

# НАСТЕННОЕ ЗАДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО МИНИ-ЧИЛЛЕРЫ

**РУКОВОДСТВО  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

SWC-120F



**SINCLAIR**  
AIR CONDITIONING

- В данном руководстве представлено подробное описание мер предосторожности, на которые следует обратить внимание во время работы.
- Чтобы обеспечить надлежащее обслуживание проводного пульта управления, перед использованием устройства внимательно прочитайте данное руководство.
- После прочтения сохраните данное руководство для удобства использования в будущем.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **1 ОБЩИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

- 1.1 Сведения о документации.....01
- 1.2 Для пользователя .....02

### **2 ОБЗОР ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРФЕЙСА**

- 2.1 Внешний вид проводного пульта управления .....05
- 2.2 Значки состояния .....06

### **3 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОМАШНИХ СТРАНИЦ**

- 3.1 Сведения о домашних страницах.....07

## **4 СТРУКТУРА МЕНЮ**

- 4.1 Сведения о структуре меню ..... 13
- 4.2 Переход к структуре меню ..... 13

## **5 ПОРЯДОК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

- 5.1 Разблокировка экрана ..... 14
- 5.2 Органы управления включением/выключением ON/OFF .... 15
- 5.3 Регулировка температуры..... 17
- 5.4 Регулировка режима работы в помещении ..... 19

## **6 РАБОТА**

- 6.1 ЗАДАН. ТЕМП..... 22
- 6.2 ГОР. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (ГВС)..... 33
- 6.3 РАСПИСАНИЕ..... 38
- 6.4 НАСТРОЙКИ..... 44
- 6.5 БЛОКИРОВКА ОТ ДЕТЕЙ..... 50
- 6.6 СЛУЖЕБ. ИНФОРМАЦИЯ ..... 51
- 6.7 РАБОЧИЙ ПАРАМЕТР..... 54
- 6.8 ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ. .... 55
- 6.9 ВИД SN..... 55

## **7 РУКОВОДЯЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО НАСТРОЙКЕ КОНФИГУРАЦИИ СЕТИ**

- 7.1 Настройка проводного пульта управления ..... 56
- 7.2 Рекомендации по созданию сетей для умных бытовых приборов ..... 59

# 1 ОБЩИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

## 1.1 Сведения о документации

- Оригинальная документация написана на английском языке. Руководство на всех остальных языках - это переводы.
- Меры предосторожности, описанные в этом документе, касаются очень важных вопросов, будьте внимательны при их выполнении.
- Все действия, изложенные в «Руководстве по установке» должны выполняться уполномоченным обслуживающим персоналом.

### 1.1.1 Значение предупреждений и символов

#### ОПАСНОСТЬ

Указывает на ситуацию, которая приводит к смерти или серьезным травмам.

---

#### ОПАСНОСТЬ: РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Указывает на ситуацию, которая может привести к поражению электрическим током.

---

#### ОПАСНОСТЬ: РИСК ОЖОГА

Указывает на ситуацию, которая может привести к ожогу из-за наличия экстремально высоких или низких температур.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Указывает на ситуацию, которая может привести к смерти или серьезным травмам.

---

## ВНИМАНИЕ!

Указывает на ситуацию, которая может привести к травме легкой или средней тяжести.

---

## ПРИМЕЧАНИЕ

Указывает на ситуацию, которая может привести к повреждению оборудования или имущества.

---

## ИНФОРМАЦИЯ

Обозначает полезные советы или дополнительную информацию.

### 1.2 Для пользователя

Если вы не вполне уверены, что знаете, как управлять устройством, обратитесь к обслуживающему персоналу.

- Устройство не предназначено для использования лицами, в том числе детьми, с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, или не имеющими достаточного опыта и знаний, если только они не находятся под контролем или не получили инструкции относительно использования устройства от лица, ответственного за их безопасность. Не разрешайте детям играть с продуктом.

### **ВНИМАНИЕ!**

НЕ промывайте устройство. Это может привести к поражению электрическим током или пожару.

---

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

- ЗАПРЕЩЕНО класть какие-либо предметы или оборудование на верхнюю часть устройства.
- ЗАПРЕЩЕНО садиться, взбираться или вставать на устройство.

- Блоки обозначены следующим символом:



Это означает, что нельзя смешивать электрические и электронные изделия с несортированными бытовыми отходами. Не пытайтесь разбирать систему самостоятельно: все операции по демонтажу системы, обработке хладагента, масла и других частей должны выполняться уполномоченным обслуживающим персоналом и в соответствии с действующим законодательством. Все детали должны быть переданы в специализированную организацию по утилизации для повторного использования, переработки и восстановления. Обеспечив надлежащую утилизацию этого продукта, вы можете предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека. Дополнительную информацию можно получить у обслуживающего персонала или в местных уполномоченных органах.

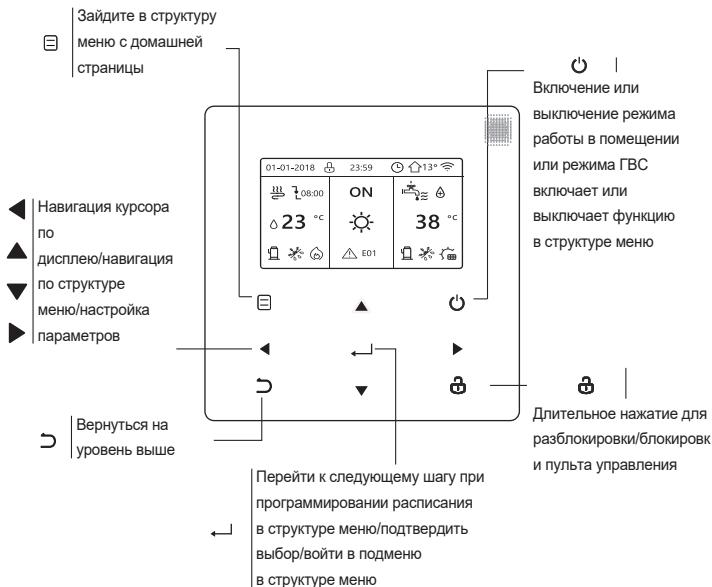
- Размещение в месте, удаленном от излучений.
- Рабочая среда проводного пульта управления

Входное напряжение	18 В ПОСТ. ТОКА
Рабочая среда	-10°C~43°C
Влажность	≤RH90%

- Послепродажное обслуживание оборудования и программного обеспечения осуществляется официальным дилером. Служба обновления программного обеспечения будет доступна в течение 8 лет с даты производства с помощью технологии загрузки OTA (по беспроводной связи). Для получения подробной информации обратитесь к авторизованному дилеру в вашем регионе.

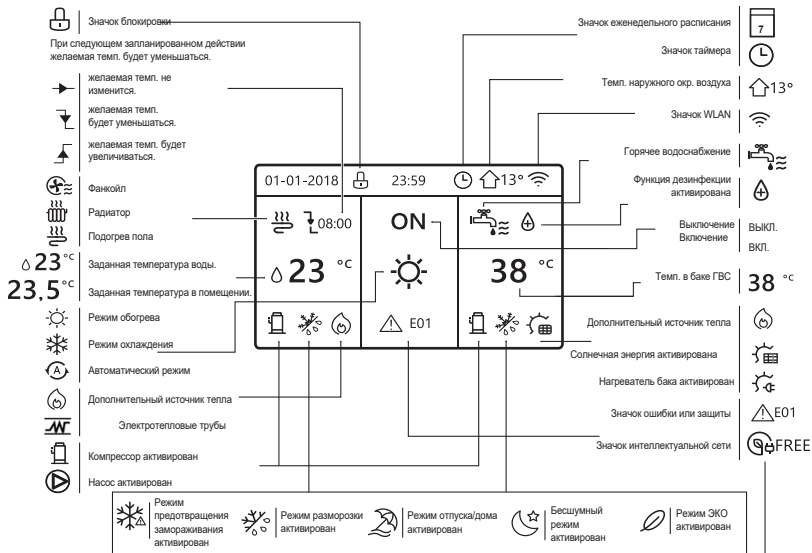
## 2 ОБЗОР ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРФЕЙСА

### 2.1 Внешний вид проводного пульта управления





## 2.2 Значки состояния



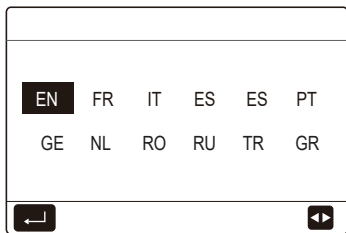
	Фанкойл	Рadiator	Подогрев пола	Горячее водоснабжение
ВКЛ.				
ВЫКЛ.				

	Свободное электричество	Спад электрической нагрузки	Пиковая электрическая нагрузка
Интеллектуальная сеть	СВОБОДНОЕ	СПАД	ПИК

## 3 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОМАШНИХ СТРАНИЦ

### 3.1 О домашних страницах

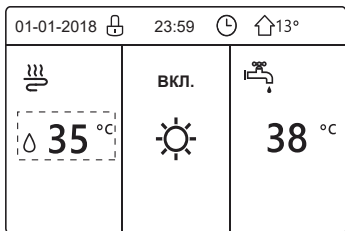
Выберите предпочтительный язык, затем нажмите «←»», чтобы перейти на домашние страницы. Если вы не нажмете «←» в течение 60 секунд, система перейдет на текущий выбранный язык.



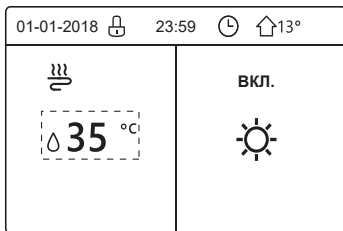
В зависимости от конфигурации системы могут появиться следующие домашние страницы:

## Домашняя страница 1:

Если параметр «ТЕМП. ПОТОКА ВОДЫ.» установлен в состояние «ДА», а параметр «КОМН. ТЕМП.» установлен в состояние «НЕТ», система использует функции, включая обогрев помещения, охлаждение помещения и горячее водоснабжение, появится домашняя страница 1:



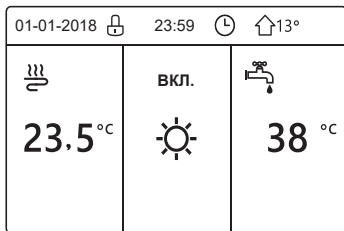
Режим ГВС установлен рабочим



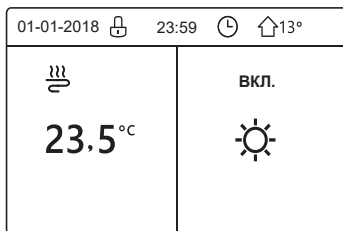
Без функции ГВС или  
установленного режима ГВС  
настройка недоступна

## Домашняя страница 2:

Если параметр «ТЕМП. ПОТОКА ВОДЫ.» установлен в состояние «НЕТ», а параметр «КОМН. ТЕМП.» установлен в состояние «ДА», система использует функции, включая обогрев помещения, охлаждение помещения и горячее водоснабжение, появится домашняя страница 2:



Режим ГВС установлен рабочим

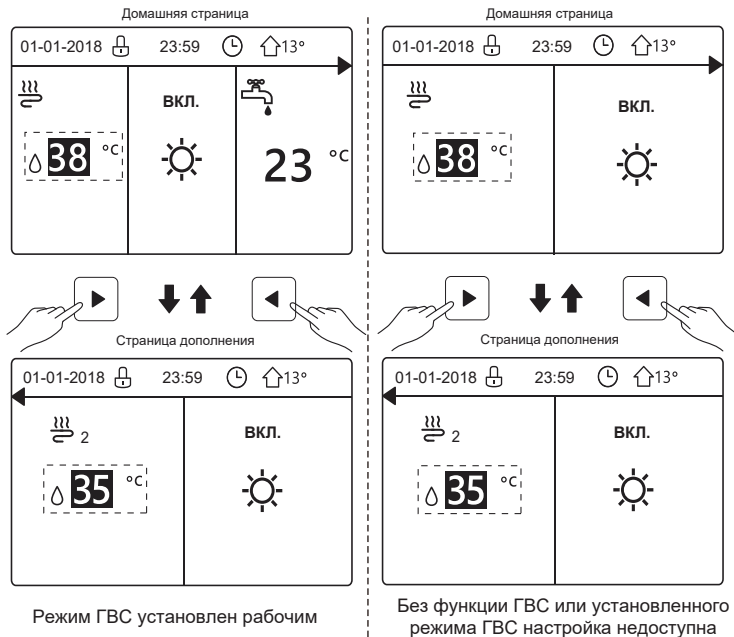


Без функции ГВС или  
установленного режима ГВС  
настройка недоступна

Проводной пульт управления следует установить в помещении для определения комнатной температуры.

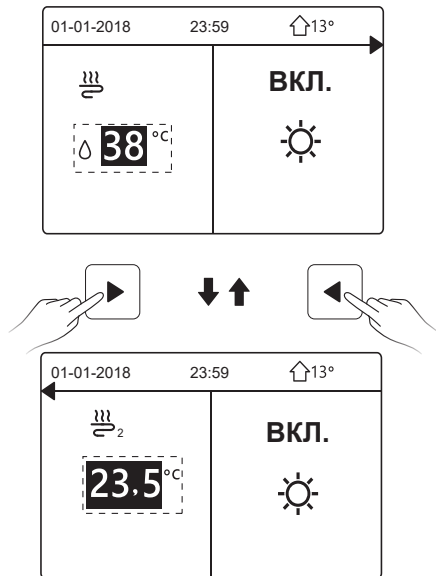
## Домашняя страница 3 :

Если параметр «КОМН. ТЕРМОСТАТ» установлен в состояние «ДВЕ ЗОНЫ», система использует функции, включая обогрев помещения, охлаждение помещения и горячее водоснабжение, появится главная и дополнительная страница:



#### Домашняя страница 4:

Если в блоке нет функции ГВС или ГВС отключено, параметры «ТЕМП. ПОТОКА ВОДЫ.» и «КОМН. ТЕМП.» установлены в состояние «ДА», система использует функции, включая обогрев и охлаждение помещения, появится главная и дополнительная страница:





## ПРИМЕЧАНИЕ

- Все изображения в руководстве предназначены для объяснения, фактические страницы на экране могут немного отличаться.
- Параметры «ТЕМП. ПОТОКА ВОДЫ.», «КОМН. ТЕМП.» и «ДВЕ ЗОНЫ» настраиваются в меню «ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ.», неквалифицированный персонал не должен входить в раздел «ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ.».

## 4 СТРУКТУРА МЕНЮ

### 4.1 Сведения о структуре меню

Вы можете использовать структуру меню для считывания и настройки параметров, которые НЕ предназначены для ежедневного использования, и вы можете найти подробные методы работы со структурой меню в этом руководстве. Если в блоке нет функции ГВС или режим ГВС установлен как недоступный, пункт «ГОР. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (ГВС)» не будет отображаться в интерфейсе.

### 4.2 Переход к структуре меню

Нажмите «☰» на домашней странице, появятся следующие страницы:

MENU (МЕНЮ)	1/2
<b>РАБОЧИЙ РЕЖИМ</b>	
ЗАДАН. ТЕМП.	
ГОР. ВОДОСНАБЖЕНИЕ(ГВС)	
РАСПИСАНИЕ	
НАСТРОЙКИ	
БЛОК. ОТ ДЕТЕЙ	
 ВВОД	



MENU (МЕНЮ)	2/2
<b>СЛУЖЕБ. ИНФОРМАЦИЯ</b>	
РАБОЧИЙ ПАРАМЕТР	
ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ.	
НАСТРОЙКА WLAN	
ВИД SN	
 ВВОД	

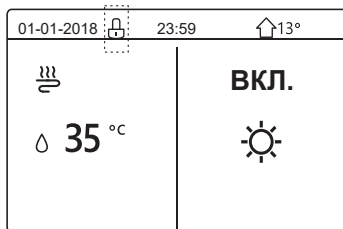
Нажимайте «▼» и «▲» для прокрутки и «←», чтобы выбрать меню.



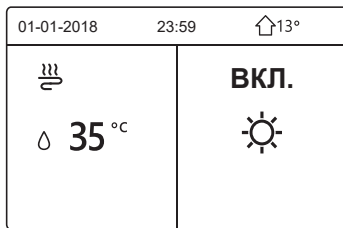
## 5 ОСНОВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ


### 5.1 Разблокировка экрана

Значок «» на экране означает, что пульт управления заблокирован. Нажмите и удерживайте «», он исчезнет, после чего можно будет использовать пульт управления.



Долгое нажатие «»

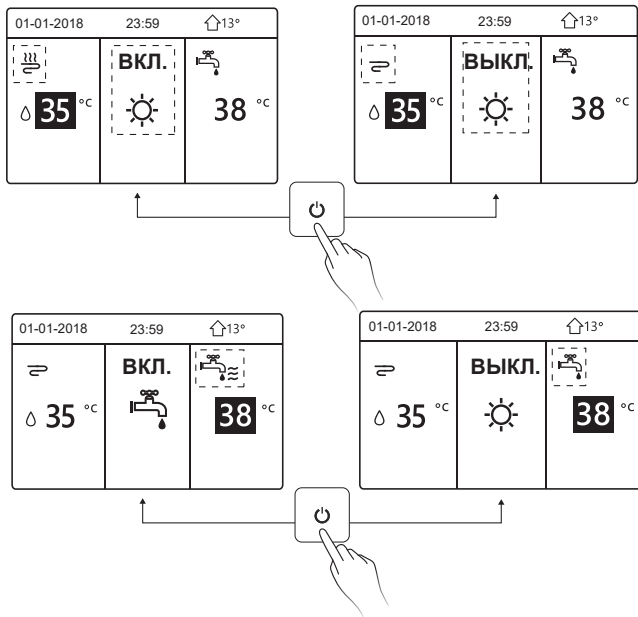


Если пульт управления не использовался долгое время (около 120 секунд), он будет заблокирован. Если пульт управления разблокирован, нажмите и удерживайте «», пульт управления будет заблокирован.

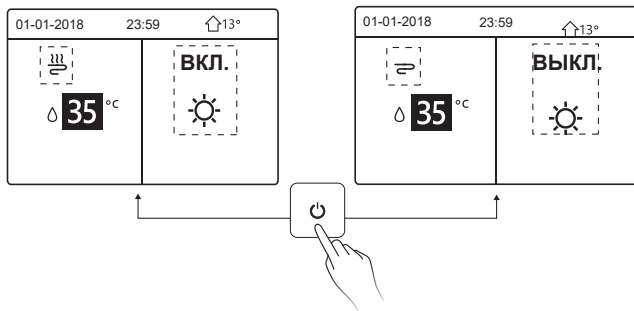
## 5.2 Органы управления включением/выключением ON/OFF

Используйте пульт управления для включения или выключения рабочего режима (гор. режим ☀, хол. режим ❄, автоматический режим Ⓜ, режим ГВС 🚰) блока.

1) Блок оснащен функцией ГВС и установлен доступный режим ГВС. Нажмите «⏻» для включения/выключения обогрева/охлаждения помещения или режима ГВС



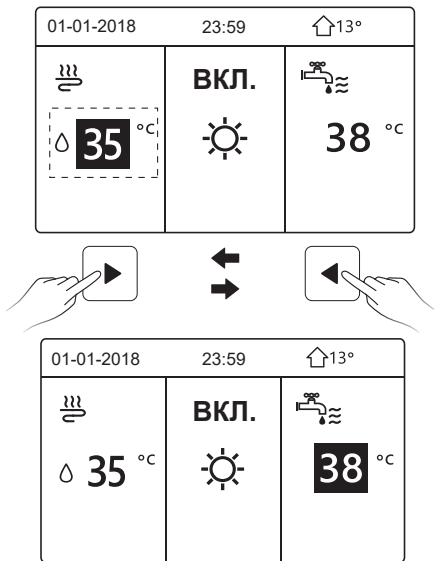
2) Без функции ГВС или установленного режима ГВС настройка недоступна



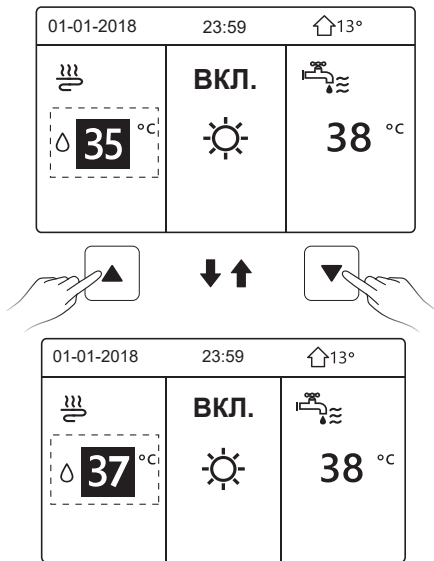
Методы включения или выключения режима работы в других меню реализованы аналогичным образом.

## 5.3 Регулировка температуры

Используйте кнопки «◀», «▶» для выбора режима работы.



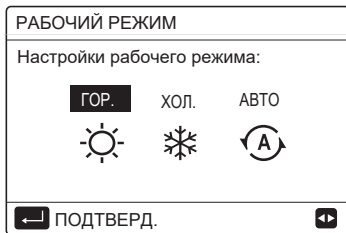
Используйте кнопки «▼» и «▲», чтобы отрегулировать температуру.



Рабочие методы регулировки температуры в других меню (включая то, что в блоке нет функции ГВС или режим ГВС установлен как недоступный) реализованы аналогичным образом.

## 5.4 Регулировка режима работы в помещении

Перейдите в меню «☰» > «РАБОЧИЙ РЕЖИМ», нажмите «←»), появится следующая страница:



На интерфейсе пульта управления предусмотрено три рабочих режима: Режимы ГОР., ХОЛ. и АВТО, Используйте «◀», «▶» для выбора режима и нажмите «←».

Режим ГОР. =режим обогрева помещения, режим ХОЛ. =режим охлаждения помещения.

Выбранный режим будет по-прежнему действителен при выходе из интерфейса нажатием «↵» на странице выше.

### ИНФОРМАЦИЯ



Сведения о режиме АВТО:

- Блок автоматически выберет рабочий режим в зависимости от температуры наружного воздуха и некоторых настроек в разделе «ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ.».
- Непрофессионалам не рекомендуется входить в режим «ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ.».



Если для режима ХОЛ.(ГОР.) установлено значение НЕТ, на интерфейсе контроллера можно выбрать только один режим, появится следующая страница:

<b>РАБОЧИЙ РЕЖИМ</b>
Твожможен только обогрев:
<b>ГОР.</b>

 ПОДТВЕРД.

<b>РАБОЧИЙ РЕЖИМ</b>
Возможно только охлаждение:
<b>ХОЛ.</b>

 ПОДТВЕРД.

Режим работы можно переключить с помощью комнатного термостата. Когда параметр «КОМН. ТЕРМОСТАТ» установлен в состояние «УСТ. РЕЖИМ» в разделе «ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ.», если вы хотите выбрать другие режимы работы, появится следующая страница:

01-01-2018	23:59	 13°
Охл/Обогр.по комн термостату.		
Настройте рабочий режим через комнатный термостат.		
 ПОДТВЕРД.		

Когда в разделе «ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ.» для параметра «КОМН. ТЕРМОСТАТ» выбрана «ОДНА ЗОНА» или «ДВЕ ЗОНЫ», страница «РАБОЧИЙ РЕЖИМ» выглядит следующим образом:



В этом случае можно выбрать режим ГОР. и ХОЛ., но нельзя выбрать режим АВТО.

## **i** ИНФОРМАЦИЯ

Непрофессионалам не рекомендуется входить в режим «ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ.».



## 6 РАБОТА

### 6.1 ЗАДАН. ТЕМПЕРАТУРА

В функции «ЗАДАН. ТЕМП.» предусмотрено 3 режима: ЗАДАН. ТЕМП, УСТ.ТЕМП.УЛИЦЫ, ЭКО РЕЖИМ.

#### 6.1.1 ЗАДАН. ТЕМП.



Функция «ЗАДАН. ТЕМП.» используется для настройки различных параметров температуры в разное время, когда включен режим обогрева или охлаждения.

Функция «ЗАДАН. ТЕМП.» будет отключена в следующей условиях.

1 ) Работает режим «АВТО».

2) Рабочий режим переключается между гор. и хол. режимом.

3) Работает функция «ТАЙМЕР» или «ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ».

Перейдите в меню «» > «ЗАДАН. ТЕМП.» > «ЗАДАН. ТЕМП.». Нажмите «», появится следующая страница:

ЗАДАН. ТЕМП.		1/2	
ЗАДАН. ТЕМП.	УСТ.ТЕМП. УЛИЦЫ	ЭКО РЕЖИМ	
№	ВРЕМЯ	ТЕМП.	
1	<input type="checkbox"/>	00:00	25°C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	25°C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	25°C
 			

ЗАДАН. ТЕМП.		2/2	
ЗАДАН. ТЕМП.	УСТ.ТЕМП. УЛИЦЫ	ЭКО РЕЖИМ	
№	ВРЕМЯ	ТЕМП.	
4	<input type="checkbox"/>	00:00	25°C
5	<input type="checkbox"/>	00:00	25°C
6	<input type="checkbox"/>	00:00	25°C
 			

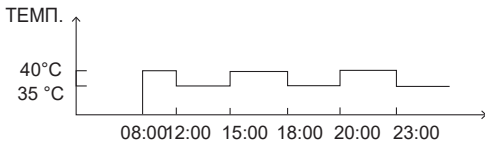
Используйте «◀», «▶», «▼», «▲» для прокрутки, используйте «▼», «▲» для настройки времени и температуры, нажмите «←|», чтобы выбрать таймер. Можно выбрать шесть таймеров. ( включить таймер.  отключить таймер.)

ЗАДАН. ТЕМП.		1/2	
ЗАДАН. ТЕМП.	УСТ.ТЕМП. УЛИЦЫ	ЭКО РЕЖИМ	
№	ВРЕМЯ	ТЕМП.	
1	<input checked="" type="checkbox"/> 08:00	35 °С	
2	<input checked="" type="checkbox"/> 12:00	25°С	
3	<input checked="" type="checkbox"/> 15:00	35 °С	
<input type="checkbox"/> Отмена			

Пример: Установите таймеры в соответствии с таблицей ниже:

№	ВРЕМЯ	ТЕМП.
1	08:00	40°С
2	12:00	35 °С
3	15:00	40°С
4	18:00	35 °С
5	20:00	40°С
6	23:00	35 °С

Температура будет изменяться в соответствии с рисунком ниже:







### **i** ИНФОРМАЦИЯ


- Если активирован режим двойной зоны, функция «ЗАДАН. ТЕМП.» будет работать только для зоны 1.
- Функцию «ЗАДАН. ТЕМП.» можно использовать в горячем или холодном режиме. Но если рабочий режим переключается между горячим и холодным режимом, функцию «ЗАДАН. ТЕМП.» необходимо снова сбросить.
- Если настроен таймер функции «ЗАДАН. ТЕМП.», функция «ЗАДАН. ТЕМП.» будет по-прежнему действовать, когда устройство перезапускается после сбоя питания.

## 6.1.2 УСТ.ТЕМП.УЛИЦЫ

Функция «УСТ.ТЕМП.УЛИЦЫ» (Установка температуры наружного воздуха) используется для предварительной установки желаемой температуры подачи воды в зависимости от температуры наружного воздуха. В качестве примера возьмем тепловой режим: функция «УСТ.ТЕМП.УЛИЦЫ» может снизить желаемую температуру подачи воды при повышении температуры наружного воздуха.

Перейдите в меню  > «ЗАДАН. ТЕМП.» > «УСТ.ТЕМП.УЛИЦЫ».Нажмите , появится следующая страница:

ЗАДАН. ТЕМП.		
ЗАДАН. ТЕМП.	УСТ.ТЕМП. УЛИЦЫ	ЭКО РЕЖИМ
ЗОНА1 С-РЕЖИМ НИЗ.ТЕМП.		ВЫКЛ.
ЗОНА1 Н-РЕЖИМ НИЗ.ТЕМП.		ВЫКЛ.
ЗОНА2 С-РЕЖИМ НИЗ. ТЕМП.		ВЫКЛ.
ЗОНА2 Н-РЕЖИМ НИЗ. ТЕМП.		ВЫКЛ.
	ВКЛ/ВЫКЛ	



Используйте «», чтобы включить/выключить температурную кривую. Если параметр «ЗОНА1 С-РЕЖИМ НИЗ.ТЕМП.» включен, активирован хол. режим в зоне 1, появится следующая страница:


УСТ.ТЕМП.УЛИЦЫ									
УСТ. ТИП ТЕМП. УЛИЦЫ:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
← ПОДТВЕРД.					→				

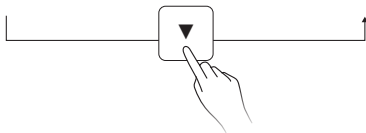
Порядок работы с другими температурными кривыми аналогичен. Если активирован параметр «УСТ.ТЕМП.УЛИЦЫ», невозможно отрегулировать желаемую температуру на интерфейсе.

## ИНФОРМАЦИЯ

- Функция «УСТ.ТЕМП.УЛИЦЫ» включает четыре вида кривых:
  1. Гор. режим - низкая температура воды
  2. Гор. режим - высокая температура воды
  3. Хол. режим - низкая температура воды
  4. Хол. режим - высокая температура воды
- То, к какой температуре относится температурная кривая - низкой или высокой - определяется типом терминала (контур теплого пола, фанкойл или радиатор) и режимом работы. Тип терминала можно настроить в разделе «ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ.».

ЗАДАН. ТЕМП.		1/2
ЗАДАН. ТЕМП.	УСТ.ТЕМП .УЛИЦЫ	ЭКО РЕЖИМ
ЗОНА1 С-РЕЖИМ НИЗ. ТЕМП.		ВЫКЛ.
ЗОНА1 Н-РЕЖИМ НИЗ. ТЕМП.		ВЫКЛ.
ЗОНА2 С-РЕЖИМ НИЗ. ТЕМП.		ВЫКЛ.
ЗОНА2 Н-РЕЖИМ НИЗ. ТЕМП.		ВЫКЛ.
 ВКЛ/ВЫКЛ		

ЗАДАН. ТЕМП.		2/2
ЗАДАН. ТЕМП.	УСТ.ТЕМП .УЛИЦЫ	ЭКО РЕЖИМ
ЗОНА1 С-РЕЖИМ СМЕЩ. КР.		0°C
ЗОНА1 Н-РЕЖИМ СМЕЩ. КР.		0°C
ЗОНА2 С-РЕЖИМ СМЕЩ. КР.		0°C
ЗОНА2 Н-РЕЖИМ СМЕЩ. КР.		0°C
 НАСТРОИТЬ		



## ИНФОРМАЦИЯ

Значение СМЕЩЕНИЯ можно отрегулировать с помощью кнопок «▼», «▲», заводское значение СМЕЩЕНИЯ по умолчанию составляет 0 °С.

Когда температурная кривая активирована, желаемая температура воды равна температуре воды, соответствующей T4 в следующей таблице, плюс значение СМЕЩЕНИЯ.

- Гор. режим - низкая температура воды  
(T4 - температура окружающей среды, T1S - желаемая температура воды.)

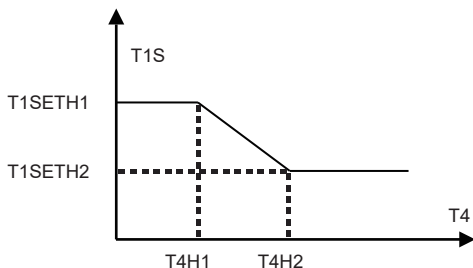
T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-T1S	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3-T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4-T1S	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32
5-T1S	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31
6-T1S	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	29
7-T1S	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	29	28
8-T1S	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27	26
T4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	≥ 20	
1-T1S	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32	32
2-T1S	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31
3-T1S	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	29
4-T1S	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	28	28
5-T1S	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	27
6-T1S	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26
7-T1S	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	25	25	25
8-T1S	26	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24

- Гор. режим - высокая температура воды

T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	55	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	53	53	53	52
2-T1S	53	53	53	53	52	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50
3-T1S	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	50	50	49
4-T1S	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	47
5-T1S	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	45
6-T1S	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43	42
7-T1S	43	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	40
8-T1S	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38	38	37
T4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	≥ 20	
1-T1S	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50
2-T1S	50	50	50	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48
3-T1S	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47
4-T1S	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	45	45	45	45	45	45
5-T1S	45	45	45	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43
6-T1S	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	40	40	40	40	40	40
7-T1S	40	40	40	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38
8-T1S	37	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35

## Автоматическая настройка кривой

Кривая автоматической настройки - это девятая кривая, это метод расчета:



Состояние: если  $T4H2 < T4H1$  в настройках проводного пульта управления, измените эти значения; если  $T1SETH1 < T1SETH2$ , измените эти значения. (Параметры  $T1SETH1$ ,  $T1SETH2$ ,  $T4H1$ ,  $T4H2$  можно настроить в «ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ.».)

- Хол. режим - низкая температура воды

T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1- T1S	16	11	8	5
2- T1S	17	12	9	6
3- T1S	18	13	10	7
4- T1S	19	14	11	8
5- T1S	20	15	12	9
6- T1S	21	16	13	10
7- T1S	22	17	14	11
8- T1S	23	18	15	12

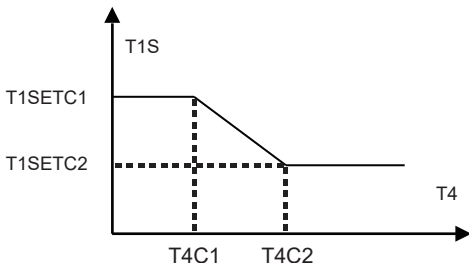


- Хол. режим - высокая температура воды

T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1- T1S	20	18	18	18
2- T1S	21	19	18	18
3- T1S	22	20	19	18
4- T1S	23	21	19	18
5- T1S	24	21	20	18
6- T1S	24	22	20	19
7- T1S	25	22	21	19
8- T1S	25	23	21	20

Автоматическая настройка кривой



Кривая автоматической настройки - это девятая кривая, это метод расчета:



Состояние: если  $T4C2 < T4C1$  в настройках проводного пульта управления, измените эти значения; если  $T1SETC1 < T1SETC2$ , измените эти значения.  
(Параметры T1SETC1, T1SETC2, T4C1, T4C2 можно настроить в «ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ.».)



### 6.1.3 ЭКО РЕЖИМ




«ЭКО РЕЖИМ» используется для экономии энергии.

Перейдите в меню «» > «ЗАДАН. ТЕМП.» > «ЭКО РЕЖИМ». Нажмите «», появится следующая страница:

ЗАДАН. ТЕМП.	
ЗАДАН. ТЕМП.	УСТ. ТЕМ. УЛИЦЫ
<b>ЭКО РЕЖИМ</b>	
ТЕКУЩЕЕ СТАТУС	Выкл.
ТАЙМ. ЭКО	Выкл.
ПУСК	08:00
СТОП	19:00
 ВКЛ/ВЫКЛ	

Нажмите «», появится следующая страница:

УСТ. ЭКО РЕЖИМ								
УСТ. ТИП ЭКО РЕЖИМА:								
1	2	3	<b>4</b>	5	6	7	8	9
 ПОДТВЕРД.								

Используйте «» для включения/выключения параметра «ТЕКУЩЕЕ СТАТУС» или «ТАЙМ. ЭКО», используйте «» и «» для настройки времени начала и окончания выходных.

ЗАДАН. ТЕМП.		
ЗАДАН. ТЕМП.	УСТ. ТЕМП. УЛИЦЫ	ЭКО РЕЖИМ
ТЕКУЩЕЕ СТАТУС		Вкл.
ТАЙМ. ЭКО		Выкл.
ПУСК		08:00
СТОП		19:00
 НАСТРОИТЬ		

## ИНФОРМАЦИЯ

- ЭКО РЕЖИМ действует только в гор. режиме (одна зона).
- Если активирован ЭКО РЕЖИМ, желаемая температура не может быть изменена на интерфейсе.
- Если параметр «ТЕКУЩЕЕ СТАТУС» включен и «ТАЙМ. ЭКО» выключен, установка все время будет работать в режиме ЭКО; если параметр «ТЕКУЩЕЕ СТАТУС» включен, а параметр «ТАЙМ. ЭКО» включен, блок будет работать в ЭКО режиме в соответствии со временем начала и окончания.

## 6.2 ГОР. ВОДОСНАБЖЕНИЕ(ГВС)

Параметры в пункте «ГОР. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (ГВС)» могут быть установлены только в том случае, если в блоке предусмотрена функция ГВС и установлено наличие ГВС. Если в блоке нет функции ГВС или ГВС установлено как недоступное, пункт «ГОР. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (ГВС)» не будет отображаться в интерфейсе.

Раздел «ГОР. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (ГВС)» содержит следующее меню:

- 1) ДЕЗИНФ.
- 2) БЫСТРО ГВС
- 3) НАГРЕВ БАК
- 4) НАСОС ГВС

### 6.2.1 ДЕЗИНФ.

Функция «ДЕЗИНФ.» используется для уничтожения легионеллы. Если активирована функция дезинфекции (температуру дезинфекции можно установить в «ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ.»), температура в баке резко повысится до 60 ~ 70 °С.

Перейдите в меню «☰» > «ГОР. ВОДОСНАБЖЕНИЕ(ГВС)»

> «ДЕЗИНФ.».Нажмите «←», появится следующая страница:

ГОР. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (ГВС)			
ДЕЗИНФ.	БЫСТРО ГВС	НАГРЕВ БАК	НАСОС ГВС
ТЕКУЩЕЕ СТАТУС			ВЫКЛ.
БУДНИ			ПТ
ПУСК			23:00
🔘 ВКЛ/ВЫКЛ <span style="float: right;">▶▶</span>			

Используйте «**⏻**» для включения / выключения «ТЕКУЩЕЕ СТАТУС» и используйте «**▼**» и «**▲**» для настройки даты срабатывания и времени начала функции дезинфекции.

Пример: Если параметр «БУДНИ» установлен равным «ПЯТНИЦА» и «ПУСК» установлен на 23:00, то функция дезинфекции будет включена в 23:00 в пятницу.

## 6.2.2 БЫСТРОе ГВС

Функция «**БЫСТРО ГВС**» используется для принудительного включения системы в режиме ГВС.

После активации функции **БЫСТРО ГВС** тепловой насос и вспомогательный нагреватель (или дополнительный нагреватель) будут работать вместе или насос будет работать сам.

Перейдите в меню «**☰**» > «**ГОР. ВОДОСНАБЖЕНИЕ(ГВС)**» > «**БЫСТРО ГВС**».

Нажмите «**←**», появится следующая страница:

ГОР. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (ГВС)			
ДЕЗИН Ф.	<b>БЫСТРО ГВС</b>	НАГРЕВ БАК	НАСОС ГВС
<b>ТЕКУЩЕЕ СТАТУС</b>		ВЫКЛ.	
<b>⏻</b> ВКЛ/ВЫКЛ			

Используйте «**⏻**», чтобы включить/выключить «**ТЕКУЩЕЕ СТАТУС**» функции «**БЫСТРО ГВС**».

### **i** ИНФОРМАЦИЯ

- Функция «**БЫСТРО ГВС**» действительна, только когда включен параметр «**ТЕКУЩЕЕ СТАТУС**».
- Функция «**БЫСТРО ГВС**» действует только один раз после установки.

### 6.2.3 НАГРЕВАТЕЛЬ БАКА

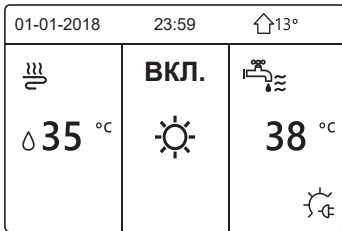
Функция «НАГРЕВ БАК» используется для того, чтобы нагревать воду в баке. Если система насоса нагревателя выходит из строя, функцию «НАГРЕВ БАК» по-прежнему можно использовать для нагрева воды в баке.

Функцию «НАГРЕВ БАК» можно использовать только при действительном значении параметра «TBH FUNCTION» (параметр «TBH FUNCTION» можно настроить в меню «ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ.»).

Перейдите в меню «☰» > «ГОР. ВОДОСНАБЖЕНИЕ(ГВС)» > «НАГРЕВ БАК».Нажмите «←»), появится следующая страница:



Используйте «🔘», чтобы включить/выключить «ТЕКУЩЕЕ СТАТУС» функции «НАГРЕВ БАК». Если функция «НАГРЕВ БАК» активирована, появится следующая страница:



## **i** ИНФОРМАЦИЯ

- Если параметр «ТЕКУЩЕЕ СТАТУС» установлен равным «ВЫКЛЮЧЕНО», функция «НАГРЕВ БАК» недействительна.
- Если T5 (датчик температуры бака) выходит из строя, параметр «НАГРЕВ БАК» недействителен.
- Функция «НАГРЕВ БАК» действует только один раз после установки.

### 6.2.4 НАСОС ГВС

Функция «НАСОС ГВС» используется для возврата воды из сети водоснабжения.

Функцию «НАСОС ГВС» можно использовать только при действительном значении параметра «PUMP\_D» (параметр «PUMP\_D» можно настроить в меню «ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ.»).

Перейдите в меню «☐» > «ГОР. ВОДОСНАБЖЕНИЕ(ГВС)» > «НАСОС ГВС». Нажмите «←»), появится следующая страница:

ГОР. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (ГВС)				1/2	
ДЕЗИНФ.	БЫСТРО ГВС	НАГРЕВ БАК	НАСОС ГВС		
№	ПУСК	№	ПУСК		
T1	<input type="checkbox"/> 00:00	T4	<input type="checkbox"/> 00:00		
T2	<input type="checkbox"/> 00:00	T5	<input type="checkbox"/> 00:00		
T3	<input type="checkbox"/> 00:00	T6	<input type="checkbox"/> 00:00		
					

Используйте «◀», «▶», «▼», «▲» для прокрутки и используйте «▼», «▲» для настройки времени начала, нажмите «←|», чтобы выбрать таймер.

Можно настроить двенадцать таймеров. (  включить таймер.  отключить таймер.)

ГОР. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (ГВС)				1/2	
ДЕЗИНФ.	БЫСТРО ГВС	НАГРЕВ БАК	НАСОС ГВС		
№	ПУСК	№	ПУСК		
T1	<input checked="" type="checkbox"/> 00:00	T4	<input type="checkbox"/> 00:00		
T2	<input type="checkbox"/> 00:00	T5	<input type="checkbox"/> 00:00		
T3	<input type="checkbox"/> 00:00	T6	<input type="checkbox"/> 00:00		
<input type="button" value="← "/> <input type="button" value="▶"/>					

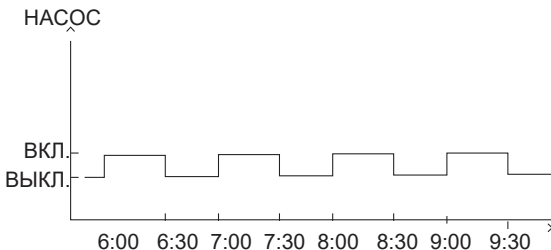
Пример: Установите таймеры в соответствии с таблицей ниже:

№	ПУСК
T1	06:00
T2	07:00
T3	08:00
T4	09:00



Параметр «ВРЕМЯ РАБОТЫ НАСОСА» установлен на 30 минут («ВРЕМЯ РАБОТЫ НАСОСА» можно установить в разделе «НАСТР.РЕЖИМ ГВС» - «ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ.»).

Насос будет работать в соответствии с рисунком ниже:



## 6.3 РАСПИСАНИЕ



Пункт «РАСПИСАНИЕ» содержит следующее меню:

- 1) ТАЙМЕР
- 2) ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ
- 3) ПРОВЕРКА РАСПИСАНИЯ
- 4) ОТМЕНА ТАЙМЕР




### 6.3.1 ТАЙМЕР



Функция «ТАЙМЕР» используется для установки другого режима работы и температуры в различные периоды времени. Если активирован параметр «ТАЙМЕР», на домашней странице отображается значок <☺>.

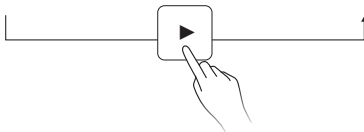
Если настроены параметры «ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ» и «ТАЙМЕР», и параметр «ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ» установлен позже, чем параметр «ТАЙМЕР», то настройка «ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ» будет действительна, а настройка «ТАЙМЕР» недействительна.

РАСПИСАНИЕ					1/2
ТАЙМЕР	ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ	ПРОВЕРКА РАСПИСАНИЯ	ОТМЕНА ТАЙМЕРА		
№	ПУСК	СТОП	РЕЖИМ	ТЕМП.	
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ГОР.	30°C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ГОР.	30°C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ГОР.	30°C
					 

Доступна настройка для ОДНА ЗОНА


ЗОНА1 ГРАФИК					
ТАЙМЕР	ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ	ПРОВЕРКА РАСПИСАНИЯ	ОТМЕНА ТАЙМЕРА		
№	ПУСК	СТОП	РЕЖИМ	ТЕМП.	
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ГОР.	30°C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ГОР.	30°C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ГОР.	30°C
 ВВОД					 


ЗОНА2 ГРАФИК					
ТАЙМЕР	ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ	ПРОВЕРКА РАСПИСАНИЯ	ОТМЕНА ТАЙМЕРА		
№	ПУСК	СТОП	РЕЖИМ	ТЕМП.	
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ГОР.	30°C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ГОР.	30°C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ГОР.	30°C
 ВВОД					 



Доступна настройка для ДВЕ ЗОНЫ

Метод настройки ТАЙМЕРА для ОДНА ЗОНА такой же, как и для ДВЕ ЗОНЫ, в следующих материалах в качестве примера используется ОДНА ЗОНА.

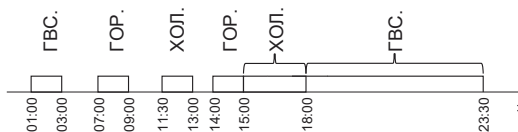
Перейдите в меню  > «РАСПИСАНИЕ» > «ТАЙМЕР».Нажмите «←»», появится следующая страница:

РАСПИСАНИЕ					1/2
ТАЙМЕР	ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ	ПРОВЕРКА РАСПИСАНИЯ	ОТМЕНА ТАЙМЕРА		
№	ПУСК	СТОП	РЕЖИМ	ТЕМП.	
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ГОР.	40°C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ГОР.	40°C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ГОР.	40°C
					 

Используйте «◀», «▶», «▼», «▲» для прокрутки и используйте «▼», «▲» для настройки времени начала/окончания, рабочего режима и температуры, нажмите «←», чтобы выбрать таймер. Можно настроить шесть таймеров. (  : включить таймер.  отключить таймер). Если время начала совпадает с временем окончания в одном таймере, настройка таймера недействительна.  
Пример: Установите таймеры в соответствии с таблицей ниже:

№	ПУСК	СТОП	РЕЖИМ	ТЕМП.
1	01:00	03:00	ГВС.	50°C
2	07:00	09:00	ГОР.	28°C
3	11:30	13:00	ХОЛ.	20°C
4	14:00	15:00	ГОР.	28°C
5	15:00	18:00	ХОЛ.	20°C
6	18:00	23:30	ГВС.	50°C

Блок будет работать в соответствии с рисунком ниже:





### 6.3.2 ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ (Для примера взята ОДНА ЗОНА)

Функция «ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ» используется для установки разного режима работы и температуры в течение одной недели (один или несколько дней).

Если настроены параметры «ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ» и «ТАЙМЕР», и параметр «ТАЙМЕР» установлен позже, чем параметр «ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ», то настройка «ТАЙМЕР» будет действительна, а настройка «ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ» недействительна.

Если активирован параметр «ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ», 7 на домашней странице отображается значок <sup></sup>.

Перейдите в меню «» > «РАСПИСАНИЕ» > «ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ». Нажмите «», появится следующая страница:

РАСПИСАНИЕ						
ТАЙМЕР	ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ	ПРОВЕРКА РАСПИСАНИЯ	ОТМЕНА ТАЙМЕР			
ПНД	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ВВОД			Отмена			
 ВЫБРАТЬ ПОН.			 			

Снова нажмите «←», выбирается «ПНД», как показано ниже. Это означает, что выбран понедельник.

РАСПИСАНИЕ						
ТАЙМЕР	ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ	ПРОВЕРКА РАСПИСАНИЯ	ОТМЕНА ТАЙМЕР			
ПНД	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ВВОД			Отмена			
←		ВЫБРАТЬ ПОН.			▶▶	

Затем с помощью «▼» переместите курсор к пункту «ВВОД», нажмите «←», это позволяет настроить режим работы и температуру для понедельника.

Появится следующая страница:

РАСПИСАНИЕ						1/2
ТАЙМЕР	ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ	ПРОВЕРКА РАСПИСАНИЯ	ОТМЕНА ТАЙМЕР			
№	ПУСК	СТОП	РЕЖИМ	ТЕМП.		
1	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	ГОР.	0°C		
2	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	ГОР.	0°C		
3	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	ГОР.	0°C		
					▶▶	

Метод настройки параметров аналогичен параметру «ТАЙМЕР».


(См. п. 6.3.1 ТАЙМЕР)

Для других дней недели используется такой же метод настройки параметров. Метод настройки параметра «ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ» для ДВЕ ЗОНЫ аналогичен применяемому для ОДНА ЗОНА. (Чтобы узнать, как переключиться с ЗОНЫ1 на ЗОНУ2, см. п. 6.3.1 ТАЙМЕР).

### 6.3.3 ПРОВЕРКА ГРАФИКА (Для примера взята ОДНА ЗОНА)

Функция «ПРОВЕРКА ГРАФИКА» используется для проверки еженедельного расписания.



Перейдите в меню «» > «РАСПИСАНИЕ» > «ПРОВЕРКА ГРАФИКА».Нажмите «», появится следующая страница:




ПРОВЕРКА ЕЖЕНЕД. ГРАФИКА					
ДЕНЬ	НЕТ	РЕЖИМ	УСТ.	ПУСК	СТОП
ПНД <input type="checkbox"/> 	T1	<input type="checkbox"/> ГОР.	30°C	00:00	00:00
	T2	<input type="checkbox"/> ГОР.	30°C	00:00	00:00
	T3	<input type="checkbox"/> ГОР.	30°C	00:00	00:00
	T4	<input type="checkbox"/> ГОР.	30°C	00:00	00:00
	T5	<input type="checkbox"/> ГОР.	30°C	00:00	00:00
	T6	<input type="checkbox"/> ГОР.	30°C	00:00	00:00



Используйте «», «», чтобы проверить подробное еженедельное расписание.

### 6.3.4 ОТМЕНА ТАЙМЕР (Для примера взята ОДНА ЗОНА)

Функция «ОТМЕНА ТАЙМЕР» используется для отмены таймера и еженедельного расписания.

Перейдите в меню «» > «РАСПИСАНИЕ» > «ОТМЕНА ТАЙМЕР».Нажмите «», появится следующая страница:

РАСПИСАНИЕ			
ТАЙМЕР	ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ	ПРОВЕРКА РАСПИСАНИЯ	ОТМЕНА ТАЙМЕР
ОТМЕНИТЬ ТАЙМЕР И ЕЖЕНЕД.			
ГРАФИК?			
НЕТ		ДА	
 ВВОД		 	

Используйте «», чтобы переместить курсор к «ДА», затем нажмите «», настройки «ТАЙМЕР» и «ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ» будут отменены.

Метод работы параметра «ОТМЕНА ТАЙМЕР» для ДВЕ ЗОНЫ такой же, как и для ОДНА ЗОНА.


## 6.4 НАСТРОЙКИ



Пункт «НАСТРОЙКИ» содержит следующее меню:



- 1) БЕСШУМ РЕЖИМ
- 2) ВЫХОДН. НЕ ДОМА
- 3) ВЫХОДН. ДОМА
- 4) РЕЗЕРВ НАГРЕВ

### 6.4.1 БЕСШУМ РЕЖИМ

Функция «БЕСШУМ РЕЖИМ» используется для снижения громкости звука работающего устройства. Однако это также снижает мощность обогрева/охлаждения системы. Есть два уровня бесшумного режима, уровень 2 тише, чем уровень 1.

Если бесшумный режим активирован, на домашней странице будет отображаться «».

Перейдите в меню «» > «НАСТРОЙКИ» > «БЕСШУМ РЕЖИМ». Нажмите «», появится следующая страница:

НАСТРОЙКИ		1/2	
БЕСШУМ РЕЖИМ	ВЫХОДН. НЕ ДОМА	ВЫХОДН. ДОМА	РЕЗЕРВ НАГРЕВ
ТЕКУЩЕЕ СТАТУС		Выкл.	
УРОВ. СНИЖ. ШУМА		УРОВЕНЬ 1	
TIMER1 ПУСК		12:00	
TIMER1 СТОП		15:00	
 ВКЛ/ВЫКЛ			

Используйте «**⏻**» для включения/выключения текущего состояния параметров «БЕСШУМ РЕЖИМ», Таймер1 и Таймер2, используйте «**▼**», «**▲**» для выбора уровня бесшумности и настройки времени начала/окончания работы таймера.

Существует два варианта использования бесшумного режима:

- 1) бесшумный режим включен постоянно.
- 2) бесшумный режим включается по таймеру.

Если параметр «ТЕКУЩЕЕ СТАТУС» включен, оба параметра TIMER1 и TIMER2 выключены, устройство будет все время работать в бесшумном режиме.

Если параметр «ТЕКУЩЕЕ СТАТУС» включен, оба параметра TIMER1 и TIMER2 включены и время начала/окончания установлены, устройство будет работать в соответствии с таймером.

TIMER1 и TIMER2 можно установить действительными одновременно.

НАСТРОЙКИ		2/2	
БЕСШУМ РЕЖИМ	ВЫХОДН. НЕ ДОМА	ВЫХОДН. ДОМА	РЕЗЕРВ НАГРЕВ
TIMER1			Вкл.
TIMER2 ПУСК			22:00
TIMER2 СТОП			07:00
TIMER2			Вкл.
⏴ НАСТРОИТЬ		⏵	




#### 6.4.2 ВЫХОДН.НЕ ДОМА

Функция «ВЫХОДН.НЕ ДОМА» используется на время отсутствия в избежание замерзания дома зимой.

Перейдите в меню «**☰**» > «НАСТРОЙКИ» > «ВЫХОДН. НЕ ДОМА».Нажмите «**←**», появится следующая страница:



НАСТРОЙКИ		1/2	
БЕСШУМ РЕЖИМ	ВЫХОДН. НЕ ДОМА	ВЫХОДН. ДОМА	РЕЗЕРВ НАГРЕВ
ТЕКУЩЕЕ СТАТУС		ВЫКЛ.	
РЕЖИМ ГВС		ВКЛ.	
ДЕЗИНФ.		ВКЛ.	
РЕЖИМ ОБОГР.		ВКЛ.	
 ВКЛ/ВЫКЛ			

Используйте «» для включения/выключения текущего состояния параметра «ВЫХОДН. НЕ ДОМА», режима «ГОР.» (режим ГВС) и режима «ДЕЗИНФ.», используйте «» и «» для настройки времени начала и окончания выходных. ГВС = горячее водоснабжение.

Пример: Вы уезжаете в отпуск 02.02.2018 и вернетесь через две недели. Если вы хотите сэкономить электроэнергию и предотвратить замерзание в доме, вы можете сделать следующее:

ТЕКУЩЕЕ СТАТУС	ВКЛ.
РЕЖИМ ГВС	ВЫКЛ.
ДЕЗИНФ.	ВЫКЛ.
РЕЖИМ ОБОГР.	ВКЛ.
ОТ	02-02-2018
ДО	16-02-2018

## ИНФОРМАЦИЯ

- Если параметр «ТЕКУЩЕЕ СТАТУС» включен, по крайней мере, один из режимов «ГОР.» и ГВС включен.
- Настройку ДЕЗИНФ. можно изменить только при включенном режиме ГВС.

### 6.4.3 ВЫХОДН. ДОМА

Функция «ВЫХОДН. ДОМА» используется для установки другого режима работы и температуры во время отпуска дома.


Перейдите в меню «» > «НАСТРОЙКИ» > «ВЫХОДН. ДОМА». Нажмите «», появится следующая страница:

НАСТРОЙКИ			
БЕСШУМ РЕЖИМ	ВЫХОДН. НЕ ДОМА	ВЫХОДН. ДОМА	РЕЗЕРВ НАГРЕВ
ТЕКУЩЕЕ СТАТУС		ВЫКЛ.	
ОТ		00-00-2000	
ДО		00-00-2000	
ТАЙМЕР		ВВОД	
 ВКЛ/ВЫКЛ			




Доступна настройка для ОДНА ЗОНА

НАСТРОЙКИ			
БЕСШУМ РЕЖИМ	ВЫХОДН. НЕ ДОМА	ВЫХОДН. ДОМА	РЕЗЕРВ НАГРЕВ
ТЕКУЩЕЕ СТАТУС		ВЫКЛ.	
ОТ		00-00-2000	
ДО		00-00-2000	
ЗОНА1 ТАЙМЕР		ВВОД	
 ВКЛ/ВЫКЛ			

Доступна настройка для ДВЕ ЗОНЫ

Используйте «» для перехода к следующему интерфейсу в указанном выше интерфейсе (действительна ДВЕ ЗОНЫ), который может отображать ЗОНА2 ТАЙМЕР.

Используйте «» для включения/выключения текущего состояния параметра «ВЫХОДН. ДОМА», используйте «» и «» для настройки времени начала и окончания выходных.

После установки даты начала и окончания праздника используйте «», «» для перемещения курсора к «ВВОД», нажмите «», затем можно установить режим работы, температуру и соответствующий период времени, появится следующая страница:

РАСПИСАНИЕ		1/2			
БЕСШУМ РЕЖИМ	ВЫХОДН. НЕ ДОМА	ВЫХОДН. ДОМА	РЕЗЕРВ НАГРЕВ		
№	ПУСК	СТОП	РЕЖИМ	ТЕМП.	
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ГОР.	30°C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ГОР.	30°C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ГОР.	30°C

## **i** ИНФОРМАЦИЯ

- Если настроены параметры «ВЫХОДН.НЕ ДОМА» и «ВЫХОДН. ДОМА», и параметр «ВЫХОДН. ДОМА» установлен позже, чем параметр «ВЫХОДН.НЕ ДОМА», то настройка «ВЫХОДН. ДОМА» будет действительна, а настройка «ВЫХОДН.НЕ ДОМА» отключена.
- Если настроены параметры «ВЫХОДН.НЕ ДОМА» и «ВЫХОДН. ДОМА», и параметр «ВЫХОДН. НЕ ДОМА» установлен позже, чем параметр «ВЫХОДН. ДОМА», то настройка «ВЫХОДН. НЕ ДОМА» будет действительна, а настройка «ВЫХОДН. ДОМА» отключена.
- Если настроен параметр «ВЫХОДН. ДОМА», параметры «ТАЙМЕР» и «ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ» будут недействительны в течение периода, установленного параметром «ВЫХОДН. ДОМА».
- Даты начала/окончания параметра ЗОНА1 ТАЙМЕР совпадают с параметром ЗОНА2 ТАЙМЕР.

#### 6.4.4 РЕЗЕРВ НАГРЕВ

Функция РЕЗЕРВ НАГРЕВ используется для принудительного включения резервного нагревателя, ее можно использовать только тогда, когда IBH (Резервный нагреватель) включен с помощью DIP-переключателя на главной панели управления гидравлического модуля или ФУНКЦИЯ AHS (Вспомогательный источник тепла) установлена действительной в разделе «ДРУГИЕ ИСТОЧН. ТЕПЛА» «ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ.» на интерфейсе. Перейдите в меню «☰» > «НАСТРОЙКИ» > «РЕЗЕРВ НАГРЕВ», нажмите «←»), появится следующая страница:



Используйте «», чтобы включить/выключить РЕЗЕРВ НАГРЕВ.



### ИНФОРМАЦИЯ



Функция РЕЗЕРВ НАГРЕВ работает только один раз после установки.

## 6.5 БЛОКИРОВКА ОТ ДЕТЕЙ

Функция «БЛОК. ОТ ДЕТЕЙ» используется для того, чтобы предотвратить неправильные действия детей.

Если в блоке нет функции ГВС или режим ГВС отключен, пункт «НАСТР. ГОР/ХОЛ.ТЕМП.» и «ВКЛ/ВЫКЛ РЕЖ.ГВС» не будет отображаться в интерфейсе.

Перейдите в меню  > «БЛОК. ОТ ДЕТЕЙ», введите пароль «123», нажмите , появится следующая страница:

БЛОК. ОТ ДЕТЕЙ	
РЕГУЛИРОВКА ТЕМП. ОХЛАЖДЕНИЯ/ОБОГРЕВА	РАЗБЛ.
ВКЛ/ВЫКЛ РЕЖИМ НАГР/ОХЛ	РАЗБЛ.
НАСТР.ТЕМП. ГВС	РАЗБЛ.
ВКЛ/ВЫКЛ РЕЖ.ГВС	РАЗБЛ.
 БЛОК/РАЗБЛ.	

Используйте  для блокировки/разблокировки.

Если значение параметра «НАСТР.ГОР/ХОЛ.ТЕМП.» («НАСТР.ТЕМП. ГВС») — «БЛОК.», температуру в хол./гор. режиме (режим ГВС) регулировать нельзя.

Если значение параметра «ВКЛ/ВЫКЛ РЕЖИМ НАГР/ОХЛ» («ВКЛ/ВЫКЛ РЕЖ. ГВС») — «БЛОК.», невозможно включить/выключить хол./гор. режим (режим ГВС).

## 6.6 СЛУЖЕБ. ИНФОРМАЦИЯ

Пункт СЛУЖЕБ. ИНФОРМАЦИЯ содержит следующее меню:

- 1) СЕРВИСНЫЙ ВЫЗОВ
- 2) КОД ОШИБКА
- 3) ПАРАМЕТР
- 4) ЭКРАН

### 6.6.1 ВЫЗВАТЬ СЕРВИС

Функция ВЫЗВАТЬ СЕРВИС используется для отображения сервисного телефона или мобильного номера. Установщик может ввести номер в поле «Для ТЕХОБСЛУЖ.».

Перейдите в меню «☰» > «СЛУЖЕБ. ИНФОРМАЦИЯ» > «ВЫЗВАТЬ СЕРВИС», появится следующая страница:

СЛУЖЕБ. ИНФОРМАЦИЯ			
ВЫЗВАТЬ СЕРВИС	КОД ОШИБКА	ПАРАМЕТР	ЭКРАН
РАБ. НОМЕР 000000000000			
НОМЕР МОБ.ТЕЛ. 000000000000			

## 6.6.2 КОД ОШИБКА

Функция КОД ОШИБКА используется, чтобы показать, когда произошла неисправность или защита, и показать значение кода ошибки.

Перейдите в меню «☰» > «СЛУЖЕБ. ИНФОРМАЦИЯ» > «КОД ОШИБКА», нажмите «←», появится следующая страница:

СЛУЖЕБ. ИНФОРМАЦИЯ		1/2	
ВЫЗВАТЬ СЕРВИС	КОД ОШИБКА	ПАРАМЕТР	ЭКРАН
E2	#00	14:10	01-01-2018
E2	#00	14:00	01-01-2018
E2	#00	13:50	01-01-2018
E2	#00	13:20	01-01-2018
← ВВОД		→	

Нажмите «←», чтобы проверить значение кода ошибки:

01-01-2018	23:59	↑13°
E2 ошибка связи между контроллером и наруж. блоком		
Свяжитесь с дилером.		
☑ ПОДТВЕРЖДЕНИЕ		#00

### 6.6.3 ПАРАМЕТР

Функция ПАРАМЕТР используется для отображения основных параметров.

Перейдите в меню «☰» > «СЛУЖЕБ. ИНФОРМАЦИЯ» > «ПАРАМЕТР», появится следующая страница:

СЛУЖЕБ. ИНФОРМАЦИЯ		1/2	
ВЫЗВАТЬ СЕРВИС	КОД ОШИБКА	ПАРАМЕТР	ЭКРАН
ЗАДАНН.ТЕМП. ПОМЕЩ.		26°C	
ОСНОВН.ЗАДАНН.ТЕМП.		55°C	
ЗАДАНН.ТЕМП. БАКА		55°C	
ТЕМП.ПОМЕЩ.		24°C	
← ВВОД		→	

СЛУЖЕБ. ИНФОРМАЦИЯ		2/2	
ВЫЗВАТЬ СЕРВИС	КОД ОШИБКА	ПАРАМЕТР	ЭКРАН
АКТУАЛЬНАЯ ТЕМП.		26°C	
ДЕЙСТВ.ТЕМП.БАКА		55°C	
← ВВОД		↓	

### 6.6.4 ЭКРАН

Функция «ЭКРАН» используется для настройки интерфейса.

Перейдите в меню «☰» > «СЛУЖЕБ. ИНФОРМАЦИЯ» > «ЭКРАН», появится следующая страница:

СЛУЖЕБ. ИНФОРМАЦИЯ		1/2	
ВЫЗВАТЬ СЕРВИС	КОД ОШИБКА	ПАРАМЕТР	ЭКРАН
ВРЕМЯ		12:30	
ДАТА		08-08-2018	
ЯЗЫК		RU	
ПОДСВЕТКА		ВКЛ.	
← ВВОД		→	

СЛУЖЕБ. ИНФОРМАЦИЯ		2/2	
ВЫЗВАТЬ СЕРВИС	КОД ОШИБКА	ПАРАМЕТР	ЭКРАН
ЗВУК СИГН.		ВКЛ.	
ВРЕМЯ БЛОК.ЭКРАНА		120SEC	
⏻ ВКЛ/ВЫКЛ		↓	



## 6.7 РАБОЧИЙ ПАРАМЕТР

Функция «РАБОЧИЙ ПАРАМЕТР» предназначена для обслуживающего персонала или сервисного инженера, который просматривает рабочие параметры.

Вы можете проверить температуру воды, расход воды, давление и другие параметры, используя функцию «РАБОЧИЙ ПАРАМЕТР».

### ИНФОРМАЦИЯ

1. Функция «Э/ПОТРБЛ.» приведена только для справки и не используется для оценки фактического энергопотребления. Удерживайте нажатыми кнопки «▼» и «▶» одновременно в течение 8 секунд, затем «Э/ПОТРБЛ.» можно сбросить на ноль.
2. Функция «ПРОИЗВ.ТЕПЛ.НАСОСА» приведена только для справки и не используется для оценки возможностей устройства.
3. Если какой-либо параметр не будет активирован в системе, здесь появится «--».
4. Точность датчика —  $\pm 1^{\circ}\text{C}$ .
5. Расход рассчитывается по параметрам работы насоса, отклонение при разных расходах отличается и составляет примерно 15%.
6. Если напряжение меньше 198 В, значение расхода на дисплее равно «⊖».


## 6.8 ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ.


Функция «ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ.» разработана для того, чтобы установщик мог задавать параметры. Перейдите в меню «☰» > «ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ.», пароль - «234».

Непрофессионалам не рекомендуется входить в режим «ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ.».



## 6.9 ВИД SN

Функция «ВИД SN» используется для просмотра кода SN.

ВИД SN
HMI NO. .....




ВИД SN	#1
IDU NO. .....	
ODU NO. .....	
	

## 7 УКАЗАНИЯ ПО НАСТРОЙКЕ КОНФИГУРАЦИИ СЕТИ

- Проводной контроллер обеспечивает возможность интеллектуального управления благодаря встроенному модулю, получающему командный сигнал от ПРИЛОЖЕНИЯ.
- Перед подключением сети WLAN убедитесь в наличии роутера в используемой среде, а также в том, что проводной контроллер надежно улавливает беспроводной сигнал.
- В процессе коммутирования беспроводного сигнала LCD-значок «» мигает, указывая на развертывание сети. После завершения процесса значок «» загорается постоянным светом.

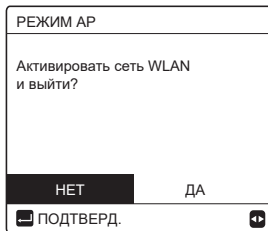
### 7.1 Настройка проводного пульта управления

Настройки проводного контроллера включают РЕЖИМ AP и ВОССТ.НАСТР.WLAN.

НАСТРОЙКА WLAN
<b>РЕЖИМ AP</b>
ВОССТ.НАСТР.WLAN
 ВВОД 

- Активируйте WLAN через интерфейс. Перейдите в меню «☰» > «НАСТРОЙКА WLAN» > «РЕЖИМ AP».


Нажмите «↵», появится следующая страница:





Используйте «◀», «▶», чтобы перейти к «ДА», нажмите «↵», чтобы выбрать режим AP.

Аналогичным образом выберите режим AP на мобильном устройстве и продолжите процесс настройки в соответствии с инструкциями APP.

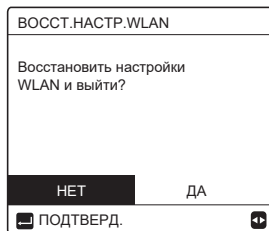
### **ВНИМАНИЕ!**




При отсутствии подключения к мобильному телефону после перехода в режим AP LCD-значок «» будет мигать в течение 10 минут, а затем исчезнет.

При наличии подключения к мобильному телефону значок «» будет гореть постоянным светом.

- Восстановите настройку WLAN через интерфейс. Перейдите в меню «» > «НАСТРОЙКА WLAN» > «ВОССТ.НАСТР.WLAN».

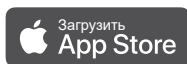
Нажмите «», появится следующая страница:



Используйте «», «», чтобы перейти к «ДА», нажмите «», чтобы восстановить настройки WLAN. Завершите вышеуказанную операцию, и конфигурация беспроводной сети будет сброшена.

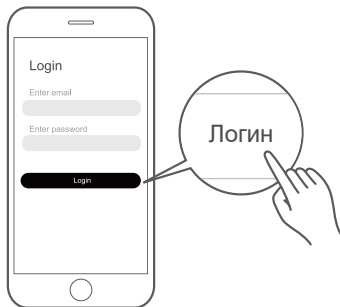
## 7.2 Рекомендации по созданию сетей для умных бытовых приборов

- 1 Скачайте приложение MSmartLife  
Отсканируйте QR-код ниже или найдите «MSmartLife» в Google play (устройства Android) или App Store (устройства ios) для загрузки приложения;



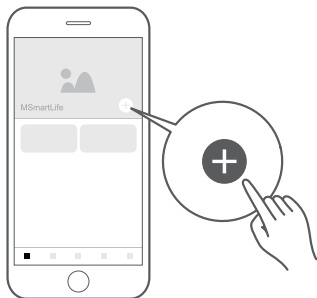
**2** Зарегистрируйтесь или войдите в учетную запись

Откройте приложение и создайте учетную запись пользователя, если она у вас уже есть, просто войдите в систему.



### 3 Добавьте свой прибор

Нажмите значок «+», чтобы добавить бытовой прибор в свою учетную запись MsmartLife.





#### 4 Подключен к сети

Следуйте инструкциям в приложении, чтобы настроить соединение WiFi. В случае сбоя сетевого подключения см. подсказки в приложении.





## Примечания по работе в сети

- Если устройство подключено к сети, убедитесь в том, что телефон находится как можно ближе к устройству.
- Согласно подсказкам в приложении, если продукт поддерживает только WiFi-связь с частотой 2,4 ГГц, проверьте, что для подключения выбрана сеть 2,4 ГГц.
- Компания Midea рекомендует, чтобы имена SSID маршрутизатора WiFi содержали только буквенно-цифровые значения. Использование специальных символов, знаков препинания или пробелов может помешать отображению имени SSID в доступных сетях для присоединения к Приложению. Проверьте, если имя SSID отображается, то его можно использовать, в противном случае войдите в маршрутизатор и измените имя SSID.
- Большое количество устройств на маршрутизаторе WiFi может повлиять на стабильность сети, компания Midea не может рекомендовать конкретное максимальное количество, поскольку это зависит от качества маршрутизатора и многих других факторов.
- Если маршрутизатор или имя и пароль WiFi изменяются, повторите описанный выше процесс, чтобы повторно подключиться к сети.
- По мере обновления технологии продукта содержимое MSmartLife может изменяться, и фактическое отображение в приложении MSmartLife имеет преимущественную силу.



## Предупреждение о сетевых сбоях / поиск и устранение неисправностей

Если устройство подключено к сети, убедитесь в том, что телефон находится как можно ближе к устройству.

---

В настоящее время мы обеспечиваем поддержку роутеров с частотным диапазоном только 2,4 ГГц.

---

Не рекомендуется использовать специальные символы (знаки пунктуации, пробелы и т. д.) в составе имени WLAN.

---

Не рекомендуется подключать к роутеру более 10 устройств во избежание получения домашними устройствами слабого или нестабильного сигнала.

---

При изменении пароля роутера или WLAN сбросьте все настройки и перезапустите устройство.

---

Содержание ПРИЛОЖЕНИЯ может изменяться при обновлении версии, в остальном – работа выполняется в текущей версии.

### Информация о WIFI

Диапазон частот передачи WIFI: 2,400 ~ 2,4835 ГГц  
EIRP не более 20 дБм

## ОБРАТНЫЙ ПРИЕМ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ, СРОК СЛУЖБЫ КОТОРОГО ЗАКОНЧИЛСЯ



Указанный символ на изделии или в сопроводительной документации означает, что использованные электрические или электронные изделия не должны ликвидироваться вместе с бытовыми отходами. С целью надлежащей утилизации изделия сдайте его в определенный специализированный пункт сбора вторичного сырья, где изделие будет принято бесплатно. Правильная утилизация данного изделия способствует сохранению ценных природных ресурсов, а также поддерживает профилактику потенциального отрицательного воздействия на окружающую среду и здоровье человека, которое имеет место при неправильной утилизации отходов. Подробную информацию запросите у местного соответствующего органа управления или ближайшего пункта сбора вторичного сырья.

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

SINCLAIR CORPORATION Ltd.  
16 Great Queen Street  
WC2B 5AH London  
United Kingdom  
[www.sinclair-world.com](http://www.sinclair-world.com)

Оборудование изготовлено в Китае (Made in China).

## ПРЕДСТАВИТЕЛЬ

SINCLAIR Global Group s.r.o.  
место нахождения: Purkyňova 45  
612 00 Brno  
Чешская Республика

## СЕРВИСНАЯ ПОДДЕРЖКА

SINCLAIR Global Group s.r.o.  
место нахождения: Purkyňova 45  
612 00 Brno  
Чешская Республика  
Тел: +420 800 100 285 | Факс: +420 541 590 124  
[www.sinclair-solutions.com](http://www.sinclair-solutions.com) | [info@sinclair-solutions.com](mailto:info@sinclair-solutions.com)

