



## КОНДИЦИОНЕРЫ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ «COZY»

### РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Модели серии COZY Modern:

GWH07MA-K3NNC5A

GWH09MA-K3NNC5A

GWH12MB-K3NNC5A

GWH18MC-K3NNC5A

GWH24MD-K3NNC5A

Модели серии COZY Gold:

GWH09MA-K3NNB8A

GWH12MB-K3NNB8A

Модели серии COZY Silver:

GWH09MA-K3NNB8B

GWH12MB-K3NNB8B

Модель серии COZY Modern Arctic:

GWH09MA-K3NNC5F



Внимание!

Перед началом эксплуатации внимательно изучите данную инструкцию



Оборудование соответствует требованиям технического регламента  
таможенного союза "О безопасности машин и оборудования"

Установленный срок службы оборудования — 7 лет

Производитель — GREE Electric Appliances, Inc. (Китай)

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |    |
|---|----|
| 1. Назначение кондиционера.....                     | 4  |
| 2. Меры безопасности.....                           | 5  |
| 3. Устройство и составные части.....                | 7  |
| 4. Технические характеристики.....                  | 8  |
| 5. Управление кондиционером.....                    | 13 |
| 6. Условия эксплуатации кондиционера.....           | 25 |
| 7. Требования при эксплуатации.....                 | 26 |
| 8. Уход и техническое обслуживание.....             | 28 |
| 9. Сбои в работе, причины и способы устранения..... | 30 |
| 10. Транспортирование и хранение.....               | 31 |

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРА

Кондиционер бытовой типа сплит-система предназначен для создания оптимальной температуры воздуха при обеспечении санитарно-гигиенических норм в жилых, общественных и административно-бытовых помещениях.

Кондиционер осуществляет охлаждение, осушение, нагрев (исключение модели работающие только на охлаждение), вентиляцию и очистку воздуха от пыли.

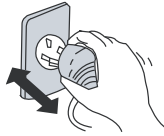
## 2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Штепсель питания должен быть плотно вставлен в розетку.

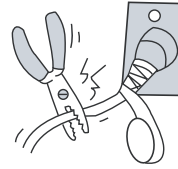
Несоблюдение данного требования может привести к поражению электрическим током, перегреву и возникновению пожара.



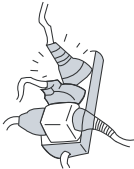
Во время работы не вынимайте штепсель питания из розетки. Несоблюдение данного требования может привести к поражению электрическим током или возникновению пожара.



Никогда не наращивайте кабель питания. Это может привести к перегреву и явиться причиной пожара.

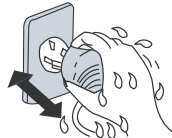


Не применяйте удлинители силовых линий и не используйте розетку для одновременного питания другой электрической аппаратуры. Это может привести к поражению электрическим током и возникновению пожара.



Не эксплуатируйте кондиционер с мокрыми руками.

Это может привести к поражению электрическим током.



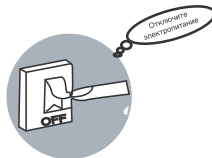
Не вставляйте руки, палки и т.п. в воздухозаборное и воздуховыпускное отверстия. Это может быть опасно.



Не направляйте холодный воздушный поток на людей в течение длительного периода времени. Это может привести к ухудшению физического состояния и проблемам со здоровьем.



При появлении признаков горения или дыма, пожалуйста, отключите электропитание и свяжитесь с центром обслуживания компании GREE.

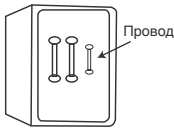


Не пытайтесь самостоятельно чинить воздушный кондиционер. Это может привести к еще большим неисправностям.



## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Не используйте вместо предусмотренного предохранителя «жучки» и прочие подобные устройства. Это может привести к поломкам или пожару.

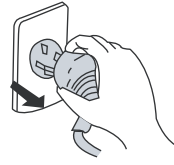


Обязательно вынимайте штепсель из розетки питания в случае длительного простоя кондиционера воздуха.



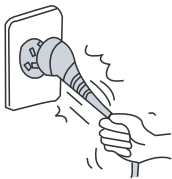
При проведении чистки необходимо прекратить работу кондиционера и отключить подачу питания.

В противном случае возможно поражение электрическим током.



Не вытаскивайте штепсель питания из розетки, держась за кабель питания.

Это может привести к пожару и поражению электрическим током.



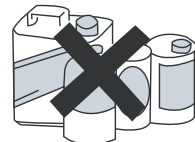
Не размещайте нагревательные приборы рядом с кондиционером воздуха.

Поток воздуха от кондиционера может привести к недостаточной производительности нагревательного прибора.

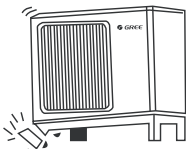


Не допускайте размещения рядом с блоками горючих смесей и распылителей.

Существует опасность воспламенения.

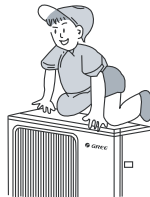


Убедитесь в том, что стойка для установки блока достаточно прочна. В противном случае возможно падение блока, сопровождающееся нанесением травм и т.п.



Не облакачивайтесь и не становитесь на верхнюю часть наружного блока.

Падение наружного блока может быть опасным.

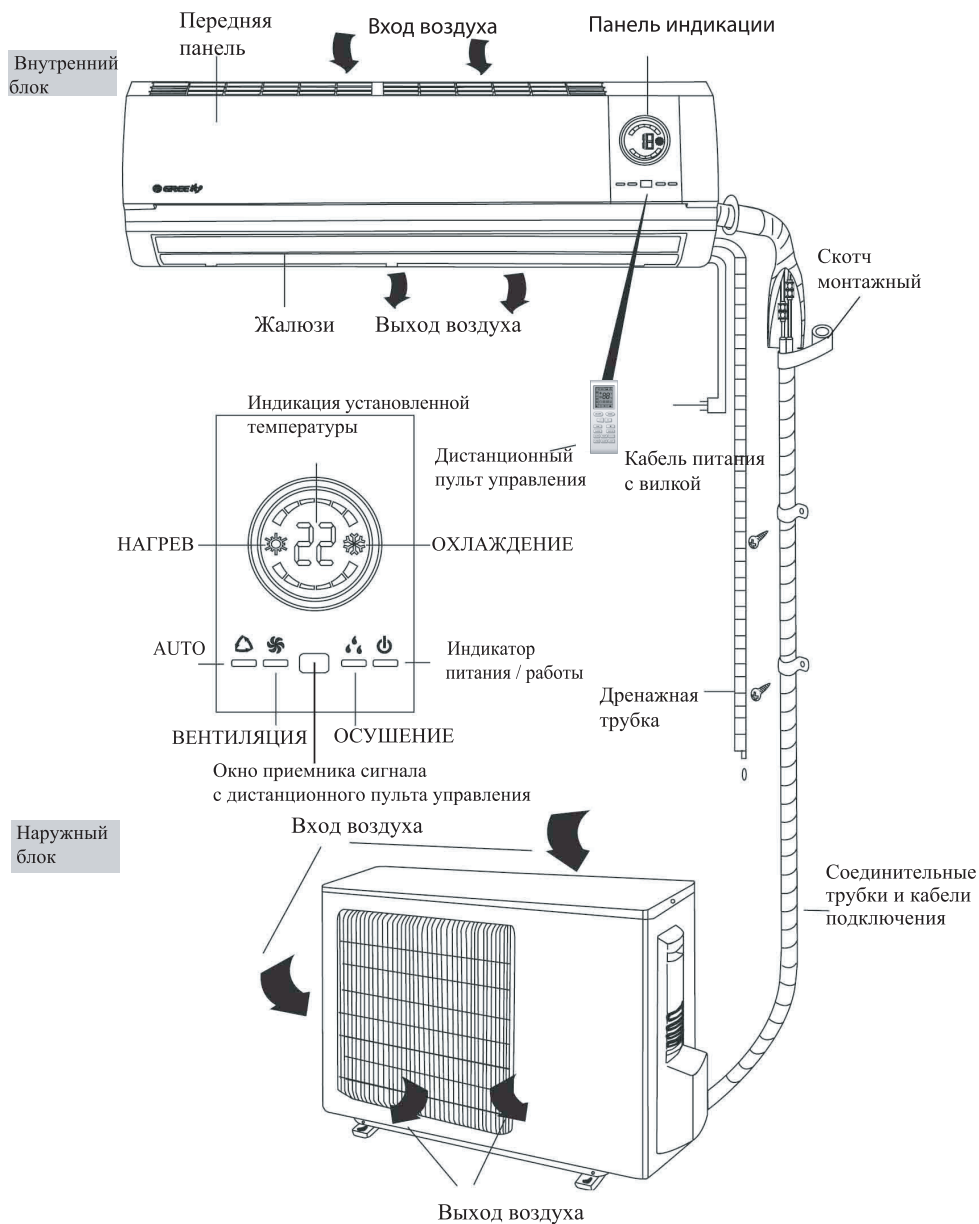


Не загромождайте воздухозаборное и воздуховыпускное отверстия наружного и внутреннего блоков.

Это может вызвать падение мощности кондиционера и привести к нарушению его работы.



### 3. УСТРОЙСТВО И СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ



## 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 4.1

| Параметры  | Модель          |         | в сборе               | GWH07MA-<br>K3NNC5A   | GWH09MA-<br>K3NNC5A   | GWH09MA-<br>K3NNB8A <sup>1</sup> |
|--|-----------------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|
|  | внутренний блок |         |                       | GWH07MA-<br>K3NNC5A/I | GWH09MA-<br>K3NNC5A/I | GWH09MA-<br>K3NNB8A/I            |
|  | наружный блок   |         |                       | GWH07MA-<br>K3NNC9A/O | GWH09MA-<br>K3NNA3A/O | GWH09MA-<br>K3NNC9A/O            |
| Производительность   | охлаждение      | кВт     | 2,2                   | 2,6                   | 2,6                   |                                  |
|  | нагрев          |         | 2,4                   | 2,8                   | 2,8                   |                                  |
| Источник электропитания                                      |                 |         | ~ (220±10%)В, 50 Гц   |                       |                       |                                  |
| Номинальная<br>потребл. мощность                             | охлаждение      | кВт     | 0,68                  | 0,81                  | 0,81                  |                                  |
|  | нагрев          |         | 0,66                  | 0,8                   | 0,8                   |                                  |
| Номинальный ток  | охлаждение      | А       | 5,1                   | 5,5                   | 5,5                   |                                  |
|  | нагрев          |         | 5,7                   | 4,5                   | 4,5                   |                                  |
| EER/COP  |                 |         | 3,5/3,3               | 3,3/3,5               | 3,3/3,5               |                                  |
| Класс энергопотребления                                      |                 |         | А                     | А                     | А                     |                                  |
| Воздухопроизводительность                                    |                 | м³/ч    | 400                   | 500                   | 500                   |                                  |
| Уровень шума   | внутр. блок     | дБ(А)   | 26                    | 26                    | 26                    |                                  |
|  | наружн. блок    |         | 50                    | 50                    | 50                    |                                  |
| Тип хладагента   |                 |         | R410a                 |                       |                       |                                  |
| Масса хладагента*  |                 | кг      | 0,76                  | 0,75                  | 0,75                  |                                  |
| Характеристика<br>фреоновой трассы                           | диаметр труб    | жидк.   | 1/4"                  | 1/4"                  | 1/4"                  |                                  |
|  |                 | газ     | 3/8"                  | 3/8"                  | 3/8"                  |                                  |
|  | длина тах       | м       | 15                    | 15                    | 15                    |                                  |
|  | перепад тах     |         | 5                     | 5                     | 5                     |                                  |
| Дренажный отвод  |                 | мм      | Ø16 (наружн. диаметр) |                       |                       |                                  |
| Диффавтомат**  | номин. ток      | А       | 10                    | 10                    | 10                    |                                  |
| Сетевой кабель   |                 |         | 3x1,5(к внутр. блоку) |                       |                       |                                  |
| Межблочные кабели  |                 | п x мм² | 5x1,5                 | 5x1,5                 | 5x1,5                 |                                  |
| Габаритные размеры,<br>(Ш x В x Г)                           | внутр. блок     | мм      | 730x255x174           | 790x265x170           | 790x265x170           |                                  |
|  | наружн. блок    |         | 730x428x310           | 848x540x320           | 848x540x320           |                                  |
| Установочные размеры<br>наружного блока                      |                 | мм      |                       | 540x286               | 540x286               |                                  |
| Масса  | внутр. блок     | кг      | 8                     | 9                     | 9                     |                                  |
|  | наружн. блок    |         | 23                    | 26                    | 26                    |                                  |
| Рекомендуемый кронштейн для наружного блока<br>фирмы RODIGAS |                 |         | MS-230; MS-253        | MS-230; MS-253        | MS-230; MS-253        |                                  |

<sup>1)</sup> В модели GWH09MA-K3NNB8A крышка панели внутреннего блока имеет золотистый оттенок (gold).

\* Количество фреона указано для трассы длиной не более 5 м, при увеличении длины трассы необходимо дозаправить кондиционер в расчете 15 г фреона на 1 м длины для моделей не более 2,5 кВт и 30 г для моделей 3,5 кВт и более.

\*\* Ток отсечки не менее 7 In (In – номинальный потребляемый ток), ток утечки не более 30 мА, характеристика отключения «С».

Допускается последовательная установка автоматического выключателя и УЗО соответствующих номиналов.

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:

— режим охлаждения внутри 27 °С (DB)/19 °С (WB), снаружи 35 °С (DB)/24 °С (WB).

— режим нагрева внутри 20 °С (DB)/15 °С (WB), снаружи 7 °С (DB)/6 °С (WB).



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продолжение таблицы 4.1

|  |              |                     |                       |                              |                   |
|--|--------------|---------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------|
| Параметры  | Модель       |                     | в сборе               | GWH09MA-K3NNB8B <sup>2</sup> | GWH12MB-K3NNC5A   |
|  |              |                     | внутренний блок       | GWH09MA-K3NNB8B/I            | GWH12MB-K3NNC5A/I |
|  |              |                     | наружный блок         | GWH09MA-K3NNC9A/0            | GWH12MB-K3NNC9A/0 |
| Производительность   | охлаждение   | кВт                 |                       | 2,6                          | 3,5               |
|  | нагрев       |                     |                       | 2,8                          | 3,8               |
| Источник электропитания                                      |              |                     | ~ (220±10%)В, 50 Гц   |                              |                   |
| Номинальная<br>потребл. мощность                             | охлаждение   | кВт                 |                       | 0,81                         | 1,3               |
|  | нагрев       |                     |                       | 0,8                          | 1,1               |
| Номинальный ток  | охлаждение   | А                   |                       | 5,5                          | 5,9               |
|  | нагрев       |                     |                       | 4,5                          | 5,6               |
| EER/COP  |              |                     |                       | 3,3/3,5                      | 2,7/3,5           |
| Класс энергопотребления                                      |              |                     |                       | A                            | D                 |
| Воздухопроизводительность                                    |              | м <sup>3</sup> /ч   |                       | 500                          | 630               |
| Уровень шума   | внутр. блок  | дВ(А)               |                       | 26                           | 36                |
|  | наружн. блок |                     |                       | 50                           | 53                |
| Тип хладагента   |              |                     | R410a                 |                              |                   |
| Масса хладагента*  |              | кг                  |                       | 0,75                         | 1,10              |
| Характеристика<br>фреоновой трассы                           | диаметр труб | жидк.               |                       | 1/4"                         | 1/4"              |
|  |              | газ                 |                       | 3/8"                         | 1/2"              |
|  | длина тах    | м                   |                       | 15                           | 15                |
|  | перепад тах  |                     |                       | 5                            | 5                 |
| Дренажный отвод  |              | мм                  | Ø16 (наружн. диаметр) |                              |                   |
| Диффавтомат**  | номин. ток   | А                   |                       | 10                           | 10,0              |
| Сетевой кабель   |              | п x мм <sup>2</sup> |                       | 3x1,5(к внутр. блоку)        |                   |
| Межблочные кабели  |              |                     |                       | 3x2,5(к внутр. блоку)        |                   |
|  |              |                     |                       | 5x1,5                        | 5x1,5             |
| Габаритные размеры,<br>(Ш x В x Г)                           | внутр. блок  | мм                  |                       | 790x265x170                  | 845x275x180       |
|  | наружн. блок |                     |                       | 848x540x320                  | 848x540x320       |
| Установочные размеры<br>наружного блока                      |              | мм                  |                       | 540x286                      | 540x286           |
| Масса  | внутр. блок  | кг                  |                       | 9                            | 10                |
|  | наружн. блок |                     |                       | 26                           | 40                |
| Рекомендуемый кронштейн для наружного блока<br>фирмы RODIGAS |              |                     |                       | MS-230; MS-253               | MS-230; MS-253    |

<sup>2)</sup> В модели GWH09MA-K3NNB8B крышка панели внутреннего блока имеет светлый серебристый оттенок (silver).

\* Количество фреона указано для трассы длиной не более 5 м, при увеличении длины трассы необходимо дозаправить кондиционер в расчете 15 г фреона на 1 м длины для моделей не более 2,5 кВт и 30 г для моделей 3,5 кВт и более.

\*\* Ток отсечки не менее 7 In (In – номинальный потребляемый ток), ток утечки не более 30 мА, характеристика отключения «С».

Допускается последовательная установка автоматического выключателя и УЗО соответствующих номиналов.

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:

— режим охлаждения внутри 27 °С (DB)/19 °С (WB), снаружи 35 °С (DB)/24 °С (WB).

— режим нагрева внутри 20 °С (DB)/15 °С (WB), снаружи 7 °С (DB)/6 °С (WB).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продолжение таблицы 4.1

| Параметры  | Модель       |                     | в сборе               | GWH12MB-K3NNB8A <sup>3</sup> | GWH12MB-K3NNB8B <sup>4</sup> |
|--|--------------|---------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------|
|  |              |                     | внутренний блок       | GWH12MB-K3NNB8A/I            | GWH12MB-K3NNB8B/I            |
|  |              |                     | наружный блок         | GWH12MB-K3NNC9A/0            | GWH12MB-K3NNC9A/0            |
| Производительность   | охлаждение   | кВт                 |                       | 3,5                          | 3,5                          |
|  | нагрев       |                     |                       | 3,8                          | 3,8                          |
| Источник электропитания                                      |              |                     | ~ (220±10%)В, 50 Гц   |                              |                              |
| Номинальная<br>потребл. мощность                             | охлаждение   | кВт                 |                       | 1,3                          | 1,3                          |
|  | нагрев       |                     |                       | 1,1                          | 1,1                          |
| Номинальный ток  | охлаждение   | А                   |                       | 5,9                          | 5,9                          |
|  | нагрев       |                     |                       | 5,6                          | 5,6                          |
| EER/COP  |              |                     |                       | 2,7/3,5                      | 2,7/3,5                      |
| Класс энергопотребления                                      |              |                     |                       | D                            | D                            |
| Воздухопроизводительность                                    |              | м <sup>3</sup> /ч   |                       | 630                          | 630                          |
| Уровень шума   | внутр. блок  | дБ(А)               |                       | 36                           | 36                           |
|  | наружн. блок |                     |                       | 53                           | 53                           |
| Тип хладагента   |              |                     |                       |                              |                              |
| Масса хладагента*  |              | кг                  |                       | 1,10                         | 1,10                         |
| Характеристика<br>фреоновой трассы                           | диаметр труб | жидк.               |                       | 1/4"                         | 1/4"                         |
|  |              | газ                 |                       | 1/2"                         | 1/2"                         |
|  | длина тах    | м                   |                       | 15                           | 15                           |
|  | перепад тах  |                     |                       | 5                            | 5                            |
| Дренажный отвод  |              | мм                  | Ø16 (наружн. диаметр) |                              |                              |
| Дифавтомат**   | номин. ток   | А                   |                       | 10,0                         | 10,0                         |
| Сетевой кабель   |              | п x мм <sup>2</sup> |                       | 3x2,5(к внутр. блоку)        | 3x2,5(к внутр. блоку)        |
| Межблочные кабели  |              |                     |                       |                              | 5x1,5                        |
| Габаритные размеры,<br>(Ш x В x Г)                           | внутр. блок  | мм                  |                       | 845x275x180                  | 845x275x180                  |
|  | наружн. блок |                     |                       | 848x540x320                  | 848x540x320                  |
| Установочные размеры<br>наружного блока                      |              | мм                  |                       | 540x286                      | 540x286                      |
| Масса  | внутр. блок  | кг                  |                       | 10                           | 10                           |
|  | наружн. блок |                     |                       | 40                           | 40                           |
| Рекомендуемый кронштейн для наружного блока<br>фирмы RODIGAS |              |                     |                       | MS-230; MS-253               | MS-230; MS-253               |

<sup>3)</sup> В модели GWH12MA-K3NNB8A крышка панели внутреннего блока имеет золотистый оттенок (gold).

<sup>4)</sup> В модели GWH09MA-K3NNB8B крышка панели внутреннего блока имеет светлый серебристый оттенок (silver).

\* Количество фреона указано для трассы длиной не более 5 м, при увеличении длины трассы необходимо дозаправить кондиционер в расчете 15 г фреона на 1 м длины для моделей не более 2,5 кВт и 30 г для моделей 3,5 кВт и более.

\*\* Ток отсечки не менее 7 In (In – номинальный потребляемый ток), ток утечки не более 30 мА, характеристика отключения «С».

Допускается последовательная установка автоматического выключателя и УЗО соответствующих номиналов.

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:

— режим охлаждения внутри 27 °С (DB)/19 °С (WB), снаружи 35 °С (DB)/24 °С (WB).

— режим нагрева внутри 20 °С (DB)/15 °С (WB), снаружи 7 °С (DB)/6 °С (WB).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продолжение таблицы 4.1

|   |                 |         |                       |                       |
|---|-----------------|---------|-----------------------|-----------------------|
| Параметры \ Модель  | в сборе         |         | GWH18MC-K3NNC5A       | GWH24MD-K3NNC5A       |
|   | внутренний блок |         | GWH18MC-K3NNC5A/I     | GWH24MD-K3NNC5A/I     |
|   | наружный блок   |         | GWH18MC-K3NNA4A/0     | GWH24MD-K3NNA3A/0     |
| Производительность  | охлаждение      | кВт     | 5,3                   | 6,6                   |
|   | нагрев          |         | 5,7                   | 7,3                   |
| Источник электропитания                                   |                 |         | ~ (220±10%)В, 50 Гц   |                       |
| Номинальная потребляемая мощность                         | охлаждение      | кВт     | 1,9                   | 2,0                   |
|   | нагрев          |         | 1,8                   | 2,1                   |
| Номинальный ток   | охлаждение      | А       | 8,6                   | 10,9                  |
|   | нагрев          |         | 8,2                   | 11,3                  |
| EER/COP   |                 |         | 2,8/3,2               | 3,3/3,4               |
| Класс энергопотребления                                   |                 |         | D                     | A                     |
| Воздухопроизводительность                                 |                 | м³/ч    | 850                   | 900                   |
| Уровень шума  | внутр. блок     | дБ(А)   | 37                    | 45                    |
|   | наружн. блок    |         | 56                    | 57                    |
| Тип хладагента  |                 |         | R410a                 |                       |
| Масса хладагента*   |                 | кг      | 1,5                   | 1,70                  |
| Характеристика фреоновой трассы                           | диаметр труб    | жидк.   | 1/4"                  | 1/4"                  |
|   |                 | газ     | 1/2"                  | 5/8"                  |
|   | длина тах       | м       | 25                    | 25                    |
|   | перепад тах     |         | 10                    | 10                    |
| Дренажный отвод   |                 | мм      | Ø16 (наружн. диаметр) |                       |
| Диффавтомат**   | номин. ток      | А       | 16                    | 16,0                  |
| Сетевая кабель  |                 | п x мм² | 3x2,5(к внутр. блоку) | 3x2,5(к внутр. блоку) |
| Межблочные кабели   |                 |         | 5x1,5                 | 6x1,5                 |
| Габаритные размеры, (Ш x В x Г)                           | внутр. блок     | мм      | 940x298x200           | 1007x315x219          |
|   | наружн. блок    |         | 913x680x378           | 955x700x396           |
| Установочные размеры наружного блока                      |                 | мм      | 550x342               | 560x368               |
| Масса   | внутр. блок     | кг      | 13                    | 15,5                  |
|   | наружн. блок    |         | 46                    | 57                    |
| Рекомендуемый кронштейн для наружного блока фирмы RODIGAS |                 |         | MS-223; MS-253        | MS-223                |

\* Количество фреона указано для трассы длиной не более 5 м, при увеличении длины трассы необходимо дозаправить кондиционер в расчете 15 г фреона на 1 м длины для моделей не более 2,5 кВт и 30 г для моделей 3,5 кВт и более.

\*\* Ток отсечки не менее 7 In (In – номинальный потребляемый ток), ток утечки не более 30 мА, характеристика отключения «С».

Допускается последовательная установка автоматического выключателя и УЗО соответствующих номиналов.

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:

— режим охлаждения внутри 27 °С (DB)/19 °С (WB), снаружи 35 °С (DB)/24 °С (WB).

— режим нагрева внутри 20 °С (DB)/15 °С (WB), снаружи 7 °С (DB)/6 °С (WB).

Модель с низкотемпературным комплектом серии Cozy Modern Arctic.

Таблица 4.2

| Параметры                              | Модель       |        | в сборе             | GWH09MA-K3NNC5F                         |
|--|--------------|--------|---------------------|---|
|  |              |        | внутренний блок     | GWH09MA-K3NNC5F/I*                      |
|  |              |        | наружный блок       | GWH09MA-K3NNA3F/O или GWH09MA-K3NNA4F/O |
| Производительность                     | охлаждение   | кВт    | 2,6                 |   |
|  | нагрев       |        | 2,8                 |   |
| Источник электропитания                |              |        | ~ (220±10%)В, 50 Гц |   |
| Номинальная потребляемая мощность      | охлаждение   | кВт    | 0,81                |   |
|  | нагрев       |        | 0,76                |   |
| Номинальный ток                        | охлаждение   | А      | 3,6                 |   |
|  | нагрев       |        | 3,4                 |   |
| Максимальный рабочий ток               |              |        | 5,0                 |   |
| EER/COP                                |              |        | 3,21/3,61           |   |
| Класс энергоэффективности (охл/нагрев) |              |        | А/А                 |   |
| Воздухопроизводительность              |              |        | м <sup>3</sup> /ч   | 500                                     |
| Уровень шума                           | внутр. блок  | дБ (А) | 32~39               |   |
|  | наружн. блок |        | 50                  |   |
| Тип хладагента                         |              |        | R410a               |   |
| Масса хладагента*                      |              |        | кг                  | 0,75                                    |
| Характеристика фреоновой трассы        | диаметр труб | жидк.  | 1/4"                |   |
|  |              | газ    | 3/8"                |   |
|  | длина тах    | м      | 15                  |   |
|  | перепад тах  |        | 10                  |   |
| Дренажный отвод                        |              |        | мм                  | Ø16 (наружн. диаметр)                   |
| Диффавтомат**                          |              |        | номин. ток          | А                                       |
| Сетевой кабель (подкл к внутр. блоку)  |              |        | п х мм <sup>2</sup> | 3х1,5                                   |
| Межблочные кабели                      |              |        | 5х1,5               |   |
| Габаритные размеры, (Ш х Ш х Г)        | внутр. блок  | мм     | 790х265х170         |   |
|  | наружн. блок |        | 848х540х320         |   |
| Установочные размеры наружного блока   |              |        | 540х286             |   |
| Масса                                  | внутр. блок  | кг     | 9,0                 |   |
|  | наружн. блок |        | 29                  |   |

\* Количество фреона в блоке заправлено для трассы длиной не более 5 м, при увеличении длины необходимо дозаправить кондиционер в расчете 20 г на 1 м.

\*\* Ток отсечки не менее 7 In (In — номинальный потребляемый ток), ток утечки не более 30 мА, характеристика отключения «С».

Допускается последовательная установка автоматического выключателя и УЗО соответствующих номиналов.

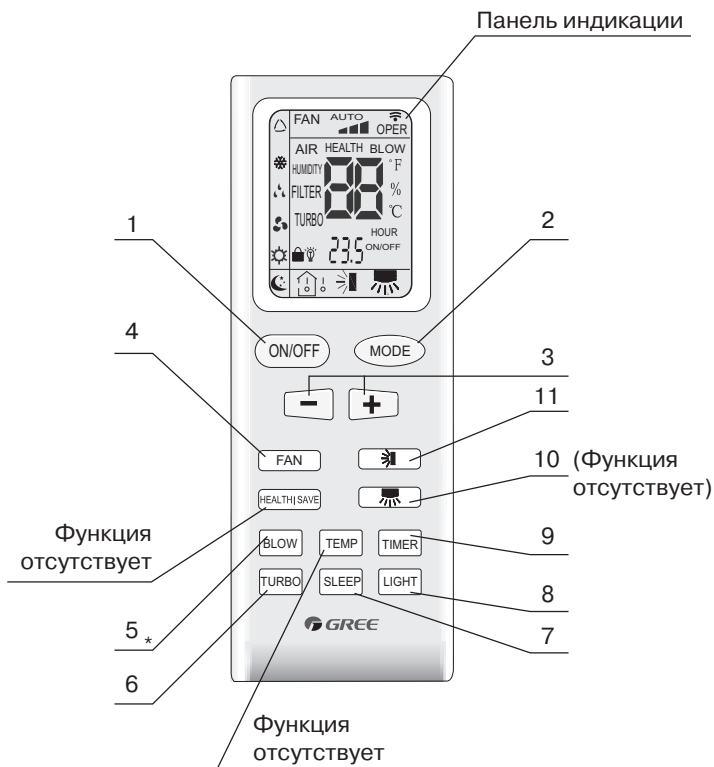
В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:

— режим охлаждения внутри 27 °С (DB)/19 °С (WB), снаружи 35 °С (DB)/24 °С (WB)

— режим нагрева внутри 20 °С (DB)/15 °С (WB), снаружи 7 °С (DB)/6 °С (WB)

## 5. УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

### 5.1 Пульт управления кондиционеров моделей GWH09MA-K3NNC5F и GWH18MC-K3NNA4F (Рис. 5.1)



\* Примечание. Кнопка поз. 5 может обозначаться «X-FAN».

Рис. 5.1

# УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

## 5.1.1 Панель индикации



### Внимание!




Отсутствие комментариев к некоторым знакам и надписям на экране свидетельствует об отсутствии соответствующих функций в кондиционере.

Рис. 5.2

Таблица 5.1

| Поз. | Наименование кнопки | Комментарии   |
|------|---------------------|---|
| 1    | ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)   | Нажмите кнопку ON/OFF для включения или выключения кондиционера   |
| 2    | Режим работы (MODE) | <p>Нажатием кнопки выбирается режим работы в следующей последовательности:<br/>                     AUTO (Автоматический), Cool (Охлаждение), Dry (Осушение), Heat (Нагрев), Fan (Вентилятор)</p> <p>На дисплее пульта высвечиваются соответствующие знаки индикации режимов:</p> <p>«△» — AUTO      «☀» — Heat<br/>                     «❄» — Cool      «🌀» — Fan<br/>                     «💧» — Dry</p> <p>(В кондиционерах работающих только на холод режим нагрева отсутствует)</p> |

## УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

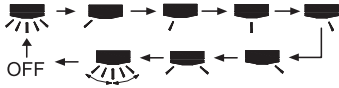
|   |  |   |
|---|--|---|
| 3 | Кнопки «+» «-»                         | <p>Нажатием кнопки «+» «-» увеличивается или уменьшается соответственно значение задаваемой температуры воздуха внутри помещения.</p> <p>Если нажать и удерживать одну из кнопок в течение 2 сек то значение температуры быстро меняется.</p> <p>Значение температуры может отображаться в градусах Цельсия (°C) или Фаренгейта (°F).</p> <p>Переключение шкалы Цельсия в шкалу Фаренгейта и наоборот осуществляется одновременным нажатием кнопок «MODE» и «-» в режиме OFF.</p> <p>Кнопки служат также для изменения значения времени в режиме TIMER</p>  |
| 4 | Вентилятор (FAN)                       | <p>Нажатием кнопки FAN скорость вентилятора меняется в следующей последовательности:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p style="text-align: center;">▶ Auto – Низкая – Средняя – Высокая ◀</p> </div> <p>На дисплее высвечивается соответствующая индикация скорости вентилятора:</p> <p>«Auto»; «» — Низкая; «» — Средняя;</p> <p>«» — Высокая</p> <p>В режиме Auto скорость вентилятора задается автоматически в зависимости от температуры окружающего воздуха.</p> <p>В режиме BLOW (Проветривание) вентилятор автоматически вращается на низкой скорости</p> |
| 5 | Функция самоочистки (BLOW) или (X-FAN) | <p>Функция самоочистки (BLOW) или (X-FAN) по умолчанию выключена. Для включения нажмите кнопку BLOW в режимах Cool (Охлаждение) или Dry (Осушение).</p> <p>На дисплее высветиться индикация «BLOW».</p> <p>Функция выключается при повторном нажатии кнопки.</p> <p>В режимах AUTO и FAN функция не работает.</p>   |
| 6 | Режим TURBO                            | <p>Нажатием кнопки включается режим TURBO. При этом в режиме COOL или HEAT вентилятор начинает вращаться с повышенной скоростью относительно имеющихся режимов скоростей. На дисплее высвечивается надпись «TURBO».</p> <p>При изменении скорости вентилятора режим автоматически выключается.</p>  |

## УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

|   |                          |  |
|---|--------------------------|--|
| 7 | Режим «Сон» (SLEEP)      | <p>Попеременным нажатием кнопки включается и выключается функция Sleep (Сон). На дисплее пульта высвечивается знак «☾».</p> <p>При включенной функции возможна установка режима охлаждения или нагрева.</p> <p>В режимах FAN (Вентилятор) и AUTO функция Sleep недоступна.</p> <p>Режим Sleep (Сон) выключается после выключения кондиционера.</p>   |
| 8 | Подсветка панели (LIGHT) | <p>При нажатии кнопки включается подсветка панели внутреннего блока. При повторном нажатии подсветка выключается. На дисплее пульта высвечивается знак «☾».</p>  |
| 9 | Функция таймера (TIMER)  | <p>Кнопкой TIMER задается режим включения или выключения кондиционера по таймеру в заданное время. Если кондиционер выключен, то задается время, через которое кондиционер включится. Если кондиционер включен, то задается время, через которое кондиционер выключится.</p> <p>Диапазон времени таймера от 0,5 до 24 ч. При нажатии на кнопку TIMER на дисплее пульта начинает мигать надпись HOUR ON (OFF). Затем кнопками «+» «-» течение 5 сек устанавливается значение времени таймера. Каждое нажатие кнопки «+» или «-» увеличивает или уменьшает значение времени на 1 минуту.</p> <p>Если нажать и удерживать кнопку в течение 2 сек то значение минут начинает быстро меняться. После установки времени таймера в течение 5 сек во время мигания зоны индикации таймера необходимо еще раз для подтверждения установки нажать кнопку TIMER. Мигание надписи HOUR ON (OFF) прекращается. Режим таймера автоматически отключается после выключения кондиционера.</p> |



## УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

|    |                                     |  |
|----|-------------------------------------|--|
| 10 | Режим качания вертикальных жалюзи   | <p>Существует два режима качания жалюзи: режим плавного качания влево–вправо и режим фиксированного положения жалюзи под определенным углом.</p> <p>Для переключения из одного режима в другой необходимо нажать одновременно данную кнопку и кнопку «+» и удерживать в течение 2 сек.</p> <p>В режиме фиксированного положения жалюзи угол поворота задаются данной кнопкой в следующей последовательности:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>В режиме плавного качания нажатием кнопки фиксируется необходимый угол поворота жалюзи.</p> |
| 11 | Режим качания горизонтальных жалюзи | <p>Кнопка управления работой горизонтальными жалюзи.</p> <p>Управление и режим работы горизонтальных жалюзи аналогичен работе вертикальных жалюзи см. п 10.</p>  |

## УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

### 5.2 Пульт управления кондиционеров моделей GWH24FANK3A1B и GWH28FANK3A1A (Рис. 5.3).

- Для управления кондиционера применяется беспроводной инфракрасный дистанционный пульт.
- При управлении расстояние между пультом и приемником сигнала на внутреннем блоке должно быть не более 10 м. Между пультом и блоком не должно быть предметов, мешающих прохождению сигнала.
- Пульт управления должен находиться на расстоянии не менее 1 м метра от телевизионной и радио аппаратуры.
- Не роняйте и не ударяйте пульт, а также не храните его на прямом солнечном излучении.

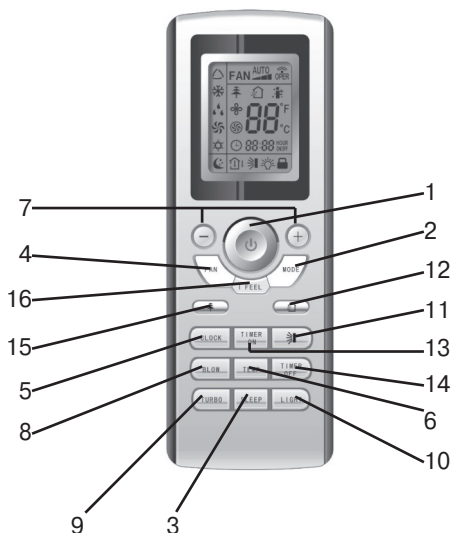


Рис. 5.3 Пульт управления

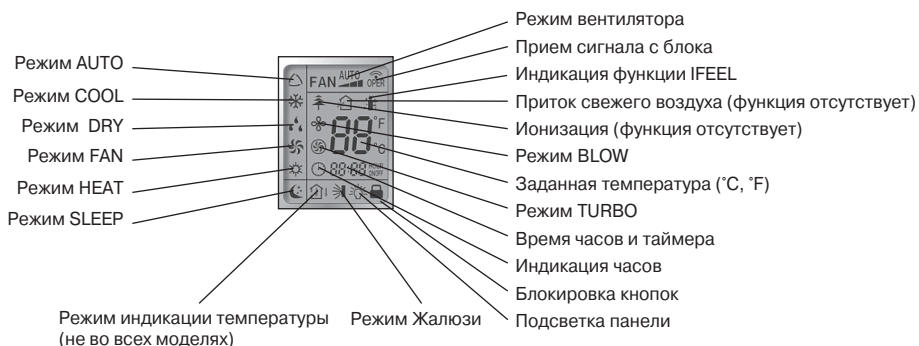














Рис. 5.3.1 Индикация пульта




## УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

| Поз. | Наименование кнопки    | Комментарии   |
|------|------------------------|---|
| 1    | ON/OFF<br>(ВКЛ/ВЫКЛ)   | Нажмите кнопку ON/OFF для включения или выключения кондиционера   |
| 2    | MODE<br>(Режим работы) | Нажатием кнопки выбирается режим работы в следующей последовательности: AUTO (Автоматический), COOL (Охлаждение), DRY (Осушение), Heat (Нагрев), Fan (Вентилятор) На дисплее пульта высвечиваются соответствующие знаки индикации режимов: «  » — AUTO, «  » — Heat, «  » — Cool, «  » — Fan, «  » — Dry.<br>(В кондиционерах работающих только на холод режим нагрева отсутствует).   |
| 3    | SLEEP<br>(Сон)         | Попеременным нажатием кнопки включается и выключается функция SLEEP (Сон). На дисплее пульта высвечивается знак «  ». При включенной функции возможна установка режима охлаждения или нагрева. В режимах FAN (Вентилятор) и AUTO функция SLEEP недоступна. Режим SLEEP (Сон) выключается после выключения кондиционера.  |
| 4    | FAN<br>(Вентилятор)    | Нажатием кнопки FAN скорость вентилятора меняется в следующей последовательности:<br><br>Auto — Низкая — Средняя — Высокая<br><br>На дисплее высвечивается соответствующая индикация скорости вентилятора: Auto; «  » — Низкая; «  » — Средняя; «  » — Высокая<br>В режиме Auto скорость вентилятора задается автоматически в зависимости от разницы заданной температуры и температуры окружающего воздуха.<br>В режиме BLOW (Проветривание) вентилятор автоматически вращается на низкой скорости.  |
| 5    | CLOCK<br>(ЧАСЫ)        | Нажмите кнопку для установки времени часов, на дисплее начнет мигать знак «  ». На момент мигания знака «  » в течение 5 секунд необходимо начать установку значения времени кнопками «+» и «-». Если нажать и удерживать кнопку более двух минут, то значение времени будет изменяться каждые 0,5 сек. на 1 значение. После установки времени нажмите кнопку CLOCK повторно для подтверждения. Знак индикации перестанет мигать. Знак индикации «  » высвечивается на дисплее после подачи электропитания. В зоне индикации часов высвечивается текущее время либо значение времени таймера в зависимости от установок. |

## УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

|    |                                      |  |
|----|--------------------------------------|--|
| 6  | TEMP<br>(Температура)                | <p>Кнопка переключения индикации режима температуры (имеется не во всех моделях):</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center;">  — заданная,         </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  — внутри помещения,         </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  — снаружи помещения.         </div> </div> <p>Для переключения из шкалы Цельсия (°C) в режим шкалы Фаренгейта (°F) необходимо в режиме пульта OFF нажать одновременно на кнопки «-» и MODE</p>                          |
| 7  | Кнопки «+» и «-»                     | <p>Нажатием кнопок «+» и «-» увеличивается или уменьшается соответственно значение задаваемой температуры воздуха внутри помещения.</p> <p>Если нажать и удерживать одну из кнопок в течение 2 сек. то значение температуры быстро меняется. Значение температуры отображается в градусах Цельсия (°C) или Фаренгейта (°F). Переключение шкалы Цельсия в шкалу Фаренгейта и наоборот осуществляется одновременным нажатием кнопок «+» и «-» в режиме OFF.</p> <p>Кнопки служат также для изменения значения времени в режимах CLOCK и TIMER</p>  |
| 8  | BLOW (Самоочистка)                   | <p>Кнопка функции BLOW (Самоочистка). Нажатием кнопки BLOW в режимах COOL (Охлаждение) или DRY (Осушение) включается или выключается функция самоочистки, при этом на дисплее высвечивается знак «☼». При повторном нажатии кнопки функция выключается и знак «☼» гаснет.</p> <p>В режимах AUTO и FAN функция не включается.</p>   |
| 9  | TURBO                                | <p>Нажатием кнопки включается режим TURBO. При этом в режиме COOL или HEAT вентилятор начинает вращаться с повышенной скоростью относительно имеющихся режимов скоростей. На дисплее высвечивается знак «⚙». При изменении режима скорости вентилятора режим TURBO автоматически выключается.</p>  |
| 10 | LIGHT<br>(Подсветка)                 | <p>При нажатии кнопки включается подсветка панели внутреннего блока. При повторном нажатии подсветка выключается.</p>  |
| 11 | Режим качания и угол поворота жалюзи | <p>Каждым нажатием кнопки угол поворота и режим качания жалюзи меняется в следующей последовательности:</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>В режимах    угол поворота для каждого направления потока одинаковый в независимости от направления воздушного потока. Режим качания  включает в себя весь угол обдува. Если нажать на кнопку и удерживать в течение 2 сек. жалюзи начнут качаться, затем если кнопку отпустить положение жалюзи зафиксируется в выбранном положении.</p> <p>Также в режиме покачивания нажатием кнопки более 2 сек. фиксируется необходимый угол поворота жалюзи.</p> |

## УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

|    |           |   |
|----|-----------|---|
| 12 | AIR       | При нажатии кнопки включается приток свежего воздуха. На дисплее пульта высвечивается индикация «  ».<br>(Функция имеется не во всех модификациях данной серии кондиционеров)  |
| 13 | TIMER ON  | При нажатии на кнопку TIMER ON устанавливается функция включения кондиционера по таймеру. На дисплее пульта активизируется зона индикации таймера и начинает мигать знак «  » <sup>HOUR</sup> . Затем кнопками «+» и «-» течение 5 сек. устанавливается значение времени таймера. Каждое нажатие кнопки «+» или «-» увеличивает или уменьшает значение времени на 1 минуту. Если нажать и удерживать кнопку в течение 2 сек. то значение минут начинает быстро меняться. После установки времени таймера в течение 5 сек. во время мигания зоны индикации таймера необходимо еще раз для подтверждения установки нажать кнопку TIMER ON. Для отмены режима «TIMER ON» необходимо еще раз нажать кнопку TIMER ON. |
| 14 | TIMER OFF | При нажатии на кнопку устанавливается функция выключения кондиционера по таймеру. Порядок установки времени и выключения аналогичен режиму TIMER ON.  |
| 15 | HEALTH    | Нажатием кнопки функция HEALTH (ИОНИЗАЦИЯ) включается или выключается нажатием кнопки. На дисплее высвечивается знак «  ».<br>(Функция имеется не во всех модификациях данной серии кондиционеров)   |
| 16 | I FEEL    | Нажатием кнопки включается функция I FEEL.<br>При включении данной функции значение заданной температуры окружающего воздуха будет определяться местоположением дистанционного ИК пульта. Каждые 10 мин. с пульта на внутренний блок посылается сигнал подтверждения. В случае если сигнал не будет получен, кондиционер начинает работать в соответствии с датчиком температуры, установленным во внутреннем блоке.  |

## УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

### 5.3.1 Порядок работы кондиционера в различных режимах

- В режиме охлаждения или нагрева кондиционер поддерживает заданную температуру с точностью  $\pm 1$  °C.
  - Если заданная температура в режиме охлаждения ниже температуры окружающего воздуха более чем на 1 °C — кондиционер не включится.
  - Если заданная температура в режиме нагрева выше температуры окружающего воздуха более чем на 1 °C — кондиционер не включится.
  - В режиме AUTO температура не регулируется вручную, кондиционер автоматически поддерживает комфортную температуру  $23\pm 2$  °C. Если температура плюс 20 °C кондиционер автоматически начнет работу в режиме нагрева. При температуре плюс 26 °C кондиционер включится в режим охлаждения.
  - В режиме осушения (DRY) кондиционер поддерживает заданную температуру с точностью  $\pm 2$  °C. Если при включении кондиционера температура в помещении выше заданной более чем на 2 °C, то кондиционер будет работать в режиме охлаждения.
    - При достижении температуры ниже заданной более чем на 2 °C компрессор и вентилятор наружного блока прекращают работу, вентилятор внутреннего блока вращается с низкой скоростью.
    - В режиме «Сон» при работе на охлаждение после первого часа работы заданная температура автоматически повышается на 1 °C, после второго часа еще на 1 °C. Далее заданная температура остается без изменения.
    - В режиме «Сон» при работе на нагрев после первого часа работы заданная температура автоматически понижается на 1 °C, после второго часа еще на 1 °C. Далее заданная температура остается без изменения.
- В режиме «Сон» функция TIMER не включается.

### 5.3.2 Дополнительные функции

#### 5.3.2.1 Функция BLOW (Самоочистка)

Функция BLOW (самоочистка) необходима для удаления влаги с поверхности испарителя и внутренних полостей блока. Удаление влаги предотвращает появление и рост бактерий внутри блока.

При включенной функции самоочистки после выключения кнопкой ON/OFF из режима COOL или DRY вентилятор внутреннего блока вращается на низкой скорости в течение 10 мин. Работу вентилятора в режиме «BLOW» можно принудительно остановить нажатием кнопки BLOW.

Если функция отключена, то после выключения кнопкой ON/OFF из режима COOL или DRY вентилятор внутреннего блока работать не будет.

#### 5.3.2.2 Режим работы кондиционера AUTO


В режиме AUTO кондиционер в зависимости от температуры воздуха в помещении автоматически начинает работать в режиме охлаждения или нагрева, создавая комфортные условия для пользователя

## УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

### 5.3.2.3 Режим TURBO

В режиме TURBO вентилятор внутреннего блока вращается на сверхвысокой скорости в режиме нагрева или охлаждения, создавая интенсивный воздушный поток, в результате температура в помещении быстро выходит на заданное значение.

### 5.3.2.4 Блокировка кнопок пульта

Если пульт управления находится в состоянии ВКЛ., то при одновременном нажатии кнопок «+» и «-» блокируются все кнопки пульта управления. На дисплее высвечивается знак . Для снятия блокировки необходимо кнопки «+» и «-» нажать повторно.

### 5.3.2.5 Принудительное включение/выключение функции разморозки.

Функция разморозки (DEFROSTING) может быть принудительно выключена или включена. Для этого необходимо в состоянии пульта ВЫКЛ. нажать одновременно кнопки BLOW и MODE. Режим разморозки включится или выключится в зависимости от предыдущего состояния. При включении функции в зоне индикации температуры загорается символ H1.

Если функция включена, то при включении кондиционера в режим нагрева символ H1 будет мигать в течении 5 сек. Если при этом нажать одновременно кнопки «+» и «-», то вместо символа H1 высвечивается заданная температура.

### 5.3.2.6 Функция автоматического оттаивания внутреннего блока

В случае, если температура внутри и снаружи помещения низкая, теплообменник внутреннего блока начинает обмерзать. При температуре на теплообменнике 0°C автоматически включается функция автоматического оттаивания. Компрессор и вентиляторы внутреннего и наружного блока останавливаются. На панели внутреннего блока мигает индикатор.


### 5.3.3 Порядок управления (Рис. 5.4).

1. После подключения кондиционера сети электропитания нажмите кнопку ON/OFF для включения кондиционера.

2. Кнопкой MODE выберите режим охлаждения COOL или нагрева HEAT.

3. Кнопками «+» и «-» установите значение заданной в диапазоне от 16 до 30 °C. В режиме AUTO значение температуры устанавливается автоматически и с пульта не задается.

4. Кнопкой FAN установите требуемый режим вращения вентилятора: AUTO FAN (автоматический), LOW — низкая скорость, MID — средняя скорость, HIGH — высокая скорость.

5. Кнопкой  установите режим качания жалюзи. Для включения функций SLEEP, TIMER, TURBO, LIGHT нажмите соответствующие кнопки.

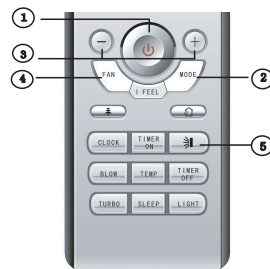


Рис. 5.4

## УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

5.3.4 Замена батареек в пульте управления.

В пульте управления кондиционера применяются две батарейки 1,5 В типа ААА. Для извлечения батареек, при замене, необходимо сдвинуть крышку пульта управления в направлении стрелки (см. рисунок 5.5) извлечь батарейки и установить новые.

Установите крышку пульта на место. Не допускается использовать одновременно батарейку выработавшую ресурс и новую, а также батарейки разных типов. Срок службы батареек не более 1 года. Если предполагается, что пульт не будет использоваться длительное время необходимо извлечь батарейки.

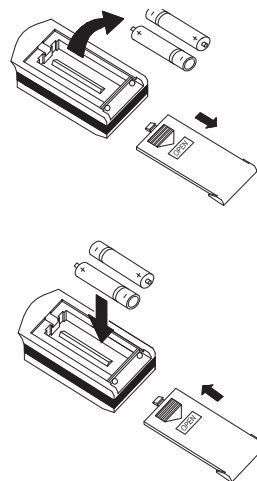


Рис. 5.5

5.3.5 Аварийный переключатель.

В случае утери или выхода из строя беспроводного пульта управления возможно включение/выключение кондиционера при помощи аварийного переключателя см. рис. 5.6. При нажатии кнопки переключателя кондиционер включится в автоматический режим. В зависимости от температуры в помещении кондиционер будет охлаждать, нагревать или работать в режиме вентиляции. Если кондиционер работает, то при нажатии кнопки остановится.

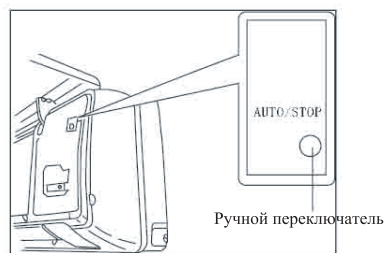


Рис. 5.6



## 6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ КОНДИЦИОНЕРА

### 6.1 Параметры электропитания кондиционера.

|               |          |
|---------------|----------|
| Напряжение, В | ~220±10% |
| Частота, Гц   | 50+1     |

6.2 В соответствии с требованиями нормативной документации по электробезопасности кондиционер должен быть надежно заземлен и подключаться к сети электропитания в соответствии с требованиями ПУЭ.

6.3 Условия эксплуатации наружного блока для климатического исполнения УХЛ1 и условия эксплуатации для внутреннего блока для климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

### 6.4 Температурный диапазон эксплуатации кондиционера:

| Режимы работы               | Охлаждение     | Обогрев              |
|-----------------------------|----------------|----------------------|
| Температура воздуха         |                |                      |
| Внутри помещения            | от 21 до 32 °С | от 20 до 27 °С       |
| Снаружи помещения           | от 18 до 43 °С | от минус 7 до 24 °С  |
| Для моделей GWH09MA-K3NNC5F |                |                      |
| Снаружи помещения           | от 18 до 43 °С | от минус 15 до 24 °С |

6.5 Относительная влажность воздуха в кондиционируемом помещении должна быть не более 80%. При влажности воздуха более 50% рекомендуется выбирать высокую скорость вращения вентилятора кондиционера.

6.6 Содержание в атмосфере коррозионно-активных агентов в месте установки наружного блока для типа атмосферы I по ГОСТ 15150-69.

6.7 Кондиционер не рекомендуется для эксплуатации в следующих условиях:

- в саунах, транспортных средствах, кораблях;
- в помещениях с высокой влажностью, например, ванных комнатах, подвальных помещениях;
- в зонах установки высокочастотного оборудования: радиоаппаратуры, сварочных агрегатов, медицинского оборудования;
- в сильно загрязненных зонах и зонах с высоким содержанием масла в воздухе;
- в зонах с агрессивной атмосферой, например, вблизи серных источников;
- в других сложных условиях.

#### **Внимание:**

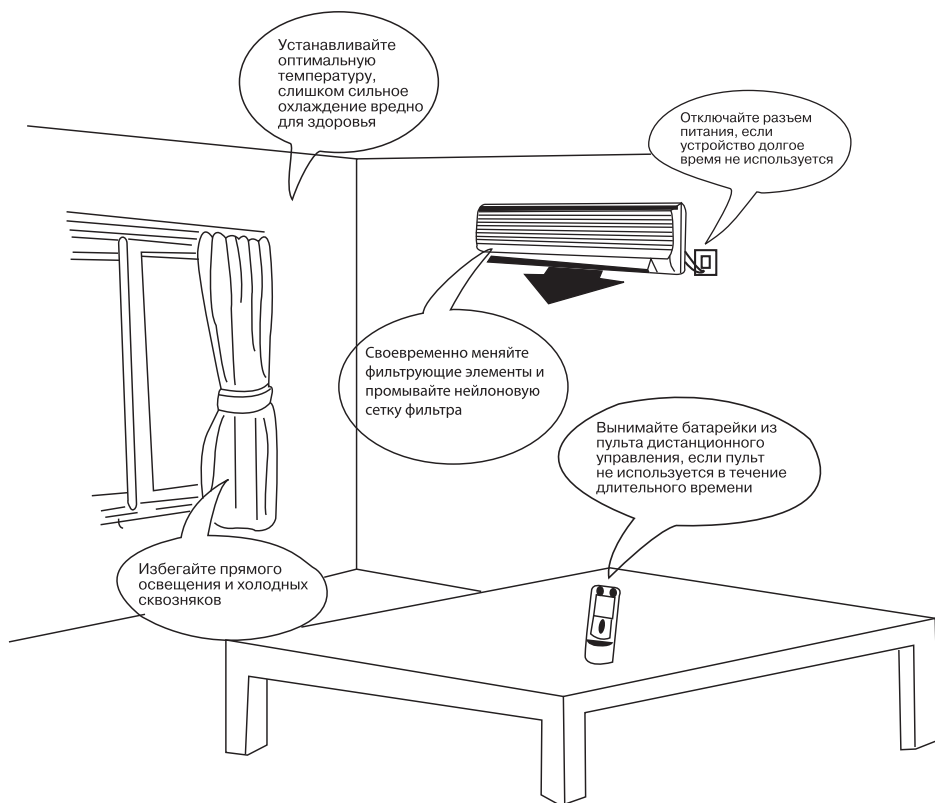
Для улучшения работы кондиционера компания производитель рекомендует Вам не реже одного раза в год проводить Сервисное техническое обслуживание кондиционера.

Заключите договор на Сервисное обслуживание с Авторизованным дилером GREE, продавшим и установившим Ваш кондиционер.

## 7. ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Устанавливайте наиболее приемлемую температуру. Это может предотвратить излишнюю трату энергии.</li> </ul> <p>Поддерживайте температуру в помещении примерно на 5°C ниже температуры наружного воздуха.</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Направление воздушного потока должно быть правильно выбрано. Жалюзийные заслонки рекомендуется направлять вниз в режиме нагревания, и вверх в режиме охлаждения.</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Во время работы кондиционера не оставляйте на длительное время открытыми окна и двери. Это может привести к снижению эффективности кондиционирования.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Прямой воздушный поток не должен быть направлен на животных или растения (интерьер). Это может нанести им вред.</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Попадание воды на воздушный кондиционер может привести к поражению электрическим током и нарушению работы устройства.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Блок должен быть заземлен. Не соединяйте провод заземления с газовыми и водными трубами, молниеотводами и заземлением телефонных линий.</li> </ul>                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Кондиционер должен питаться стабильным однофазным напряжением <math>220 \pm 10\%</math> В. В противном случае компрессор будет сильно вибрировать, разрушая холодильную систему.</li> </ul>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Не используйте кондиционер воздуха не по назначению, например, для сушки одежды, хранения продуктов и т.п.</li> </ul>    |


## ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ



## 8. УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

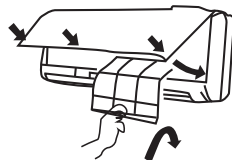
### ВНИМАНИЕ

- Перед началом технического обслуживания отключите подачу питания и извлеките из розетки штепсель.
- Не опрыскивайте в целях очистки внутренней и наружной блоки водой.
- Протирайте блоки мягкой сухой тряпкой или ветошью, слегка смоченной водой или моющим средством.

| Очистка внешней панели  |  |
|---|--|
| 1. Потяните панель в направлении стрелок для снятия внешней панели с блока.   |    |
| 2. Промывка. Протрите панель мягкой тряпкой, слегка смоченной водой или моющим средством, после чего высушите панель в темном месте.<br><b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Никогда не используйте для промывки панели воду температурой выше 45° С, т.к. это может привести к деформации панели или ее обесцвечиванию.            |    |
| 3. Установка внешней панели. Закройте и закрепите внешнюю панель.   |   |
| Очистка воздушных фильтров (Рекомендуется проводить раз в три недели)   |  |
| 1. Откройте внешнюю панель, возьмитесь за ярлычок воздушного фильтра и, слегка приподняв его, извлеките фильтр.   |  |
| 2. Очистка. Для очистки фильтров от налипшей грязи Вы можете воспользоваться пылесосом или промыть фильтры водой, после чего высушить их в темном месте.<br><b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Никогда не используйте для промывки фильтров воду температурой выше 45°С, т.к. это может привести к деформации или обесцвечиванию. |  |

## УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

3. Установка фильтров на место.  
Вставьте фильтры на место так, чтобы надпись «FRONT» (ЛИЦЕВАЯ СТОРОНА) была обращена на Вас.



### Замена воздухоочистителя.

• Рекомендуется производить каждые шесть месяцев; запасные фильтры могут быть приобретены в центре обслуживания GREE.

1. Извлеките воздушные фильтры.

(См. пункт первый «Очистка воздушных фильтров»)

2. Замена воздухоочистителя.  
Извлеките воздухоочистительные фильтры и поместите новые фильтры в кассету для фильтров.

Воздухоочиститель



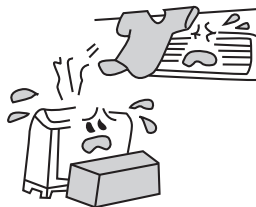
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Будьте осторожны, берегите руки у заостренных поверхностей.

3. Вставьте фильтры на место.

(См. пункт третий «Очистка воздушных фильтров»)

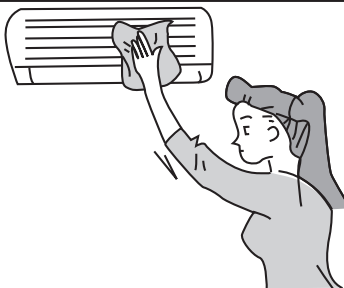
### Подготовка к работе

1. Убедитесь в том, что воздуховыпускное и воздухоприемное отверстия ничем не закрыты.  
2. Убедитесь в правильности подключения провода заземления.  
3. При необходимости замените фильтры.  
4. В случае необходимости смените батарейки.




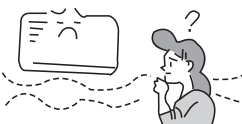


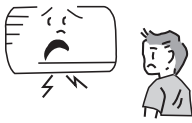
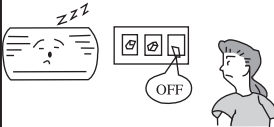


### Обслуживание после применения

1. Отключите напряжение питания.  
2. Очистите фильтры и другие элементы.  
3. Удалите пыль с внешнего блока.  
4. Подкрасьте заржавевшие участки на наружном блоке для предотвращения разрастания ржавчины.



## 9. СБОИ В РАБОТЕ, ПРИЧИНЫ И СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ

В случае возникновения неисправности прежде чем обращаться в сервисный центр проверьте:

| Отклонение в работе   |  | Причина  |
|---|--|--|
|    | При возобновлении работы кондиционера внутренний блок работает не сразу.                       | При возобновлении работы после останова кондиционер не работает приблизительно 3 минуты в целях самозащиты.  |
|    | После начала функционирования в области воздуховыпускного отверстия ощущается необычный запах. | Это вызвано проникновением в кондиционер запахов из помещения.   |
|    | Во время работы слышен звук каплюющей воды.  | Это вызвано перетеканием хладагента внутри блока   |
|    | Во время охлаждения появляется туман.  | Дымка (туман) вызвана ускоренным охлаждением воздуха в помещении холодным потоком воздуха из кондиционера.   |
|   | В начале работы или после остановки кондиционера слышен скрип.                                 | Это вызвано деформацией пластмассы в результате изменения температуры.   |
|  | Кондиционер воздуха не работает.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Не было ли выключено питание?</li> <li>Нет ли потери контакта в электропроводке?</li> <li>Не сработал ли переключатель защиты от токовой утечки?</li> <li>Не выходит ли напряжение питания за пределы 206-244 В?</li> <li>Не работает ли ТАЙМЕР?</li> </ul>   |
|  | Не хватает мощности охлаждения (нагрева).  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Правильно ли произведена УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ?</li> <li>Нет ли препятствий потоку воздуха у входного и выходного отверстий?</li> <li>Не загрязнены ли фильтры?</li> <li>Не установлена ли малая скорость вращения вентилятора внутреннего блока?</li> <li>Не находятся ли в помещении другие тепловые источники?</li> </ul>    |
|  | Кондиционер не управляется с помощью пульта дистанционного управления.                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Не находится ли пульт дистанционного управления на удалении от внутреннего блока, превышающем эффективное расстояние?</li> <li>Замените неисправные батарейки или пульт дистанционного управления.</li> <li>Нет ли препятствий для прохождения сигнала между пультом дистанционного управления и приемником сигнала?</li> </ul> |

## СБОИ В РАБОТЕ, ПРИЧИНЫ И СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ

Немедленно прекратите все операции, выньте сетевой шнур из розетки питания и свяжитесь с представителем GREE в следующих ситуациях.



- Во время работы раздается подозрительный звук.
- Часто перегорает предохранитель или срабатывает автоматический выключатель
- Попадание в кондиционер посторонних предметов или воды.
- Перегрев электрических проводов и штепселя питания.
- Резкий неприятный запах из воздуховыпускного отверстия во время работы.

## 10. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

10.1 Кондиционеры должны транспортироваться и храниться в упакованном виде. Упакованные кондиционеры могут транспортироваться любым видом крытого транспорта.

10.2 Упаковки с кондиционерами должны храниться в закрытых помещениях при температуре от минус 30 до плюс 40 °С.

