

Кассетные фэнкойлы

Руководство по эксплуатации

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)34-54-704
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 34-54-704

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: sre@nt-rt.ru || сайт: <https://systemvent.nt-rt.ru/>

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ, ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

Кассетные фэнкойлы



SYSIMPLE FCC30A
SYSIMPLE FCC40A
SYSIMPLE FCC45A
SYSIMPLE FCS54A
SYSIMPLE FCS72A
SYSIMPLE FCS90A
SYSIMPLE FCS100A
SYSIMPLE FCS120A
SYSIMPLE PANEL FCC 30-45
SYSIMPLE PANEL FCS 54-120

Тщательно изучите данную инструкцию
и сохраняйте ее для использования в работе с оборудованием

Содержание

1. Меры предосторожности	1
2. Эксплуатационные ограничения	2
3. Технические характеристики	3
4. Габаритные размеры	4
5. Место установки	5
6. Установка фэнкойла	5
7. Установка лицевой панели	6
8. Установка трубопровода отвода конденсата	6
9. Электрическое подключение	7
10. Рекомендации по эксплуатации	7
11. Техническое обслуживание	7
12. Устранение неисправностей	9

1. Меры предосторожности

Во избежание 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.

Монтаж, демонтаж, установка, электротехнические работы, ввод в эксплуатацию, ремонт и техобслуживание должны выполняться в соответствии со всеми действующими законами в области здравоохранения и техники безопасности, правилами и регламентами, соответствующими кодексами и стандартами, а также самыми современными технологиями. Сюда могут входить правила, регламенты, кодексы и стандарты, применимые в отношении систем охлаждения, сосудов высокого давления, электрических установок и подъемных устройств.

Схемы электроподключения, приводимые в данной Инструкции, могут не включать в себя защитное заземление или иную электрическую защиту, которая требуется в соответствии с местными правилами, регламентами, кодексами или стандартами или местным поставщиком электроэнергии.

Производитель не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненные в результате неправильной установки, эксплуатации или техобслуживания или невыполнения требований по установке и эксплуатации, а также требований по контролю, ремонту и техобслуживанию.

Перед началом работы

- Перед началом установки оборудования внимательно прочитайте инструкцию. Строго придерживайтесь описания выполняемых операций. Нарушение технологии может повлечь за собой травмы для вас или окружающих, а также повреждение оборудования.
- Рекомендуем не выбрасывать упаковку блоков до окончания монтажа, т.к. вы можете случайно выбросить вместе с упаковкой инструкции, фитинги или другие необходимые для монтажа элементы.

При монтаже

- Монтаж, перемещение и ремонт данного оборудования должны проводиться специалистами, имеющими соответствующую подготовку и квалификацию, а так же соот-

ветствующие 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 под соединение 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.
- Фэнкойл не предназначен для установки в прачечной или ином помещении с высокой влажностью.
- Электрические кабели должны быть надежно затянуты в клеммах и закреплены. Недостаточный контакт может привести к нагреву и возгоранию.
- Поврежденные электрические кабели должны быть заменены квалифицированным специалистом.
- Линии электропитания должны быть защищены автоматическими выключателями.

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 тяните за силовую кабель при отключении вилки из розетки. Это может привести к повреждению кабеля, короткому замыканию или поражению электротоком.

- Не используйте оборудование не по назначению. Данное оборудование не предназначено для хранения точных измерительных приборов, продуктов питания, животных, растений или предметов искусства, 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, это вредно для их здоровья.
- Не суйте руки и другие части тела, а также посторонние предметы в отверстия для забора и подачи воздуха. Лопасты вентилятора вращаются с большой скоростью, и попавший в них предмет может нанести травму, или вывести из строя оборудование. Внимательно присматривайте за маленькими детьми. 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 предполагается не использовать оборудование 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.

Во время обслуживания

- 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 вставляйте на устойчивую конструкцию, например, 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

Внимание!

- Не включайте оборудование, если заземление отключено.
- Оборудование предназначено для работы при уровне влажности до 80%. При превышении данного уровня влажности возможно образование конденсата на внутренних и внешних частях прибора, что может привести к повреждению оборудования. При повышении уровня влажности до 80% или выше немедленно отключите прибор от электрической сети!
- Не используйте оборудование с поврежденными электропроводами.
- При обнаружении повреждений немедленно замените провод.

2. Эксплуатационные ограничения

Режим работы \ Температура	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении	Температура воды на входе
Охлаждение	0°C~43°C	17°C~32°C	3°C~20°C
Обогрев	-15°C~24°C	0°C~30°C	30°C~75°C

Фэнкойл и теплообменник

- Максимальное рабочее давление: 1,6 МПа.
- Напряжение питания: 230 В - 50 Гц.
- Энергопотребление: см. маркировку с техническими данными.

Примечание

- Если фэнкойл используется за пределами указанных условий, это может привести к его неправильной работе.
- На поверхности фэнкойла может образовываться конденсат, когда в комнате высокий уровень влажности.

Внимание!

- Следуйте информационным обозначениям, размещенным на фэнкойле.
- Не используйте жесткую воду с большим содержанием солей.

3. Технические характеристики

Модель			SYSIMPLE FCC30A	SYSIMPLE FCC40A	SYSIMPLE FCC45A	SYSIMPLE FCC54A
Электропитание		В~,Гц,Ф	220-240,50,1			
Расход воздуха	Выс/Ср/Низ скорость	м³/ч	510/440/360	680/580/480	850/730/600	1020/765/510
Холодопроизводительность	Выс/Ср/Низ скорость	Вт	3300/2840/2380	3900/3350/2810	4500/3600/3060	5406/4595/3514
Теплопроизводительность	Выс/Ср/Низ скорость	Вт	4800/4200/3700	5800/5100/4500	6750/5940/5200	8115/6898/5275
Потребляемая мощность двигателя		Вт	55	62	76	90
Уровень шума		дБ(А)	≤39	≤42	≤45	≤45
Расход хладагента		м³/ч	0,62	0,7	0,94	1,15
Гидравлическое сопротивление		кПа	26	27	29	31
Максимальное рабочее давление		мПа	1,6	1,6	1,6	1,6
Габариты	Габариты блока без упаковки (ДхШхВ)	мм	570x570x260	570x570x260	570x570x260	835x835x250
	Габариты блока с упаковкой (ДхШхВ)	мм	650x650x290	650x650x290	650x650x290	910x910x310
	Габариты панели без упаковки (ДхШхВ)	мм	650x650x55	650x650x55	650x650x55	950x950x55
	Габариты панели с упаковкой (ДхШхВ)	мм	710x710x80	710x710x80	710x710x80	1000x1000x100
Вес	Масса панели без упаковки/с упаковкой	кг	3/5	3/5	3/5	5/7
	Масса блока без упаковки/с упаковкой	кг	18/20.3	18/20.3	18/20.3	24.5/28
Диаметр дренажного патрубка		мм	DN20	DN20	DN20	DN20
Присоединительный диаметр		мм	DN20	DN20	DN20	DN20

Данные приведены при следующих условиях:

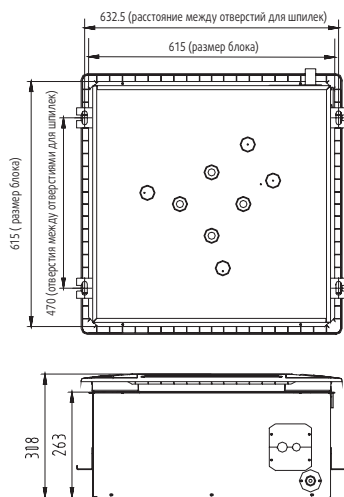
В режиме охлаждения:	температура воздуха в помещении 27/19°C (по сухому/мокрому термометру)	температура охлаждающей воды 7/12°C
В режиме обогрева:	температура воздуха в помещении +20°C	температура горячей воды 50°C

Модель			SYSIMPLE FCS72A	SYSIMPLE FCS90A	SYSIMPLE FCS100A	SYSIMPLE FCS120A
Электропитание		В~,Гц,Ф	220-240,50,1			
Расход воздуха	Выс/Ср/Низ скорость	м³/ч	1360/1020/680	1700/1275/850	2040/1530/1020	2380/1785/1190
Холодопроизводительность	Выс/Ср/Низ скорость	Вт	7210/6129/4687	9018/7665/5862	10810/9189/7027	12611/10719/8197
Теплопроизводительность	Выс/Ср/Низ скорость	Вт	10807/9186/7025	13512/11485/8783	16250/13774/10553	18901/16066/12286
Потребляемая мощность двигателя		Вт	131	145	186	225
Уровень шума		дБ(А)	≤46	≤48	≤50	≤52
Расход хладоносителя		м³/ч	1,4	1,68	1,82	2,25
Гидравлическое сопротивление		кПа	34	36	39	42
Максимальное рабочее давление		мПа	1,6	1,6	1,6	1,6
Габариты	Габариты блока без упаковки (ДхШхВ)	мм	835x835x250	835x835x290	835x835x290	835x835x290
	Габариты блока с упаковкой (ДхШхВ)	мм	910x910x310	910x910x350	910x910x350	910x910x350
	Габариты панели без упаковки (ДхШхВ)	мм	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Габариты панели с упаковкой (ДхШхВ)	мм	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100
Вес	Масса панели без упаковки/с упаковкой	кг	5/7	5/7	5/7	5/7
	Масса блока без упаковки/с упаковкой	кг	25.5/29	26.5/31	28/32.5	28/32.5
Диаметр дренажного патрубка		мм	DN20	DN20	DN20	DN20
Присоединительный диаметр		мм	DN20	DN20	DN20	DN20

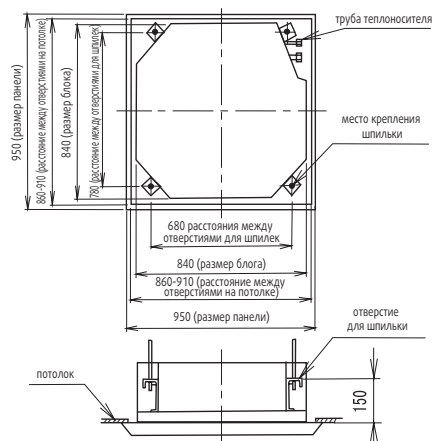
Данные приведены при следующих условиях:

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 50°C

4. Габаритные размеры



Модели:
SYSIMPLE FCC30A, SYSIMPLE FCC40A,
SYSIMPLE FCC45A



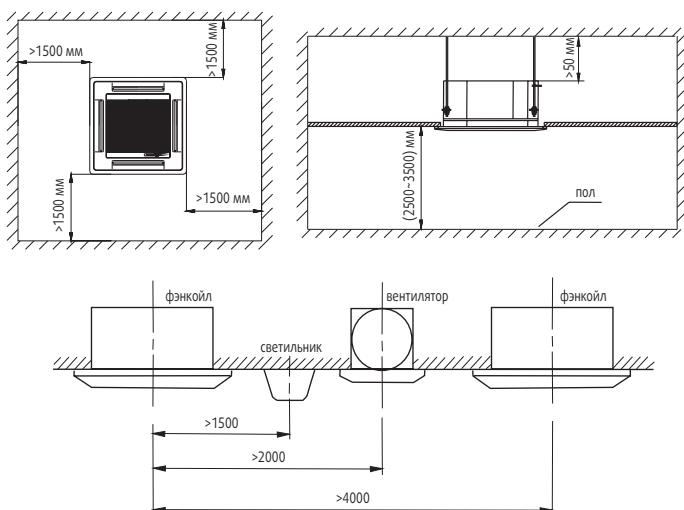
Модели:
SYSIMPLE FCS54A, SYSIMPLE FCS72A, SYSIMPLE FCS90A,
SYSIMPLE FCS100A, SYSIMPLE FCS120A

5. Место установки

- Выберите место, откуда воздушный поток может достичь любого угла помещения.
- Избегайте подмеса наружного воздуха.
- Избегайте препятствий на пути воздушного потока
- Избегайте мест хранения масел и легковоспламеняющихся жидкостей и газов.
- Избегайте помещений с повышенной влажностью
- Избегайте мест приготовления горячей пищи и задымленных помещений.
- Избегайте мест с высоким электромагнитным излучением, мест установки высокочастотного или электросварочного оборудования.
- Избегайте мест с повышенным содержанием кислот.
- Избегайте мест распыления различных спреев.
- Не устанавливайте оборудование над электроприборами, компьютерами, телевизорами, музыкальными инструментами для предотвращения попадания в них конденсата.
- Не устанавливайте элементы пожарной сигнализации вблизи областей забора или подачи воздуха оборудования во избежание ложных срабатываний от теплого воздуха, подаваемого из фэнкойла блока в режиме обогрева.
- Убедитесь, что место установки обеспечивает достаточно пространства для установки и обслуживания.
- Убедитесь, что место установки обеспечивает безопасную и удобную работу по установке и обслуживанию блока и обеспечивает достаточное для воздухообмена пространство до стены, другого оборудования и препятствий.
- Устанавливайте оборудование, электропроводку и трубопроводы как минимум на расстоянии 1 метра от телевизора/радио, чтобы предотвратить помехи изображения/звука или шум. В некоторых случаях, в зависимости от радиочастоты, дистанции в 1 метр может быть недостаточно, чтобы предотвратить помехи.

Внимание!

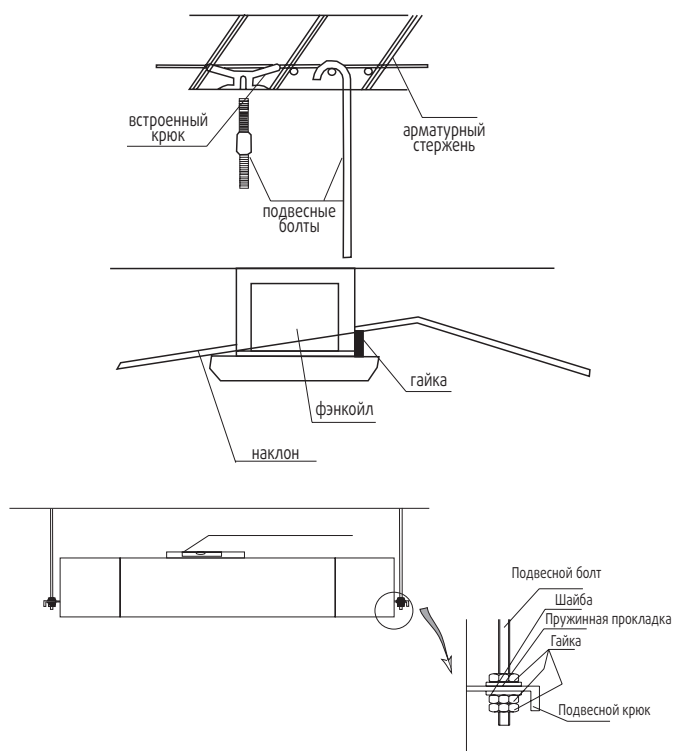
Неправильная установка может усилить шум и вибрацию, возникающую во время работы блока.



6. Установка фэнкойла

1. Под потолком в уже эксплуатируемом здании (поверхность потолка должна быть горизонтальной)

1. Прорежьте в потолке прямоугольное отверстие в соответствии с формой монтажного шаблона.
 - Центр отверстия должен совпадать с центром корпуса фэнкойла.
 - Определите длину соединительных трубок, дренажной трубки и кабелей, а также наметьте выходные отверстия для них.
 - При необходимости усильте потолочные конструкции для предотвращения нежелательной вибрации.
2. Выберите положение монтажных крюков в соответствии с расположением отверстий в монтажном шаблоне.
 - Просверлите в потолке четыре отверстия диаметром 12 мм и глубиной 50~55 мм в выбранных местах. Затем вставьте раздвижные крюки (монтажные приспособления).
 - Направьте вогнутую часть подвесов в сторону раздвижных крюков. Определите необходимую длину подвесов от потолка и отрежьте лишнюю часть.
 - Если высота потолка слишком велика, определите длину подвесов по реальным размерам.
3. Выровняйте шестиугольные гайки четырех монтажных крюков для обеспечения балансировки корпуса.
 - Для проверки уровня горизонтального расположения фэнкойла используйте уровень. В случае наклона дренажного трубопровода сбой реле уровня воды вызовет появление утечек.
 - Обеспечьте наличие ровных промежутков между корпусом и потолком. Нижняя часть корпуса должна быть утоплена в потолок на 10~12 мм.
 - Как правило, длина L равна половине монтажного крюка.
 - После регулировки положения агрегата крепко затяните гайки.



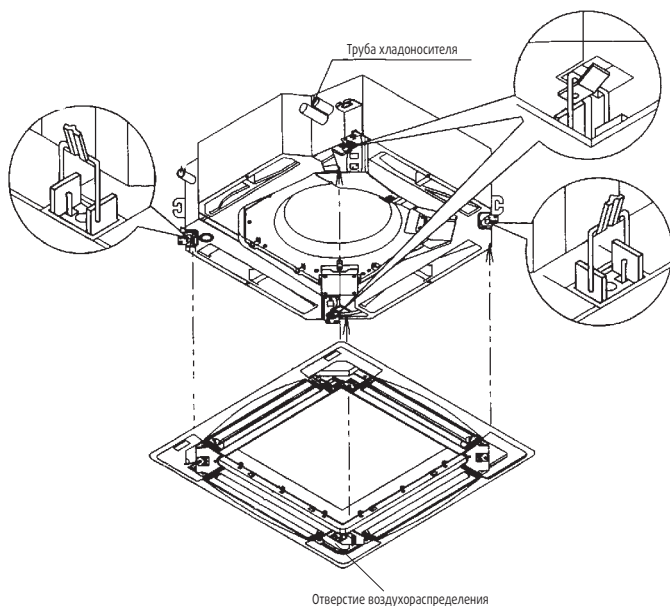
- Отрегулируйте положение корпуса таким образом, чтобы зазоры между ним и потолком со всех четырех сторон были одинаковыми. Нижняя часть корпуса должна быть утоплена в потолок на 10~12 мм.
- После регулировки положения корпуса необходимо прочно зафиксировать его, закрутив гайки с помощью ключа.

2. В строящихся зданиях

1. В новых строящихся домах подвесы могут быть вмонтированы заранее. Но они должны быть достаточно прочными, чтобы выдержать вес блока, а его крепеж не должен ослабнуть при усадке бетона.
2. После установки корпуса необходимо с помощью болтов зафиксировать монтажный шаблон на фэнкойле болтами для того, чтобы заранее определить размеры и местоположение отверстия в потолке. Прежде чем приступать к монтажу фэнкойла, необходимо убедиться в том, что поверхность потолка плоская и горизонтальная. Остальные требования см. в п. 1 выше.
3. Описание монтажа см. п. 3 выше.
4. Удалите монтажный шаблон.

7. Установка лицевой панели

При монтаже лицевой панели ориентируйтесь пожалуйста на рисунок ниже:

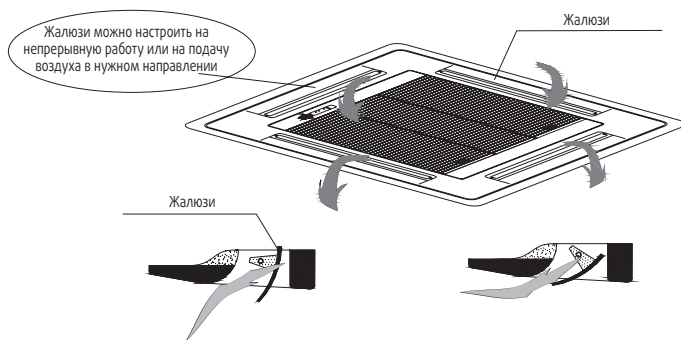


Фэнкойл имеет четыре воздушораспределющих отверстия, каждое из которых имеет жалюзи. Все жалюзи работают в одном режиме, ими нельзя управлять индивидуально.

Жалюзи можно настроить на непрерывную работу или на подачу воздуха в нужном направлении.

Мы рекомендуем для вашего самого лучшего комфорта устанавливать жалюзи в направлении, которое удобно для вас. Наши рекомендации показаны в виде рисунка ниже.

Важно – не пытайтесь управлять поворотными жалюзи с помощью рук, это может повредить механизм.



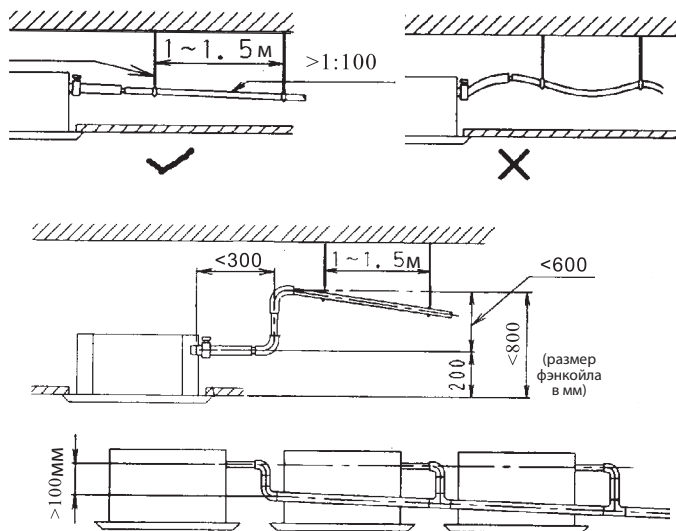
8. Установка трубопровода отвода конденсата

- Установите дренажную трубу внутреннего блока. В качестве дренажной трубы можно использовать полиэтиленовую трубу
- Надежно подсоедините трубопровод отвода конденсата с патрубком внутреннего блока.

Внимание!

Соблюдайте осторожность, чтобы не повредить патрубок блока. Патрубок внутреннего блока и трубопровод отвода конденсата (особенно ее часть, проходящая внутри помещения) должны быть равномерно теплоизолированы, чтобы предотвратить образование конденсата.

- Для предотвращения перетока воды в фэнкойл после его остановки, дренажную трубу необходимо проложить с уклоном в сторону отвода конденсата (слива) свыше 1/100 от длины трубопровода. Необходимо также избегать образования пузырей, выпуклостей и скоплений воды.

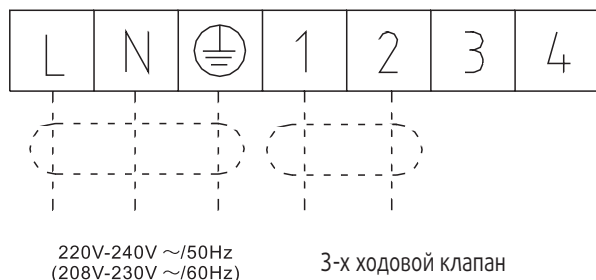


- Не тяните сильно за дренажную трубу, чтобы не сместить корпус. Через каждые 0.8-1 метр по длине трубы необходимо установить опоры, чтобы предотвратить деформацию трубы. Либо можно привязать дренажную трубу к соединительной трубе.

- Если дренажная труба слишком длинная, лучше проложить ее часть, находящуюся внутри помещения, через защитную трубу для предотвращения ее провисания.
- Если выходное отверстие дренажной трубы располагается выше точки ее соединения с насосом, форма ее подъема должна быть как можно ближе к вертикали, а расстояние от корпуса до подъема должно быть менее 300 мм, в противном случае при остановке фэнкойла вода будет переливаться в него.
- Конец дренажной трубы должен быть выше земли или нижней точки дренажа как минимум на 50 мм, он не должен находиться в воде. Если дренаж выводится непосредственно в канализацию, необходимо изогнуть трубу, чтобы обеспечить наличие гидрозатвора, препятствующего проникновению неприятных запахов в помещение через дренажную трубу.

9. Электрическое подключение

Схема электрического подключения



10. Рекомендации по эксплуатации

Перед пуском проверьте:

- Надежно ли подключен провод заземления.
- Правильно ли установлен фильтр.
- Нет ли препятствий, которые закрывают отверстия забора и подачи воздуха.

Включение питания

Вставьте вилку питания в розетку и/или включите автомат токовой защиты.

Для оптимальной эксплуатации оборудования 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 рекомендуем опускать шторы или жалюзи.

- Открытые окна и двери влекут за собой падение производительности кондиционирования. Держите двери и окна закрытыми во время работы оборудования.
- Забитый фильтр влияет на эффективность работы оборудования. Регулярно чистите 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.

Перед тем как на длительное время отключить оборудование:

- Выключите оборудование на 3-4 часа в режиме Вентиляция, чтобы выветрить влагу из внутренних частей оборудования.
- После отключения оборудования с помощью кнопки включение/выключение на пульте управления выключите автомат токовой защиты и/или выньте вилку из розетки.
- Выньте батарейки из беспроводного пульта дистанционного управления.

Перед тем, как включить оборудование после длительного перерыва:

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

11. Техническое обслуживание

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

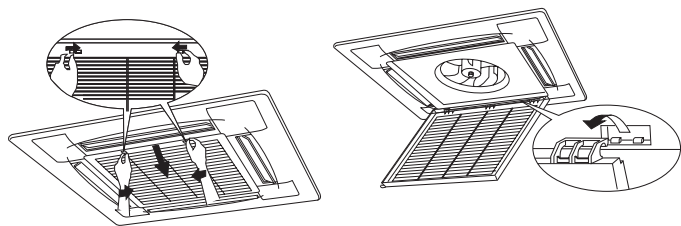
Очистка фэнкойла

- Протрите фэнкойл сухой тряпкой
- Если фэнкойл очень загрязнён, протрите его влажной тряпкой, смоченной в растворе мягкого моющего вещества, разведённого в чуть теплой воде.
- Панель фэнкойла можно снять, очистить и вытереть после чистки сухой тряпкой.

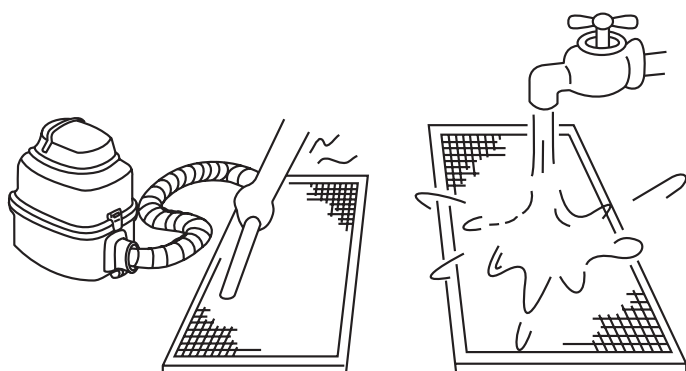
Очистка воздушного фильтра

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.

- Откройте воздухозаборную решётку, как показано на рисунке



- Смывайте грязь с сетки фильтра с помощью мягкого моющего средства, тряпочки и воды до тех пор, пока вы не увидите ни одной пылинки



- Установите на место в обратной последовательности сетку фильтра и воздухозаборную решётку.

12. Устранение неисправностей

Если агрегат не работает, перед обращением в сервис выполните следующее, тем самым сэкономя свое время и силы:

Неисправность	Проявление	Причины	Действия
Агрегат не запускается	При нажатии кнопки ON/OFF на пульте ДУ раздается характерный звук и индикатор RUN не загорается	Нет напряжения в сети	После появления напряжения нажмите кнопку ON/OFF
		Отключена линия питания	Подключите питание
		Сгорел предохранитель	Замените предохранитель
		Сработало УЗО	Включите УЗО
		Сели батарейки пульта ДУ [ЖК дисплей тусклый]	Замените батарейки
Остановка сразу после пуска	Пульт ДУ показывает, что агрегат работает	Вход или выход воздуха затруднены	Уберите препятствие
		Воздушный фильтр засорен	Очистите фильтр
Агрегат работает, но эффективность охлаждения или обогрева низкая	Пульт ДУ показывает, что агрегат работает	Задана слишком высокая температура при охлаждении или слишком низкая при обогреве	Проверьте заданную температуру на пульте ДУ. Задайте подходящую температуру
		Фильтр засорен	Очистите фильтр
		Вход или выход воздуха затруднены	Уберите препятствие
		Открыты окна и двери	Закройте окна и двери
		Недостатки в снабжении агрегата теплоносителем	Обеспечьте наличие и необходимую температуру теплоносителя в системе

ПРИМЕЧАНИЕ!

Если питание пропало во время работы агрегата, то после возобновления питания агрегат не начнет работать. Для этого нужно нажать кнопку ON/OFF на пульте ДУ.

Коды ошибок

При поломке внутреннего блока на дисплее панели отображается световая и цифровая индикация неисправностей.

Неисправность	Отображение	Действие агрегата
Выход из строя дренажной системы	E4	Выключение
Выход из строя датчика температуры воздуха	E1	Выключение
Ошибка связи	E5	Выключение

Алматы (727)34-54-704
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 34-54-704

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

эл.почта: sre@nt-rt.ru || сайт: <https://systemvent.nt-rt.ru/>