

EURONORD



НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ серии PackIce CS

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Большая библиотека технической документации
<http://splitoff.ru/tehn-doc.html>
каталоги, инструкции, сервисные мануалы, схемы.

Иллюстрации в данном руководстве предназначены для пояснительных целей и могут отличаться от конкретного прибора.

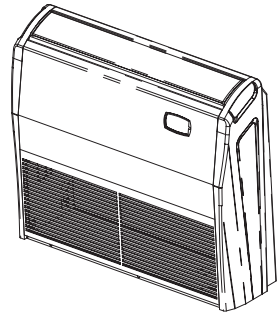
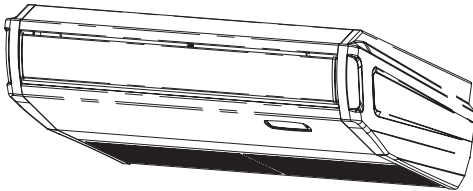
В связи с последующим совершенствованием конструкции могут вноситься изменения без предварительного уведомления.

Производитель оставляет за собой право изменять характеристики и функции прибора без предварительного уведомления.

Перед началом эксплуатации внимательно изучите настоящую инструкцию!

Напольно-потолочные кондиционеры серии PackIce CC

Кондиционеры напольно-потолочного типа предназначены для создания благоприятных температурно-влажностных условий в жилых и служебных помещениях.



Напольно-потолочный кондиционер устанавливается под потолок или на полу вплотную к стене.

Основная отличительная черта напольно-потолочных кондиционеров – большая гибкость монтажа. При этом поток воздуха при установке на полу направляется вверх, при установке под потолок — горизонтально вдоль потолка. Такая конструкция позволяет равномернее распределять охлажденный воздух по помещению и избегать попадания прямого потока на людей.

Существуют модели потолочных кондиционеров, распределяющие охлажденный воздух сразу по четырем направлениям, причем сила потока регулируется отдельно по каждому из направлений. Такой кондиционер может успешно применяться для охлаждения помещений сложной формы, не имеющих подвесного потолка.

Меры безопасности

- не используйте вместо предохранителей «вставки» из провода, это может привести к поломкам и пожарам.
- кондиционер должен быть надежно заземлен! Не соединяйте провод заземления с газовыми и водными трубами, молниеотводами и заземлениями телефонных линий.
- не вставляйте посторонние предметы в блоки кондиционера.
- не направляйте воздушный поток на животных и растения.
- не направляйте воздушный поток непосредственно на людей.
- не размещайте нагревательные приборы рядом с кондиционером.
- штепсель питания должен быть плотно вставлен. 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 удлинителей силовых линий и не используйте розетку для одновременного питания другой электрической аппаратуры. Это может привести к поражению электрическим током и возникновению пожара.
- запрещается прикасаться к кондиционеру мокрыми руками. Это может привести к поражению электрическим током.
- при появлении признаков горения или дыма, пожалуйста, отключите электропитание и свяжитесь с сервисным центром.
- не пытайтесь самостоятельно чинить кондиционер. Это может привести к еще большим неисправностям.
- кондиционер должен быть подключен через дифференциальный автоматический выключатель (ток утечки не более 30 мА) или автоматический выключатель и устройство защиты (УЗО) в соответствии с требованиями настоящей инструкции и нормативной документации (ПУЭ).
- 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.
- не допускайте размещения рядом с блоком горючих 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 загораживайте воздухозаборное и воздуховыпускное отверстия внутреннего и наружного блоков. Это может вызвать падение мощности кондиционера и привести к нарушению его работы.

Управление кондиционером с помощью инфракрасного пульта дистанционного управления

Для управления кондиционером применяется пульт ДУ. При управлении между пультом и приемником сигнала на внутреннем блоке не должно быть предметов, мешающих прохождению сигнала. Не роняйте и не ударяйте пульт, а также не оставляйте его под прямыми солнечными лучами.

- Убедитесь в отсутствии преград для сигнала дистанционного управления.
- Сигнал дистанционного управления может приниматься на расстоянии до 10 м.
- Не роняйте и не бросайте пульт дистанционного управления.
- Не располагайте пульт дистанционного управления в местах прямого попадания солнечных лучей.
- Пульт дистанционного управления должен находиться на расстоянии не менее 1 м от аудио и телеаппаратуры.

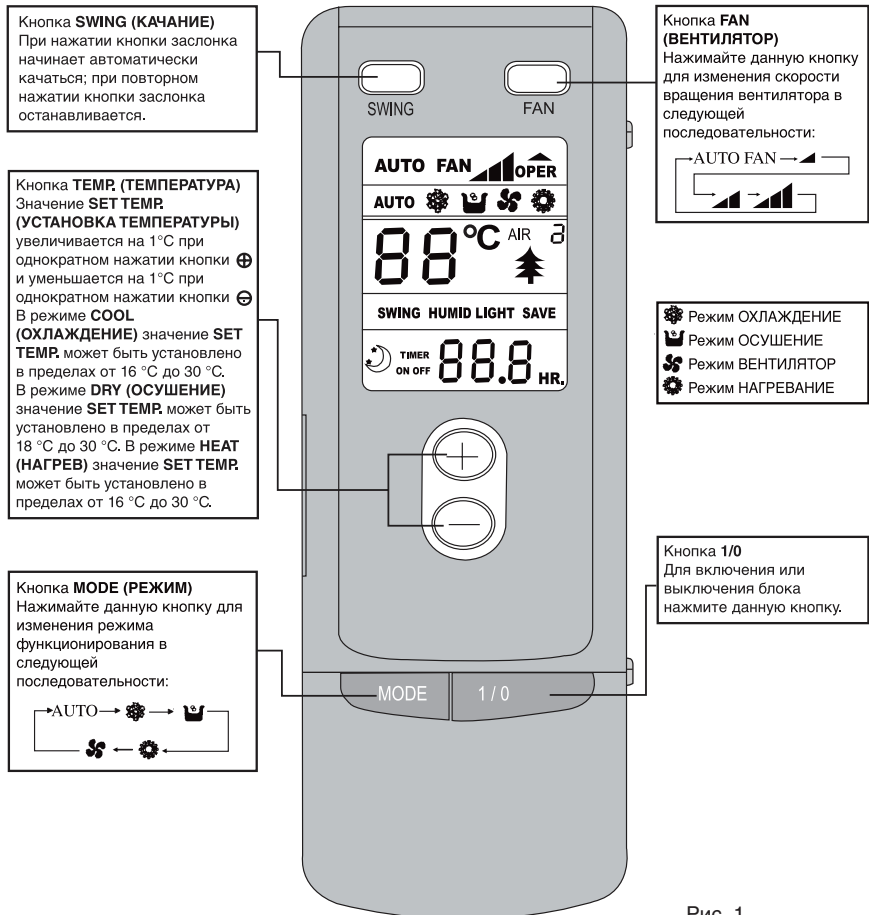


Рис. 1

Пульт ДУ

Откройте крышку.

- Данный тип пульта ДУ представляет собой новый вид токового контроллера. Описание некоторых кнопок и знаков индикации на дисплее пульта, не используемых для данного кондиционера, опускается.

- Нажатие неупомянутых кнопок не будет влиять на работу блока в нормальном режиме.

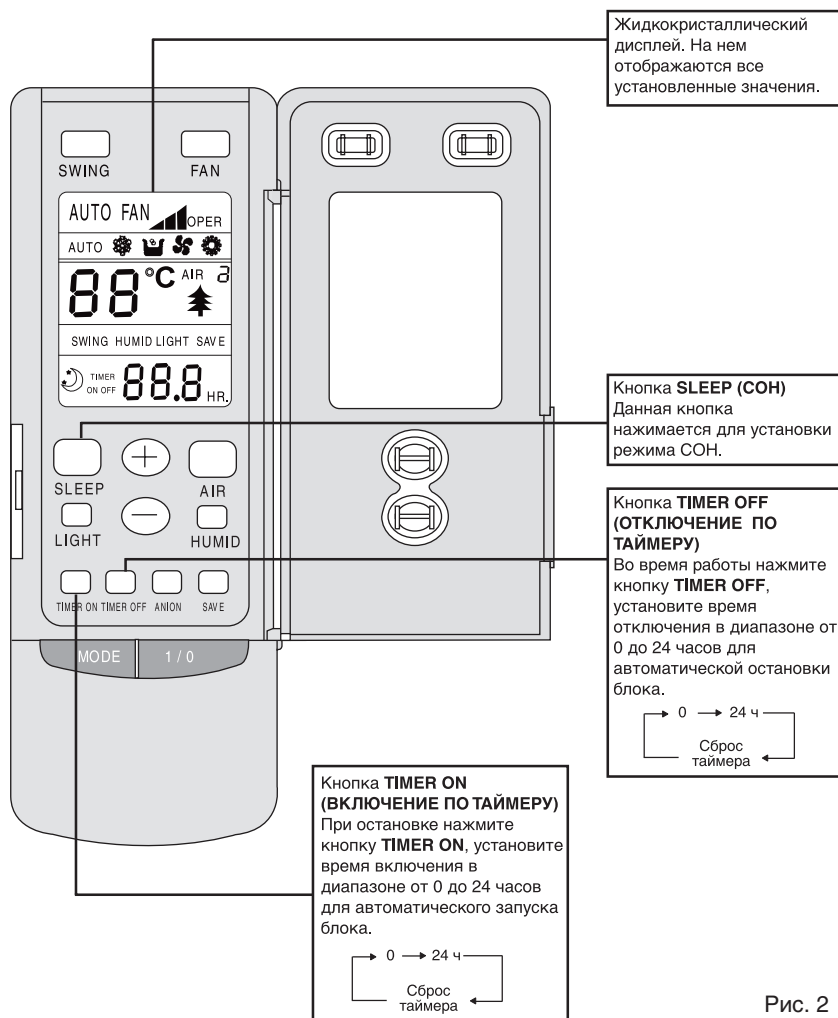


Рис. 2

Работа в режиме ОХЛАЖДЕНИЕ

- Микрокомпьютер осуществляет управление охлаждением в зависимости от разницы между температурой внутри помещения и заданной температурой.
- Если температура в помещении выше заданного значения, компрессор работает в режиме ОХЛАЖДЕНИЕ.
- Если температура в помещении ниже заданного значения, компрессор останавливается и работает только двигатель вентилятора внутреннего блока.
- Заданная температура должна находиться в пределах от 16°C до 30°C.

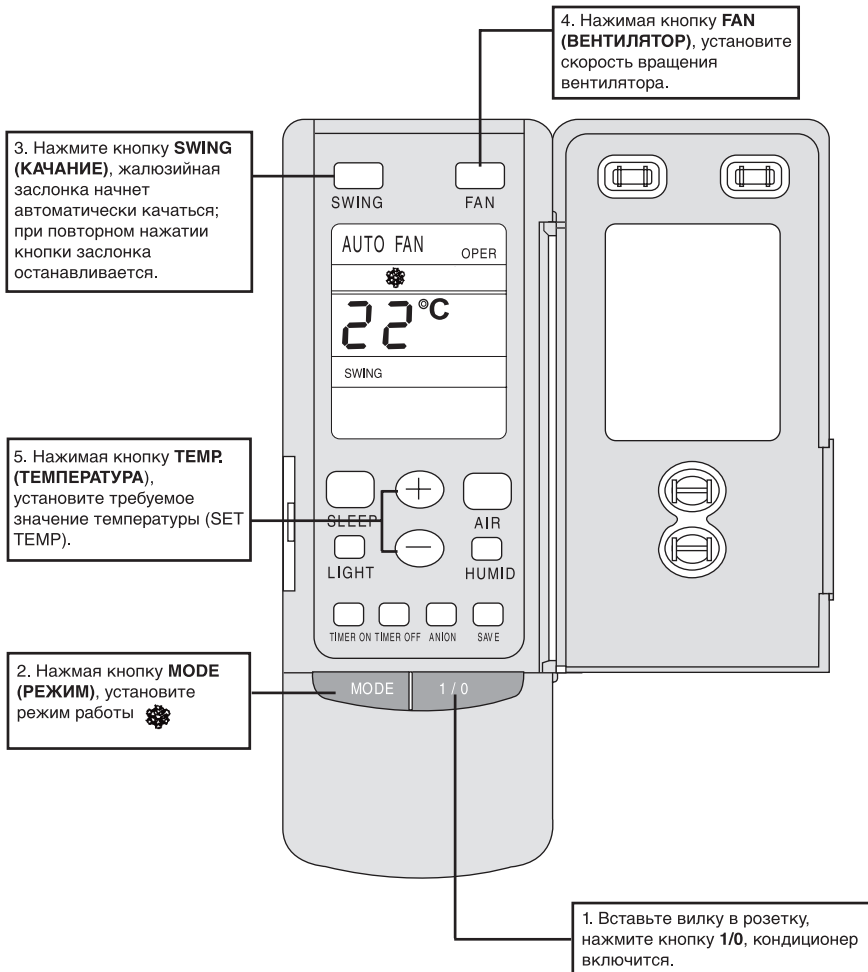


Рис. 3

Работа в режиме НАГРЕВ

- Если температура в помещении ниже заданного значения, компрессор работает в режиме НАГРЕВ.
- Если температура в помещении выше заданного значения, компрессор и двигатель вентилятора внешнего блока останавливаются, работает только двигатель вентилятора внутреннего блока, двигатель заслонки устанавливает заслонку в горизонтальное положение.
- Заданная температура должна находиться в пределах от 16°C до 30°C.

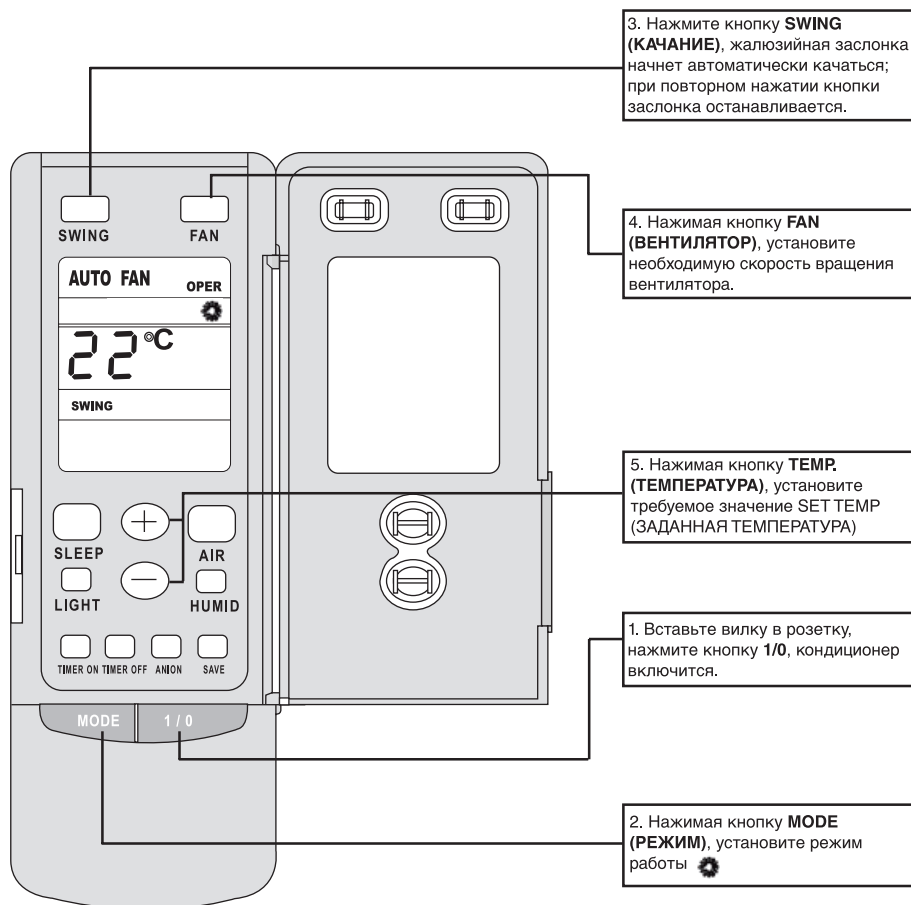


Рис. 4

Работа в режиме ОСУШЕНИЕ

- Если температура в помещении ниже заданного значения на 2°C, компрессор, двигатели вентиляторов наружного и внутреннего блоков останавливаются. Если температура в помещении находится в пределах $\pm 2^\circ\text{C}$ от заданного значения, кондиционер работает в режиме ОСУШЕНИЕ. Если температура в помещении выше заданного значения на 2°C, устанавливается режим ОХЛАЖДЕНИЕ.
- Заданная температура должна находиться в пределах от 16°C до 30°C.

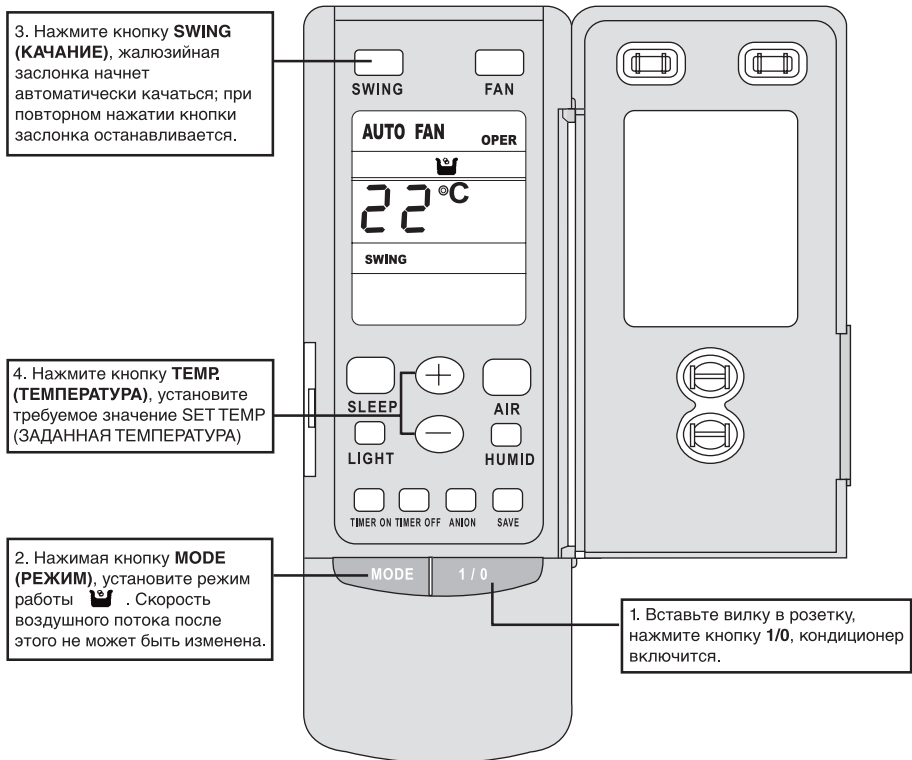


Рис. 5

Работа в АВТОМАТИЧЕСКОМ режиме

- В режиме работы АВТОМАТИЧЕСКИЙ стандартная заданная температура (SET TEMP) составляет 25°C для режима ОХЛАЖДЕНИЕ и 20°C для режима НАГРЕВ.

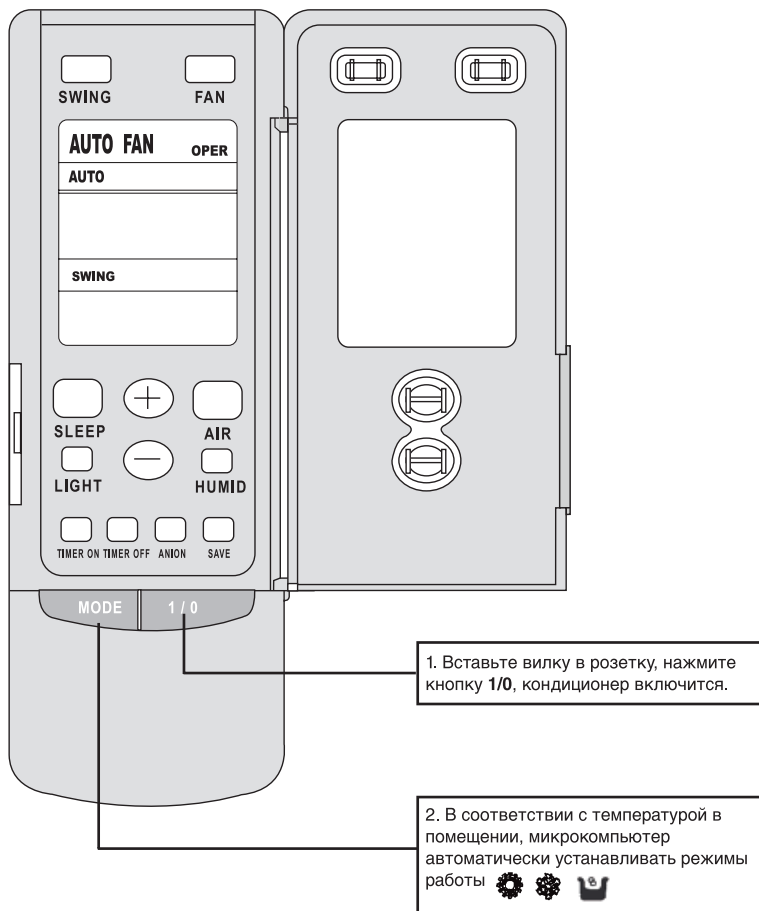


Рис. 6

Работа в режиме ТАЙМЕР

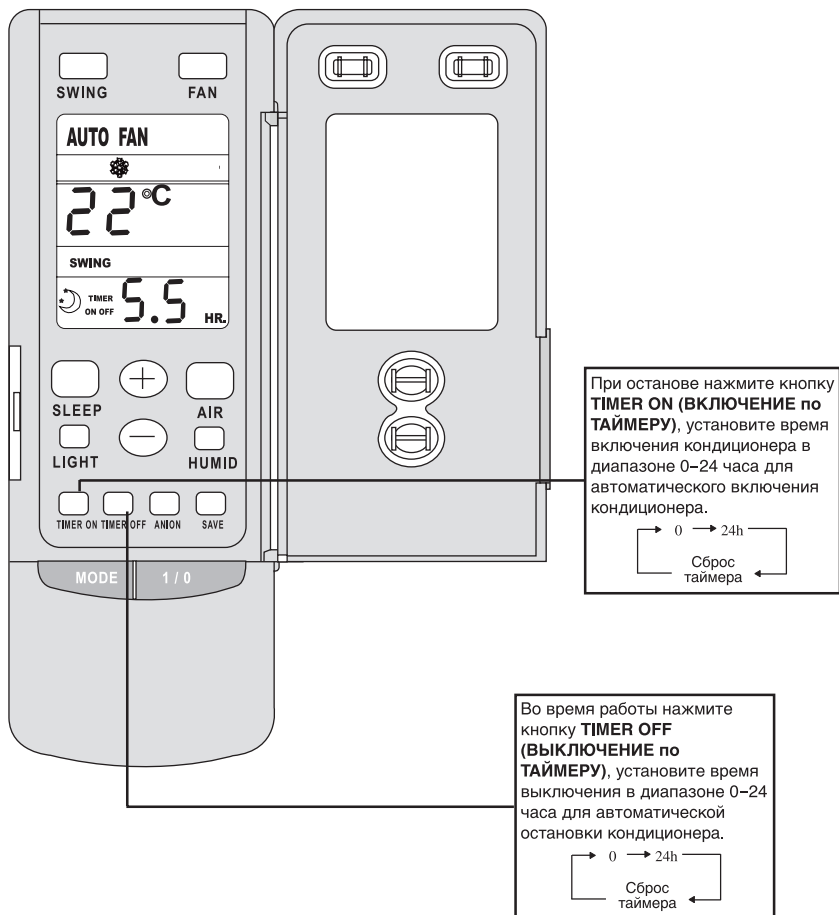


Рис. 7

Работа в режиме СОН

- При установке функции SLEEP (СОН) во время работы блока в режиме охлаждения или осушения заданная температура повышается автоматически на 1°C после первого часа работы и на 2°C после последующих 2-х часов работы
- При установке функции SLEEP (СОН) во время работы блока в режиме нагрева заданная температура понижается на 1°C после первого часа работы и на 2°C после последующих 2-х часов работы.

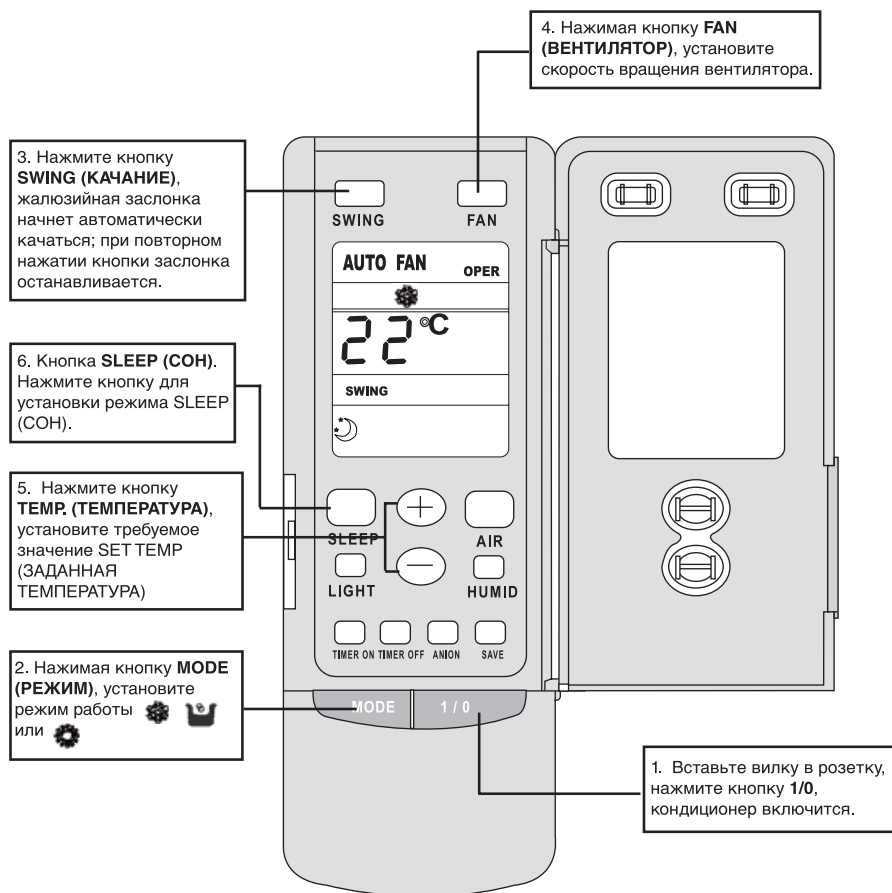


Рис. 8

Установка батареек в пульт управления

1. Снимите крышку с обратной стороны пульта ДУ.
2. Вставьте две батарейки (типа AAA) и нажмите кнопку "ACL".
3. Установите крышку на место.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- не используйте новую батарейку вместе со старой, а также не применяйте батарейки различных типов.
- если пульт не используется в течение длительного времени, извлеките батарейки.
- батарейки могут использоваться примерно один год.
- использование батареек, израсходовавших ресурс, запрещено.

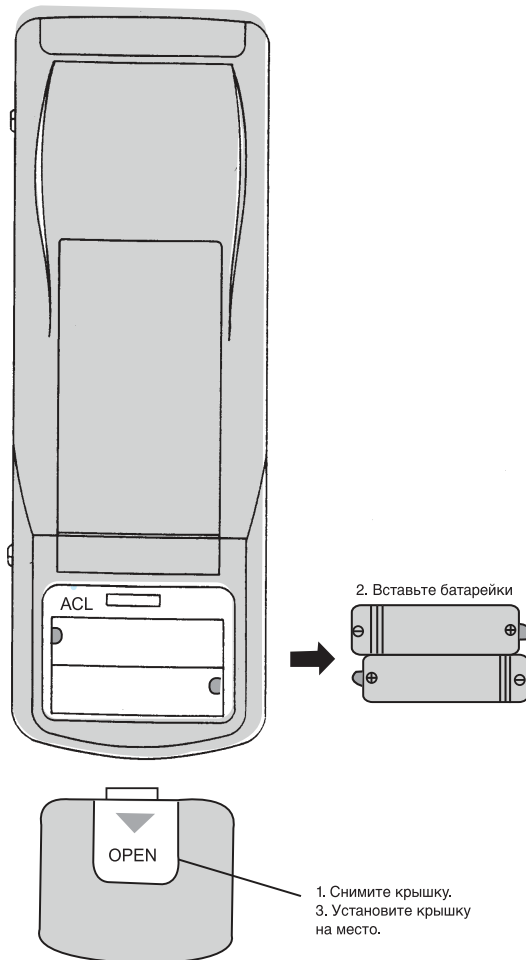
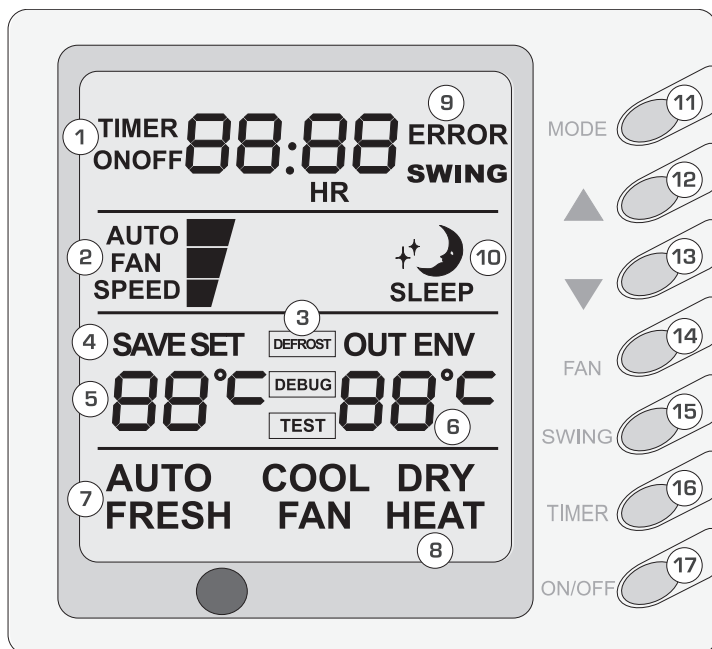


Рис. 9

Проводной пульт управления

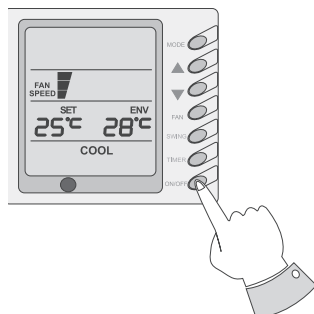


1	Таймер	10	Функция сна
2	Скорость вращения вентилятора (авто – высокая – средняя – низкая)	11	Кнопка переключения режимов
3	Функция разморозки	12	Кнопка увеличения значения температуры
4	Функция сохранения настроек	13	Кнопка уменьшения значения температуры
5	Заданная температура в помещении	14	Кнопка выбора скорости вращения вентилятора
6	Температура снаружи	15	Кнопка выбора положения жалюзи
7	Очищение воздуха (авто)	16	Кнопка выбора включения и выключения кондиционера по таймеру
8	Режимы (охлаждение, осушение, вентилятор, нагрев, автоматический)	17	Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ
9	Ошибка, выход из строя		

Руководство по эксплуатации

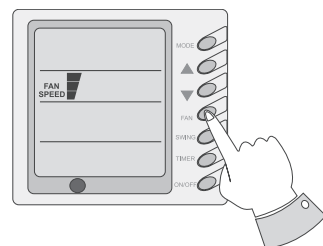
TURNING ON/OFF UNIT – кнопка ВКЛ/ВЫКЛ

– нажмите эту кнопку для включения или выключения кондиционера.

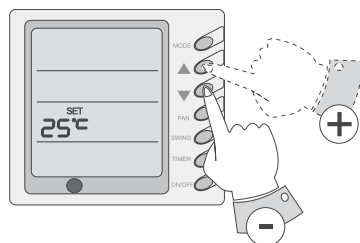


FAN CONTROL – кнопка выбора скорости вращения вентилятора – нажатием этой кнопки скорость вращения вентилятора меняется в следующей последовательности:

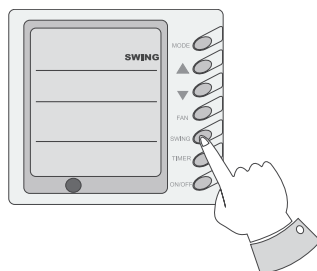
AUTO (автоматическая) – **LOW** (низкая) – **MEDIUM** (средняя) – **HIGHT** (высокая) – **AUTO** (автоматическая).



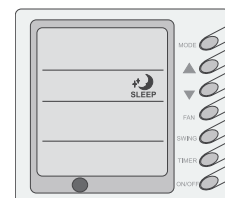
▲, ▼ (TEMPERATURE SETTING) – кнопки выбора значения температуры – нажатием этих кнопок соответственно увеличивается или уменьшается значение задаваемой температуры воздуха внутри помещения 1°C.



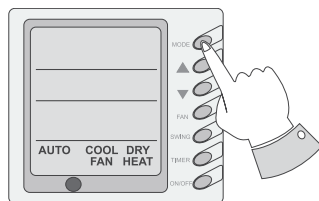
SWING FUNCTION SETTING – кнопка выбора положения жалюзи (функция в данной модели не используется).



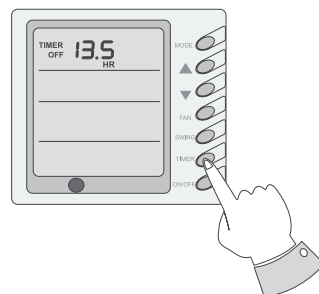
SLEEP FUNCTION SETTING – кнопка выбора функции сна – попеременным нажатием кнопки включается и выключается данная функция.



OPERATING MODE SETTING – кнопка выбора режима – нажатием кнопки выбирается режим в следующей последовательности: **AUTO** (автоматический) – **COOLING** (охлаждение) – **DEHUMIDIFYING** (осушение) – **FAN** (вентилятор) – **HEATING** (нагрев) – **AUTO** (автоматический).

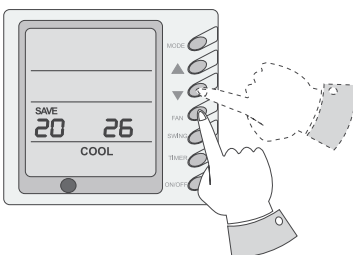


TIMER SETTING – кнопка таймер – при нажатии на эту кнопку устанавливается функция включения или выключения кондиционера по таймеру. С помощью кнопок ▲, ▼ устанавливается значение времени таймера.



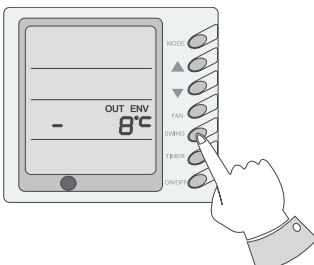
SAVE SET – функция сохранения настроек. (**ENERGY SAVING SETTING**)

Когда система выключена, нажмите и удерживайте одновременно в течение 5 секунд кнопки FAN и ▼ для активации функции сохранения настроек. На дисплее загорятся кнопки SAVE и COOL (также на дисплее появиться исходная температура, которую можно менять с помощью кнопок ▲, ▼). Температуру охлаждения нужно выбирать в диапазоне 16°C - 30°C. Как только температура выбрана, нажмите кнопку ON/OFF для подтверждения настроек.



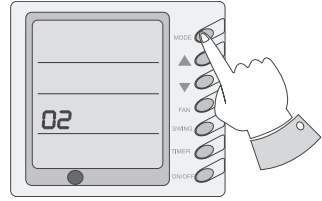
Температуру нагрева выбирают по принципу выбора температуры охлаждения. Для подтверждения настроек нажмите кнопку ON/OFF. Для удаления настроек нажмите и удерживайте кнопки FAN и ▼ в течение 5 секунд, когда система выключена. Потом отключите систему от источника питания, установка энергосбережения системы должна сохраниться.

OUTDOOR AMBIENT TEMPERATURE – температура снаружи - нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопку **SLEEP**, когда система включена или выключена, на дисплее появится надпись OUT ENV.



POWER-FAIL MEMORY FUNCTION SETTING

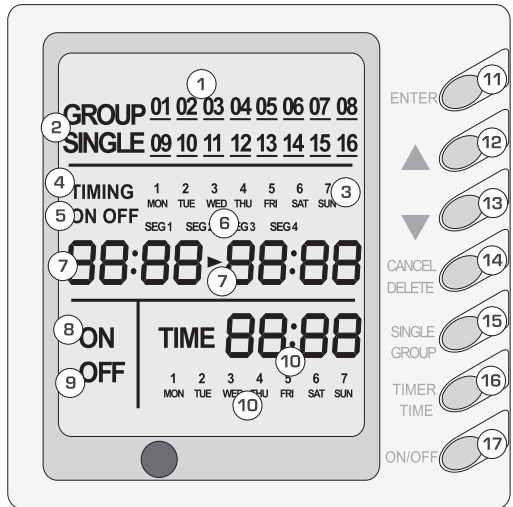
– установка функции запоминания - нажмите и удерживайте кнопку **MODE** в течение 10 секунд. После закрытия системы из-за сбоя питания электросети все значения должны быть сохранены. Но, если на дисплее высветится цифра 01, то значения будут сохранены, а если высветится 02 – то не будут сохранены. После нажатия кнопки ON/OFF, можно выйти из системы.



Функции системы

Структура программы дисплея

1. Блок дисплея.
2. Один/группа блоков
3. Таймер на неделю
4. Таймер
5. Таймер состояния
6. Таймер временного периода
7. Таймер включения/выключения
8. Включение системы
9. Выключение системы
10. Время
11. Кнопка подтверждения
12. Кнопка увеличения
13. Кнопка уменьшения
14. Кнопка отмена/удаление
15. Кнопка один/группа блоков
16. Кнопка таймер/время
17. Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ



Требования эксплуатации кондиционера

- Температурный диапазон эксплуатации

Диапазон рабочих температур	Температура внутри помещения DB/WB (°C)	Температура снаружи DB/WB (°C)
Верхний предел охлаждения	32/23	43/26
Нижний предел охлаждения	21/15	21/-
Верхний предел нагрева	27/-	24/18
Нижний предел нагрева	20/-	-5/-6

- Убедитесь, что кондиционер подключен к сети электропитания в соответствии с требованиями настоящего руководства.
- Не используйте кондиционер не по его прямому назначению (сушка одежды, замораживание продуктов и т.п.).
- Не допускайте детей для работы с кондиционером.
- Не загромождайте отверстия входа и выхода воздуха блоков.
- Не эксплуатируйте кондиционер, если помещение задымлено, а так же если в воздухе помещения большое содержание пыли, ядовитых веществ, кислотных или щелочных паров.

Техническое обслуживание

- Перед началом технического обслуживания отключите кондиционер от сети электропитания.
- Своевременно очищайте фильтры воздуха внутреннего блока от пыли. Для этого извлеките фильтр из блока и промойте его в теплой проточной воде и высушите его.
- Панель внутреннего блока необходимо протирать мягкой тряпкой, смоченной в воде и моющим средством. Панель необходимо высушить в месте, где нет прямого солнечного излучения.
- Не используйте для протирки блока воду с температурой выше 45°C, а также растворители (ацетон, бензин и т.п.). Это может привести к деформации панели и обесцвечиванию.
- Остальные работы по техническому обслуживанию кондиционера должны проводиться работниками сервисного центра в соответствии Договором на сервисное обслуживание.

EURONORD



Большая библиотека технической документации
<http://splitoff.ru/tehn-doc.html>
каталоги, инструкции, сервисные мануалы, схемы.