

1. УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

1.1 Пульт управления кондиционеров Вега

- Для управления кондиционера применяется беспроводной инфракрасный дистанционный пульт (рис. 1).
- 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 оставляйте его под прямыми солнечными лучами.
- Комментарии к рис. 1 см. таблицу 1.

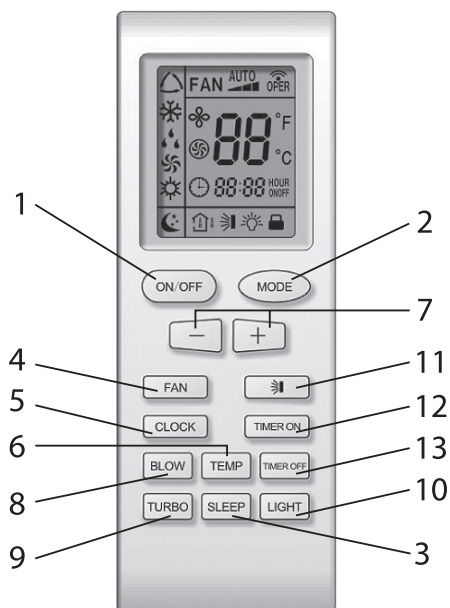


Рис. 1

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

Панель индикации



Рис. 2

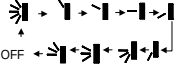
Таблица 1

Поз.	Наименование кнопки	Комментарии
1	ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)	Нажмите кнопку ON/OFF для включения или выключения кондиционера.
2	MODE (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. (В кондиционерах работающих только «на холод» режим нагрева отсутствует).
3	SLEEP (Сон)	Попеременным нажатием кнопки включается и выключается функция Sleep (Сон). На дисплее пульта высвечивается знак «C». Функция может быть включена в режиме охлаждения или нагрева. В режимах FAN (Вентилятор) и AUTO функция Sleep недоступна. Режим Sleep (Сон) выключается после выключения кондиционера.

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

4	FAN (Вентилятор)	Нажатием кнопки FAN скорость вентилятора меняется в следующей последовательности: Auto — Низкая — Средняя — Высокая На дисплее высвечивается соответствующая индикация скорости вентилятора: Auto; «» — Низкая; «» — Средняя; «» — Высокая. В режиме Auto скорость вентилятора задается автоматически в зависимости от разницы заданной температуры и температуры окружающего воздуха. В режиме BLOW (Проветривание) вентилятор автоматически вращается на низкой скорости.
5	CLOCK (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, 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.
6	TEMP (Температура)	Кнопка переключения индикации режима температуры (имеется не во всех моделях):  — заданная,  — внутри помещения,  — снаружи помещения. Для переключения из шкалы Цельсия (°C) в режим шкалы Фаренгейта (°F) необходимо в режиме пульта OFF нажать одновременно на кнопки «-» и MODE.
7	Кнопки «+» и «-»	Нажатием кнопок «+» «-» соответственно увеличивается или уменьшается значение задаваемой температуры воздуха внутри помещения. 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). Кнопки служат также для изменения значения времени в режимах CLOCK и TIMER.

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

8	BLOW (Самоочист- ка)	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. В режимах AUTO, FAN и HEAT функция не включается.
9	TURBO	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.
10	LIGHT (Подсветка)	При нажатии кнопки включается подсветка панели внутреннего блока. При повторном нажатии подсветка выключается.
11	Режим ка- чания и угол поворота жалюзи	Каждым нажатием кнопки угол поворота и режим качания жалюзи меняется в следующей последовательности:  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. Также в режиме покачивания нажатием кнопки более 2 сек фиксируется необходимый угол поворота жалюзи.
12	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 «ON ^{hour} ». Затем кнопками «+» «-» 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.
13	TIMER OFF	При нажатии на кнопку устанавливается функция выключения кондиционера по таймеру. Порядок установки времени и выключения аналогичен режиму TIMER ON.

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

1.2. Порядок работы кондиционера в различных режимах

- В режиме охлаждения или нагрева кондиционер поддерживает заданную температуру с точностью $\pm 1^{\circ}\text{C}$.
 - Если заданная температура в режиме охлаждения выше температуры окружающего воздуха более чем на 1°C — кондиционер не включится.
 - Если заданная температура в режиме нагрева ниже температуры окружающего воздуха более чем на 1°C — кондиционер не включится.
 - В режиме AUTO температура не регулируется вручную, кондиционер автоматически поддерживает комфортную температуру $23\pm 2^{\circ}\text{C}$. 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 $\pm 2^{\circ}\text{C}$. Если при включении кондиционера температура в помещении выше заданной более чем на 2°C , то кондиционер будет работать в режиме охлаждения.
 - Если в режиме осушения температура в помещении ниже заданной более чем на 2°C компрессор и вентилятор наружного блока не работает, 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

1.3 Дополнительные функции

1.3.1. 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.

1.3.2. 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

1.3.3 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.

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

1.3.4 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.

1.3.5 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.

1.3.6 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.

1.4. Порядок управления (Рис. 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. Нажмите кнопку TEMP.

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

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

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

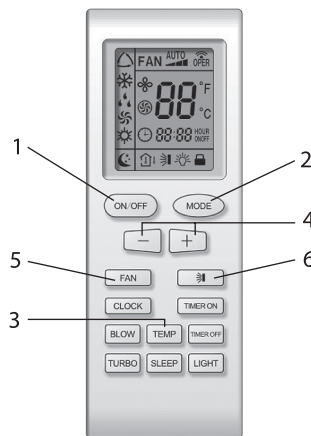


Рис. 4

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

1.5. Замена батареек в пульте управления.

В пульте управления кондиционера применяются две батарейки 1,5 В типа AAA. Для извлечения батареек, при замене, необходимо сдвинуть крышку пульта управления в направлении стрелки (см. рисунок 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.

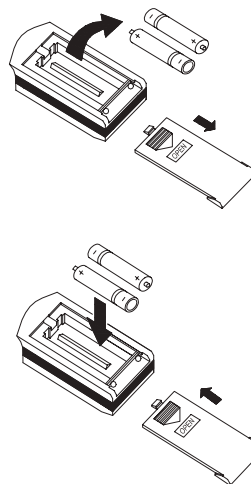


Рис. 5

1.6 Аварийный переключатель.

В случае утери или выхода из строя беспроводного пульта управления возможно включение/выключение кондиционера при помощи аварийного переключателя см. Рис. 6а для моделей до 5 кВт и Рис. 6б для моделей 5 и 6 кВт. В моделях до 5 кВт при управлении с пульта переключатель (Рис. 6а) должен находиться в положении «RUN». В случае утери пульта — положении «AUTO». Режим «TEST» пользователям включать не рекомендуется. Он применяется после монтажа для проверки работы кондиционера. В моделях 5 и 6 кВт при нажатии кнопки переключателя (Рис. 6б) 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.

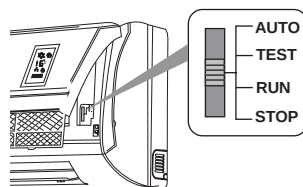


Рис. 6(а)

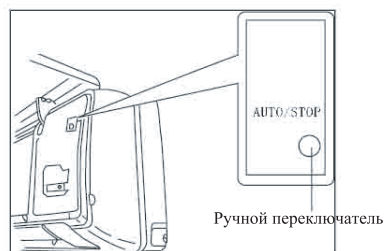


Рис. 6(б)