



Нагреватели тепловых насосов для бассейнов
с горизонтальным положением

TCPO 701G - TCPO 901G TCPO 1101G



ENERGIA
RINNOVABILE



GAS
ECOLOGICO



SCAMBIATORE
AL TITANIO



RISCALDATORI
SILENZIOSI



SCocca
IN ABS



INSTALLAZIONE
PLUG AND PLAY

INFORMAZIONI TECNICHE

TCPO 701G - TCPO 901G - TCPO 1101G

ВВЕДЕНИЕ.....	3
Руководство.....	3
ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.....	4
СОДЕРЖАНИЕ УПАКОВКИ.....	6
ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА.....	7
УСТАНОВКА.....	8
Информация по установке.....	8
Место установки.....	8
Уточнение установки.....	8
Подключение воды.....	8
Электрические соединения.....	9
Тестирование	9
РАБОТА С БЛОКОМ.....	10
Работа панели управления.....	12
Настройка режимов работы.....	14
Коды ошибок.....	27
ОБСЛУЖИВАНИЕ И ДИАГНОСТИКА.....	30
Проверка и настройка параметров.....	30
ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ТРЕБОВАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ.....	34
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ.....	35
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	37

! ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО, ПЕРЕД РАБОТАЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ.

! НЕ ВЫБРАСЫВАЙТЕ РУКОВОДСТВО, НО ДЕРЖИТЕ ЕГО ДЛЯ БУДУЩИХ ССЫЛОК.

! ПРЕЖДЕ ЧЕМ НАЧАТЬ УСТАНОВКУ, УБЕДИТЕСЬ, ЧТО УСТАНОВКА ПРАВИЛЬНО ВЫПОЛНЕНА АВТОРИЗОВАННЫМ УСТАНОВЩИКОМ.

! В СЛУЧАЕ ПРОБЛЕМ ОБРАТИТЕСЬ К РАЗРЕШЕННОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ СЛУЖБЕ.

ВВЕДЕНИЕ

Руководство

Это руководство содержит необходимую информацию о подразделении. Перед использованием и обслуживанием устройства внимательно прочитайте руководство.

Группа

Тепловой насос для бассейна является одной из самых экономичных систем для эффективного нагрева воды в бассейне. Используя возобновляемую энергию из воздуха и земли, блок выделяет до 5 раз больше энергии для отопления, чем энергия, выделяемая традиционной отопительной системой, такой как газовый котел или электрическая плита. Таким образом, можно сэкономить 4/5 стоимости традиционного отопления.

Тепловой насос для бассейна продлевает ваш купальный сезон не только летом, но и весной, осенью и зимой, предлагая вам высокий уровень комфорта.

! Экологическое и экономичное отопление

Используя возобновляемую энергию в наружном воздухе, устройство потребляет намного меньше энергии с низким содержанием углерода. Кроме того, в тепловом насосе используется экологически чистый хладагент R410A, который не влияет на озон.

! Титановый теплообменник

Технологически усовершенствованный титановый теплообменник гарантирует длительный срок службы теплового насоса, избегая коррозии и ржавчины. Благодаря использованию титанового теплообменника, тепловой насос можно применять для всех видов очистки воды (хлор, йод, бром и соленая вода).

Автоматическая разморозка);

-Timer On / Off: вмешательство пользователя не требуется

- Широкий рабочий диапазон: $-7^{\circ}\text{C} \sim 43^{\circ}\text{C}$.

! Надежная операция

Чтобы гарантировать стабильную работу теплового насоса и повысить его стабильность, доступны различные защитные устройства: защита от недостаточного потока воды, защита от высокого / низкого давления, защита от перегрузки, защита компрессора.

! Безопасное использование

Тепловой насос для

! Несколько функций

- Наличие функций охлаждения и обогрева;

- Авто работа (автоматическая), автоматический перезапуск (автоматический перезапуск), автоматическая разморозка

(плавательного бассейна работает без масла, газа или других опасных веществ, поэтому исключаются любые потенциальные риски. Кроме того, не требуется подключение газа или топливный бак. Нет риска интоксикации, запаха или загрязнения в результате потерь.

! Самодиагностика

В случае неисправности тепловой насос выполняет самодиагностику, отображая код ошибки на контрольном дисплее: аномалия обнаруживается немедленно.

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Во избежание травм Пользователя или других лиц и повреждения объектов необходимо соблюдать следующие инструкции. Неправильная эксплуатация, которая не соответствует указанным инструкциям, может привести к травме или повреждению.

Устанавливайте блок в соответствии с местными правилами, законами и стандартами. Проверьте напряжение питания и частоту. Данное устройство подходит только для заземления и напряжения подключения 380 - 400 В ~ / 50 Гц.

Следующие меры предосторожности всегда должны быть приняты во внимание:

- Прочитайте следующие ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ перед установкой устройства.
- Соблюдайте указанные МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ, так как они включают важные пункты безопасности.
- После прочтения инструкций держите руководство под рукой для дальнейшего использования.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Пользователь не должен устанавливать модуль самостоятельно

Неправильная установка может привести к травме из-за пожара, поражения электрическим током, падения устройства или протечки воды. Для установки обратитесь в авторизованную техническую службу.

Устройство должно быть безопасно установлено

Если установка блока небезопасна, он может упасть, что может привести к травме людей. Если устройство установлено в небольшом помещении, необходимо принять меры (например, обеспечить достаточную вентиляцию) для предотвращения асфиксии, вызванной утечками хладагента.

Используйте указанные электрические кабели и надежно подсоедините кабели к клеммной колодке (подключение должно быть выполнено таким образом, чтобы напряжение на проводах не прикладывалось к секциям).

Неправильное подключение и фиксация может привести к пожару.

Для установки обязательно используйте прилагаемые или указанные компоненты.

Использование неисправных компонентов может привести к травме в результате возможного пожара, поражения электрическим током, падения блока, протечек воды и т. Д.

Выполните электромонтажные работы в соответствии с Руководством по установке и используйте специальный разъединитель.

Если емкость цепи питания недостаточна или электрическая цепь неполна, может произойти пожар или поражение электрическим током.

Устройство всегда должно быть заземлено.

Если источник питания не имеет заземления, подключить модуль невозможно.

Никогда не используйте удлинители для подключения устройства к источнику питания.

Если подходящего заземляющего разъема нет, он должен быть устанавливается авторизованной технической службой.

Пользователь не должен перемещать или ремонтировать устройство.

Прежде чем приступить к техническому обслуживанию или ремонту, устройство должно быть отключен от источника питания. Техническое обслуживание и ремонт должны быть проведены только авторизованной технической службой. Неправильная обработка или ремонт. Неправильная эксплуатация устройства может привести к утечке воды, поражению электрическим током, травме или пожару.

Δ ! Меры предосторожности

Не устанавливайте устройство в местах, где существует риск утечки горючего газа.

В случае утечки газа и скопления газа в зоне, окружающей блок, это может привести к вызвать взрыв.

Запустите трубы в соответствии с инструкциями по установке.

Если трубы неисправны, из блока могут возникнуть утечки воды, что приведет к повреждение мебели.

Не чистите устройство, если переключатель питания установлен в положение «ON».

Всегда устанавливайте выключатель питания в положение «OFF» («выкл.»), В случае очистки или Обслуживание блока. В противном случае это может привести к травме из-за высокой скорости вентилятор или удар током.

Немедленно остановите устройство в случае аномалии или странного запаха.

Для выключения блока необходимо установить выключатель питания в положение «OFF». В случае в противном случае это может привести к поражению электрическим током или пожару.

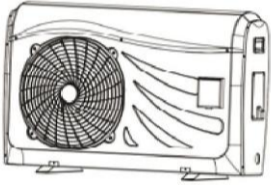

Не вставляйте пальцы или другие предметы в вентилятор или испаритель.

Поскольку вентилятор вращается с высокой скоростью, это может привести к серьезным травмам.

СОДЕРЖАНИЕ УПАКОВКИ

СОДЕРЖАНИЕ УПАКОВКИ

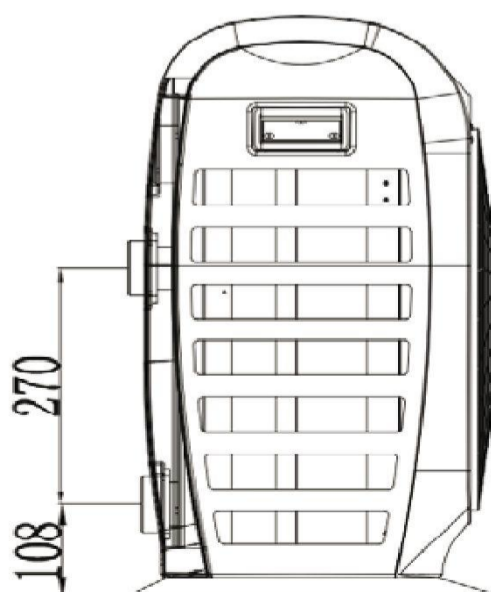
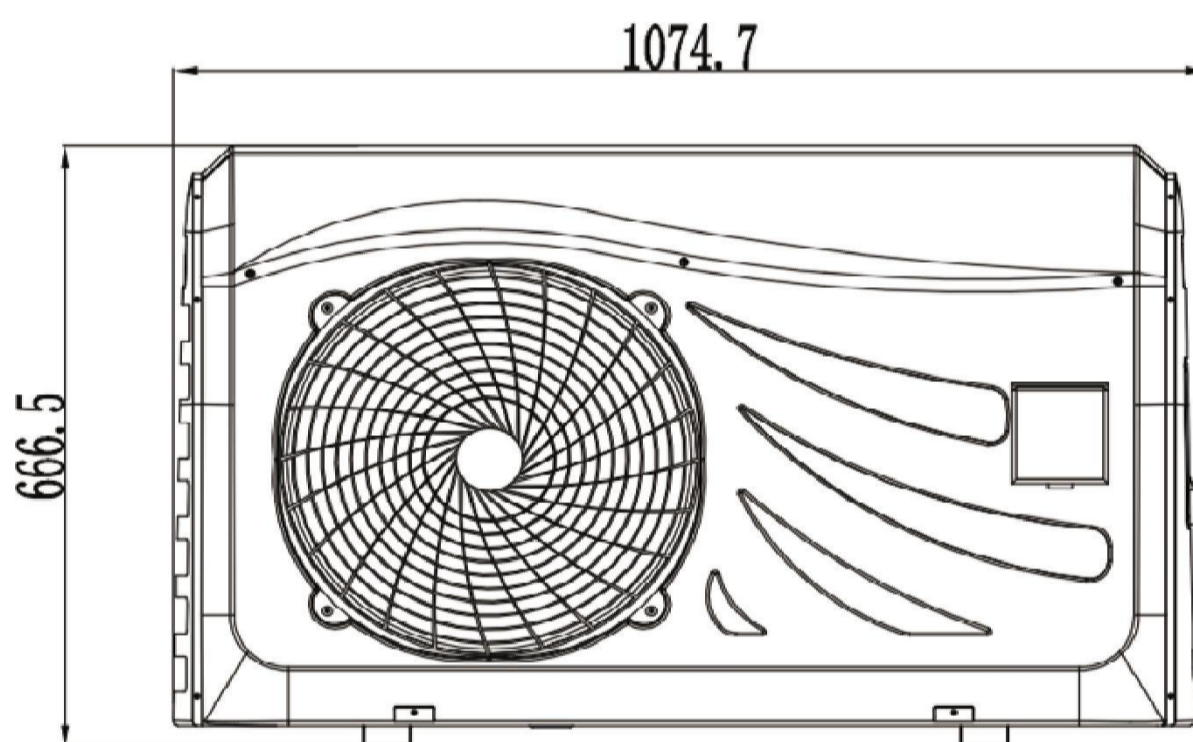
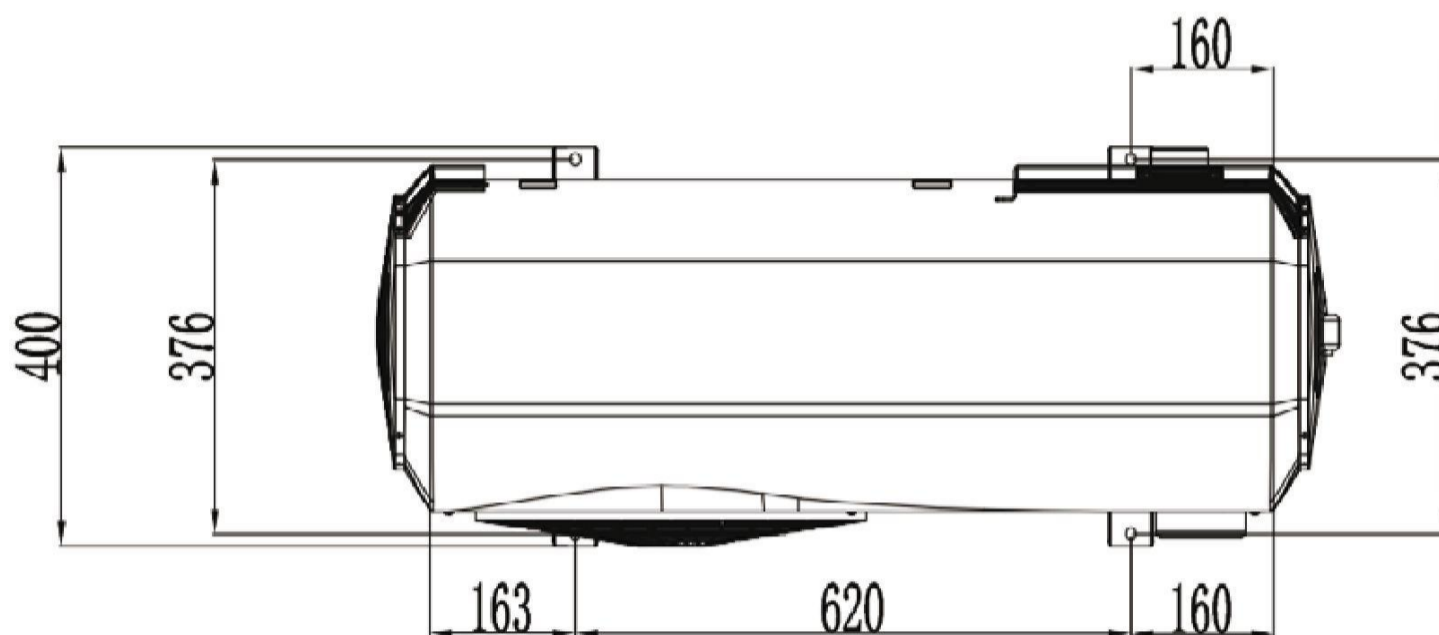
Перед началом установки убедитесь, что все предметы присутствуют в упаковке статьи:

Упаковка продукта		
Артикул		Количество
Тепловой насос для бассейнов		1
Инструкция		1

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Dimensioni dell'Unità (mm): TCPNA 701, 901, 1101 G



УСТАНОВКА

Информация об установке

Следующая информация не является инструкцией по установке, а просто предлагает Пользователю лучше понять установку.

Место установки

Тепловой насос для плавательного бассейна должен быть установлен на плоской, горизонтальной и поверхности стабильной. Необходимо иметь 1 метр свободного пространства перед сетями питания и 3 метров на стороне выхода вентилятора. Кроме того, должно быть достаточно места, чтобы иметь доступ к контролю температуры.

Убедитесь, что приточный воздух не дышит.

Уточнение установки

- Избегайте направления потока вентиляруемого воздуха в зону, чувствительную к шуму, такую как окно окружающей среды.
- Избегайте размещения теплового насоса в бассейне на передающей поверхности вибрации дома.
- Избегайте размещения устройства под деревом или в местах, подверженных воздействию воды или грязи, во избежание трудности с обслуживанием.

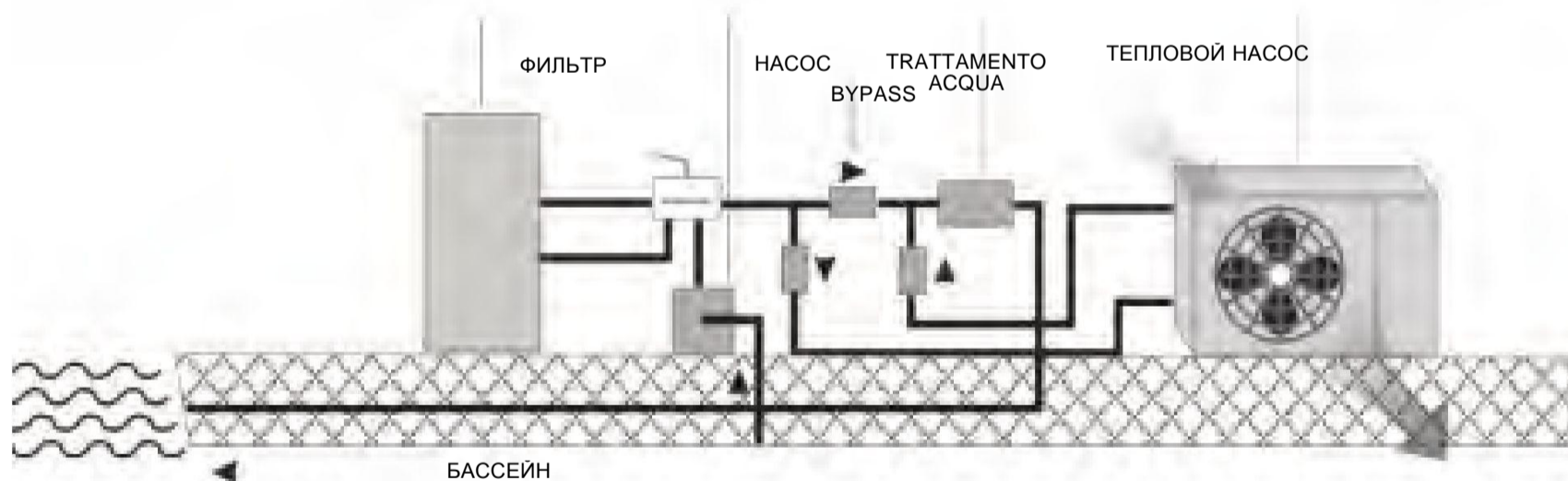
Подключение воды

Тепловой насос соединен с контуром фильтрации байпасом.

Обязательно, чтобы байпас располагался после насоса и фильтра.

Обычно байпас состоит из 3 клапанов.

Это позволяет регулировать поток воды, проходящий через тепловой насос, полностью изолируя тепловой насос для любых работ по техническому обслуживанию, не прерывая поток фильтрованной воды.



Если установка включает в себя обработку воды с добавлением веществ (хлора, брома, соли и т. Д.), Байпас должен быть установлен до очистки воды, с обратным клапаном между байпасом. мини и водоподготовка.

Электрические соединения

Источник питания должен соответствовать указанному на приборе.

Размер соединительных кабелей должен соответствовать мощности устройства и требованиям к установке.

Обратитесь к следующей таблице:

Тепловой насос	Кабельная секция
TCPNA 701 G	3x2.5mm ²
TCPNA 901 G	3x4.0mm ²
TCPNA 1101 G	3x6.0mm ²

Эти данные являются только ориентировочными; необходимо проконсультироваться с электриком, чтобы определить точные данные для вашей системы.

Для прохода кабелей используйте кабельные вводы, поставляемые с тепловым насосом.

Тестирование

После подключения воды к системе плавательного бассейна в комплекте с подходящим байпасом и электрическими соединениями, выполненными уполномоченной технической службой.

Убедитесь, что:

- 1) Прибор расположен горизонтально и на твердой основе.
- 2) Водяной контур хорошо подключен (нет утечек и нет риска получения травм из-за неправильной сборки гидравлических соединений).
- 3) Электрическая цепь хорошо подключена (все кабели должны быть правильно закреплены на клеммах и на промежуточном выключателе), изолирована и заземлена правильно.
- 4) Устройство соответствует требованиям к установке, указанным выше.



ВНИМАНИЕ: ТЕПЛОМ НАСОС РАБОТАЕТ ТОЛЬКО В НАЛИЧИИ ВОДНОГО ПОТОКА

Запустите работу теплового насоса, следуя каждой указанной точке, в следующем порядке:




- Откройте перепускные клапаны
- Запустите насос системы бассейна
- Активировать насос отопления бассейна
- установить регулировку

Чтобы установить регулятор, медленно закрывайте центральный перепускной клапан, пока манометр на задней части теплового насоса не покажет 23 - 25 кг / см².

Выберите режим обогрева или охлаждения, а затем установите температуру. В случае установки режима обогрева поток воздуха поступает с передней части теплового насоса.

РАБОТА С БЛОКОМ

Работа устройства активируется через цифровую панель управления.

-  **ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ, НЕ УВЛАЖНЯТЬ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ.**
Это может привести к поражению электрическим током или пожару.
-  **НИКОГДА НЕ НАЖИМАЙТЕ КНОПКИ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ С ОБРАЩЕНИЯМИ.**
Это может повредить панель.
-  **ВЫ НЕ ДОЛЖНЫ ПРОВЕРЯТЬ ИЛИ ОБСЛУЖИВАТЬ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ.**
ВСЕГДА ОБРАЩАЙТЕСЬ К УТВЕРЖДЕННОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ СЛУЖБЕ.

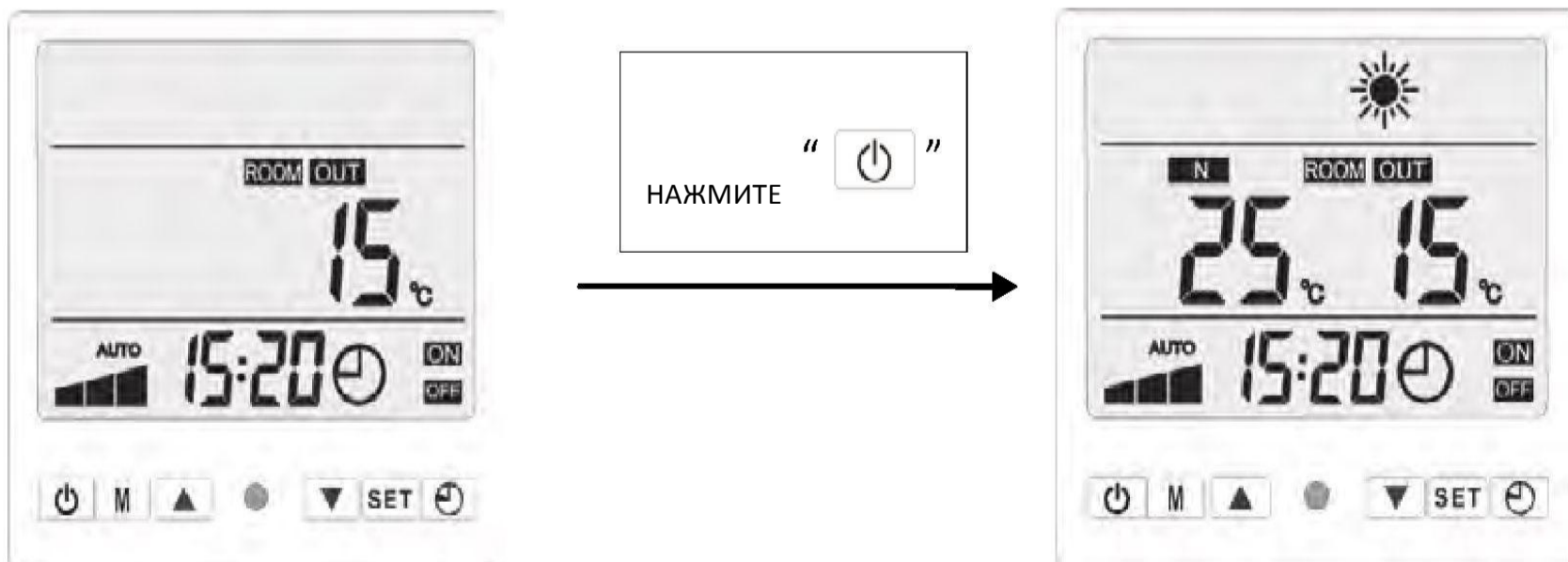
Особенности и функции

Основные функции панели управления:

- * Запуск («Вкл») и отключение («Выкл») теплового насоса.
- * Текущее время 24 часа.
- * Таймер "Вкл" и таймер "Выкл".
- * Настройка параметров.

1. Вкл / Выкл (Вкл / Выкл)

(1) Вкл .: когда устройство выключено, нажмите кнопку 



Выкл

Вкл

РАБОТА С БЛОКОМ

(2) Off: когда устройство включено, нажмите кнопку



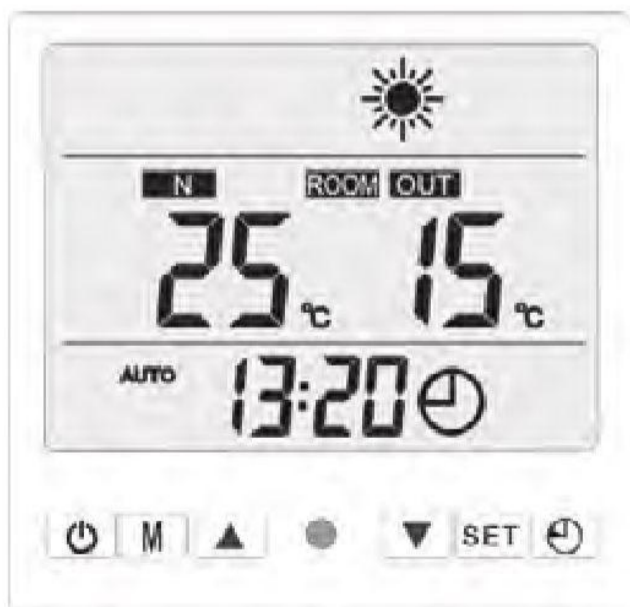
Вкл



Выкл

2. Установка температуры

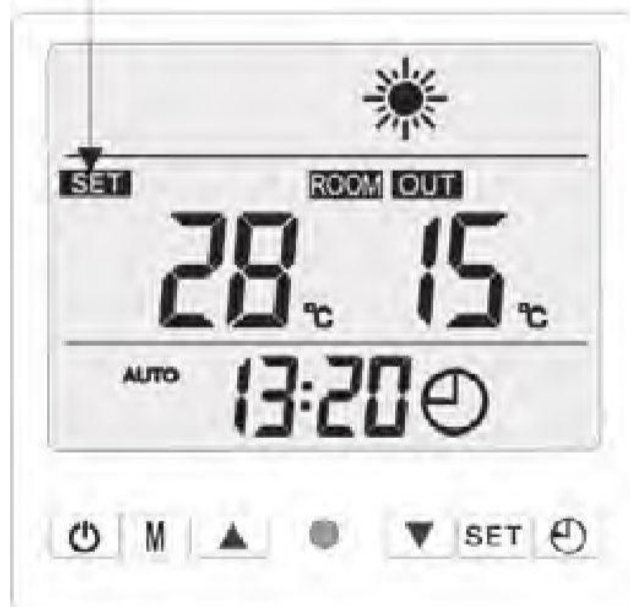
Когда блок включен, отрегулируйте значение температуры.



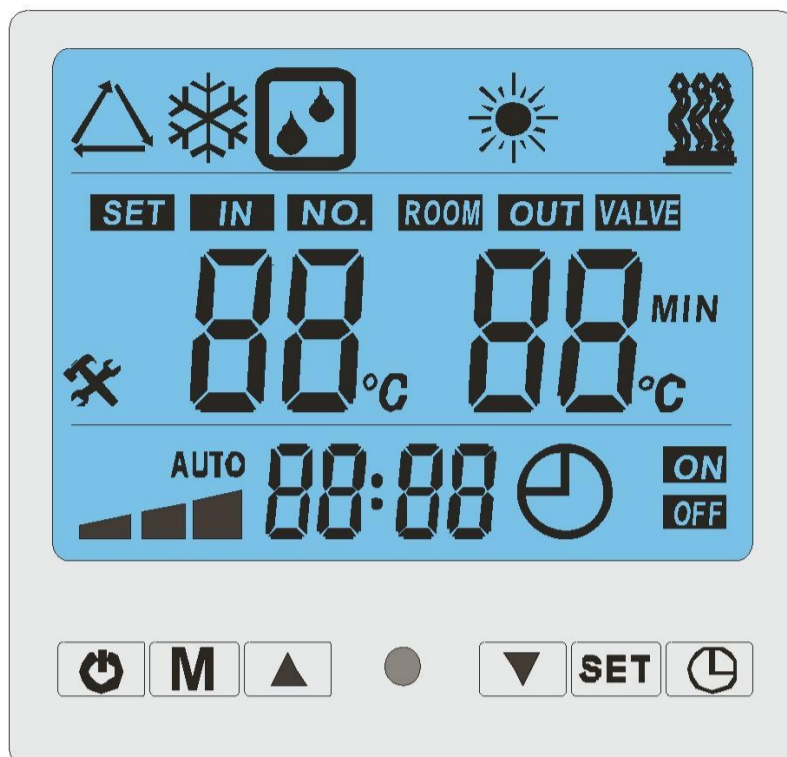
Начальное состояние







Мигает



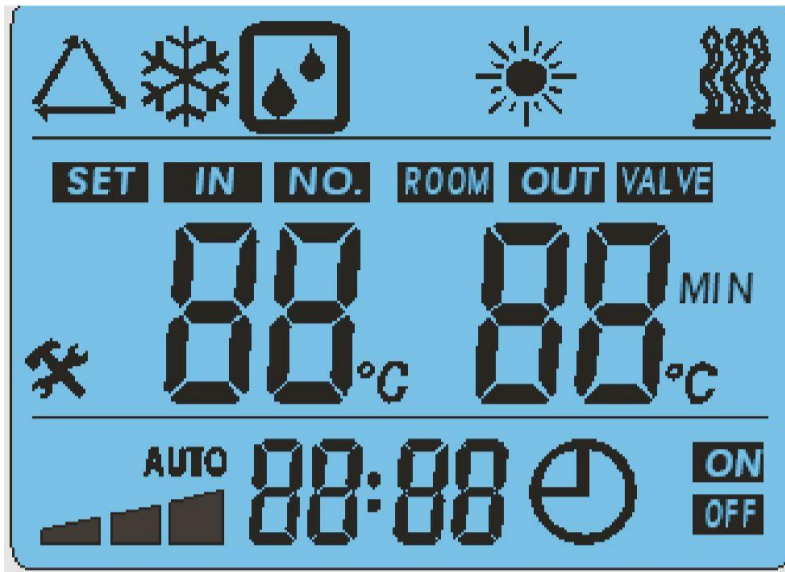
Работа панели управления






Описание кнопок

-  **ON / OFF (Пуск / Стоп)**
Нажмите эту кнопку, чтобы включить / выключить тепловой насос.
- M** **ВЫБОР РЕЖИМА (Выбор режима работы)**
Нажмите эту кнопку, чтобы выбрать режим работы. Последовательность выглядит следующим образом: Автоматический режим - Охлаждение - Обогрев.
При настройке параметров нажмите кнопку, чтобы настроить параметры;
При установке часов и таймера нажмите кнопку, чтобы выбрать час или минуту.
-  **ВВЕРХ И ВНИЗ (Высокий и Низкий)**
 Нажмите эти кнопки, чтобы отрегулировать значение температуры воды, часов, таймера, параметров;
При проверке неисправностей и параметров, нажатие одной из двух кнопок выходит из экрана управления.
- SET** **НАСТРОЙКА И ПОДТВЕРЖДЕНИЕ (Установить и подтвердить)**
Нажмите и удерживайте кнопку более 6 секунд, чтобы проверить и отрегулировать параметры.
Нажмите кнопку ВВЕРХ / ВНИЗ, чтобы выйти из экрана.
В случае неисправности кратковременно нажмите кнопку (не более 2 секунд), чтобы просмотреть код ошибки. При повторном нажатии кнопки будет показан следующий код ошибки, если имеется более одной неисправности.
Нажмите кнопку ВВЕРХ / ВНИЗ, чтобы выйти из экрана.
-  **КНОПКА ЧАСОВ И ТАЙМЕРА (Часы и Таймер)**
Нажмите эту кнопку, чтобы установить текущее время и таймер. Для детальной настройки обратитесь к следующим страницам. При настройке параметров нажмите кнопку, чтобы изменить направление прокрутки параметров.


Показать описание





Верхняя область

-  Символ автоматического режима.
-  Символ режима охлаждения.
-  Символ режима отопления.

Средняя область

- SET** Настройки. Температура (под ней, отображается значение Temp)
- IN** Температура воды на входе (под ней отображается значение температуры)
- NO.** Номер параметра (под ним отображается номер параметра)
- ROOM OUT** Внешняя комнатная температура. (Под ней отображается значение Temp)
- VALUE** Внешняя комнатная температура. (Под ней отображается значение Temp)
-  Символ неисправности.

Нижняя область


- ON** Таймер ВКЛ. Отображается, когда установлен запрограммированный запуск.
- OFF** Таймер выключен. Отображается, когда установлена запрограммированная остановка.
-  Часы. Отображается, когда установлено текущее время.
- AUTO** Режим автоматического таймера.
-  Количество установленных таймеров. Количество сегментов представляет количество установленных таймеров.

Настройка режимов работы

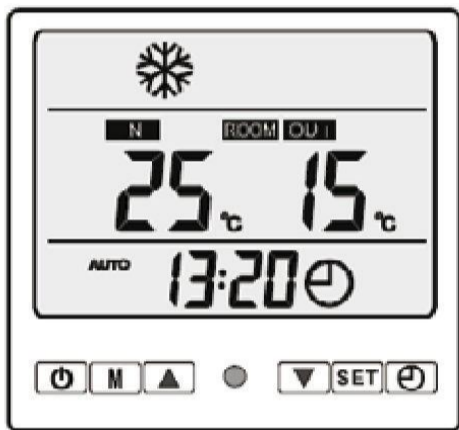
Перед установкой температуры необходимо выбрать режим работы блока на панели управления:



Автоматический режим (горячий, холодный)

Выберите,  чтобы установить автоматический режим.

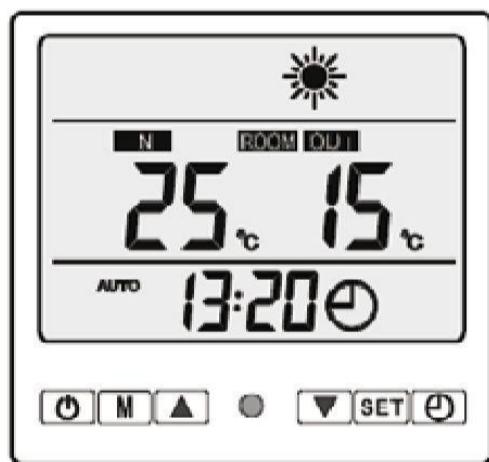
В этом режиме тепловой насос автоматически меняет режим работы (Обогрев-Охлаждение), основанный на температуре тока, чтобы достичь темп. желанный из бассейна. Отсутствие электрических сопротивлений.




Режим охлаждения

Выберите,  чтобы установить режим охлаждения.

В этом режиме тепловой насос охлаждает воду в бассейне.




Режим отопления

Выберите,  чтобы установить режим нагрева.



В этом режиме тепловой насос нагревает воду в бассейне.

Использование автоматического режима

ВНИМАНИЕ: Перед запуском агрегата убедитесь, что насос фильтра работает.

Шаг 1: Нажмите один раз , чтобы запустить тепловой насос.

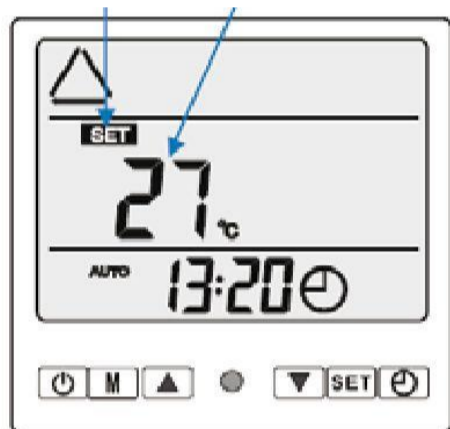
Шаг 2: Нажмите кнопку несколько раз **M**, пока не отобразится автоматический режим.

Шаг 3: Используйте кнопки  или , чтобы выбрать желаемую температуру (8-40 ° C).

Пример:

Если выбрано значение 27 ° C, на дисплее отобразится:

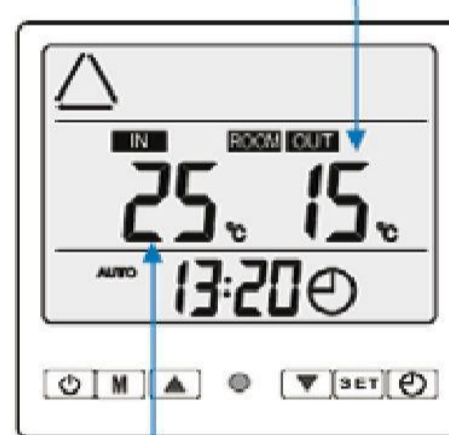
Мигает Установить температуру



SET

Когда символ больше не мигает, установленная температура будет подтверждено, до температуры проточной воды (в примере 25 ° C).

Комнатная температура



Температура воды

Комментарии по работе в автоматическом режиме

Автоматическое охлаждение:

Если температура воды, поступающей в бассейн, больше или равна установленной температуре + (X + 2) ° C, компрессор перейдет в режим охлаждения. Компрессор остановится, когда температура поступающей воды будет равна требуемой температуре.

Автоматический нагрев:

Если температура воды, поступающей в бассейн, ниже или равна заданной температуре - X ° C, компрессор перейдет в режим нагрева. Компрессор остановится, когда температура поступающей воды будет равна требуемой температуре.

Внимание: для переключения между режимом охлаждения и режимом нагрева требуется 10 минут.

Показания для установки интервала X и Y


X: настройка параметров от 2 ° C до 10 ° C; по умолчанию 3 ° C


Y: настройка параметров от 0 ° C до 6 ° C; значение по умолчанию составляет 0 ° C.

Использование режима охлаждения

ВНИМАНИЕ: Перед запуском агрегата убедитесь, что насос фильтра работает.

Шаг 1: Нажмите один раз , чтобы запустить тепловой насос.

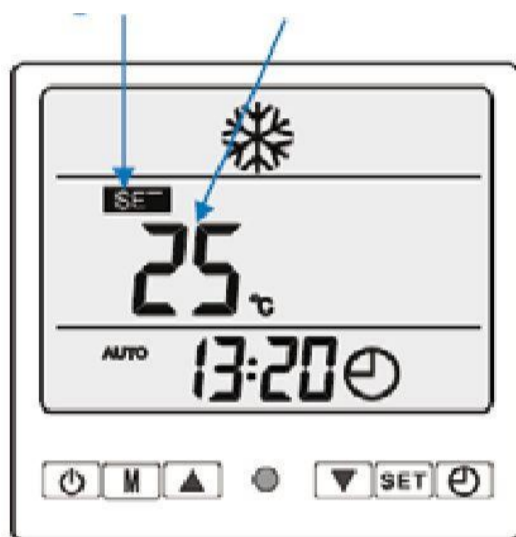
Шаг 2: Нажмите кнопку несколько раз , пока не отобразится режим охлаждения.

Шаг 3: Используйте кнопки  или , чтобы выбрать желаемую температуру (8-28 ° C).

Пример:

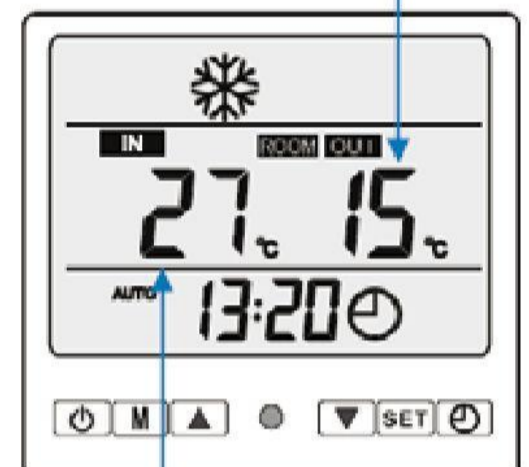
Если вы выберете значение 25 ° C, на дисплее отобразится:

Мигает  Установить температуру



Когда символ **SET** больше не мигает, будет подтверждена установленная температура, вплоть до температуры проточной воды (в примере 27 ° C). 27°C).

Комнатная температура



Температура воды

Комментарии по работе в режиме охлаждения

Если температура воды, поступающей в бассейн, больше или равна заданной температуре + X ° C, компрессор перейдет в режим охлаждения. Компрессор остановится, когда температура поступающей воды станет меньше или равна требуемой температуре.


Показания для установки интервала X и Y


X: настройка параметров от 2 ° C до 10 ° C; по умолчанию 3 ° C



Y: настройка параметров от 0 ° C до 6 ° C; значение по умолчанию составляет 0 ° C.

Использование режима отопления

ВНИМАНИЕ: Перед запуском агрегата убедитесь, что насос фильтра работает.

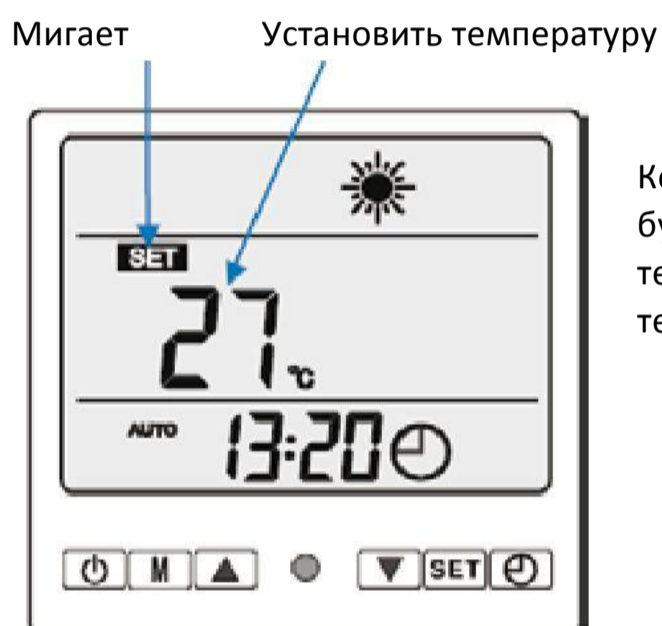
Шаг 1: Нажмите один раз , чтобы запустить тепловой насос.

Шаг 2: Нажмите кнопку  несколько раз, пока не отобразится режим обогрева.

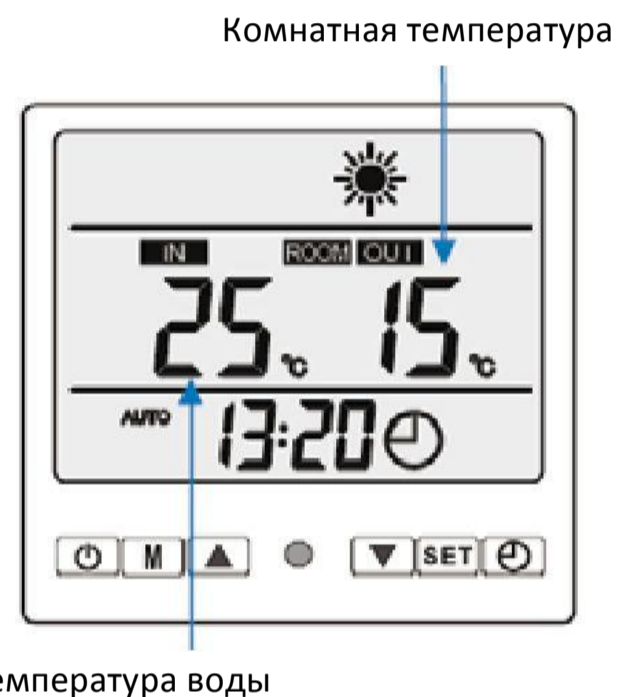
Шаг 3: Используйте кнопки  или  (для выбора желаемой температуры (15-40 ° C)).

Пример:

Если выбрано значение 27 ° C, на дисплее отобразится:



Когда символ **SET** больше не мигает, будет подтверждена установленная температура, вплоть до текущей температуры воды (в примере 25 ° C).

**Комментарии по работе в режиме обогрева**

Если температура воды, поступающей в бассейн, ниже или равна заданной температуре - X ° C, компрессор перейдет в режим нагрева. Компрессор остановится, когда температура воды на входе будет выше или равна требуемой температуре + Y ° C.

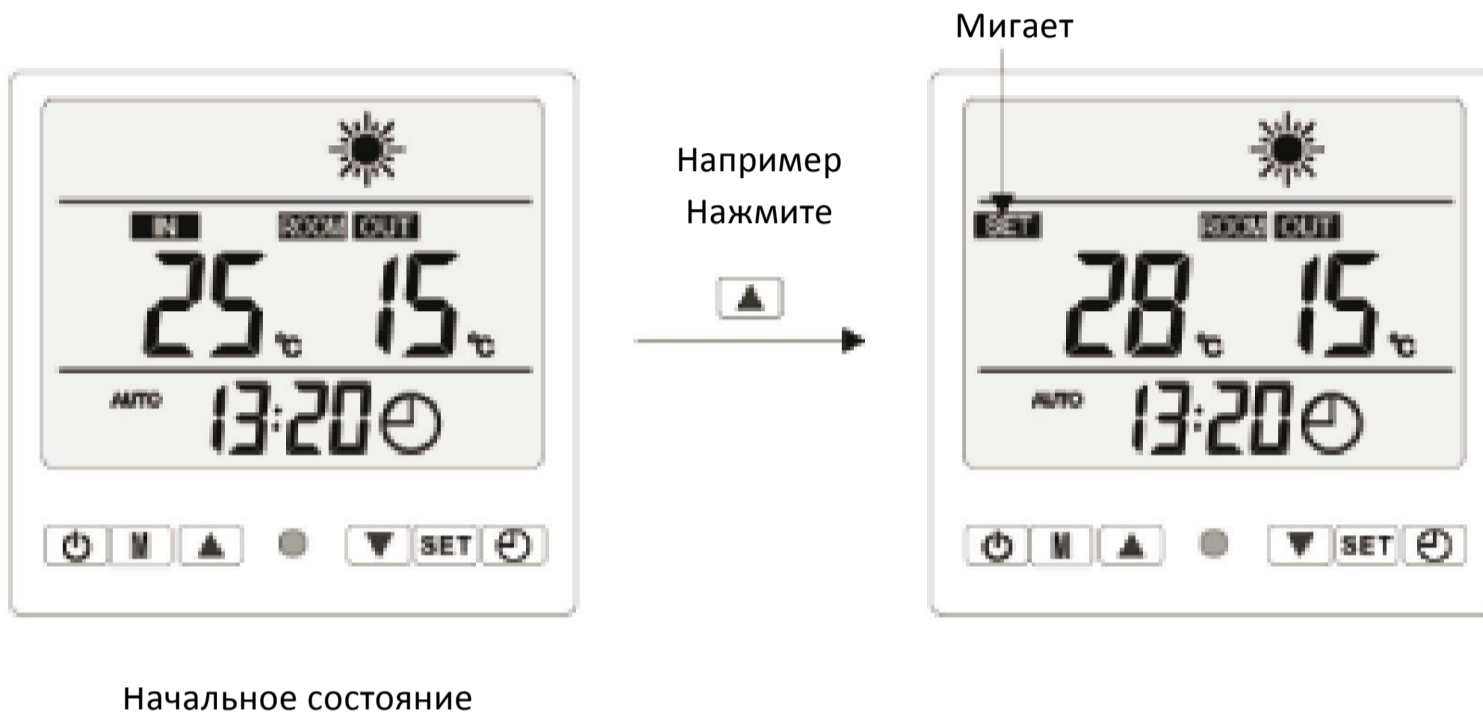
Показания для установки интервала X и Y

X: настройка параметров от 2 ° C до 10 ° C; по умолчанию 3 ° C

Y: настройка параметров от 0 ° C до 6 ° C; значение по умолчанию составляет 0 ° C. ioni per l'impostazione dell'intervallo X e Y


Установка температуры воды

Когда тепловой насос включен, нажимайте кнопки ▲ или ▼ , чтобы отрегулировать температуру воды.



Установка часов   

Установите часы на основе текущего времени, следующим образом:

Шаг 1: нажмите , чтобы начать установку часов: мигает символ .

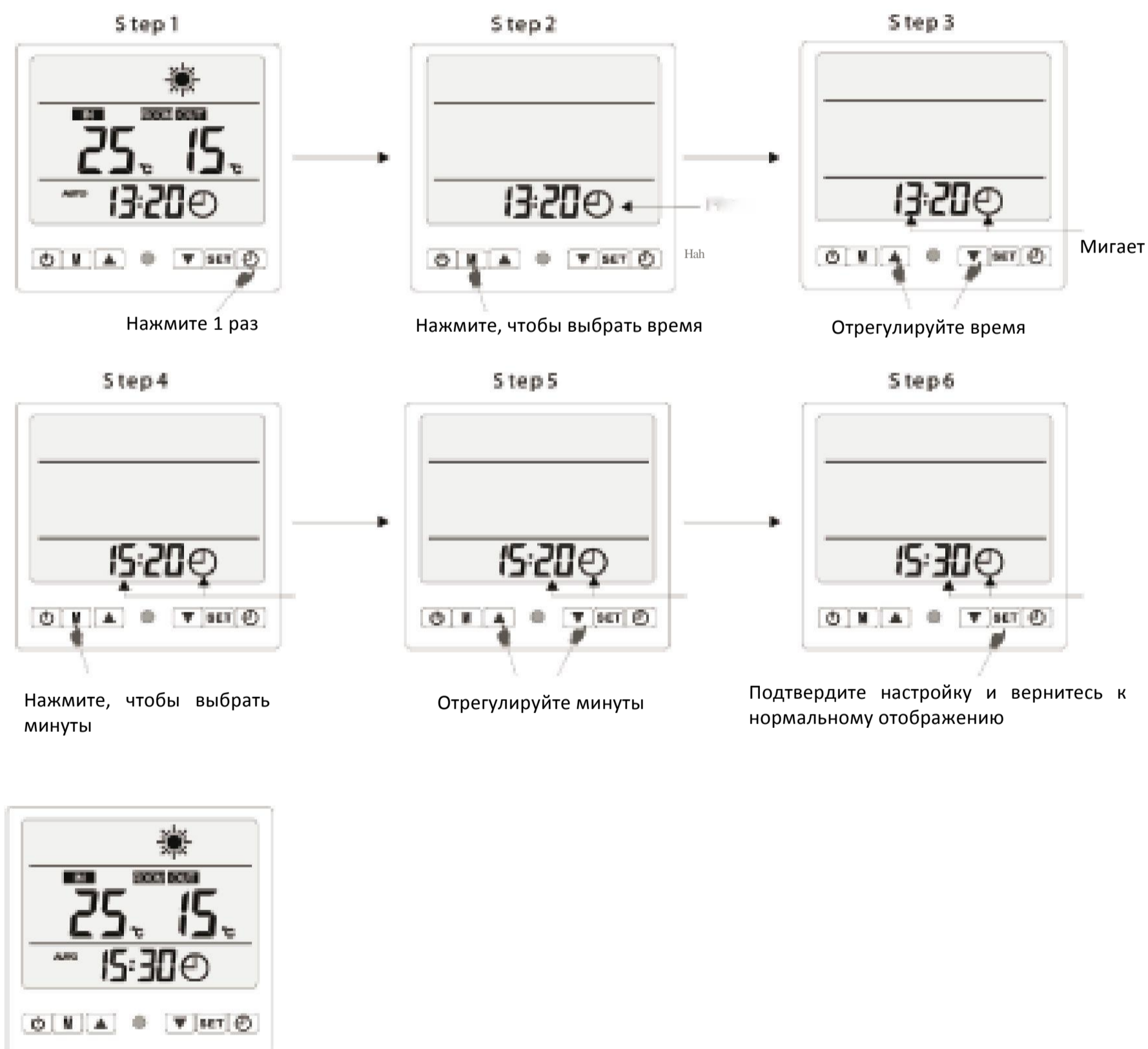
Шаг 2: нажмите , чтобы выбрать время. Соответствующее время мигает.

Шаг 3: нажмите  или , чтобы настроить время.

Шаг 4: нажмите , чтобы выбрать минуты. Соответствующие минуты мигают.

Шаг 5: нажмите  или , чтобы настроить минуты.

Шаг 6: нажмите , чтобы подтвердить установленное время.



Настройка ТАЙМЕРА ВКЛ / ВЫКЛ (запрограммированный запуск / остановка)

Благодаря этой функции тепловой насос может запускаться или останавливаться в ранее установленное время:

Процедура установки таймера ВКЛ / ВЫКЛ выглядит следующим образом:

Таймер включения (запрограммированный запуск)

Шаг 1: нажмите 2 раза , чтобы запустить настройку таймера ВКЛ (запрограммированный запуск).

Шаг 2: нажмите , чтобы выбрать время. Соответствующее время мигает.

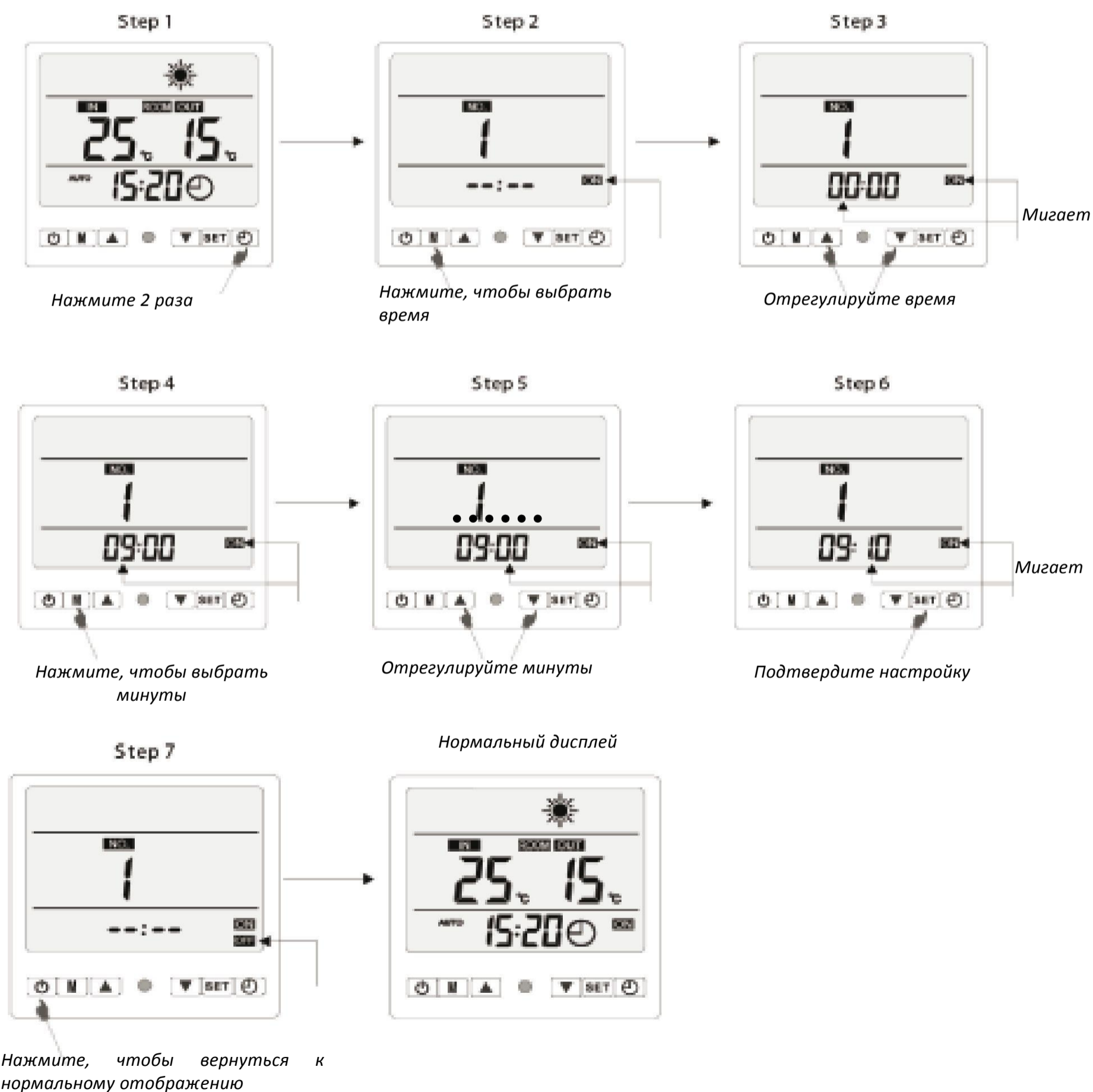
Шаг 3: нажмите  или , чтобы настроить время.

Шаг 4: нажмите , чтобы выбрать минуты. Соответствующие минуты мигают.


Шаг 5: нажмите  или , чтобы настроить минуты.

Шаг 6: нажмите **SET**, чтобы подтвердить установленное время.

Шаг 7: нажмите , чтобы вернуться к обычному виду.





Таймер ВЫКЛ (запрограммированная остановка)

Шаг 1: нажмите 3 раза , чтобы запустить настройку таймера ВЫКЛ (запрограммированная остановка).

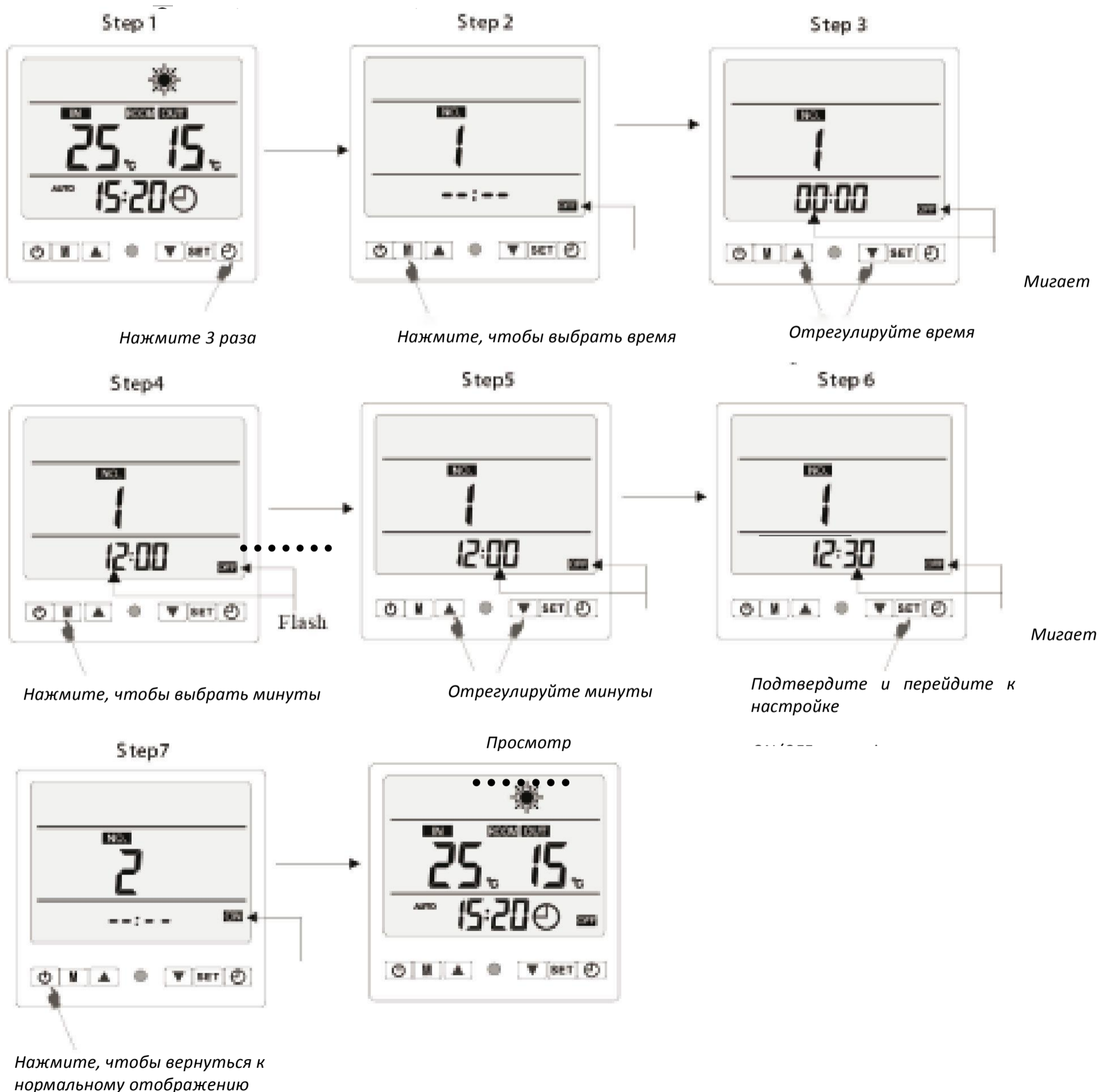
Шаг 2: нажмите **M**, чтобы выбрать время. Соответствующее время мигает.

Шаг 3: нажмите  или , чтобы настроить время.

Шаг 4: нажмите **M**, чтобы выбрать минуты. Соответствующие минуты мигают.

Шаг 5: нажмите  или , чтобы настроить минуты.

Шаг 6: нажмите **SET**, чтобы подтвердить установленное время.



Можно сделать до 3 настроек таймера.

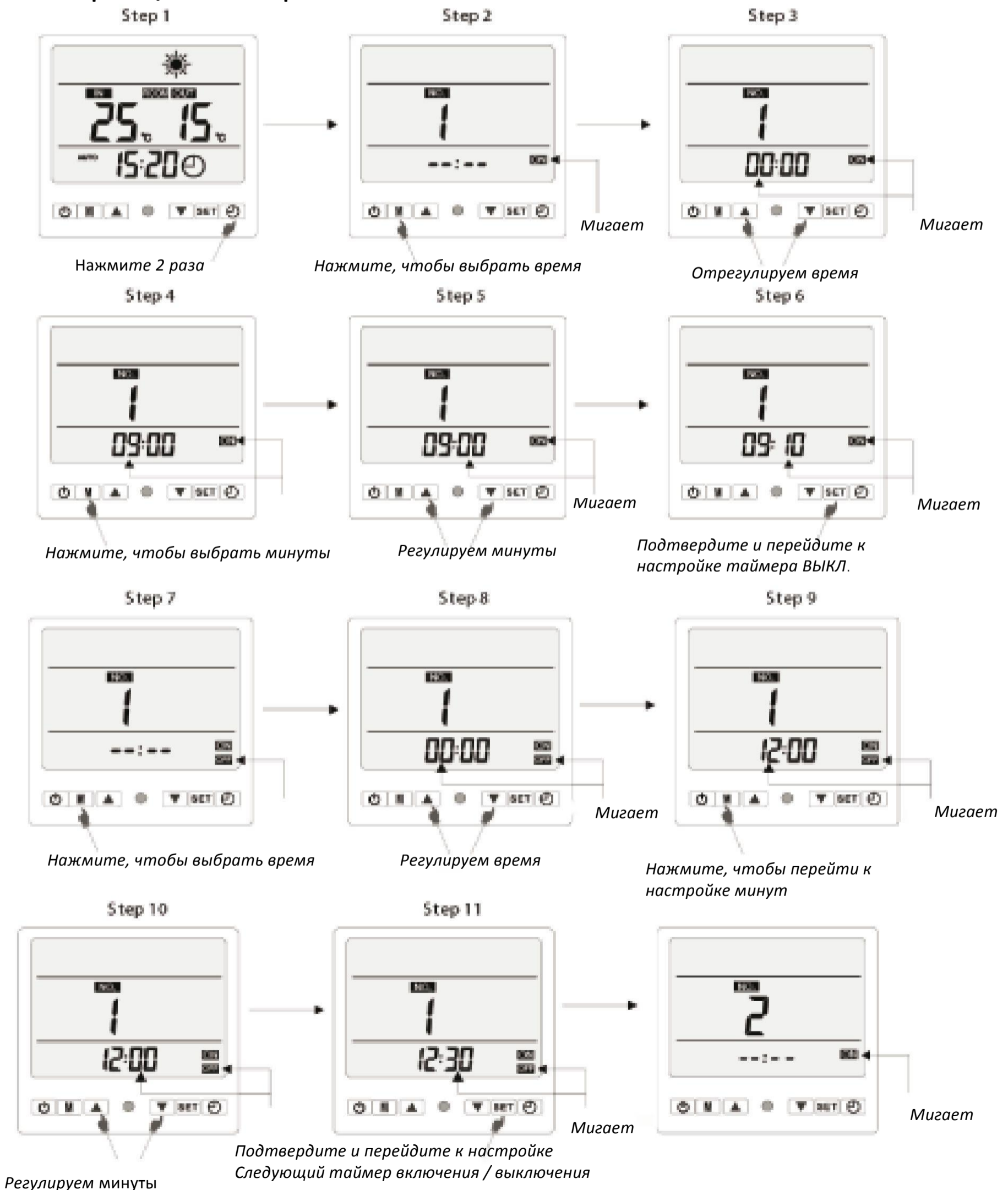
Они могут применяться к каждому дню или могут относиться к одному дню.

В состоянии установки таймера символ «НЕТ», показанный на рисунках ниже, указывает последовательность таймера. Если внизу отображается «- : - -», таймер недействителен.

В первом примере ниже показано, как настроить автоматический запуск теплового насоса в 9.10 и автоматическую остановку в 12.30;

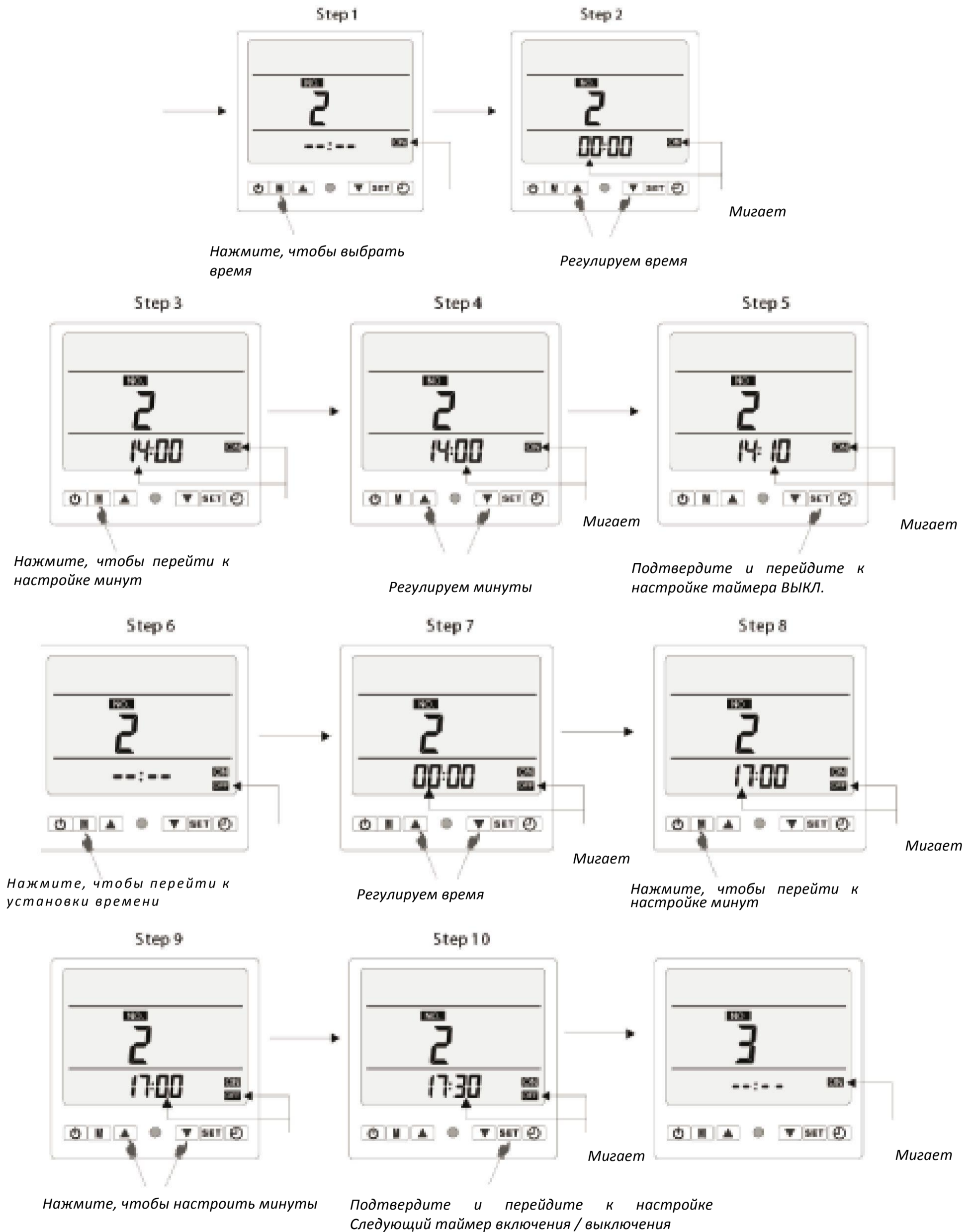
Второй пример показывает автоматический запуск в 14.10 и автоматическую остановку в 17.30; третий пример показывает автоматический запуск в 19.10 и автоматическую остановку в 23.30.

Первый таймер ВКЛ / ВЫКЛ настройки:

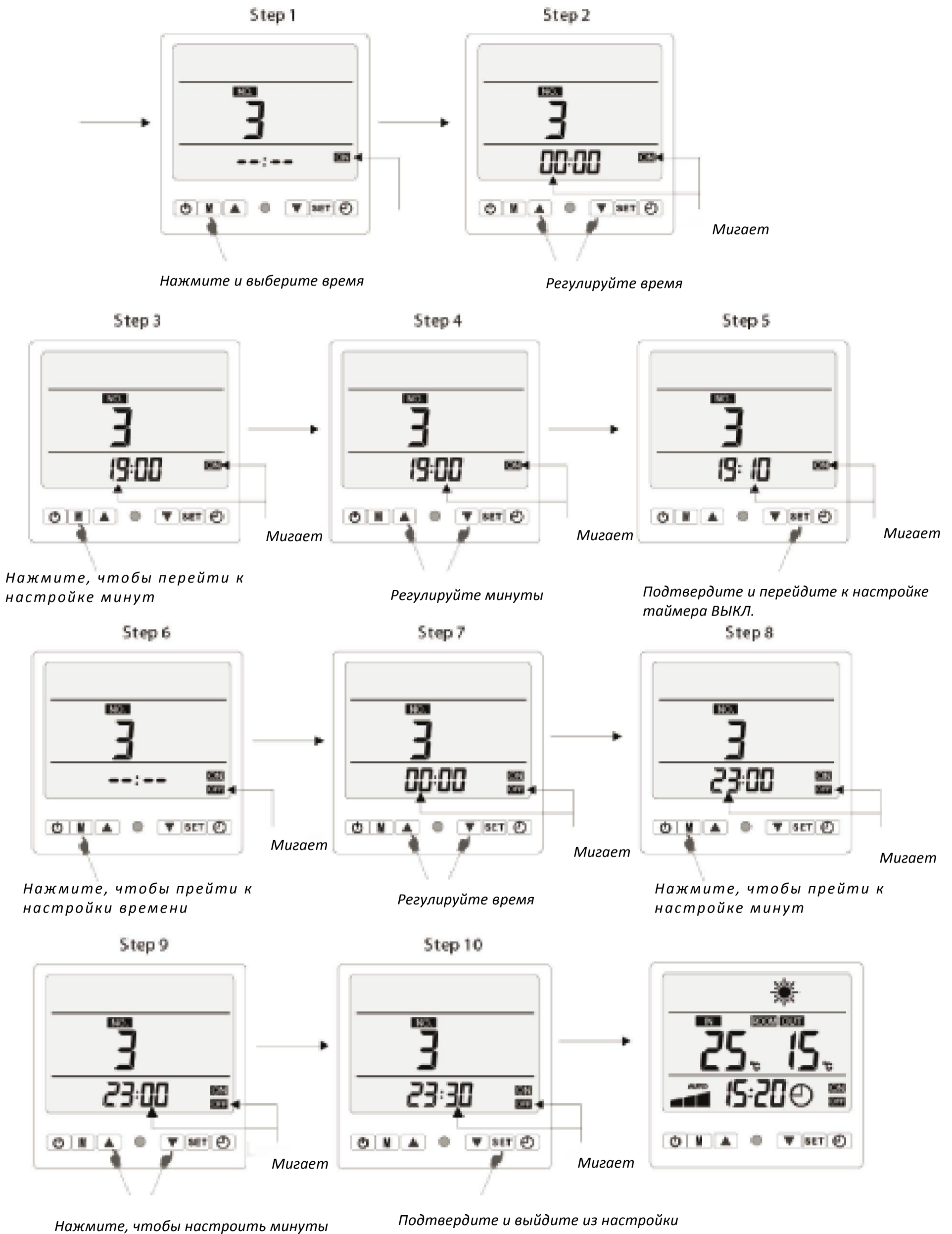


РАБОТА С БЛОКОМ

Вторая настройка Таймера ВКЛ/ВЫКЛ:



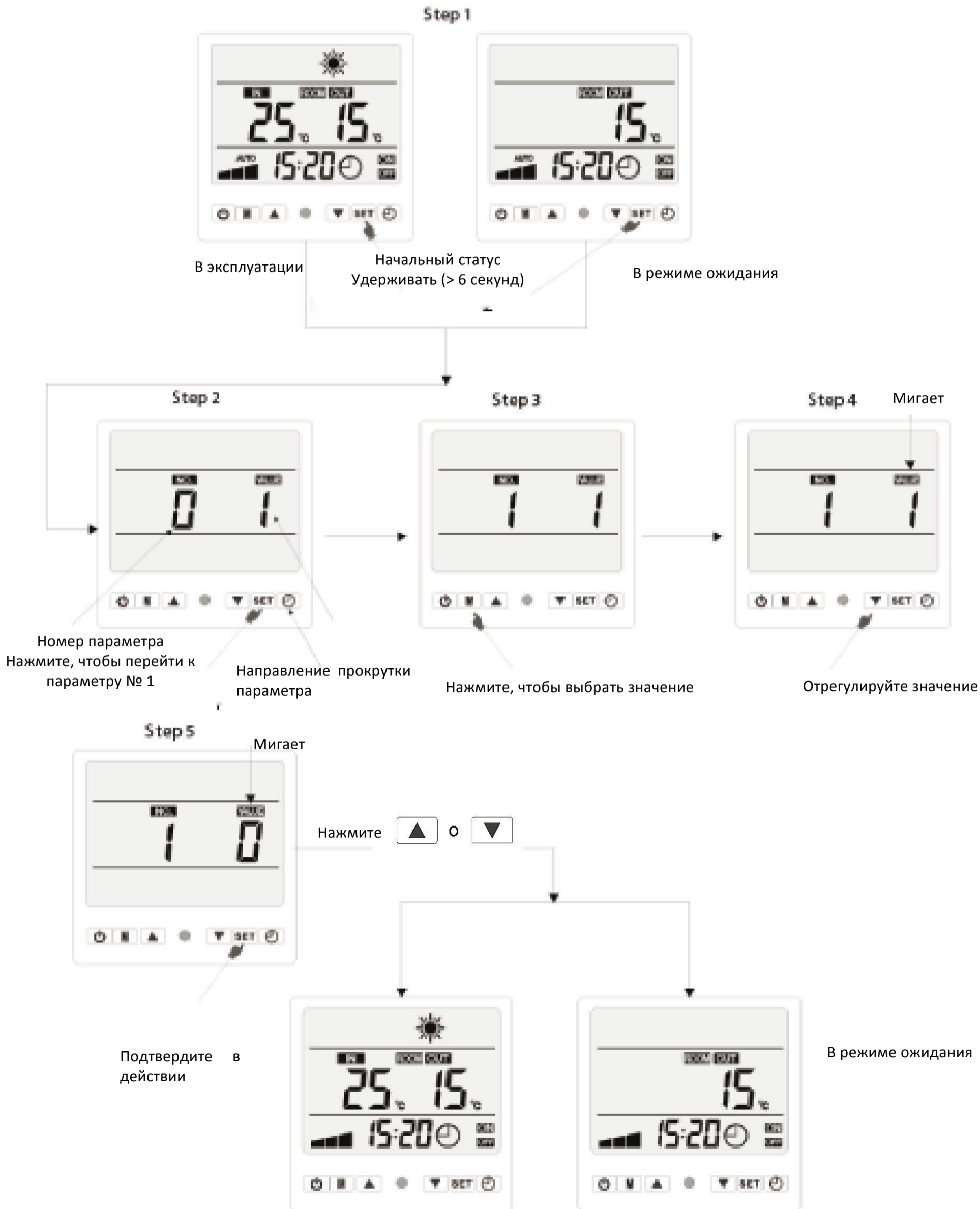
Третья настройка Таймера ВКЛ/ВЫКЛ:



Настройка таймера на один день

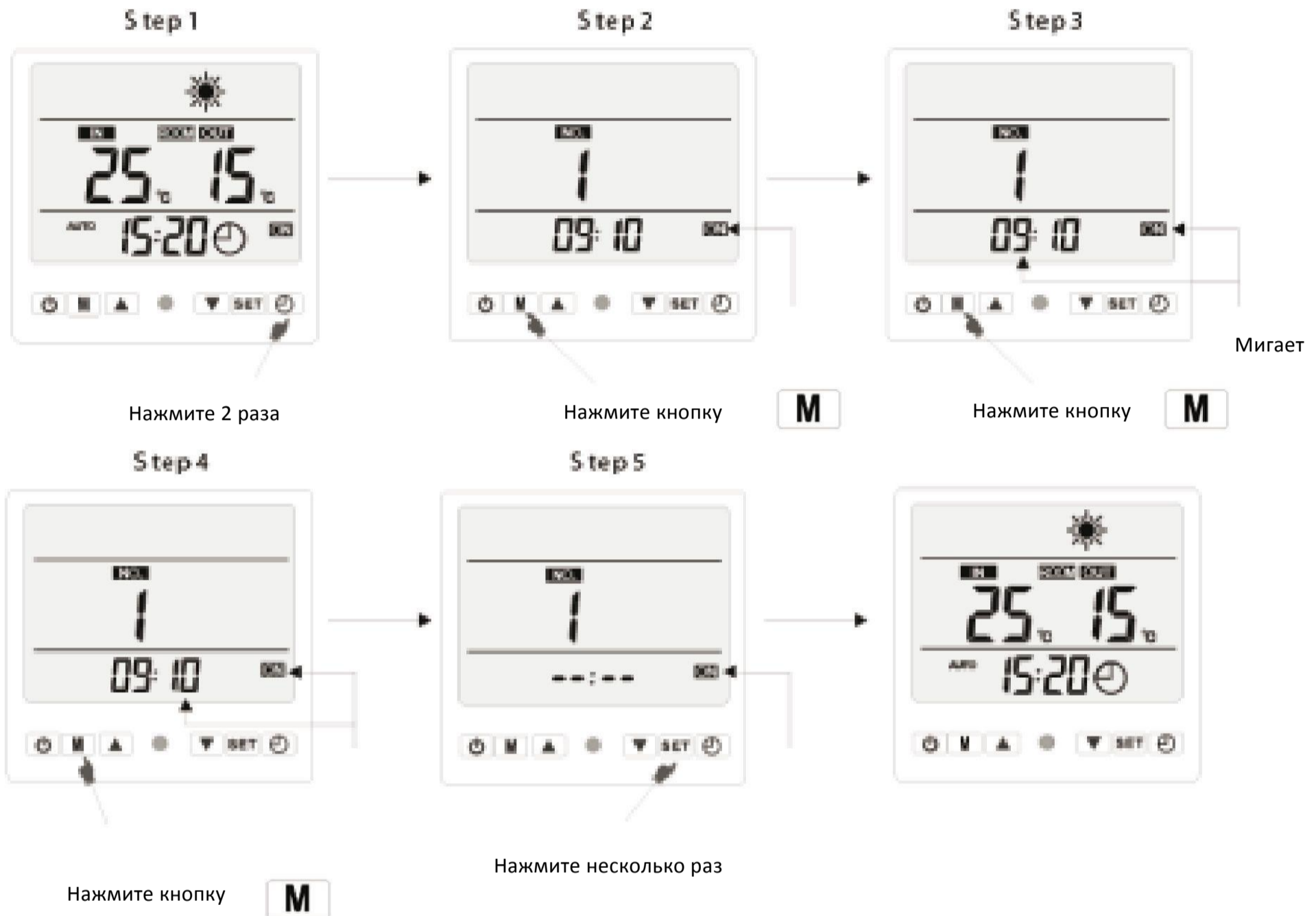
Режим таймера по умолчанию - настройка, действительная для всех дней.

Если вы хотите установить таймер на один день, выполните следующую процедуру:



Таймер отмены

Чтобы отменить таймер, обратитесь к инструкциям по настройке самого таймера и настройке "--:--" с помощью кнопки **M**. Обратитесь к следующей процедуре:

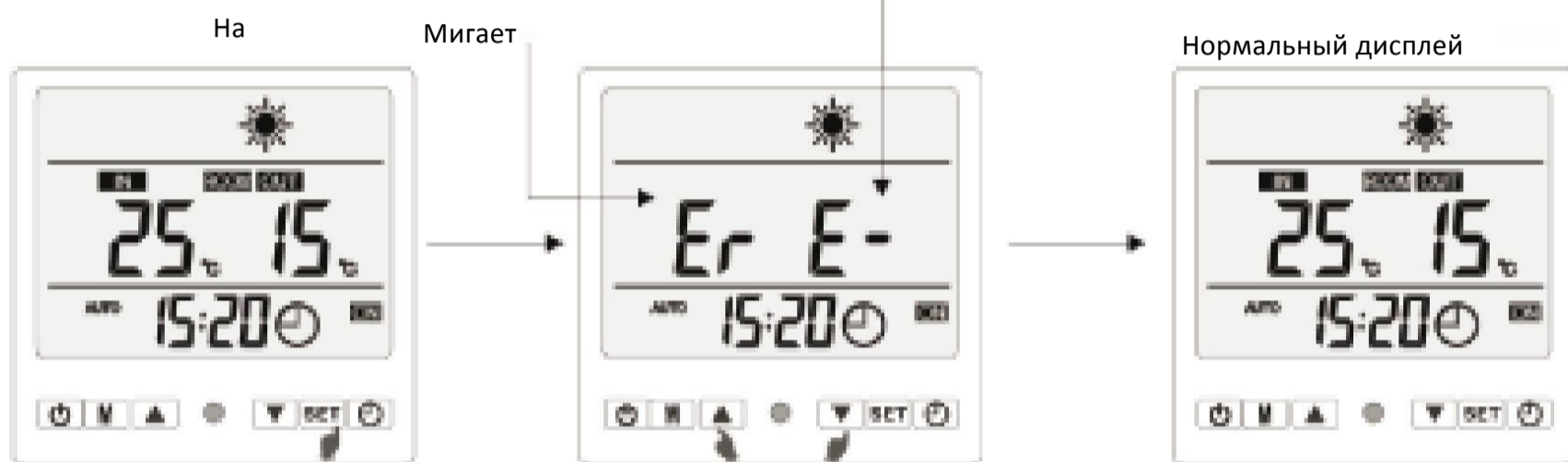


Коды ошибок

В случае неисправности на дисплее отобразится значок ошибки. Нажмите [set] (<2 секунды), чтобы просмотреть код ошибки. Нажмите кнопку еще раз, чтобы просмотреть следующий код ошибки, в случае нескольких аномалий.

Нажмите ▲ или ▼ для выхода.

Если на дисплее отображается «E-», неисправностей нет. В случае неисправностей, обратитесь к таблице на странице. следующее.



Удерживайте кратко (<2 секунды)

Нажмите кнопки, чтобы выйти.



От



Удерживайте кратко (<2 секунды)

Нажмите кнопки, чтобы выйти.



Общие аномалии и обслуживание

Код ошибки	Защита / неисправность	Возможные причины	Корректирующие действия
P3	Ошибка датчика температуры воды на входе	1) Датчик разомкнутой цепи 2) Датчик короткого замыкания 3) Основная плата повреждена	1) Проверьте подключение датчика 2) Заменить датчик 3) Заменить РСВ
P4	Ошибка датчика температуры исходящая вода	Как указано выше	Как указано выше
P1	Ошибка датчика температуры на батарее	Как указано выше	Как указано выше
P7	Ошибка датчика температуры окружающая среда	Как указано выше	Как указано выше
P2	Ошибка датчика нагнетания компрессора	Как указано выше	Как указано выше
P8	Временная защита слишком мало воды на выходе, режим охлаждения	1) Слишком низкий расход воды 2) Слишком низкая температура воды на входе 3) Основная плата повреждена	1) Проверьте фильтр и водяной контур (нет препятствий) 2) Отрегулируйте температуру до нормального рабочего диапазона 3) Заменить РСВ
PC	Первая ступень защиты от замерзания зимой	Защита вмешивается, когда темп. среда слишком низкая, и устройство находится в режиме ожидания	Нет необходимости в коррекции
PC	Вторая ступень защиты-заморозки зимой		
P09	Защита от высокого давления	1) Слишком низкий расход охлаждающей воды или высокая температура 2) Не конденсируется в контуре охлаждения 3) Чрезмерный заряд хладагента 4) Настройка темп. слишком высоко 5) Неправильное соединение реле давления 6) Неисправное реле давления 7) Основная печатная плата повреждена	1) Проверьте, находится ли водяной насос в хорошем состоянии, или отрегулируйте клапан управления водой 2) Слить, а затем долить охлаждающую жидкость 3) Слить лишний хладагент 4) Установите более низкое значение температуры 5) Подключите реле давления правильно 6) Заменить реле давления 7) Заменить РСВ

Код ошибки	Защита / неисправность	Возможные причины	Корректирующие действия
P9	Защита от низкого давления	<ol style="list-style-type: none"> 1) Недостаточно хладагента 2) Капилляр заблокирован 3) Неправильное соединение реле давления 4) Неисправное реле давления 5) Основная плата повреждена 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Добавить хладагент 2) Заменить капилляр 3) Подключите реле давления правильно 4) Заменить реле давления 5) Заменить РСВ
Pd	Неисправность реле потока	<ol style="list-style-type: none"> 1) Слишком слабый поток воды 2) Поврежденный переключатель потока 3) Основная плата повреждена 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Проверьте водяной насос; при необходимости замените его 2) Проверьте наличие препятствий или закрытых клапанов в гидравлическом контуре. 3) Заменить реле потока 4) Заменить РСВ
P6	Защита от высокой разности температур между входом / выходом воды, режим охлаждения	<ol style="list-style-type: none"> 1) Слишком слабый поток воды 2) Основная плата повреждена 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Проверьте водяной фильтр и водяной контур (они не должны быть заблокированным) 2) Заменить РСВ
E3	Временная защита слишком высокий нагнетатель компрессора	<ol style="list-style-type: none"> 1) Недостаточно хладагента 2) Возможные причины, такие как E4 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Добавить хладагент 2) Исправления как E4
E8	Ошибка связи между печатной платой и панелью управления	<ol style="list-style-type: none"> 1) Ошибка связи 2) Повреждена панель управления 3) Основная плата повреждена 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Проверьте электрические соединения / порты между панелью управления и печатной платой РСВ. 2) Заменить панель управления 3) Заменить РСВ

Проверка и настройка параметров

Системные параметры можно контролировать и регулировать с помощью панели управления. Но они не должны быть изменены пользователем наугад.

Эта операция предназначена для облегчения дальнейшей работы с блоком и его технического обслуживания.

Проверка и настройка параметров:

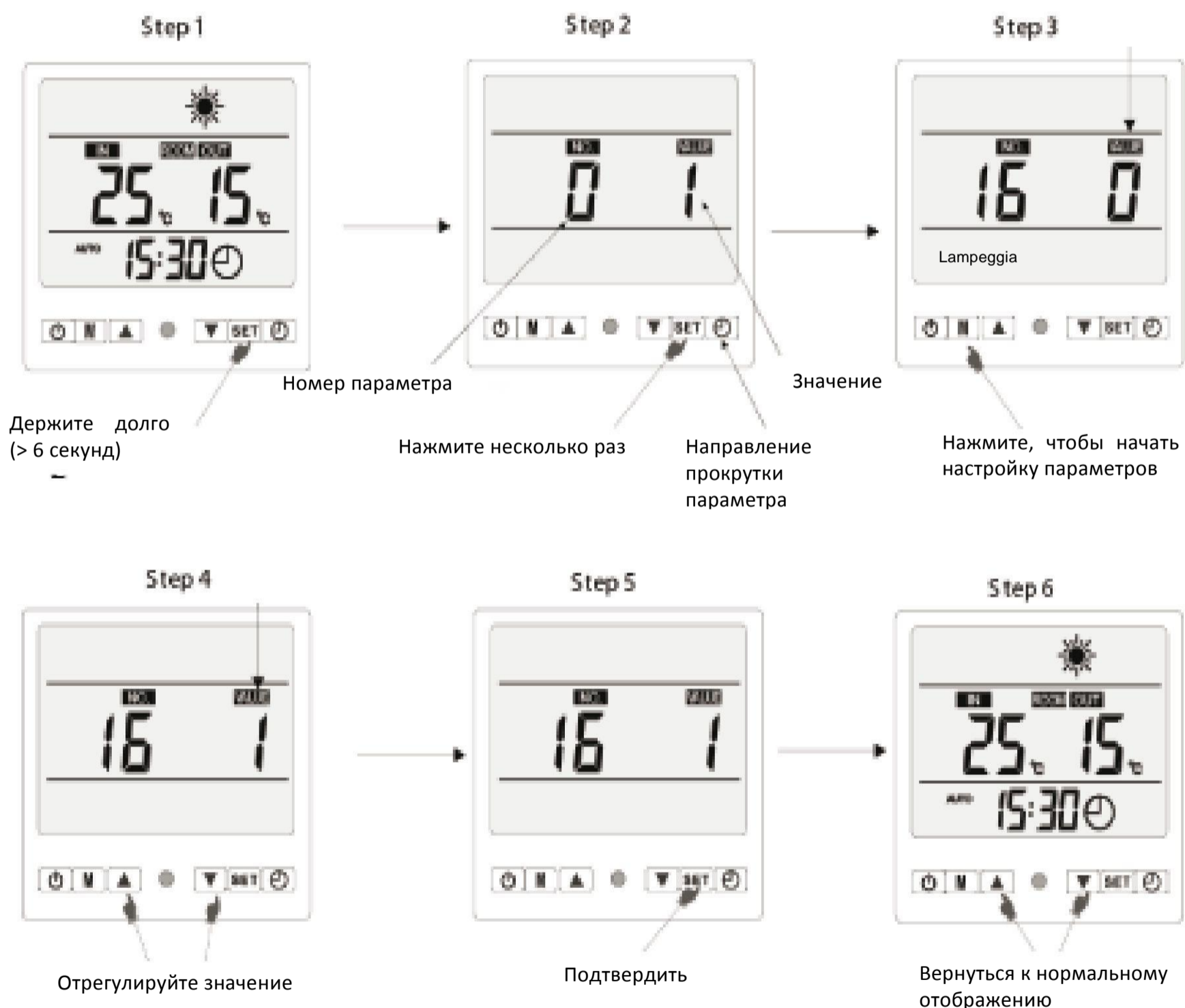
Шаг 1: удерживайте нажатой **SET** более 6 секунд, чтобы войти в режим проверки параметров.

Шаг 2: кратко нажмите **SET**, чтобы выбрать параметр, который необходимо настроить.

Шаг 3: нажмите **M**, чтобы начать настройку параметра: параметр мигает.

Шаг 4: нажмите **▲** и **▼**, чтобы настроить значение.

Шаг 5: нажмите **SET**, чтобы подтвердить значение.



Номер и описание параметра показаны в следующей таблице:

№	Название параметра	Интервал	Значение по умолчанию	Примечание
0	Функция памяти в случае отключения	0 (нет) \ 1 (да)	1	Регулируется
1	Цикл таймера (каждый день или один день)	0(один день) \ 1(каждый день)	1	Регулируется
2	X (Темп. Разница между температурой воды на входе при запуске компрессора и заданной температурой воды)	2-10°C	3	Регулируется
3	Y (Темп. Разница между температурой воды на входе при остановке компрессора и заданной температурой воды)	0-3°C	0	Регулируется
4	Интервал оттайки	30-90Min	40Min	Регулируется
5	Размораживание запуска батареи	-30°C ~ 0°C ("-" e "°C" не отображаются)	-7°C (отображается только "7")	Регулируется
6	Разморозить конец батареи	2-30°C	20°C	Регулируется
7	Макс. Время размораживание	0-15Min	8Min	Регулируется
8	Временная защита нагнетание компрессора	90-120°C	118°C	Регулируется
9	Максимальный предел температуры	40-65°C	40	Не действует
10	Функциональный режим водяного насоса	0 (Speciale) \ 1 (Normale)	1	Регулируется
11	Насос останавливается при достижении набора температуры	3-20MIN	15	Регулируется
12	Второй режим защиты от замерзания	0 (НР)	0	Не регулируется
13	Выбор режима устройства	0 (только охлаждение) \ 1 (Охлаждение и нагрев) \ 2 (только нагрев)	1	Регулируется
14	Температура воды на входе	-9~99°C		Эффективное значение
15	Температура воды на выходе	-9~99°C		Эффективное значение
16	Температура батареи	-9~99°C		Эффективное значение
17	Температура нагнетания компрессора	0~127°C		Эффективное значение
18	Комнатная температура	-9~99°C		Эффективное значение

Примечание: Поскольку на дисплее доступны только 2 цифры, например, если необходимо ввести число «108», на дисплее отобразится «A8»; «118» будет отображаться как «B8», а «128» будет отображаться как "C8".

Код выключения устройства

1. Выкл .: достижение заданной температуры	8. Температура слива слишком высокая; арест подразделения
2. Достижение установленного времени	9. Реле низкого давления
3. Неисправный переключатель потока	10. Реле высокого давления
4. Завершить антифриз, затем остановить агрегат	11. Неисправность датчика температуры вода
5. Размораживание	12. Неисправность датчика в контуре охлаждения
6. Конец разморозки	13. Отказ датчика комнатной температуры
7. Переключение режимов	

ОБСЛУЖИВАНИЕ БЛОКА

Для защиты краски не ставьте предметы на устройство. Внешние части теплового насоса можно чистить влажной тряпкой и бытовыми моющими средствами (осторожно: не используйте моющие средства, содержащие песок, соду, кислоту или хлорид, так как они могут повредить поверхности).

Чтобы избежать неисправностей из-за отложений в титановом теплообменнике теплового насоса, убедитесь, что теплообменник не загрязнен (очистка воды и система фильтрации необходимы). В случае неисправностей, вызванных загрязнением, систему необходимо очистить, как описано выше. (*Внимание:* ребра теплообменника острые: опасность травмирования).

Очистка трубок в теплообменнике

Загрязнение в трубах и в теплообменнике может снизить производительность титанового теплообменника.

В этом случае трубы и теплообменник должны быть очищены уполномоченной технической службой. Для очистки должна использоваться только питьевая вода под давлением.

Очистка воздушной системы

Оребренный теплообменник, вентилятор и конденсатоотводчик необходимо очищать от загрязнений (листьев, веток и т. д.) перед каждым отопительным периодом.

Загрязнения могут быть удалены вручную с помощью сжатого воздуха или путем промывки чистой водой. Перед чисткой может потребоваться снять панель устройства и воздухозаборную решетку.

Внимание: прежде чем открывать устройство, убедитесь, что все цепи изолированы от источника питания.

Во избежание повреждения испарителя и поддона для конденсата не используйте острые чистящие средства.

В экстремальных температурных условиях (например, сугробы) на решетках впускного и выпускного воздуха может образоваться лед. В этом случае лед, образовавшийся вблизи решеток, должен быть удален, чтобы гарантировать минимальный поток воздуха.


Зимнее отключение

Если в конце купального сезона существует вероятность замерзания, когда обогрев бассейна отключен и ожидается, что температура наружного воздуха упадет ниже рабочего предела, водяной контур теплового насоса должен быть полностью опорожнен, в противном случае необходимо принять соответствующие конструктивные меры для защиты теплового насоса от повреждений, вызванных заморозками.

Внимание: гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате несоблюдения вышеуказанного.

ДИАГНОСТИКА

Этот раздел предлагает полезную информацию для диагностики и устранения любых неисправностей. Перед началом процедуры диагностики неисправностей выполните полный визуальный осмотр блока, чтобы обнаружить любые очевидные дефекты, такие как ослабленные соединения или неисправности. Прежде чем обращаться в авторизованную техническую службу, внимательно прочитайте следующий абзац, что сэкономит ваше время и деньги.

 ПЕРЕД ПРОВЕДЕНИЕМ ПРОВЕРКИ НА БЛОКЕ УПРАВЛЕНИЯ БЛОКОМ, УБЕДИТЕСЬ, ЧТО БЛОК ПИТАНИЯ ОТКЛЮЧЕН

Следующие рекомендации могут решить вашу проблему. Если нет, обратитесь в авторизованную техническую службу.

Тепловой насос не работает.

Проверьте, если:

- Есть электропитание (перегорел предохранитель, сбой питания).
- Рабочий выключатель на панели управления включен, и значение температуры установлено правильно.

Установленное значение температуры не достигается.

Проверьте, если:

- Соблюдаются допустимые условия эксплуатации (температура воздуха слишком высокая или слишком низкая).
- Воздухозаборные и выпускные отверстия заблокированы, ограничены или очень загрязнены.
- В водяных трубах имеются закрытые или запорные клапаны.

Программирование таймера активно, но запрограммированные операции выполняются в неправильное время (например, слишком поздно или слишком рано)

Проверьте, если:

- Часы и день недели установлены правильно.

При необходимости отрегулируйте текущее время и исправьте выбор дня недели.

Если указанные рекомендации не помогают пользователю исправить неисправность, пользователь должен обратиться в авторизованную техническую службу.

Все вмешательства на тепловом насосе должны выполняться только авторизованным техником.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ВОЗДЕЙСТВИИ

Этот блок содержит экологические фторсодержащие газы, подпадающие под действие Киотского протокола. Ремонт и утилизация устройства должны выполняться только уполномоченной технической службой.

Устройство содержит количество хладагента R410A, указанное в технических характеристиках.

Не добавляйте хладагент R410A в атмосферу: R410A - это экологический фторированный газ с глобальным потенциалом нагрева (PRG) = 1975.

ТРЕБОВАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Разборка агрегата, обработка хладагента, масла и других частей должны выполняться в соответствии с местным и национальным законодательством.



Продукт помечен этим символом. Это означает, что электрические и электронные изделия нельзя утилизировать вместе с несортированными бытовыми отходами.

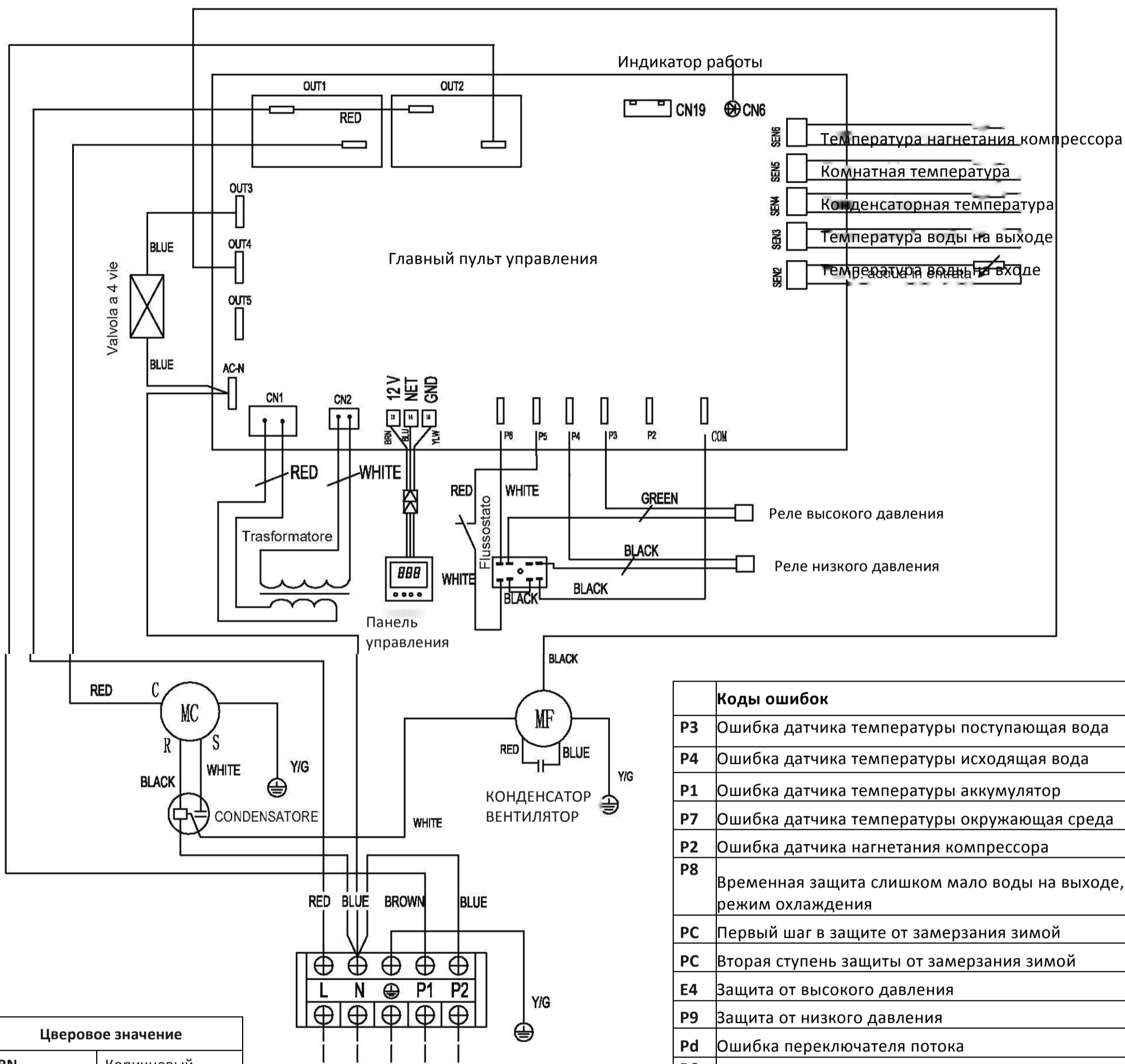
Разборка системы не должна выполняться Пользователем: разборка Агрегата, обработка хладагента, масла и других частей должна выполняться Уполномоченной технической службой в соответствии с местным и национальным законодательством.

Единицы должны быть обработаны в специализированном учреждении для повторного использования, переработки и восстановления. Обеспечив правильную утилизацию этого продукта, вы сможете предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека. Пожалуйста, свяжитесь с установщиком или местными властями для получения дополнительной информации.

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Обратитесь к схеме на электрической коробке.

Модель: TCPNA 701 G



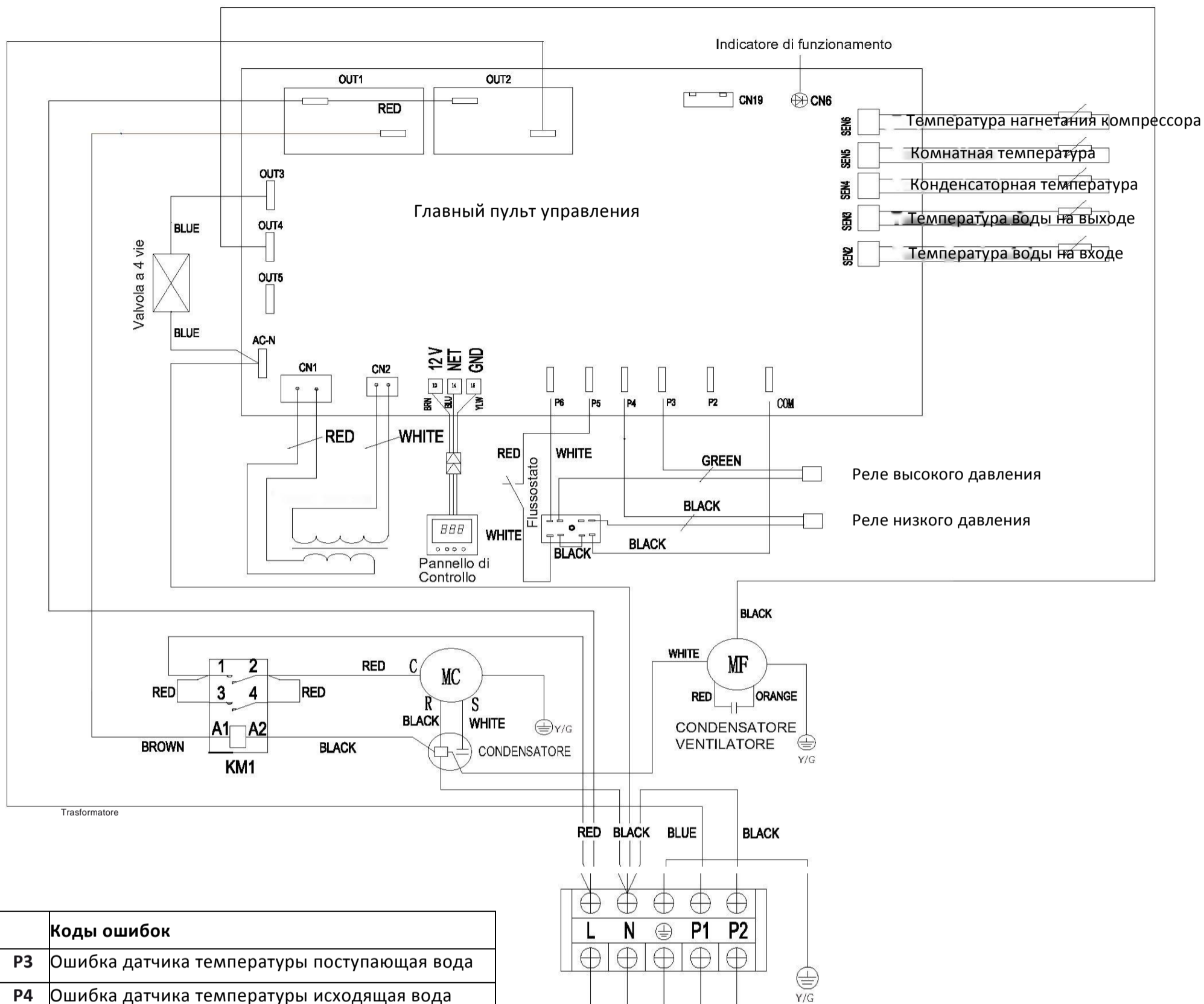
Цвeровое значение	
BRN	Коричневый
RED	Красный
BLK	Черный
WHT	Белый
BLU	Голубой
ORG	Оранжевый
GRN	Зеленый
YLW	Желтый
Y/G	Желтый/Зеленый

Электропитание: AC к насосу 220-240V / 50Hz

Коды ошибок	
P3	Ошибка датчика температуры поступающая вода
P4	Ошибка датчика температуры исходящая вода
P1	Ошибка датчика температуры аккумулятор
P7	Ошибка датчика температуры окружающая среда
P2	Ошибка датчика нагнетания компрессора
P8	Временная защита слишком мало воды на выходе, режим охлаждения
PC	Первый шаг в защите от замерзания зимой
PC	Вторая ступень защиты от замерзания зимой
E4	Защита от высокого давления
P9	Защита от низкого давления
Pd	Ошибка переключателя потока
P6	Разница в темп. слишком высокая вода на входе / выходе, режим охлаждения
E3	Временная защита слишком высокая
E6	Защита от перегрева
E8	Ошибка связи между печатной платой и панелью управления

CODICE: 802000600086

Модель : TCPNA 901 G; TCPNA 1101 G



Коды ошибок	
P3	Ошибка датчика температуры поступающая вода
P4	Ошибка датчика температуры исходящая вода
P1	Ошибка датчика температуры аккумулятор
P7	Ошибка датчика температуры окружающая среда
P2	Ошибка датчика нагнетания компрессора
P8	Временная защита слишком мало воды на выходе, режим охлаждения
PC	Первый шаг в защите от замерзания зимой
PC	Вторая ступень защиты от замерзания зимой
E4	Защита от высокого давления
P9	Защита от низкого давления
Pd	Ошибка переключателя потока
P6	Разница в темп. слишком высокая вода на входе / выходе, режим охлаждения
E3	Временная защита слишком высокая
E6	Защита от перегрева
E8	Ошибка связи между печатной платой и панелью управления

Электропитание: AC к насосу 220-240V / 50Hz

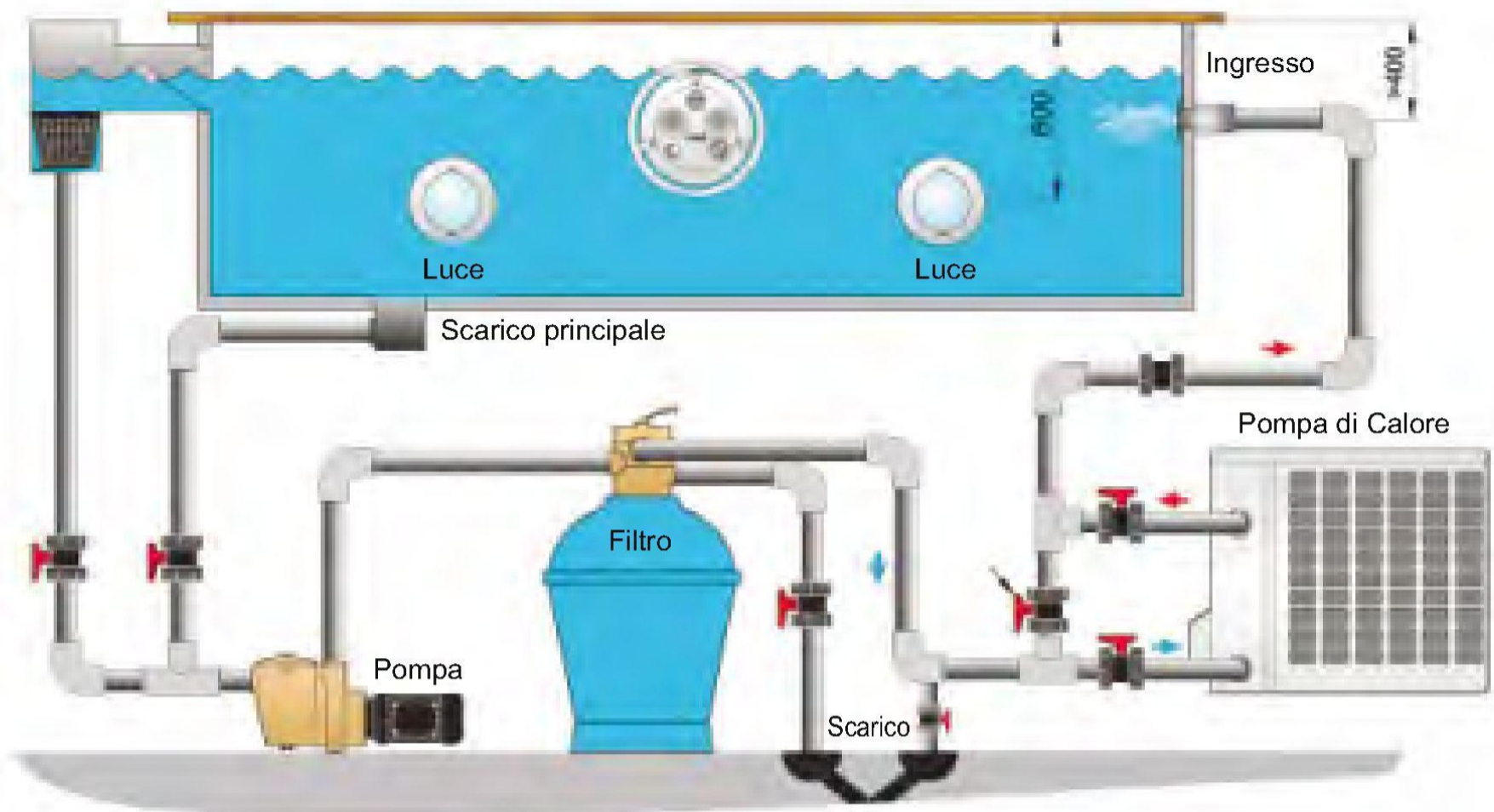
Цвевовое значение	
BRN	Коричневый
RED	Красный
BLK	Черный
WHT	Белый
BLU	Голубой
ORG	Оранжевый
GRN	Зеленый
YLW	Желтый
Y/G	Желтый/Зеленый

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		ТСРНА 701 G	ТСРНА 901 G	ТСРНА 1101 G
Воздух 15 ° С Вода 13 ° С (Вход)	Теплопроизводительность (KW)	6.95	8.98	10.99
	Поглощение (KW)	1.11	1.44	1.80
	Ток (A)	5.12	6.60	9.10
	COP	6.26	6.24	6.11
Воздух 15°C Вода 26°C (Вход)	Теплопроизводительность(KW)	6.29	8.28	10.18
	Поглощение (KW)	1.28	1.69	2.08
	Ток (A)	5.85	7.69	9.92
	COP	4.91	4.90	4.89
Воздух 20°C Вода 24°C (Вход)	Теплопроизводительность(KW)	6.98	9.04	11.20
	Поглощение (KW)	1.20	1.55	1.94
	Ток (A)	5.48	6.96	9.33
	COP	5.81	5.82	5.76
Воздух 24°C Вода 27°C (Вход)	Теплопроизводительность(KW)	8.51	11.06	13.55
	Поглощение (KW)	1.41	1.82	2.25
	Ток (A)	6.63	8.55	9.89
	COP	6.04	6.08	6.02
Воздух 35°C Вода 27°C (Вход)	Холодопроизводительность (KW)	4.86	7.36	8.79
	Поглощение (KW)	1.68	2.47	3.03
	Ток (A)	7.66	11.29	13.20
	EER	2.91	2.98	2.90
Мощность	220-240V / 50Hz			
Макс. Поглощение (KW)	2.60	3.52	4.80	
Макс. Ток(A)	11.2	15.4	21	
Поток воды (m ³ /h)	3.10	3.95	4.80	
Диаметр (внутренний) водопроводных труб (mm)	50	50	50	
Тип хладагента	R410A			
Макс. / Давление, давление макс.	1.5/4.15Mpa	1.5/4.15Mpa	1.5/4.15Mpa	
Размеры упаковки (мм)	1110*410*812.5	1110*410*812.5	1110*410*812.5	
Размер блока (мм)	1075*400*667	1075*400*667	1075*400*667	
Вес нетто (кг)	49 kg	54 kg	61 kg	
Вес брутто (кг)	64	69	76	
Уровень звука	32dB(A)	33dB(A)	34dB(A)	
Уровень звука на 1 м	<52	<53	<54	
Уровень звука на 4 м	<40	<41	<42	
Уровень звука на 10м	<32	<33	<34	
Марка компрессора	Toshiba	Toshiba	Toshiba	
Тип компрессора	Роторный	Роторный	Роторный	
Диапазон рабочих температур	-7°C~43°C	-7°C~43°C	-7°C~43°C	
Уровень гидроизоляции	IPX4	IPX4	IPX4	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ECOLOGICO



MATERIALE DUREVOLE



SILENZIOSITÀ



FACILITÀ DI CONTROLLO

Общие условия гарантии A2B ACCORRONI

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Предисловие:

Под «Продуктом» здесь и далее для всего документа мы подразумеваем и должны ссылаться исключительно на товарную марку A2B ACCORRONI E.G ..

Под «Покупателем» здесь и далее для всего документа мы подразумеваем и должны ссылаться на физическое или юридическое лицо, которое имеет Продукт приобретен независимо от того, является ли продавец A2B ACCORRONI E.G. или другой предмет маркетинга A2B ACCORRONI E.G ..

• Настоящая гарантия на продукцию марки A2B ACCORRONI E.G. на него распространяются действующее законодательство Сообщества 99/44 / EC, национальное законодательство DL 24/02 и DL 206/2005, применимое к потребительским товарам;

• Данная гарантия предоставляется исключительно для рассматриваемых продуктов, установленных в Италии, РСМ и Ватикане;

• Данная гарантия выдается на соответствующие Продукты и действует в течение двадцати четырех (24) месяцев, начиная с даты покупки Продукта (дата налогового документа, выпущенного на момент покупки), на которую оно ссылается, если покупатель приобретает его для целей не связанные с их деловой, коммерческой и профессиональной деятельностью ("Il Consumatore"). Наоборот, эта гарантия будет действовать в течение двенадцати (12) месяцев с даты покупки Продукта (дата налогового документа, выпущенная на момент покупки), если Продукт, к которому относится как к приобретенным в целях, связанных с его коммерческой, коммерческой и профессиональной деятельностью. Вышеуказанные условия гарантии действительны при условии, что Продукты введены в эксплуатацию в течение 3 месяцев с даты выхода из объектов A2B ACCORRONI E.G.

• Для Продуктов, для которых требуется первое зажигание, под угрозой аннулирования гарантии, это начнется с запуска тех же Продуктов, которые будут подтверждены соответствующей документацией и при условии, что это произойдет в течение 6 месяцев с момента освобождения склада A2B ACCORRONI. EG одного и того же продукта. Продукты, для которых требуется первое принудительное зажигание, относятся к категории возобновляемых источников энергии, кондиционерам в коммерческом каталоге или в прайс-листе;

• Покупатель Продукта должен обратиться к продавцу, то есть к лицу, с которым он заключил договор купли-продажи Продукта, по любому запросу относительно гарантии на него.

1) ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

• Данная гарантия действительна и эффективна при условии соблюдения инструкций и предупреждений о правильной установке, эксплуатации, использовании и обслуживании, сопровождающих Продукт, и в соответствии с действующим законодательством. Ссылаясь на это, Продукт должен быть установлен только с квалифицированным персоналом в соответствии с действующими законами и правилами (UNI-EN, UNICIG, VV.FF, CEI *). Он также должен быть установлен только на системах, изготовленных персоналом PEF / F-Gas (European Frigoristi Patentino) согласно DPR 43/2012. Следует отметить, однако, что установщик остается единоличным ответственным за установку.

• Эта гарантия предоставляется исключительно через центры поддержки (CAT) A2B ACCORRONI E.G ..

• Покупатель Продукта должен сохранить и показать фискальный документ, выданный на момент покупки, чтобы иметь возможность воспользоваться гарантией в течение срока действия, описанного выше, и связанных с ним выходов без предъявления обвинений со стороны Cat. дата доставки продукта Ddt из объектов A2B ACCORRONI EG.

• Гарантия и мероприятия, которые будут проводиться в течение описанных выше периодов в соответствии с ранее упомянутыми правилами, включая первый запуск для Продуктов, для которых она требуется, будут касаться исключительно самого Продукта, не будут распространяться на установку и не смогут каким-либо образом быть приученным к испытаниям и / или проверкам того же, что предусмотрено законом для установщиков и техников по техническому обслуживанию и в любом случае под нагрузкой и под

ответственность Покупателя за Продукт и за то же самое. Никакое вмешательство, от запуска до вмешательства по гарантии и после гарантии, освобождает владельца системы от соответствия и необходимых проверок в соответствии с правилами или заменяет их. Последний также за свой счет отвечает за обеспечение безопасных условий эксплуатации Cat для каждого вмешательства. в соответствии с Законодательным декретом 81/08, а также соблюдение регламентного технического обслуживания, выполняемого в соответствии с руководством, прилагаемым к Прибору.

2) ИСКЛЮЧЕНИЯ

Данная гарантия не распространяется на Продукты или случаи, касающиеся их, которые также имеют только одну из следующих характеристик:

нехватка газообразного хладагента и, следовательно, его необходимо перезарядить; • Продукты с регистрационным номером или маркировкой единицы и / или сопроводительной документацией неразборчивы, отсутствуют или изменены; • продукты, которые даже частично не соответствуют инструкциям по установке, эксплуатации, использованию и техническому обслуживанию, содержащимся в прилагаемом руководстве по продукту; • Продукты, установленные без наличия надлежащей электрической защиты и подключения к заземлению; • Продукты, установленные неквалифицированным персоналом в соответствии с действующими нормами, без Ref и квалификации, подключенные к электрическому / гидравлическому / газовым системам без документации, требуемой законом (соответствие, сертификация завода, буклет ... *); • Продукты, которые сообщают об увеличении ущерба в результате дальнейшего использования того же самого покупателем, как только неисправность проявилась и / или в попытке исправить первоначальные выводы; • вмешательства, выполняемые с лестницей, подмостками, накатными лесами, системами подъем или подъем и / или транспортировка; затраты на вмешательства, которые требуют меры безопасности, которых еще нет в конфигурации установки *. Эти расходы несет Покупатель: обратитесь внимание, что центры поддержки (CAT) разрешено вмешиваться только в тех случаях, когда продукты установлены на высоте не более 2 метров от стабильного рабочего плана, на котором можно действовать в соответствии с Законодательным декретом 81/08. Во всех остальных случаях это будет забота и ответственность Покупателя / Потребителя обустройство необходимого оборудования и поддержка затраты на обеспечение техников во время вмешательства;

• любые транспортные сбои (царапины, вмятины и т. П. *);

• повреждения из-за износа, износа, неправильного использования, неправильной установки, случайного поломки, колебаний электрического напряжения *;

• аномалии или неправильная работа электрических, гидравлических, газовых, дымоходов или дымоходов (если это требуется Продуктом) *;

• повреждения и поломки, вызванные небрежностью, небрежностью, вмешательством, отсутствием регулярного технического обслуживания (чистка воздушных фильтров, чистка испаряющихся батарей, чистка змеевиков конденсатора, чистка отверстий для слива конденсата, затяжка электрических клемм, разборка, невозможность использования, ремонт) неавторизованным персоналом * и всеми положениями руководства по использованию Продукта;

• Продукты с блокировками во внутреннем и внешнем трубопроводах контура охлаждения, включая те, которые преследуются из-за отсутствия очистки и / или из-за неправильного выполнения вакуумной операции в системе;

• резиновые уплотнения и резиновые компоненты, расходные материалы, такие как масло, фильтры, охлаждающие жидкости, пластмассовые детали, мобильные или съемные *;

• поломка или неисправность пульта дистанционного управления.

• продукты, в которых обнаружено использование неоригинальных и / или неадекватных запасных частей;

• Продукты, на которых был проведен первый пуск (при необходимости) или обслуживание персоналом, отличным от A2B Cat ACCORRONI E.G.;

• Продукты, которые не были запущены в течение 3 месяцев после ДДТ для выхода с заводов A2B ACCORRONI E.G .. В этом случае покупатель обязан доказать, что на обнаруженное изделие распространяется гарантия;

• повреждение, вызванное несоблюдением обычных мер по поддержанию Прибора в хорошем состоянии: предотвращение перегрева, коррозии, образования накипи, поломки, вызванной паразитным током, конденсацией, агрессивностью или кислотностью воды, неправильной обработкой от накипи, недостатком воды, отложениями из ила или известняка, отсутствие электричества или газоснабжения *;

• повреждение, вызванное помещением изделия во влажную, пыльную или иным образом неподходящую среду для его правильной работы;

• ущерб, вызванный хранением Прибора в условиях, не подходящих для его правильного хранения перед установкой;

• ущерб, вызванный неэффективностью / неадекватностью конструкций или систем (электрических, гидравлических *), подключенных к Прибору;

• ущерб, вызванный неправильной калибровкой Продукта в зависимости от его использования;

• ущерб, причиненный в результате злонамеренных действий, форс-мажорных обстоятельств (погодные явления, пожар, молния, электрические помехи, окисление, ржавчина, землетрясения, кража) * и / или случайных событий;

• ущерб, вызванный несоблюдением атмосферного и акустического загрязнения без ущерба для существующих нормативных ограничений;

• Все, что перечислено в этом пункте, определяет, что вмешательство полностью за счет Покупателя / Потребителя, который должен будет оплатить центру помощи (CAT) расходы на доставку на дом, проверку и транспортировку, использованный материал, труда *, была ли поставка произведена напрямую через A2B ACCORRONI EG или через другого человека, который продает Продукт;

Эти списки ситуаций приведены в качестве примера, но не являются исчерпывающими.

3) ВИДЫ, МЕТОДЫ И ВРЕМЯ ВМЕШАТЕЛЬСТВА

• Чтобы сообщить о предполагаемом несоответствии Продукта, как необходимого условия для активации гарантии, Покупатель / Потребитель Продукта через розничного продавца, то есть лицо, с которым он заключил договор купли-продажи Продукта, следует обратиться в отдел послепродажного обслуживания A2B ACCORRONI EG

• Во время предоставления отчета должны быть предоставлены идентификационные данные и контакты Конечного пользователя в дополнение к идентификационному коду рассматриваемого Продукта (модель и регистрационный номер). Эти показания будут необходимы для разрешения A2B ACCORRONI E.G. проверять дату выпуска того же Продукта со своих складов, при отсутствии идентификационного кода гарантия не распространяется можно применять.

• Получил отчет A2B ACCORRONI E.G. проинформирует свои авторизованные центры поддержки (CAT), компетентные по территориальной области и типу продукта. CAT организует встречу с конечным пользователем для проверки данного продукта с использованием своего представителя.

• Если во время этой проверки сервисный центр (CAT) обнаружит несоответствие Продукта, тот же сервисный центр (CAT) будет активирован для проведения необходимого ремонта. A2B ACCORRONI E.G. оставляем за собой право принять решение о возможной замене Продукта или его части в случае, если который по своему усмотрению не является экономически целесообразным. Ремонт или замена не повлекут за собой дополнительные расходы для конечного пользователя или розничного продавца, у которого тот же конечный пользователь приобрел тот же продукт. В этом случае также расходы вышеупомянутой проверки не будут взиматься.

• Покупатель / Потребитель должен сообщить о неисправности и / или неисправности в течение текущего гарантийного периода и в любом случае не позднее, чем через два месяца с момента обнаружения дефекта или неисправности.

• вмешательства, выполняемые центрами поддержки (CAT) в обычное рабочее время, при изъятии и проверке любых продуктов, ремонте и замене, будут осуществляться в течение разумного периода времени, совместимого с организационными и производственными требованиями A2B ACCORRONI E.G ..

• любые вмешательства, ремонт или замена Продукта не приведут к продлению или возобновлению гарантии или изменению ее первоначального срока действия. Детали, замененные по гарантии, остаются в собственности A2B ACCORRONI E.G ..

• при замене части полного продукта или продукта могут использоваться части или продукты, которые идентичны или имеют одинаковые характеристики.

Ранее описанные процедуры помощи могут

подвергаться изменениям и / или обновлениям A2B ACCORRONI E.G. Следует отметить, что все описанное выше никогда не распространяется на обязанность по возмещению убытков и возмещению расходов или издержек.

любой характер, понесенный людьми или вещами, и что никто, за исключением A2B ACCORRONI E.G., не имеет права изменять вышеуказанные условия или выпускать другие как в устной, так и в письменной форме. Для любого спора компетентным судом является суд Анконы.