

**MDV**  
H V A C SYSTEMS



**Фанкойлы - вентиляционный доводчики**

**MKHi/MKFi**

**Для двухтрубной системы**

**Инструкция по установке и эксплуатации**

**Холодопроизводительность**

**1 - 8кВт**



**Фанкойлы для напольной и подпотолочной установки**

<b>1. Общая информация</b>	<b>- 4</b>
1.1 Описание	- 4
1.2 Преимущества	- 4
1.3 Идентификация аббревиатура	- 4
1.4 Внешний вид	- 5
<b>2. Технические характеристики</b>	<b>- 6</b>
2.1. Таблица основных технических характеристик	- 6
<b>3. Габаритные размеры</b>	<b>- 10</b>
<b>4. Электрическая схема</b>	<b>- 12</b>
<b>5. Монтаж, эксплуатация и техобслуживание</b>	<b>- 13</b>
5.1 Выбор площадки для монтажа	- 13
5.2 Монтаж дренажного трубопровода	- 14
<b>6 Управление</b>	<b>- 15</b>
6.1. Функции контроллера	- 16
6.2 Режимы работы контроллера	- 16
6.3 Проводной термостат	- 18
6.4 Монтаж термостата	- 18
6.5 Инструкция по использованию термостата	- 18
6.6 Схема подключения термостата	- 18



## 1. Общая информация

### 1.1 Описание

Фэнкойлы МКН(F)i, предназначенные для вертикального и подпотолочного монтажа с забором воздуха спереди или снизу, поставляются в корпусном и бескорпусном исполнении. Фэн-койлы МКН(F)i разработаны и изготовлены на базе передовых технологий. Небольшой размер и толщина агрегата дают ему ряд преимуществ, таких, как экономия места и легкость осуществления монтажа. Применение высококачественных материалов и современных технологий обеспечивают оптимальную производительность и низкий уровень шума агрегата.

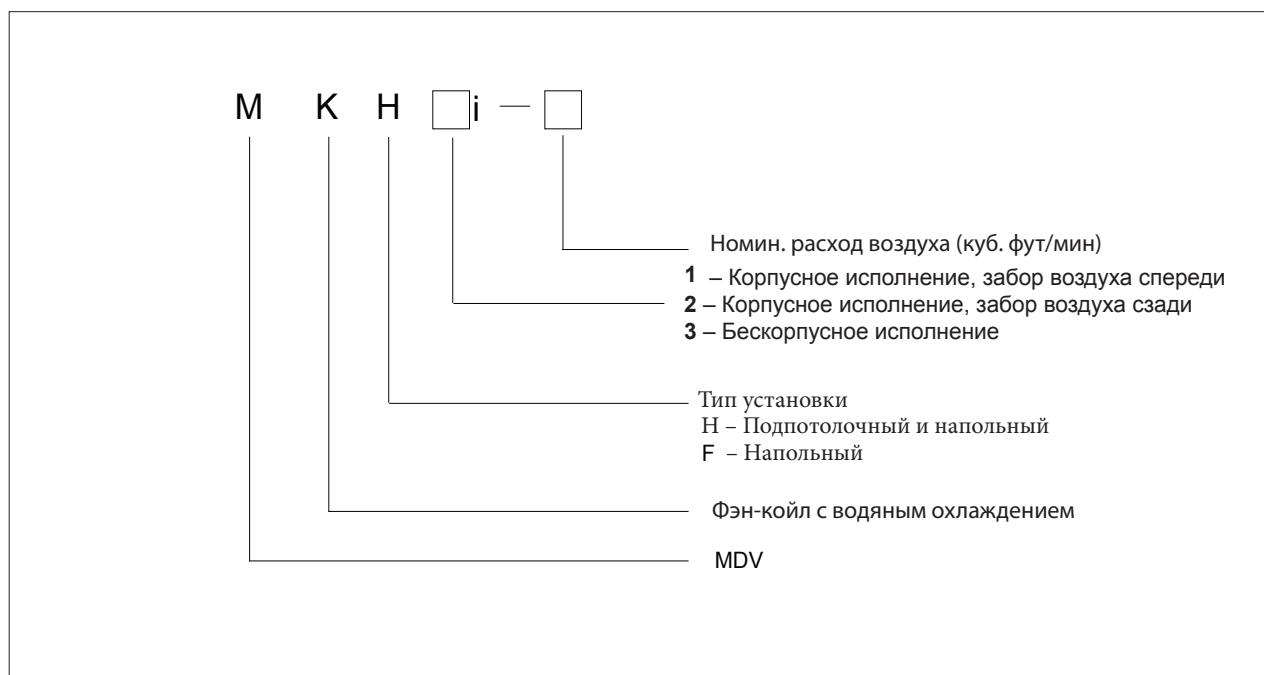
Фэнкойлы МКН(F)i производства MDV прошли испытания в национальном центре проверки качества систем центрального кондиционирования. Они рекомендованы к использованию Китайской Ассоциацией холодильной промышленности CRRA (China Refrigeration And Air-Conditioner Industry Association). Благодаря небольшим размерам и приятному дизайну агрегаты данной серии подходят для применения как в промышленных, так и в бытовых помещениях.

### 1.2 Преимущества

- Полное соответствие требованиям безопасности.
- Плавные линии корпуса агрегата.
- Широкий диапазон устройств управления.
- Низкий уровень шума.
- Сокращение потери давления на теплообменниках.
- Легкость в проведении монтажа и работ по техобслуживанию.
- Воздушный фильтр легко снимается и чистится.
- Съёмные лопасти вентилятора для обеспечения легкой и эффективной чистки.
- Вентиляторы приводятся в движение непосредственно однофазным 4х-скоростным

- конденсаторным двигателем с постоянно включенным конденсатором.
- Медные трубки/алюминиевое оребрение теплообменника. Алюминиевое оребрение имеет покрытие из гидрофильного алюминия (опция).
- Агрегат изготовлен из коррозиестойкой оцинкованной стали с электростатическим покрытием.
- Массивный оцинкованный стальной дренажный поддон оснащен теплоизоляцией, предотвращающей запотевание и коррозию.
- Агрегат прошел испытания на производительность в соответствии со стандартами IEC 60335-2-40-2002, EUROVENT6/C/002-2007.

### 1.3 Идентификация аббревиатура



## 1.4 Внешний вид

Рисунок №1 Внешний вид фанкойлов



МКФ1i/МКН1i



МКФ2i/МКФ2i



МКФ3i/МКН3i

## 2. Технические характеристики

### 2.1. Таблица основных технических характеристик

Таблица основных технических характеристик МКФ/МКН, исполнения 1i и 2i.

ТИП		150	200	250	350	400	
Холодопроизводительность	Вт	1150	1870	2530	3270	3970	
Теплопроизводительность	Вт	1520	2530	3490	4580	5640	
Расход воздуха	Высокая скорость	м³/ч	255	425	510	680	765
	Средняя скорость		214	380	436	565	660
	Низкая скорость		185	337	356	488	561
Уровень звукового давления	Высокая скорость	дБ(А)	32	35	37	39	41
	Средняя скорость		30	32	34	36	38
	Низкая скорость		28	29	30	33	34
Расход воды	л/ч	197,8	321,6	435,2	556,0	671,0	
Гидравлическое сопротивление	кПа	18,3	10,1	14,2	9,5	10,3	
Тепло-обменник	Количество рядов		3	3	2	2	3
	Шаг м/у трубами (а) x шаг м/у рядами (b)	мм	25,4×22	25,4×22	25,4×22	25,4×22	25,4×22
	Расстояние между ребрами	мм	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
	Тип оребрения		Негидрофильный алюминий				
	Внешний диаметр и тип трубки	мм	9,53 гладкая трубка				
	Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	409×66×254	409×66×254	609×44×254	609×44×254	809×66×254
	Количество контуров		2	2	2	2	3
Двигатель вентилятора	Количество		1	1	1	1	1
	Модель		YDK8-6	YDK15-4A	YSK18-4K	YSK18-4K	YSK20-6A-1
	Производитель		WELLING	WELLING	WELLING	WELLING	YONGAN
	Потребляемая мощность	Вт	29	30	44	47	36
	Конденсатор	мкФ	1,0	1,0	1,2	2,0	2,0
	Скорость	об/мин	660	970	760	890	750
Основной блок	Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	800×626×225	800×626×220	1000×626×225	1000×626×225	1200×626×225
	Упаковочные размеры (Ш×В×Г)	мм	889×722×312	889×722×312	1089×722×312	1089×722×312	1289×722×312
	Вес нетто/брутто	кг	22,5/26,5	22,5/26,5	26/31	26/31	32,5/38
Управление		проводной контроллер					
Трубо-провод	Патрубок входящей воды		3/4G	3/4G	3/4G	3/4G	3/4G
	Патрубок выходящей воды		3/4G	3/4G	3/4G	3/4G	3/4G
	Дренажный патрубок	мм	16	16	16	16	16

**Примечания:**

1. Все значения даны для внешнего статического давления 0 Па.
2. Значения хладопроизводительности указаны для следующих условий: темп. воздуха на входе по сухому/мокрому термометру: 27°/19°, темп. воды на входе 7°, разность темп. воды 5°.
3. Значения теплопроизводительности указаны для следующих условий: темп. воздуха на входе по сухому термометру: 21°, темп. воды на входе 60°, уровень расхода воздуха и воды такой же, как в режиме охлаждения.
4. Уровень звукового давления измеряется в безэховой комнате.

Таблица основных технических характеристик МКФ/МКН, исполнения 1i и 2i.

ТИП		500	600	800	900	
Холодопроизводительность		Вт	4850	5640	6520	7850
Теплопроизводительность		Вт	6980	8230	9580	11690
Расход воздуха	Высокая скорость	м³/ч	500	600	800	900
	Средняя скорость		459	494	680	811
	Низкая скорость		353	410	476	707
Уровень звукового давления	Высокая скорость	дБ(А)	43	44	46	48
	Средняя скорость		39	40	42	45
	Низкая скорость		35	37	38	42
Расход воды		л/ч	834,2	970,2	1131,2	1350,2
Гидравлическое сопротивление		кПа	24,6	11,4	9,5	12,1
Тепло-обменник	Количество рядов		3	2	2	2
	Шаг м/у трубами (a) x шаг м/у рядами (b)	мм	25,4×22	25,4×22	25,4×22	25,4×22
	Расстояние между ребрами	мм	1,8	1,8	1,8	1,8
	Тип оребрения		Негидрофильный алюминий			
	Внешний диаметр и тип трубки	мм	9,53 гладкая трубка			
	Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	809×66×254	1109×44×254	1109×44×254	1109×44×254
	Количество контуров		2	2	2	2
Двигатель вентилятора	Количество		1	1	1	1
	Модель		YSK27-4A	YSK35-4C	YSK74-4H	YSK125-4CC
	Производитель		WELLING	WELLING	YONGAN	WELLING
	Потребляемая мощность	Вт	51	64	97	143
	Конденсатор	мкФ	2,5	2,5	3,0	3,0
	Скорость	об/мин	830	750	1000	1140
Основной блок	Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	1200×626×225	1500×626×225	1500×626×225	1500×626×225
	Упаковочные размеры (Ш×В×Г)	мм	1289×722×312	1589×722×312	1589×722×312	1589×722×312
	Вес нетто/брутто	кг	32.5/38	39/45	39/45	39/45
Управление			проводной контроллер			
Трубо-провод	Патрубок входящей воды		3/4G	3/4G	3/4G	3/4G
	Патрубок выходящей воды		3/4G	3/4G	3/4G	3/4G
	Дренажный патрубок	мм	16	16	16	16

**Примечания:**

1. Все значения даны для внешнего статического давления 0 Па.
2. Значения хладопроизводительности указаны для следующих условий: темп. воздуха на входе по сухому/мокрому термометру: 27°/19°, темп. воды на входе 7°, разность темп. воды 5°.
3. Значения теплопроизводительности указаны для следующих условий: темп. воздуха на входе по сухому термометру: 21°, темп. воды на входе 60°, уровень расхода воздуха и воды такой же, как в режиме охлаждения.
4. Уровень звукового давления измеряется в безэховой комнате.

Таблицы основных технических характеристик

Таблица основных технических характеристик МКФ/МКН, исполнение 3i.

ТИП		150	200	250	350	400	
Холодопроизводительность		Вт	1150	1870	2530	3270	3970
Теплопроизводительность		Вт	1520	2530	3490	4580	5640
Расход воздуха	Высокая скорость	м³/ч	255	425	510	680	765
	Средняя скорость		214	376	404	554	609
	Низкая скорость		185	343	323	458	408
Уровень звукового давления	Высокая скорость	дБ(А)	32	35	37	39	41
	Средняя скорость		30	32	34	36	38
	Низкая скорость		28	29	30	33	34
Расход воды		л/ч	197,8	321,6	435,2	556,0	671,0
Гидравлическое сопротивление		кПа	18,3	10,1	14,2	9,5	10,3
Тепло-обменник	Количество рядов		3	3	2	2	3
	Шаг м/у трубами (а) х шаг м/у рядами (b)	мм	25,4×22	25,4×22	25,4×22	25,4×22	25,4×22
	Расстояние между ребрами	мм	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
	Тип оребрения		Негидрофильный алюминий				
	Внешний диаметр и тип трубки	мм	9,53 гладкая трубка				
	Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	409×66×254	409×66×254	609×44×254	609×44×254	809×66×254
	Количество контуров		2	2	2	2	3
Двигатель вентилятора	Количество		1	1	1	1	1
	Модель		YDK8-6	YDK15-4A	YSK18-4K	YSK18-4K	YSK20-6A-1
	Производитель		WELLING	WELLING	WELLING	WELLING	YONGAN
	Потребляемая мощность	Вт	29	30	44	47	36
	Конденсатор	мкФ	1,0	1,0	1,2	2,0	2,0
	Скорость	об/мин	660	970	760	890	750
Основной блок	Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	550×545×212	550×545×212	750×545×212	750×545×212	950×545×212
	Упаковочные размеры (Ш×В×Г)	мм	795×640×305	795×640×305	995×640×305	995×640×305	1039×639×305
	Вес нетто/брутто	кг	17/19	17/19	20/23	20/23	25/29
Управление			проводной контроллер				
Трубо-провод	Патрубок входящей воды		3/4G	3/4G	3/4G	3/4G	3/4G
	Патрубок выходящей воды		3/4G	3/4G	3/4G	3/4G	3/4G
	Дренажный патрубок	мм	16	16	16	16	16

Примечания:

1. Все значения даны для внешнего статического давления 0 Па.
2. Значения хладопроизводительности указаны для следующих условий: темп. воздуха на входе по сухому/мокрому термометру: 27°/19°, темп. воды на входе 7°, разность темп. воды 5°.
3. Значения теплопроизводительности указаны для следующих условий: темп. воздуха на входе по сухому термометру: 21°, темп. воды на входе 60°, уровень расхода воздуха и воды такой же, как в режиме охлаждения.
4. Уровень звукового давления измеряется в безэховой комнате.



Таблица основных технических характеристик МКФ/МКН, исполнение 3i.

ТИП		500	600	800	900	
Холодопроизводительность		Вт	4850	5640	6520	7850
Теплопроизводительность		Вт	6980	8230	9580	11690
Расход воздуха	Высокая скорость	м³/ч	850	1020	1360	1530
	Средняя скорость		756	790	1058	1364
	Низкая скорость		535	589	880	1148
Уровень звукового давления	Высокая скорость	дБ(А)	43	44	46	48
	Средняя скорость		39	40	42	45
	Низкая скорость		35	37	38	42
Расход воды		л/ч	834.2	970.2	1131.2	1350.2
Гидравлическое сопротивление		кПа	24.6	11.4	9.5	12.1
Тепло-обменник	Количество рядов		3	2	2	2
	Шаг м/у трубами (а) х шаг м/у рядами (b)	мм	25.4×22	25.4×22	25.4×22	25.4×22
	Расстояние между ребрами	мм	1.8	1.8	1.8	1.8
	Тип оребрения		Негидрофильный алюминий			
	Внешний диаметр и тип трубки	мм	9.53 гладкая трубка			
	Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	809×66×254	1109×44×254	1109×44×254	1109×44×254
	Количество контуров		2	2	2	2
Двигатель вентилятора	Количество		1	1	1	1
	Модель		YSK27-4A	YSK35-4C	YSK74-4H	YSK125-4CC
	Производитель		WELLING	WELLING	YONGAN	WELLING
	Потребляемая мощность	Вт	51	64	97	143
	Конденсатор	мкФ	2.5	2.5	3.0	3.0
	Скорость	об/мин	830	750	1000	1140
Основной блок	Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	950×545×212	1250×545×212	1250×545×212	1250×545×212
	Упаковочные размеры (Ш×В×Г)	мм	1039×639×305	1495×640×305	1495×640×305	1495×640×305
	Вес нетто/брутто	кг	25/29	32/36	32/36	32/36
Управление			проводной контроллер			
Трубо-провод	Патрубок входящей воды		3/4G	3/4G	3/4G	3/4G
	Патрубок выходящей воды		3/4G	3/4G	3/4G	3/4G
	Дренажный патрубок	мм	16мм	16мм	16мм	16мм

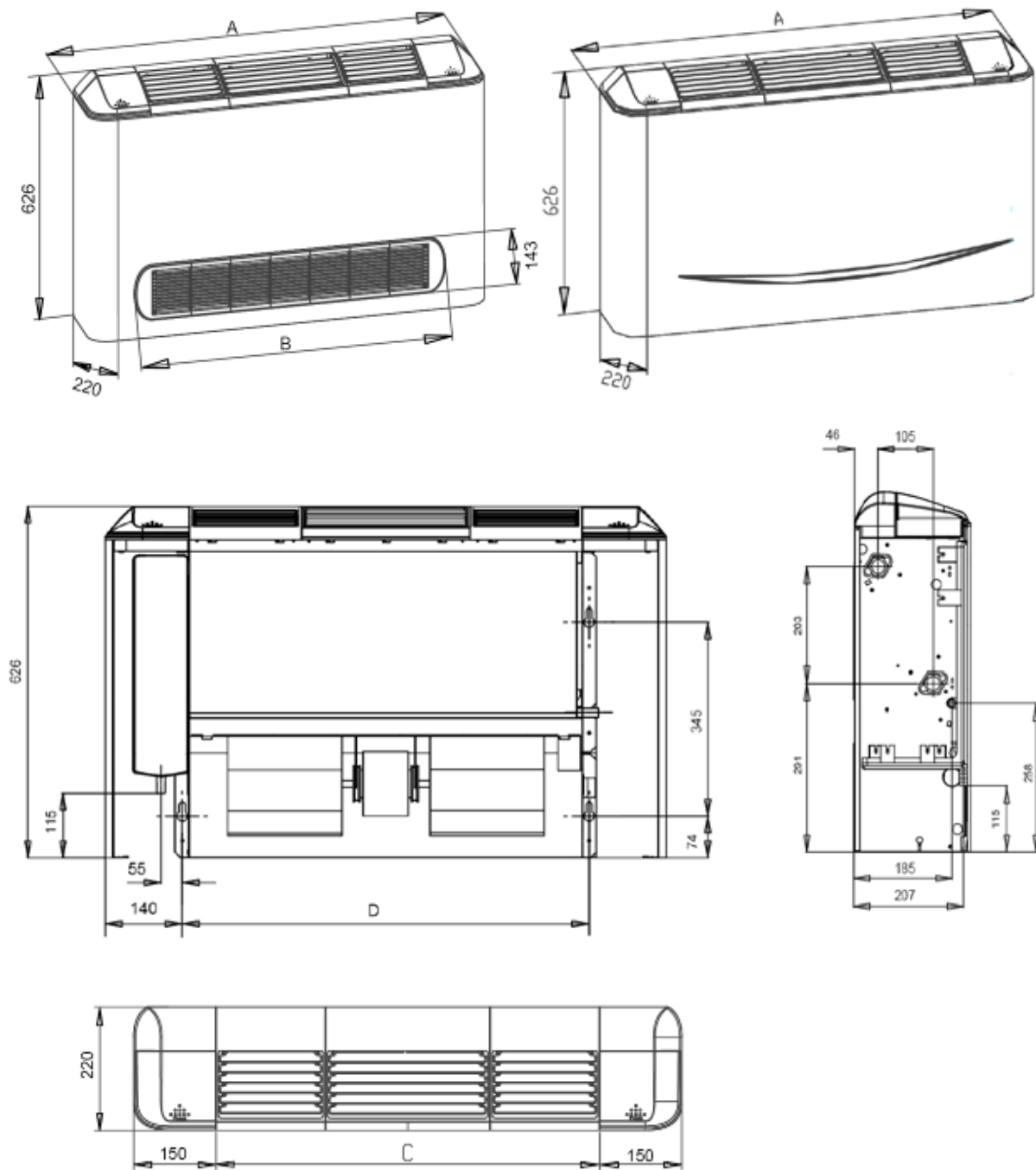
Примечания:

1. Все значения даны для внешнего статического давления 0 Па.
2. Значения хладопроизводительности указаны для следующих условий: темп. воздуха на входе по сухому/мокрому термометру: 27°/19°, темп. воды на входе 7°, разность темп. воды 5°.
3. Значения теплопроизводительности указаны для следующих условий: темп. воздуха на входе по сухому термометру: 210, темп. воды на входе 60°, уровень расхода воздуха и воды такой же, как в режиме охлаждения.
4. Уровень звукового давления измеряется в беззвонной комнате.

\* CFM – куб. фут/мин

### 3. Габаритные размеры

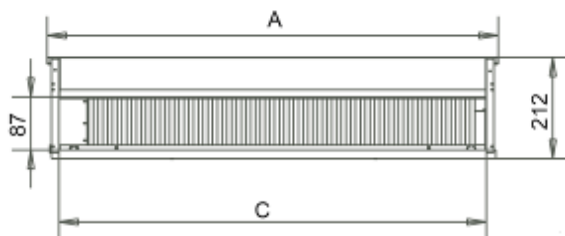
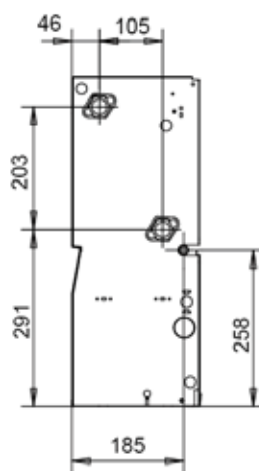
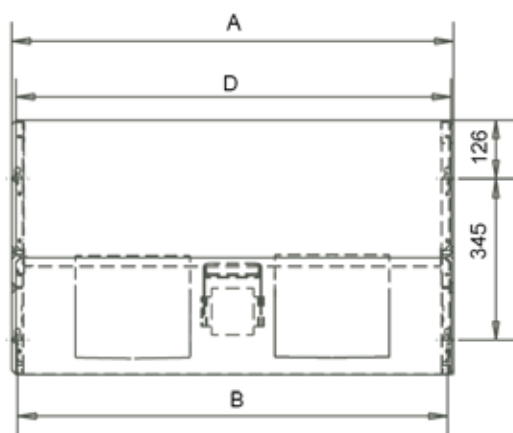
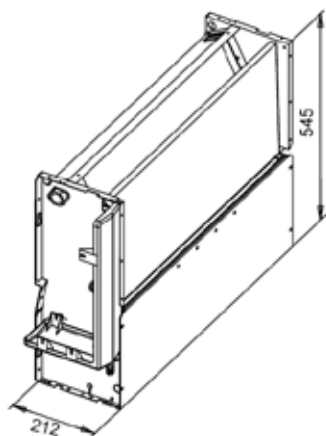
Габаритные размеры фанкойлов МКФ-МКН, исполнения 1i и 3i



Обозначения на чертеже

МКФ(Н)1(3)i	15	20	25	35	40	50	55	60	80
A (мм)	800	800	1000	1000	1200	1200	1500	1500	1500
B (мм)	584	584	784	784	984	984	1284	1284	1284
C (мм)	500	500	700	700	900	900	1200	1200	1200
D (мм)	526	526	726	726	926	926	1226	1226	1226

Габаритные размеры фанкойлов МКФ-МКН, исполнения 2i

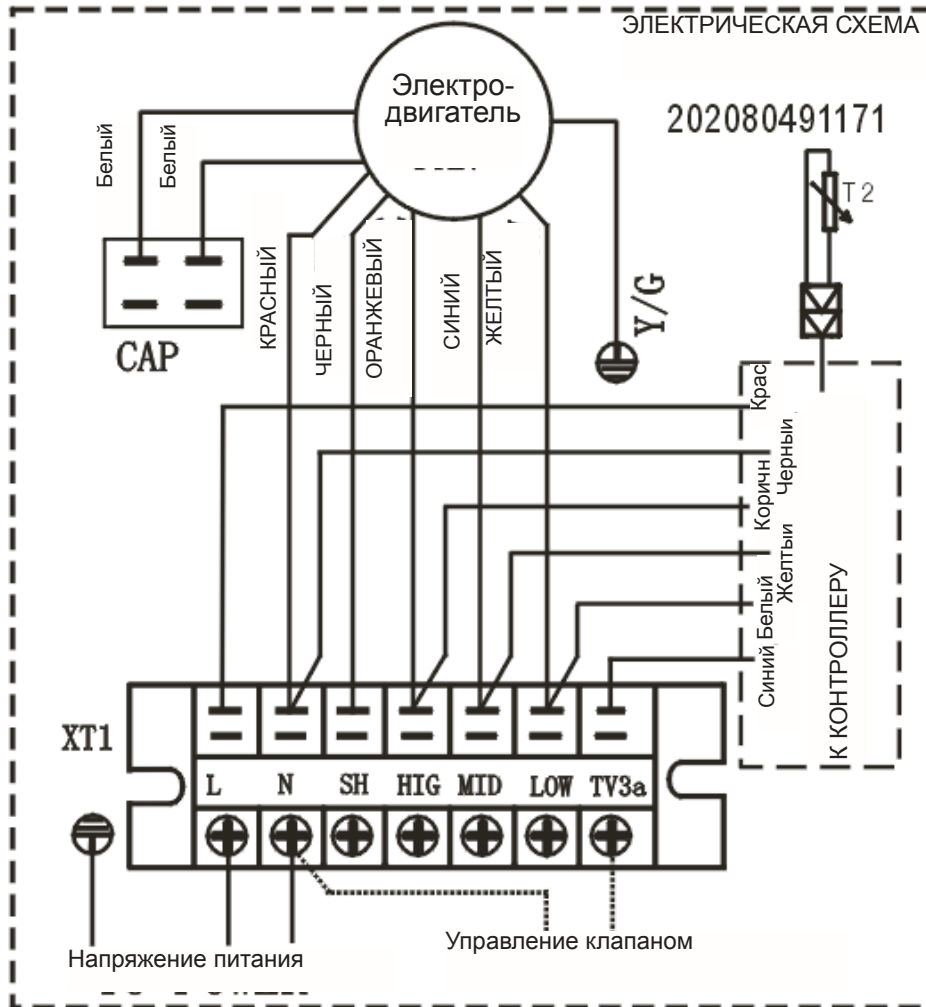


Обозначения на чертеже

МКФ(Н)2i	15	20	25	35	40	50	55	60	80
A (мм)	550	550	750	750	950	950	1250	1250	1250
B (мм)	526	526	726	726	926	926	1226	1226	1226
C (мм)	500	500	700	700	900	900	1200	1200	1200
D (мм)	532	532	732	732	932	932	1232	1232	1232

### 4. Электрическая схема

Рисунок №4 Электрическая схема фанкойлов МКН/МКФ



## 5. Монтаж, эксплуатация и техобслуживание

### 5.1 Выбор площадки для монтажа

Схема напольного монтажа, исполнения 1 и 3.

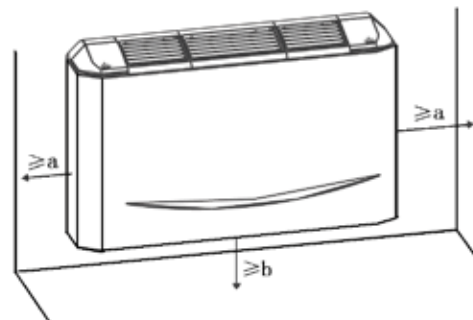
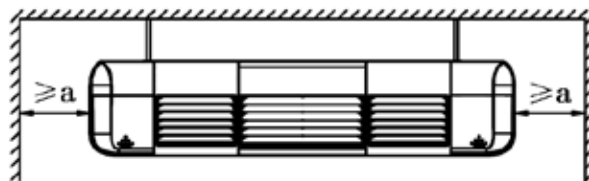
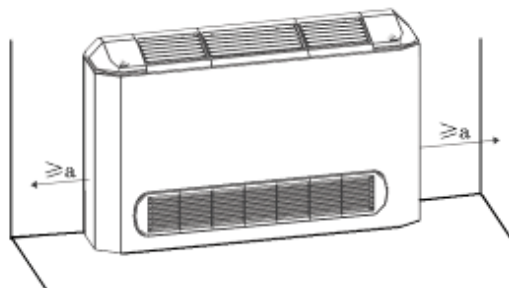


Схема подпотолочного монтажа, исполнения 1 и 3.

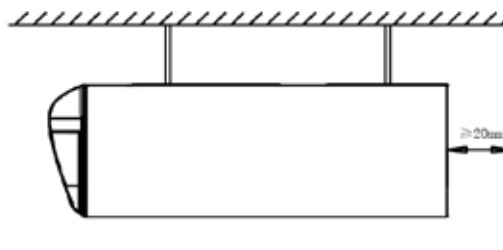
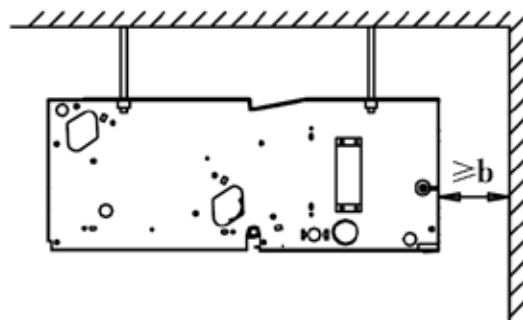
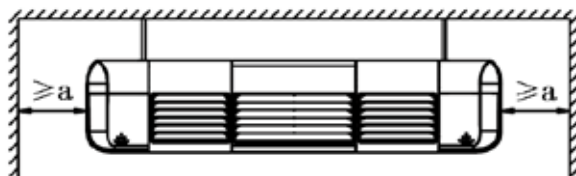
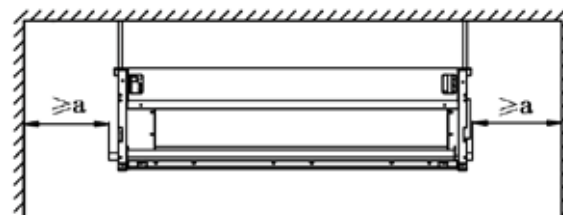
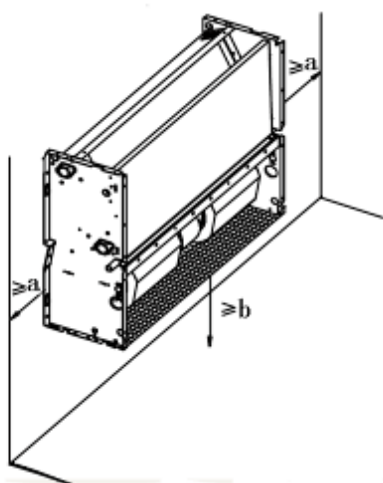


Схема монтажа, исполнение 2.

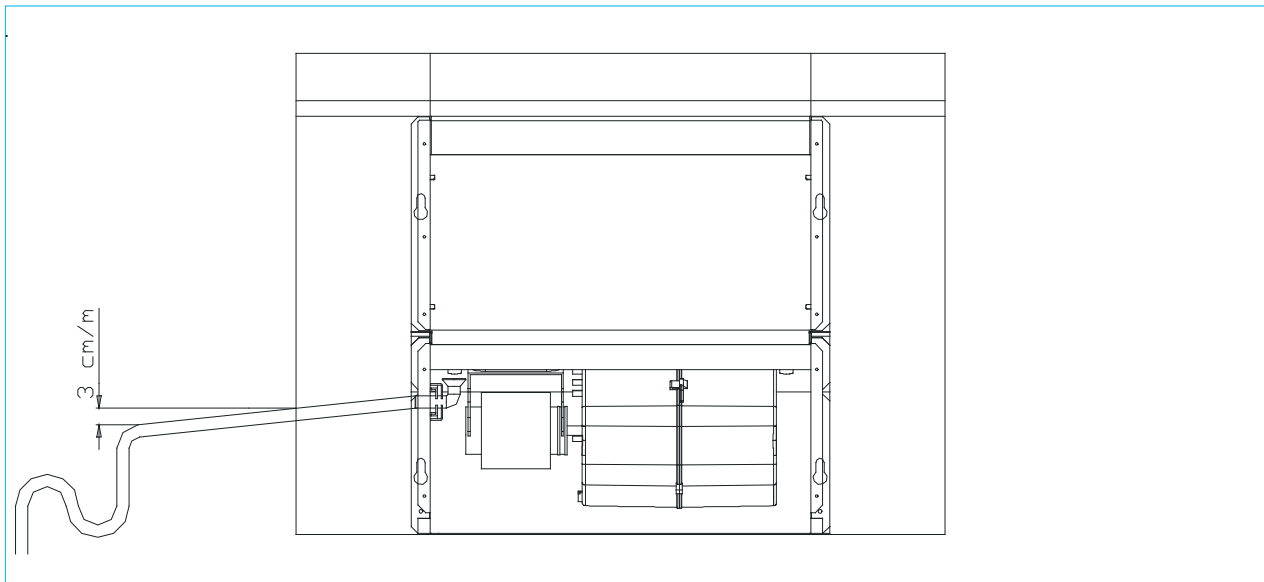


Версия	I	II	III
a мм	150	150	200
b мм	-	80	80

## 5.2 Монтаж дренажного трубопровода

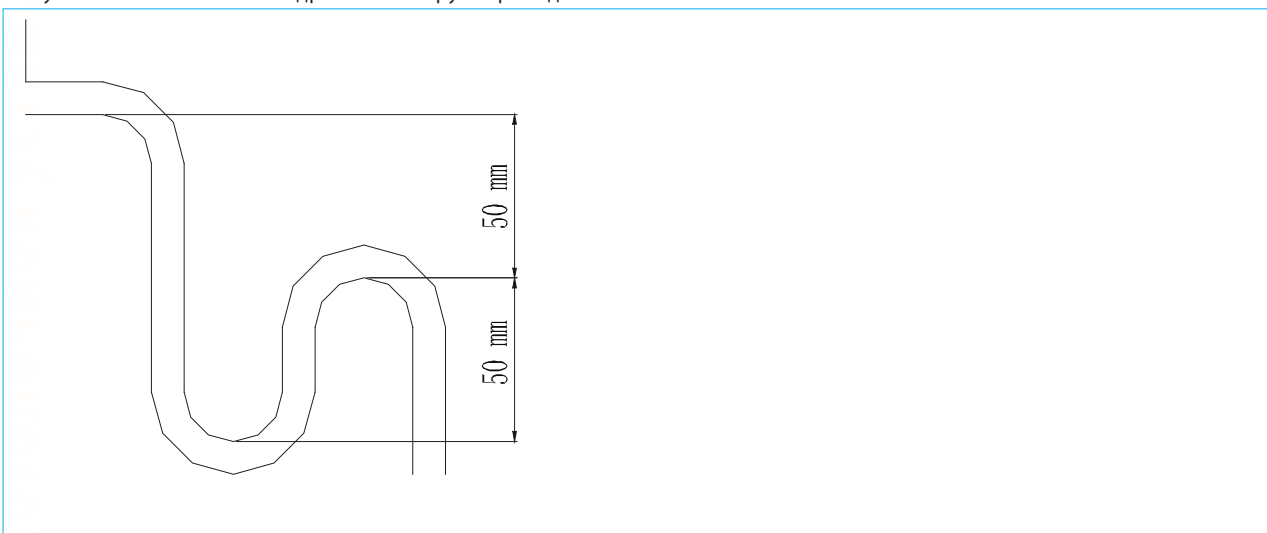
Дренажный трубопровод устанавливается с уклоном, обеспечивающим необходимый отвод воды. На рисунке приведена рекомендованная установка дренажного трубопровода.

Рисунок №7 Схема монтажа дренажного трубопровода



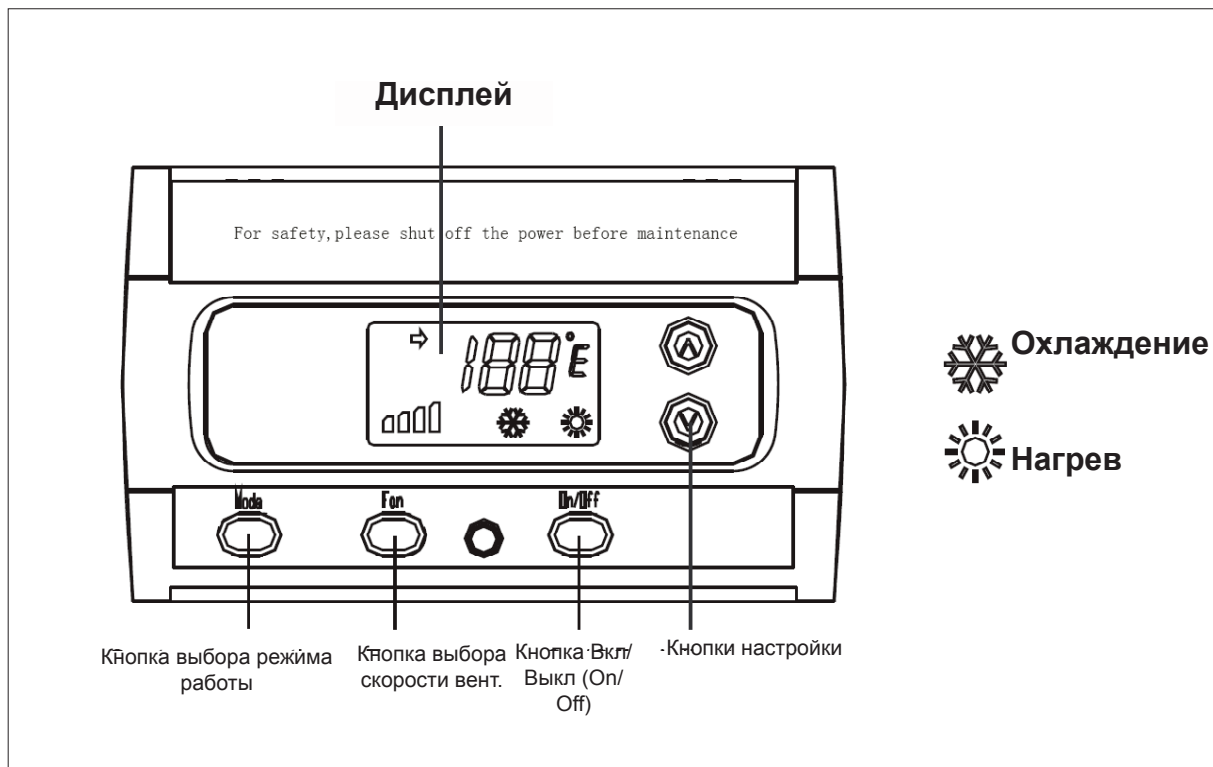
Дренажный трубопровод следует оснастить сифоном для предотвращения просачивания запахов. На рисунке приведена рекомендованная установка сифона.

Рисунок №8 Схема монтажа дренажного трубопровода



## 6 Управление

### Проводной контроллер: KJR-15B/E(P)



В целях безопасности необходимо отключить питание перед проведением работ по техобслуживанию.

#### Характеристики и функциональные возможности:

Кнопка выбора режима работы: нагрев, охлаждение, вентиляция  
 Кнопка выбора скорости вентилятора: низкая, средняя, высокая  
 Кнопка Вкл/Выкл (On/off): вкл. или выкл.  
 Отображение температуры в 0C или 0 F.

#### Условия применения:

##### Диапазон электрической величины

Входное напряжение: 220V~; выходное напряжение: 220V~

##### Диапазон температуры и влажности:

Температура: -15°-43°

Относительная влажность: RH40%~RH90%

#### Функционирование кнопок:

- Кнопка выбора скорости вентилятора:** используется для изменения скорости вентилятора. При нажатии на кнопки на ЖК-дисплее появляются соответствующие обозначения для выбора скорости.
  - Кнопка выбора режима работы:** используется для выбора рабочего режима. При нажатии на кнопку на ЖК-дисплее появляются соответствующие обозначения для выбора режима работы.
  - Кнопка вкл/выкл - on/off:** используется для выбора отключения агрегата или режима вентиляции (FAN); Эти два режима не отображаются на дисплее.
  - Кнопки "▲" и "▼"
- Кроме случая выбора системы измерения при однократном нажатии кнопки "▲" значение уставки температуры увеличивается на 1 градус. При достижении значения 300C при последующем нажатии кнопки увеличения температуры не происходит.

На дисплее происходит отображение постепенного увеличения температуры:

8°, 9°, 10° ... ,32°  
46 °,48°50° ... °89°

Кроме случая выбора системы измерения при однократном нажатии кнопки "▼" значение **уставки** температуры уменьшается на 1 градус. При достижении значения 46°C при последующем нажатии кнопки уменьшения температуры не происходит.

На дисплее происходит отображение постепенного уменьшения температуры:

32 °31° 30 ... ° 8°  
89 ° 87° 86... ° 46°

После подачи питания при одновременном нажатии кнопок "▼" и "▲" и удержании их в течение 3 секунд открывается доступ в меню выбора системы измерения.

Выбор системы измерения температуры: градусы Цельсия или градусы Фаренгейта. Нажмите кнопку "▼" и "▲" для выбора системы измерения:

C ↔ F

После выбора системы измерения нажмите кнопку "▼" или "▲" и удерживайте ее в течение 3 секунд для выхода из данного меню и возврата в меню отображения текущей температуры.

Нажмите и удерживайте кнопку "▼" или "▲" в течение 2 секунд, после чего значения температуры будут увеличиваться или уменьшаться. Если ни одна кнопка не будет нажата в течение 2 секунд, произойдет возврат в меню отображение текущей температуры, значок "->" исчезнет.

## 6.1. Функции контроллера.

Объединение управляемых объектов каждой части 3х-ходового клапана (кол-во: 2).

В режиме охлаждения или нагрева термостат определяет, необходимо ли посылать сигнал 3х-ходового клапана (220В AC) в соответствии со значением текущей температуры и температурной уставки. При отключении питания сигнал отсутствует.

Двигатель вентилятора

В режиме охлаждения, нагрева или вентиляции возможен выбор одной из 3 скоростей двигателя (опция):

ВЫСОКАЯ (HIGH), СРЕДНЯЯ (MIDDLE), НИЗКАЯ (LOW) 220ВАС). При отключении питания сигнал отсутствует.

Термостат (T1)

При выходе значения входного напряжения за пределы диапазона 0.05 4.95В определяется открытие или короткое замыкание датчика, 3х-ходовой клапан и двигатель вентилятора отключаются. На дисплее отображается код ошибки E1, указывающий на то, что кнопки не действуют.

При возврате значения напряжения в диапазон 0.05 4.95В, код ошибки E1 исчезает, сигнал 3х-ходового клапана и двигателя вентилятора возвращается в прежнее состояние, кнопки возвращаются в рабочее состояние.

## 6.2 Режимы работы контроллера

### ВЕНТИЛЯЦИЯ (FAN)

Только режим вентиляции. В этом режиме термостат управляет скоростью вращения вентилятора (опционально: ВЫСОКАЯ (HIGH), СРЕДНЯЯ (MIDDLE), НИЗКАЯ (LOW) скорость).

### ОХЛАЖДЕНИЕ (COOLING)

В режиме охлаждения термостат определяет, необходимо ли посылать сигнал 3х-ходовому клапану в соответствии со значением текущей температуры и температурной уставки. Сигнал 3х-ходового клапана посылается только когда



$T_1$  (текущая температура) –  $T_s$  (температурная уставка)  $\geq 2^\circ\text{C}$ .

#### НАГРЕВ (HEATING)

В режиме нагрева термостат определяет, необходимо ли посылать сигнал 3х-ходового клапана в соответствии со значением текущей температуры и температурной уставки. Сигнал 3х-ходового клапана посылается только когда

$T_s$  (температурная уставка) -  $T_1$ (текущая температура)  $\geq 2^\circ\text{C}$ .

#### Отключение системы

При отключении системы отправки термостатом сигнала 3х-ходового клапана не происходит.

Объяснение функции двигателя вентилятора

В режиме нагрева или охлаждения соответствующие сигналы уровней HIGH, MIDDLE, LOW будут совместимы с сигналами 3х-ходового клапана.

Установка режима FAN означает только выбор режима ВЕНТИЛЯЦИИ (FAN).

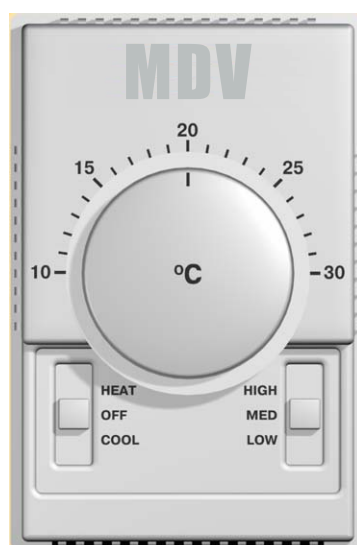
### 6.3

### KJR-18(19)

Индивидуальный проводной термостат, предназначенный для управления канальными фанкойлами серии MKT и серии MKF/MKH.

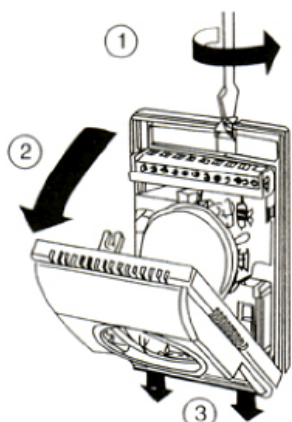
Таблица №6-1. Технические характеристики.

Параметр	Значение
Диапазон регулирования температуры воздуха	10 – 30 °C
Температурный дифференциал	1 °C
Температурный диапазон при эксплуатации	0 – 45 °C
Влажностный диапазон при эксплуатации	5 - 90 %
Температурный диапазон при хранении и транспортировке	-20 - 60 °C
Напряжение питания	220 В, 50/60Гц
Рабочий ток	6(4) А
Диаметр проводов для подключения термостата	1,5 мм <sup>2</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ)	128x85x39 мм

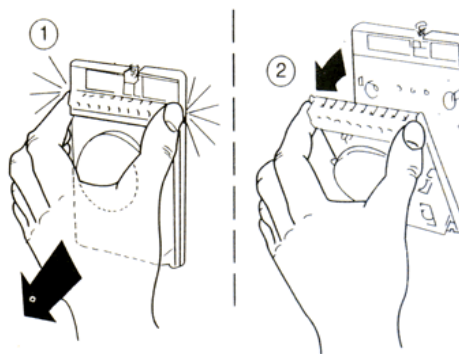


### 6.4 Монтаж термостата

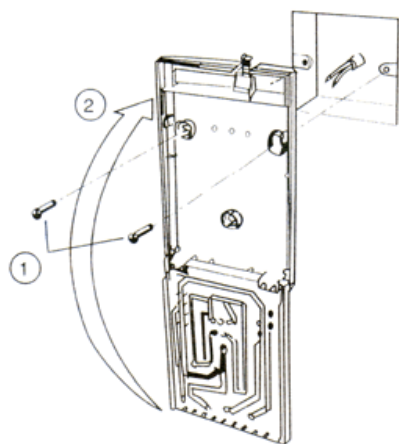
1) Демонтируйте фронтальную панель, открутив винт в верхней части термостата.



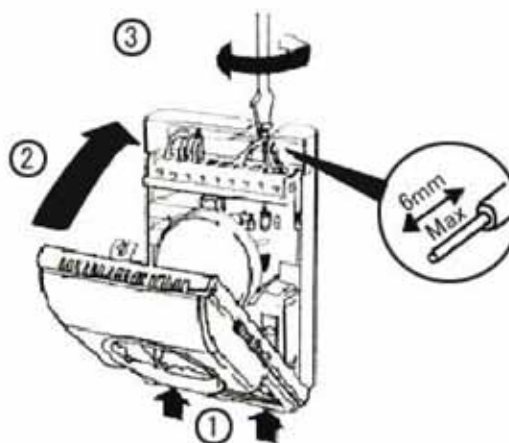
2) Демонтируйте внутреннюю панель.



3) Установите крепежную панель, расположенную с тыльной стороны термостата. Закрепите панели в обратном порядке



4) Подключите электропроводку к терминалу



### 6.5 Инструкция по использованию термостата

На передней панели термостата расположена поворотная клавиша для регулирования температуры воздуха в помещении рядом с которой нанесена разметка, соответствующая уровню температуры воздуха. Также на фронтальной панели расположена клавиша для ручного регулирования скорости вращения вентилятора.

Установите клавишу, расположенную на передней панели в положение "Heat", если вы хотите нагреть воздух в помещении. Установите клавишу в положение "Cool", если вы хотите охладить воздух в помещении.

Температурная установка. Установите поворотную клавишу в положение, соответствующее необходимой температуре воздуха в помещении.

Ручное регулирование скорости вращения вентилятора. Установите клавишу в необходимое положение: 1-2-3, что соответствует соответствующей низкой, средней или высокой скорости вращения вентилятора.

### 6.6

