2,97/2,25	4,35/3,44/2,62	6,15/4,92/3,49	8,20/7,09/5,46
Потребляемая мощность	Вт	35/17/14	47/26/14	51/32/19	91/54/34	123/98/68	123/109/83
Расход воздуха	м³/ч	255/165/142	400/273/180	595/447/319	790/560/392	1190/855/555	1360/1088/782
Уровень звуковой мощности	дБ (А)	47/35/34	46/37/31	52/44/36	59/51/43	63/56/45	62/58/50
Потери напора в гидравлическом контуре	кПа	15,75/9,33/ 7,37	18,03/11,18/ 5,48	38,23/27,11/ 16,96	56,85/40,02/ 25,31	53,79/36,96/ 21,16	45,43/37,06/ 23,29
Расход хладагента	м³/ч	0,28/0,21/ 0,19	0,45/0,35/ 0,24	0,66/0,55/ 0,42	0,80/0,65/ 0,50	1,03/0,88/ 0,65	1,26/1,12/ 0,88
Габариты блока без упаковки (ДхВхШ)	мм	596x455x200	826x455x200	1046x455x200	1046x455x200	1166x455x200	1166x455x200
Габариты блока с упаковкой (ДхВхШ)	мм	755x555x255	985x555x255	1205x555x255	1205x555x255	1325x555x255	1325x650x255
Масса блока без упаковки / с упаковкой	кг	11,6/15,9	13,9/19,4	17,3/24,0	17,9/24,6	20,5/27,3	24,0/31,1
Присоединительный диаметр	мм (дюйм)	19.1 (3/4")					
Диаметр дренажного патрубка	мм	OD Ø18.5					

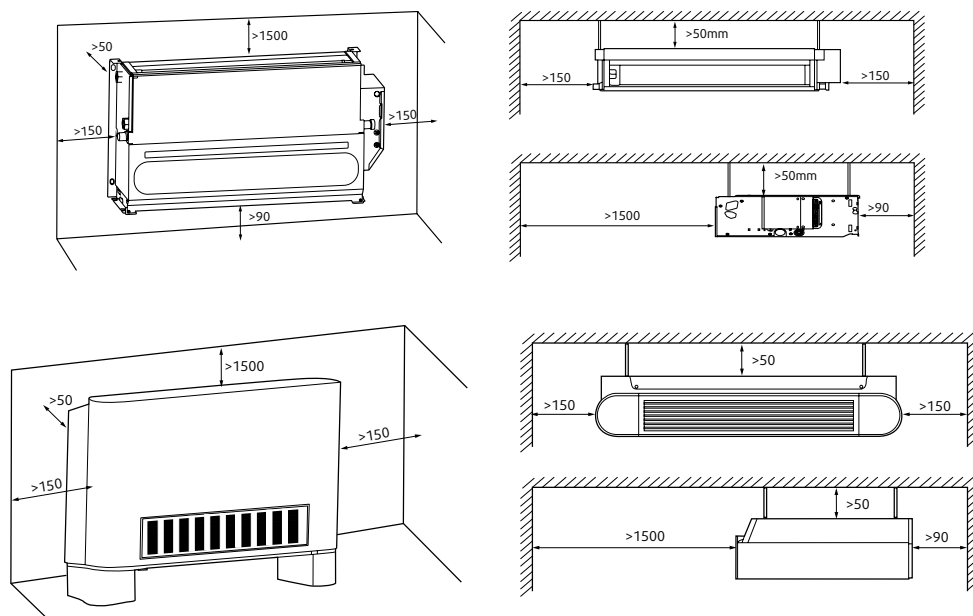
Данные приведены при следующих условиях:

В режиме охлаждения:	температура воздуха в помещении 27/19°C (по сухому/мокрому термометру)	температура охлаждающей воды 7/12°C
В режиме обогрева:	температура воздуха в помещении +20°C	температура горячей воды 45°C

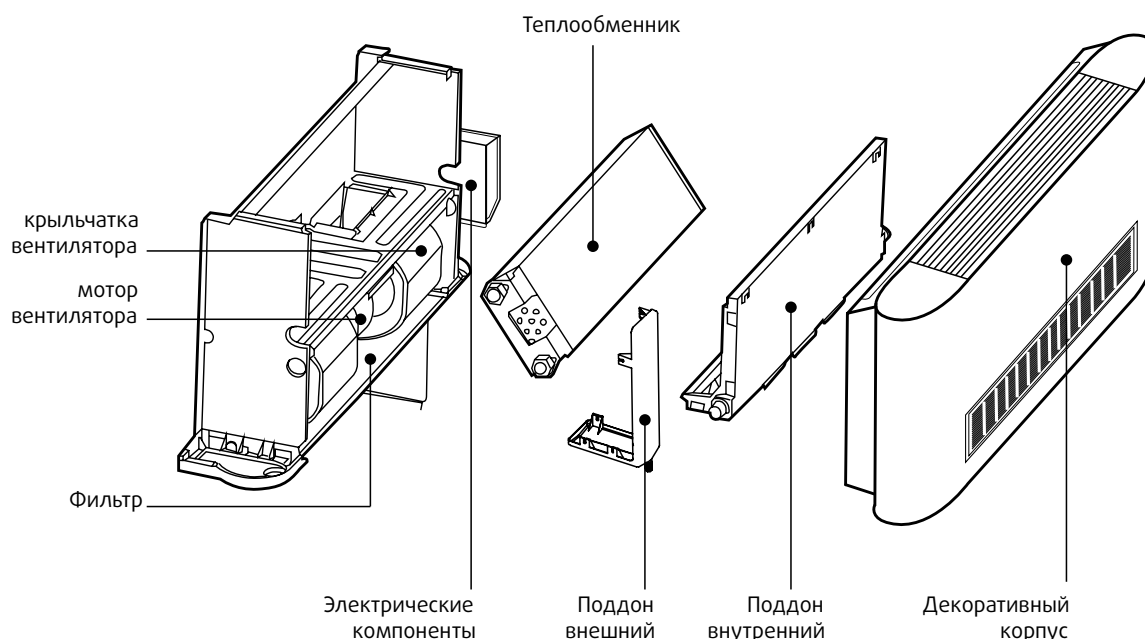
- Все данные предоставлены при нормальном атмосферном давлении воздуха, на высокой скорости вентилятора.
- Значения холодопроизводительности даны при условиях:
 - температура воздуха на входе 27 °C по сухому термометру;
 - температура воздуха на входе 19 °C по влажному термометру;
 - температура воды на входе/выходе 12/7 °C.
- Шумовые данные получены замером в беззвонной камере.
- Значения теплопроизводительности даны при условиях:
 - температура воздуха на входе 20°C по сухому термометру;
 - температура воды на входе/выходе 45/40°C;
- Максимальная температура теплоносителя на входе 75°C.
- Для моделей в корпусе значение расхода воздуха представлено для забора воздуха с фронтальной стороны.



Типоразмер	SYSCOOL W(C) CF20M	SYSCOOL W(C) CF30M	SYSCOOL W(C) CF40M	SYSCOOL W(C) CF50M	SYSCOOL W(C) CF70M	SYSCOOL W(C) CF80M
A	790	1020	1240	1240	1360	1360
B	495	495	495	495	495	591
C	534	764	984	984	1104	1104
D	375	375	375	375	375	391
E	123	123	123	123	123	219
F	93	93	93	93	93	102
G	596	826	1046	1046	1166	1166
H	455	455	455	455	455	551



7. Составные части фанкойла



Примечание:

Рисунок выше представлен для примера, внешний вид и комплектация конкретных моделей может отличаться от данного рисунка.

8. Подготовка к эксплуатации

Проверка перед включением

1. Проверьте надежность и правильность подключения заземления.
2. Проверьте состояние и правильность установки воздушного фильтра.
3. Проведите внешний осмотр.
4. Перед включением после долгого перерыва в работе почистите фильтр, а также проведите осмотр фанкойла на наличие:
 - протечек конденсата или хладоносителя;
 - внешних повреждений корпуса или других элементов фанкойла, которые могут препятствовать нормальной работе, либо могут быть причиной неисправности при включении фанкойла.
5. Убедитесь, что ничто не препятствует входящему и исходящему воздушному потоку.
6. Проверьте на клеммах автомата токовой защиты (перед его включением) наличие электропитания и его соответствие характеристикам фанкойла.

Включение питания

1. Включите автомат токовой защиты.
2. Проверьте, появилась ли индикация на дисплее пульта управления, световая индикация на лицевой панели фанкойла.
3. Проверьте отсутствие аварийных кодов.

9. Управление фанкойлом

Для управления фанкойлом следует использовать только оригинальные устройства управления (термостаты и пульта управления) приобретенные у официальных представителей Системэйр. Для данного фанкойла, устройства управления являются опцией и приобретаются отдельно. Описание их работы, подключение и правила использования представлены в инструкциях для данных устройств. С информацией о устройствах управления, которые могут применяться к данной модели фанкойла вы можете ознакомиться на нашем сайте www.syscool.ru.

За информацией о наличии и стоимости устройств управления обращайтесь к своему менеджеру. Схема электрических соединений фанкойла, представлена в инструкции по монтажу.

10. Рекомендации по эксплуатации

Для оптимальной эксплуатации фанкойла обратите внимание на следующие моменты:

- Установите запланированное время работы с помощью таймера.
- Установите приемлемую температуру для создания комфортных условий. Не устанавливайте слишком высокую или слишком низкую температуру.
- При работе в режиме **Охлаждение** ограничьте попадание в помещение прямого солнечного

света. Прямые солнечные лучи нагревают помещение. Для увеличения эффективности кондиционирования воздуха рекомендуем опускать шторы или жалюзи.

- Открытые окна и двери влекут за собой падение производительности кондиционирования. Держите двери и окна закрытыми во время работы оборудования.
- Загрязненный воздушный фильтр влияет на эффективность работы оборудования. Регулярно чистите воздушный фильтр.
- Вы можете сэкономить примерно 10% электроэнергии, если установите температуру в режиме **Охлаждение** на 1°C выше, а в режиме **Обогрев** — на 2°C ниже желаемой.

Если вы планируете долго не пользоваться оборудованием

Перед тем, как на длительное время отключить оборудование:

1. Включите фанкойл на 3-4 часа в режиме **Вентиляция**, чтобы выветрить влагу из внутренних частей фанкойла.
2. После отключения оборудования с помощью кнопки **«Включение/Выключение»** на пульте управления выключите автомат токовой защиты и/или выньте вилку из розетки.
3. Выньте батарейки из беспроводного пульта дистанционного управления.

Перед тем, как включить оборудование после длительного перерыва:

1. Тщательно очистите фильтр и поставьте его на место.
2. Убедитесь, что отверстия забора и подачи воздуха ничем не перекрыты.
3. Проверьте правильность подключения заземления.

11. Уход за оборудованием

Перед тем, как проводить работы по уходу за фанкойлом, выключите его с помощью кнопки **«Включение/Выключение»** на пульте дистанционного управления, выключите автомат токовой защиты и/или выньте вилку силового кабеля из розетки.

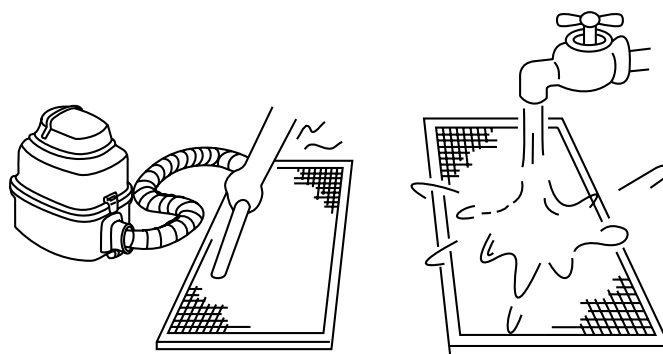
Очистка внутреннего блока

1. Протрите внутренний блок сухой тряпкой.
2. Если внутренний блок очень загрязнен, протрите его влажной тряпкой, смоченной в растворе мягкого моющего вещества, разведенного в чуть теплой воде.
3. Панель внутреннего блока можно снять, очистить и вытереть после чистки сухой тряпкой.

Очистка воздушного фильтра

Если фильтр забит пылью или другими инородными веществами, это повлияет на охлаждение или нагрев, а также велика вероятность того, что поток воздуха создаваемый оборудованием будет с запахом.

1. Используя фигурную отвертку, откройте решетку на входе воздуха в фанкойл.
2. Извлеките фильтр.
3. Смойте грязь с сетки фильтра с помощью мягкого моющего средства, тряпочки и воды до полной очистки фанкойла.



4. Установите на место в обратной последовательности сетку фильтра и воздухозаборную решетку.

12. Возможные неисправности и методы их устранения

В случае возникновения следующих ситуаций немедленно остановите работу оборудования, отключите электропитание и обратитесь в сервисный центр.

- Часто перегорает предохранитель или срабатывает автомат токовой защиты.
- Оборудование было залито по неосторожности водой, или в него попали посторонние предметы.
- Пульт управления не работает или производит необычные переключения.
- Другие необычные явления.

Возможные для разных типов фанкойлов причины неисправностей и методы их устранения представлены в таблице ниже. Если не удастся устранить неисправность самостоятельно, свяжитесь с продавцом оборудования и сообщите ему об обнаруженных проблемах.

Неисправность	Вероятная причина	Что сделать
Оборудование не запускается	Нет электропитания	Подождите возобновления питания
	Выключен автомат токовой защиты и/или отключена вилка из розетки	Включите
	Сгорел предохранитель в электрощите	Замените предохранитель
	Неисправны батарейки в беспроводном пульте ДУ	Замените батарейки в беспроводном пульте ДУ
	Не наступило время запуска	Подождите или отмените установку запуска по таймеру
Оборудование не запускается, горит индикатор DEF/FAN	Включен режим оттайки (до 15 мин.)/ температура хладагента (в режиме COOL) $>30^{\circ}\text{C}$, либо температура теплоносителя (в режиме HEAT) $<30^{\circ}\text{C}$	Измените температуру хладагента или теплоносителя до температуры соответствующей выбранному режиму
Недостаточное охлаждение или обогрев	Неправильно установлена температура на пульте управления	Установите правильную температуру
	Фильтр воздуха загрязнен	Очистите фильтр
	Загорожены отверстия для забора и подачи воздуха	Устраните препятствия
	Открыты окна и двери	Закройте окна и двери
Невозможно изменить скорость вращения вентилятора	Проверьте, не включено ли оборудование в режим AUTO (значок AUTO на дисплее пульта ДУ)	В режиме AUTO оборудование изменяет скорость вентилятора автоматически
	Проверьте, не включено ли оборудование в режим Осушение (значок DRY на дисплее пульта ДУ)	В режиме Осушение оборудование меняет скорость вращения вентилятора автоматически. Скорость вентилятора можно менять только в режимах Охлаждение, Обогрев и Вентиляция
Не отображается установка температуры	Проверьте, не включено ли оборудование в режим Вентиляция	В режиме Вентиляция температуру устанавливать нельзя
Через некоторое время индикация исчезает	Проверьте, не закончилось ли установленное время работы по таймеру (на дисплее пульта ДУ отображается надпись OFF TIMER)	Оборудование закончило работу потому, что истекло запрограммированное время его работы
Через некоторое время исчезает надпись ON TIMER	Проверьте, не началось ли время работы, запрограммированное таймером.	При наступлении времени запрограммированного таймером для включения, оборудование включается и надпись исчезает
Кнопки на проводном пульте не работают	Сбой работы проводного пульта	Нажмите кнопку [RESET]

13. Регламент сервисного обслуживания

ВНИМАНИЕ!

Отсутствие периодического обслуживания может повлечь за собой нестабильную работу, поломку оборудования и отказ в гарантийном ремонте! Все работы по техническому обслуживанию должны проводиться квалифицированным персоналом!

Регламент сервисного обслуживания фанкойлов

1. Чистка теплообменника фанкойла.
2. Очистка ванночки (дренажный поддон) фанкойла.
3. Очистка панелей от пыли и грязи.
4. Очистка фильтра фанкойла.
5. Визуальная проверка состояния платы управления и прочих плат, при необходимости очистка от пыли и загрязнений.
6. Проверка рабочих токов системы.
7. Проверка и при необходимости подтяжка винтов электрических соединений.
8. Визуальная проверка состояния основной и дополнительных плат управления, при необходимости очистка от пыли и загрязнений (в том случае, если на оборудование установлены платы управления).

Отметка о проведении работ по техническому обслуживанию ставится в гарантийном талоне!

Рекомендуем проводить техническое обслуживание с регулярностью не реже 4 раз в год, также рекомендуется чистка фильтра фанкойла с периодичностью раз в 2 недели. В зависимости от назначения помещения и загрязненности воздуха возможно более частое обслуживание.

14. Условия гарантии

Принимая оборудование, заказчик (покупатель) должен убедиться в отсутствии явных повреждений и в комплектности поставки. В случае повреждений или недоставки он должен немедленно уведомить об этом транспортную компанию, а также сделать соответствующую запись в транспортной накладной, сообщив о приемке оборудования с оговорками. Если это видимые повреждения, приложите к рекламации фотографию.

Внимательно изучите условия гарантии, руководство по эксплуатации и своевременно производите техническое обслуживание в соответствии с руководством по эксплуатации.

Гарантия устанавливается Производителем в дополнение к конституционным и иным правам потребителей и ни в коем случае не ограничивает их. Гарантийный срок на оборудование определяется договором.

Гарантия действует в течение гарантийного срока, если изделие будет признано неисправным в связи с дефектами (недостатками, браком) допущенными при изготовлении изделия, при одновременном соблюдении следующих условий:

1. Оборудование должно использоваться по назначению в строгом соответствии с руководством по эксплуатации и с соблюдением требований технических стандартов и безопасности.
2. В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления оборудования могут быть внесены изменения с целью улучшения его характеристик. Такие изменения вносятся в оборудование без предварительного уведомления покупателя и не влекут обязательств по изменению (улучшению) ранее выпущенного оборудования. Во избежание недоразумений до установки и эксплуатации оборудования внимательно изучите его инструкцию по эксплуатации.
3. Оборудование проходит своевременное периодическое и правильное техническое обслуживание квалифицированными специалистами. Своевременное регламентное сервисное обслуживание и ремонт оборудования должны осуществляться специалистами организаций, предоставляющих данный вид услуг и имеющих соответствующие лицензии и сертификаты. При этом на каждую единицу оборудования ведется рабочий журнал по установленной форме.
4. Монтаж оборудования осуществлялся квалифицированными специалистами с соблюдением правил монтажа (не только опубликованные в руководстве по эксплуатации, но и предусмотренными действующими нормами и правилами).
5. С момента обнаружения неисправности эксплуатация оборудования прекращается. Внимание! В случае обнаружения в течение гарантийного срока дефектов (недостатков, брака, нестабильной работы) оборудования работы по демонтажу/монтажу оборудования или одного из его блоков для проведения гарантийного ремонта производятся фирмой, установившей вам данное оборудование, и за счет заказчика (покупателя).

Действие гарантии не распространяется на следующие случаи:

1. На оборудование, запуск и эксплуатация которого осуществлялась не авторизованным и не ква-

лифицированным персоналом, а также монтаж и эксплуатация которого производились с нарушением действующих норм и инструкций завода-изготовителя.

2. Повреждения или неисправность вызванные пожаром, молнией или другими природными явлениями; механическим повреждением, неправильным использованием, в том числе и подключением к источникам питания, отличным от упомянутых в инструкции по эксплуатации; износом, халатным отношением, включая попадание в оборудование посторонних предметов; ремонтом или наладкой, если они произведены лицом, которое не имеет сертификата на оказание таких услуг, а также установкой, адаптацией, модификацией или эксплуатацией с нарушением технических условий и/или требований безопасности.
3. Ненадлежащего технического обслуживания оборудования, в том числе в результате любого вмешательства в конструкцию/комплектацию оборудования со стороны покупателя или третьих лиц, не имеющих соответствующей квалификации и при несоблюдении требований,

предусмотренных инструкцией, а также при применении запасных частей не согласованных с Производителем и/или неудовлетворительно качества.

4. На элементы питания, фильтры, а также на иные расходные материалы.

Проведение работ по регламентному сервисному обслуживанию изделия, предусмотренных руководством по эксплуатации, не является предметом настоящей гарантии, и осуществляется за счет покупателя специалистами организаций, предоставляющих данный вид услуг и имеющих соответствующие допуски.

Внимательно прочитайте руководства по монтажу и эксплуатации!

Гарантийные обязательства не включают в себя проведение работ по техническому обслуживанию, необходимость которых предусматривает руководство по эксплуатации!

Оборудование сертифицировано:



www.syscool.ru

Системэйр — 2025

*Производитель оставляет за собой право вносить любые изменения без предварительного уведомления.
Производитель не несет ответственности за возможные опечатки.*