

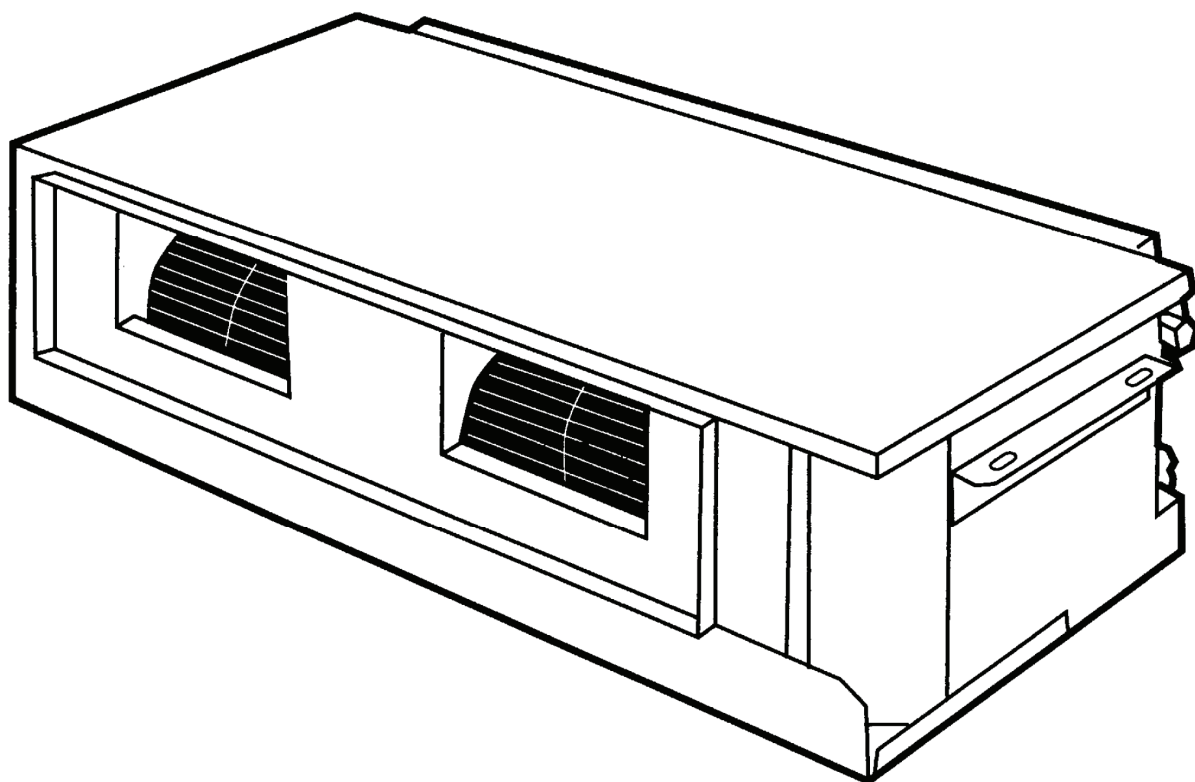


COMFORT IN YOUR HOME

---

# Канальные фанкойлы POWER

## Модели PH2A 01-06



---

Инструкция по монтажу  
Инструкция по эксплуатации



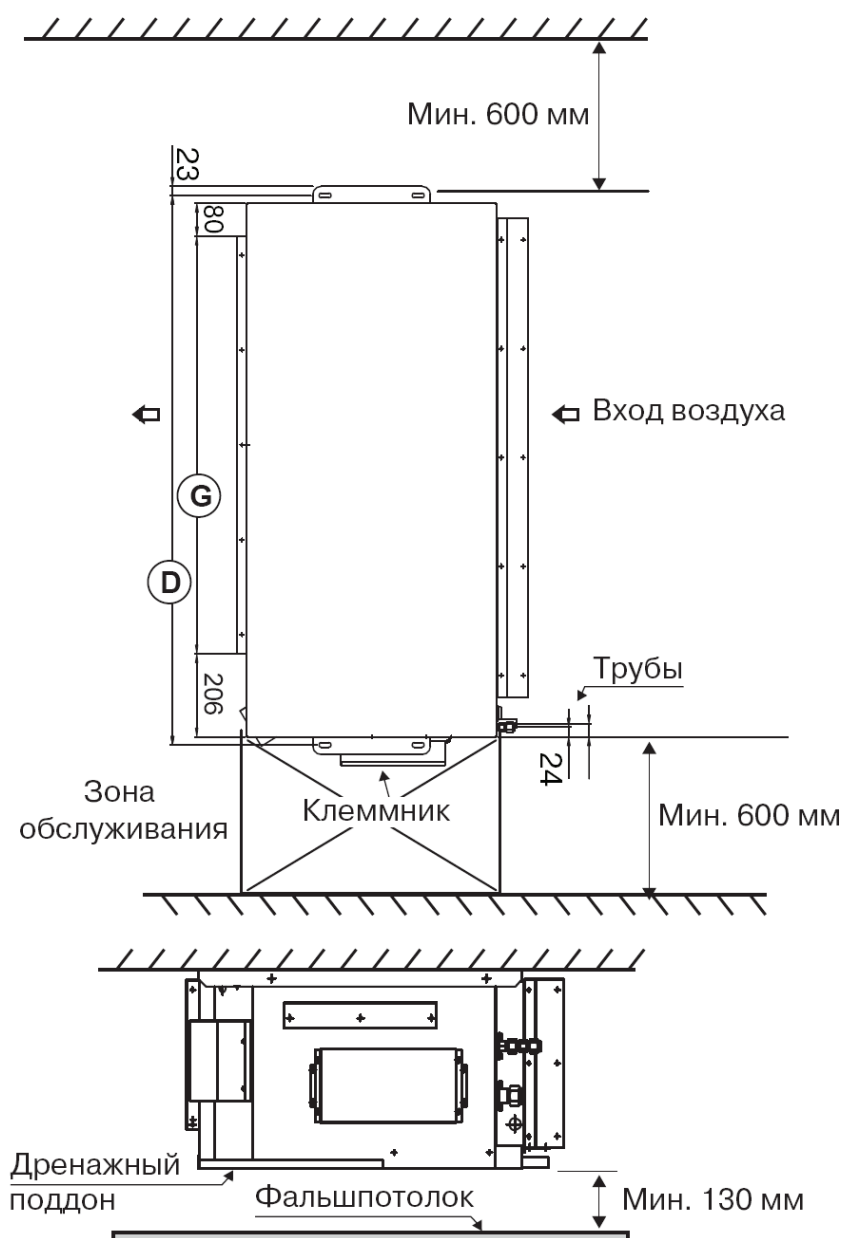
## Инструкция по монтажу

### Общие правила монтажа

- К фанкойлу должен быть обеспечен доступ для обслуживания и ремонта.
- Фанкойл не должен мешать работе установленного в помещении оборудования (лампы освещения, пожарные и охранные датчики, воздуховоды, воздухораспределители, кабели и пр.)
- Не устанавливайте фанкойл рядом с местом, откуда возможно поступление наружного воздуха, например, рядом с входом в здание.

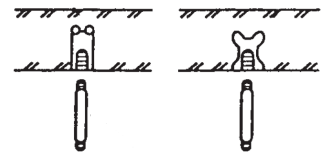
### Монтаж

1. Выберите место для монтажа фанкойла. Убедитесь, что фанкойл не мешает уже установленному оборудованию.
2. Убедитесь, что потолок может выдержать вес фанкойла.
3. Убедитесь, что к месту установки фанкойла подведен кабель электропитания, трубы с теплоносителем и дренажная труба.

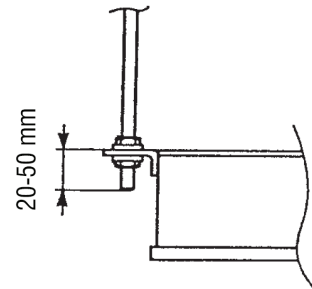


4. Прodelайте отверстия в потолке для крепежных шпилек или болтов.

*Внимание! Перед установкой фанкойла проверьте надежность крепления каждой шпильки!*



5. Наверните на шпильки гайки с шайбами.
6. Установите фанкойл на шпильки.
7. Проверьте положение фанкойла, фанкойл должен располагаться горизонтально (по уровню). Перекос при установке фанкойла приведет к протечке конденсата из дренажного поддона.
8. Затяните крепеж.



### Гидравлические соединения



*Внимание! Поддерживайте вторым ключом патрубков фанкойла при подключении труб.*

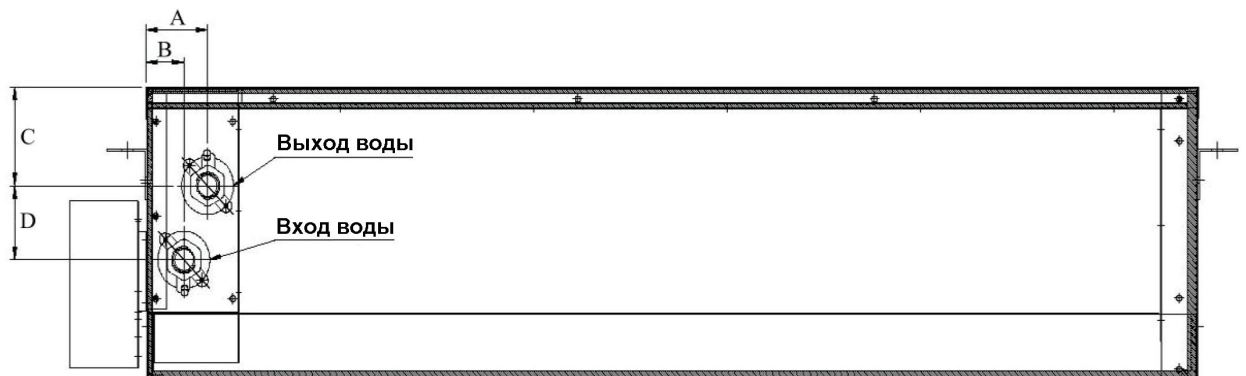
#### Типовая схема подключения фанкойла



#### Диаметры патрубков фанкойла

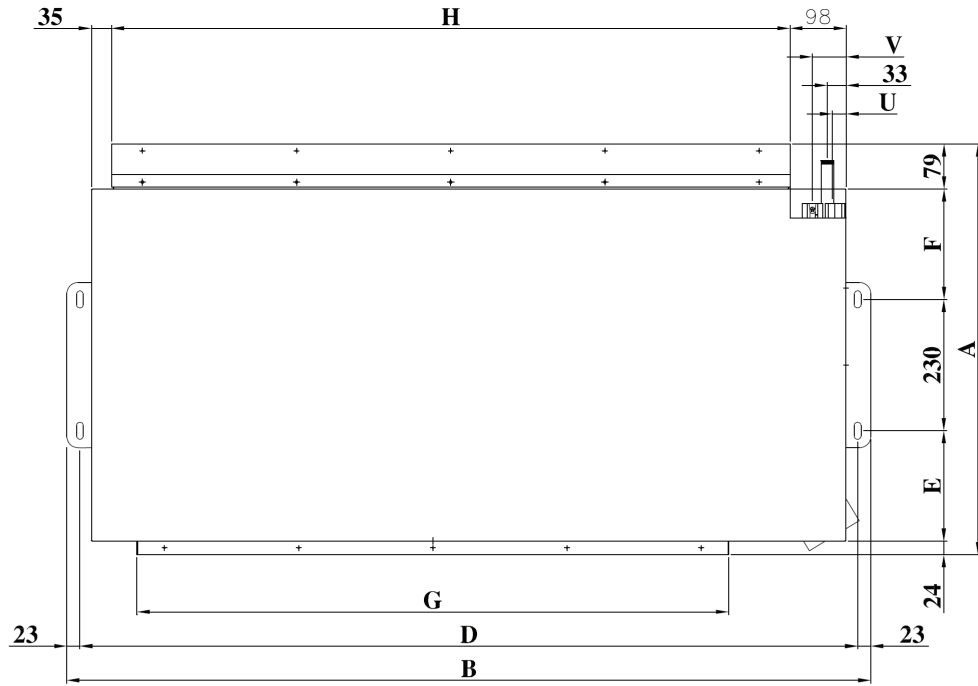
Модель	01-02	03-05	06
Вход воды	3/4"	1"	1 1/4"
Выход воды	3/4"	1"	1 1/4"
A, мм	68	49	54
B, мм	42	49	54
C, мм	97	107	93
D, мм	81	108	108
Дренаж, мм	26,6		

#### Расположение патрубков на корпусе фанкойла

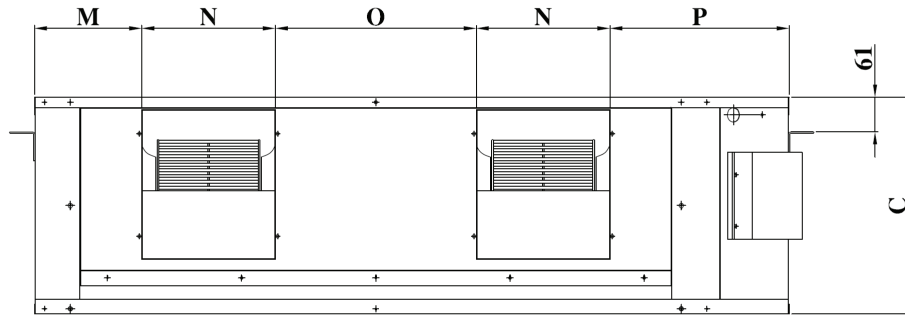




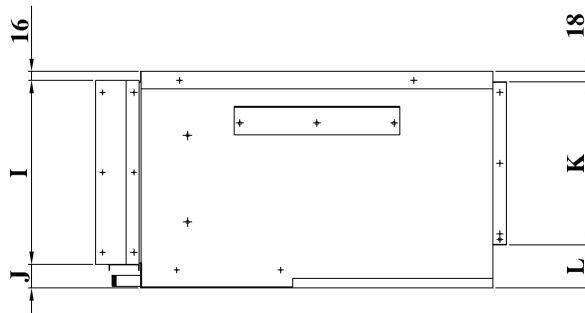
Чертеж



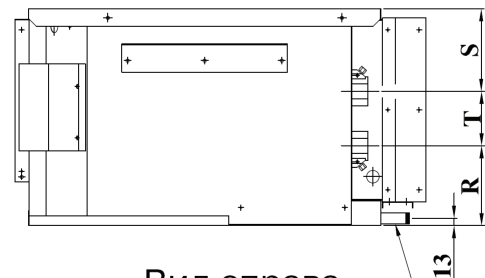
Вид сверху



Вид спереди



Вид слева



Вид справа

Ø OD 26.4

Модель	Размеры, мм.																				
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R	S	T	U	V
PH2A-01 - PH2A-02	555	1232	290	1186	140	82	860	1013	209	65	230	42	108	300	200	238	121	97	81	42	68
PH2A-03 - PH2A-04	640	1410	324	1364	180	127	1036	1189	243	65	211	95	205	246	315	310	135	107	108	49	49
PH2A-05	640	1410	324	1364	180	127	1036	1189	243	65	211	95	155	296	315	260	135	107	108	49	49
PH2A-06	640	1410	324	1364	180	127	1036	1189	243	65	211	95	155	296	315	260	135	93	108	54	54

**Технические характеристики**

Модель		01	02	03
Холодопроизводительность полная <sup>(1)</sup>	Вт	<b>4810</b>	<b>6710</b>	<b>8490</b>
Холодопроизводительность явная <sup>(1)</sup>	Вт	<b>4250</b>	<b>5240</b>	<b>8390</b>
Расход воды	л/час	825	1150	1533
Падение давления	кПа	8	29	17
Теплопроизводительность (вода 50°C) <sup>(2)</sup>	Вт	<b>6960</b>	<b>8370</b>	<b>12270</b>
Теплопроизводительность (вода 70°C) <sup>(2)</sup>	Вт	<b>12180</b>	<b>14120</b>	<b>21100</b>
Производительность вентилятора	м <sup>3</sup> /час	1370	1310	2560
Уровень звукового давления (мин/турбо скорость)	дБ (А)	44/48	46/50	53/56
Напряжение электропитания	В/ф	230/1		
Потребляемая электрическая мощность	Вт	210	217	496
Потребляемый ток	А	1,01	1,03	2,21
Вес	кг	38	39	48

Модель		04	05	06
Холодопроизводительность полная <sup>(1)</sup>	Вт	<b>10770</b>	<b>13510</b>	<b>15520</b>
Холодопроизводительность явная <sup>(1)</sup>	Вт	<b>8760</b>	<b>11050</b>	<b>12300</b>
Расход воды	л/час	1847	2317	2666
Падение давления	кПа	30	33	35
Теплопроизводительность (вода 50°C) <sup>(2)</sup>	Вт	<b>14150</b>	<b>17710</b>	<b>19480</b>
Теплопроизводительность (вода 70°C) <sup>(2)</sup>	Вт	<b>24060</b>	<b>30060</b>	<b>32840</b>
Производительность вентилятора	м <sup>3</sup> /час	2420	2910	2960
Уровень звукового давления (мин/турбо скорость)	дБ (А)	53/56	56/59	57/60
Напряжение электропитания	В/ф	230/1		
Потребляемая электрическая мощность	Вт	509	571	570
Потребляемый ток	А	2,29	2,51	2,68
Вес	кг	50	53	66

<sup>(1)</sup> Режим охлаждения: температура воды на входе/выходе 7/12 °С, температура и влажность в помещении 27°С/46%, сопротивление воздуховодов 50 Па. Данные по холодопроизводительности указаны для скорости вентилятора «турбо».

<sup>(2)</sup> Режим нагрева: температура в помещении 20 °С, сопротивление воздуховодов 50 Па скорость «турбо».

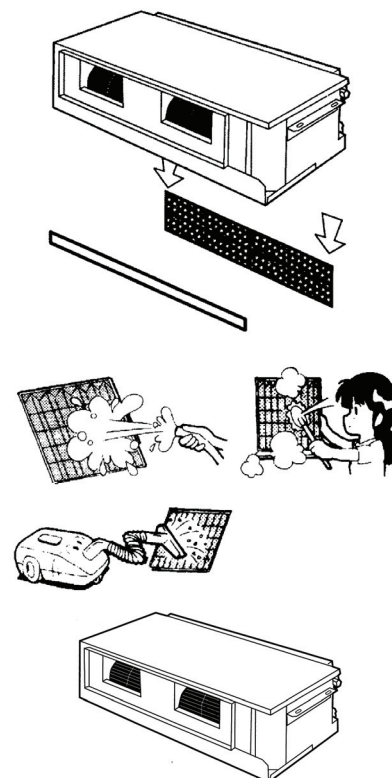
## Инструкция по эксплуатации

### Обслуживание фанкойла

*Внимание! Перед проведением обслуживания отключите электропитание фанкойла. Все операции по обслуживанию и ремонту фанкойла, кроме очистки фильтра, должны проводить квалифицированные специалисты.*

#### Очистка воздушного фильтра

1. Снимите крышку воздушного фильтра.
2. Снимите фильтр.
3. Пропылесосьте фильтр. В случае сильного загрязнения вымойте фильтр в мыльной воде, затем полностью высушите фильтр перед установкой.
4. Установите на место фильтр и крышку.



#### Проверка фанкойла в начале сезона эксплуатации

- Проверьте наличие и состояние воздушного фильтра.
- Проверьте работу фанкойла в разных режимах, убедитесь в отсутствии посторонних шумов и вибрации.
- Проверьте работу дренажного насоса (если установлен) и дренажной системы.
- Убедитесь в отсутствии протечек воды контура охлаждения.

#### Подготовка фанкойла к завершению сезона эксплуатации

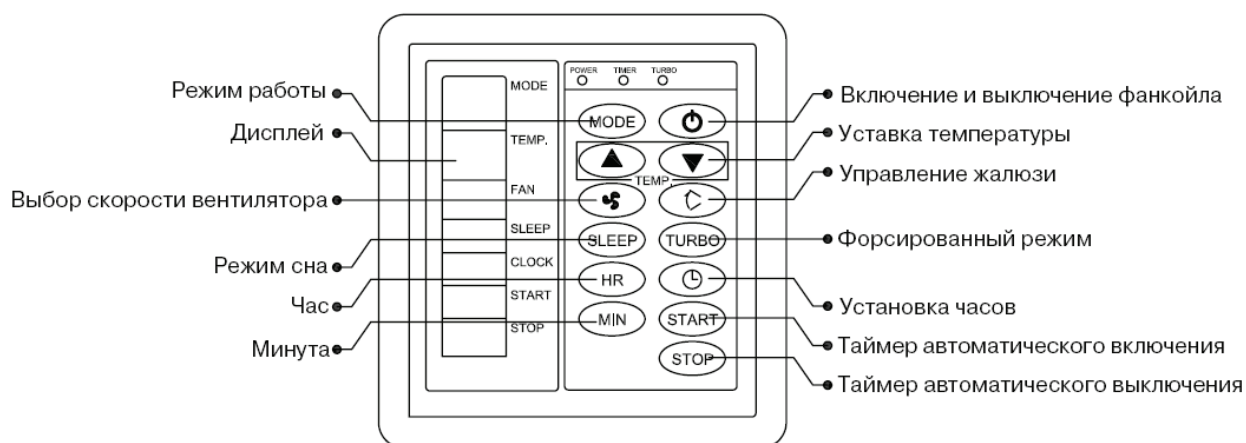
- Проверьте наличие и состояние воздушного фильтра.
- Включите фанкойл в режиме «вентилятор» на 2-3 часа для высушивания внутренних компонентов фанкойла.
- Отключите электропитание фанкойла.







## Рекомендации по использованию фанкойла

1. Не устанавливайте температуру воздуха ниже, чем это необходимо. Это приведет к повышенному расходу энергии.
2. Не включайте фанкойл при открытых окнах или дверях. Это приведет к повышенному расходу энергии.
3. При возможности закрывайте шторы и жалюзи на окнах. Это снизит поступление тепла в комнату и, как следствие, расход энергии.
4. Не перекрывайте поток воздуха посторонними предметами.
5. Не направляйте поток холодного воздуха на детей, пожилых людей и людей со слабым здоровьем.
6. При длительных перерывах в работе отключите электропитание кондиционера.


## Проводной настенный пульт управления с дисплеем



### Установка часов

1. Нажмите кнопку .
2. Нажмите кнопки  и  для установки часов и минут.
3. Нажмите кнопку .

### Включение и выключение фанкойла

Для включения или выключения нажмите кнопку . Включение и выключение фанкойла подтверждается звуковым сигналом «бип». При работе фанкойла горит индикатор POWER.

## Режим работы фанкойла

Режим работы фанкойла изменяется кнопкой .

Режимы работы фанкойла:

1. Режим охлаждения, индикация «COOL».
2. Режим вентиляции, индикация «FAN». Фанкойл будет работать как электрический вентилятор, не охлаждая и не нагревая воздух.
3. Режим осушения, индикация «DRY». В режиме осушения температура воздуха будет понижаться.
4. Режим нагрева, индикация «HEAT».
5. Автоматический режим, индикация «COOL» и «HEAT». Фанкойл будет поддерживать заданную температуру, при необходимости автоматически переключаясь в режим охлаждения или нагрева.

*Внимание! Возможность работы фанкойла в режимах охлаждения, осушения, нагрева и в автоматическом режиме зависит от наличия в системе теплоносителя требуемой температуры.*

## Уставка

Для изменения уставки нажмите кнопки , диапазон уставки от 18 до 30°C. Фанкойл будет поддерживать заданную температуру.

## Скорость вентилятора

Для изменения скорости вентилятора нажимайте кнопку .


- ◆ Индикации HIGH соответствует высокая скорость вентилятора.
- ◆ Индикации MED соответствует средняя скорость вентилятора.
- ◆ Индикации LOW соответствует низкая скорость вентилятора.

В режиме AUTO скорость вентилятора будет переключаться автоматически в зависимости от разницы между уставкой и температурой в комнате.

- ◆ При разнице 3°C и более включится высокая скорость вентилятора
- ◆ При разнице 2°C включится средняя скорость вентилятора
- ◆ При разнице 1°C и менее включится низкая скорость вентилятора

Для включения максимальной (турбо) скорости вентилятора нажмите кнопку .

## Режим сна

Нажмите кнопку  для включения режима сна, включится индикатор SLEEP.

Режим охлаждения: в режиме сна температура автоматически поднимется на 1°C через 1 час после включения режима.

Режим нагрева: в режиме сна температура автоматически опустится на 1°C через 1 час после включения режима.

Для выключения режима сна нажмите кнопку  еще раз.


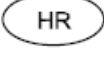


## Таймер

Таймер может работать в четырех режимах:

1. Фанкойл включен  $\Rightarrow$  фанкойл выключен.
2. Фанкойл выключен  $\Rightarrow$  фанкойл включен.
3. Фанкойл включен  $\Rightarrow$  фанкойл выключен  $\Rightarrow$  фанкойл включен.
4. Фанкойл выключен  $\Rightarrow$  фанкойл включен  $\Rightarrow$  фанкойл выключен.


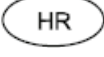


### Пример:

Чтобы выключить фанкойл в 23:00

1. Нажмите кнопку .
2. Установите время 23:00 кнопками  и .
3. Нажмите кнопку .








### Пример:

Чтобы включить фанкойл в 6:00

1. Нажмите кнопку .
2. Установите время 6:00 кнопками  и .
3. Нажмите кнопку .








### Пример:

Чтобы выключить фанкойл в 23:00 и затем включить в 6:00.

1. Нажмите кнопку .
2. Установите время 23:00 кнопками  и .
3. Нажмите кнопку .
4. Установите время 6:00 кнопками  и .
5. Нажмите кнопку .

### Пример:

Чтобы включить фанкойл в 6:00 и затем выключить в 8:00.

6. Нажмите кнопку .
7. Установите время 6:00 кнопками  и .
8. Нажмите кнопку .
9. Установите время 8:00 кнопками  и .
10. Нажмите кнопку .



Фанкойлы POWER  
Инструкция 08/10/16 v1