

- Нажмите кнопку [Prog], чтобы перейти в режим редактирования
- Теперь можно установить временную последовательность для каждого дня недели. Начиная с 1-го дня, выберите желаемую последовательность с помощью кнопок [+ и [-], чтобы выбрать для каждого часа температуру между «Comfort» (сплошная шкала) [+ и «Night» температурой (пустая панель) [-]. (См. Рисунок ниже)
  - Нажмите [PROG], чтобы подтвердить настройку первого дня, повторите ту же процедуру в течение оставшихся 6 дней недели.

#### 4. БЛОКИРОВКА

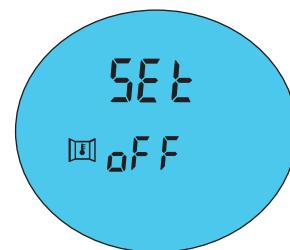
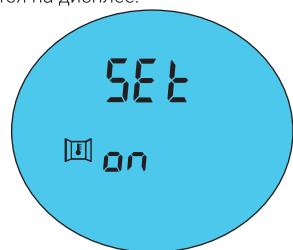
Можно заблокировать кнопки устройства, чтобы избежать непреднамеренных изменений настроек.

Нажмите кнопки [PROG] в течение 3 секунд, чтобы заблокировать все кнопки, кроме кнопки [On/Stand-by] ([Вкл./ В режиме ожидания]). Значок блокировки клавиатуры активируется на дисплее.

Для разблокировки кнопок снова нажмите кнопки [PROG] в течение 3 секунд, значок блокировки клавиатуры исчезнет с дисплея.

#### 5. ФУНКЦИЯ «ОТКРЫТОЕ ОКНО»

- Функция «Open Window Detection» позволяет обнаружить открытое окно, фиксируя резкое снижение температуры в помещении. В таком случае устройство деактивирует нагревательный элемент в течение максимум 30 минут или до тех пор, пока увеличение комнатной температуры не покажет, что окно закрыто.
- Чтобы активировать эту функцию:
- Войдите в режим «Stand-by».
- Удерживайте кнопку [+ ] в течение 3 секунд.
- Нажмите кнопку [+], чтобы активировать / деактивировать функцию
- Нажмите кнопку [Prog] для подтверждения и возврата в режим «Stand-by». Когда эта функция включена, на дисплее загорается значок «Открытое окно». Когда устройство обнаруживает, что окно потенциально открыто, значок начинает мигать. Когда функция отключена, значок не отображается на дисплее.



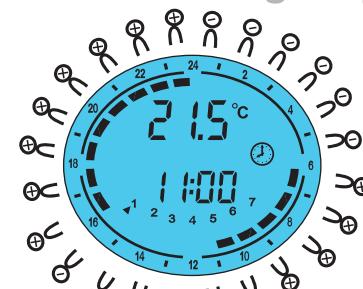
**Примечание:** Устройство не может обнаружить открытие окна в случае, если: термостат находится в изолированном месте от сквозняков или вблизи источника тепла вне устройства, или изменение комнатной температуры происходит слишком медленно.

**Примечание 1:** Включеный знак означает - нагревательный элемент активен.

**Примечание 2:** Знак указывает, что он принимает сигнал от пульта дистанционного управления.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения, если это необходимо для улучшения продукта без предварительного уведомления.

**zehnder  
group**



**MUSA Eco**

Электронное управление для полотенцесушителей

#### РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Кнопка [+]

Кнопка [Prog]

Кнопка [On/stand-by]

Кнопка [-]

**Дисплей:**  
Отображает всю информацию, связанную с устройством

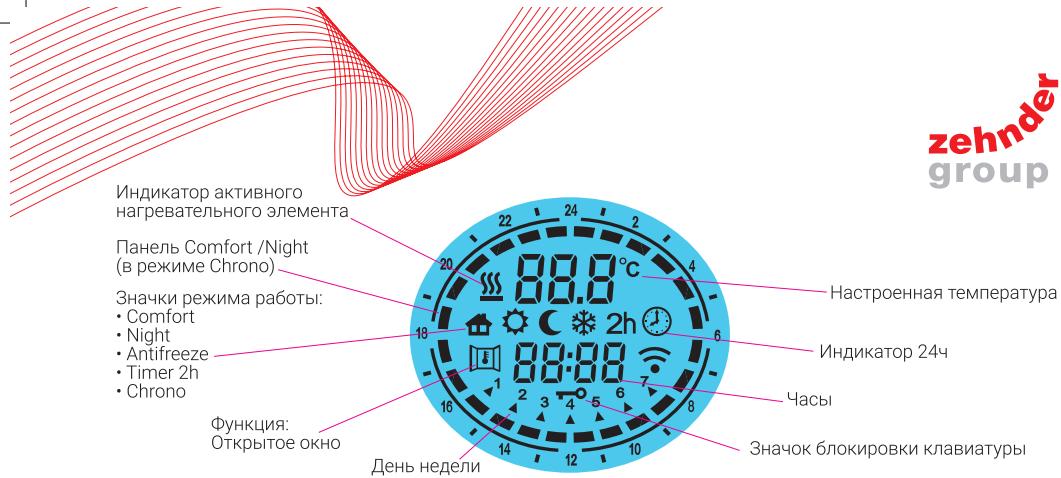
**Внутренний зуммер:**  
Для звуковых предупреждений, соответствующих директиве EN 60335-1

**Защита воды:**  
Степень защиты IP44 гарантируется специальной конструкцией соединительных деталей



**Внешний датчик:**  
Гарантирует стабильную температуру в помещении и быстрое реагирование в случае сильного изменения температуры

**zehnder  
group**



**zehnder**  
group

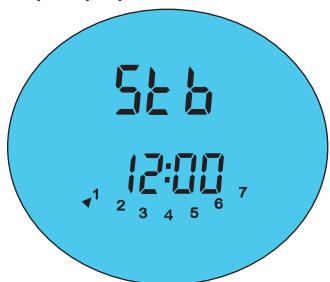
## 1. ВКЛЮЧЕНИЕ/РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ

Нажмите кнопку [On / Stand-by], чтобы включить устройство или войти в режим ожидания. При активации нижняя часть дисплея показывает текущее время, в то время как выбранный рабочий режим и температура отображаются в верхней части. В режиме «Stand-by» отображаются текущее время, день недели и сообщение: «Stb». ПРИМЕЧАНИЕ. Когда устройство переходит в режим «Stand-by», он подает два звуковых сигнала в течение 0,5 с. Когда устройство активировано, он подает звуковой сигнал один раз в течение 1 секунды.

### Пример в режиме «COMFORT»



### Пример в режиме «STAND-BY»



## 2. РЕЖИМЫ «COMFORT» И «NIGHT» MODES

Можно установить два разных уровня температуры:

- Температура «Comfort»: это температура, используемая для режимов «Chrono» и «Comfort».
- Температура «NIGHT»: это температура, используемая для режимов «NIGHT» и «Chrono».

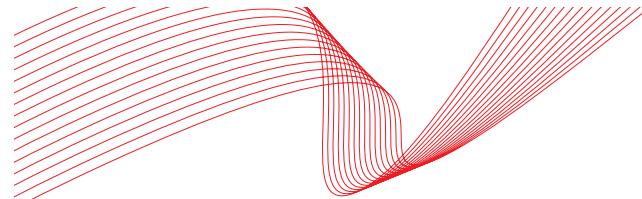
Желаемую температуру можно установить, нажав кнопки [+] и [-]. Диапазон настраиваемой температуры составляет 7 °C – 32 °C.

**ВАЖНО!** Температура режима «NIGHT» должна быть ниже температуры «Comfort». По этой причине температура «NIGHT» режима может быть установлена на значение от 7 °C до (настроенная температура «Comfort» - 0,5 °C). Температура режима «Comfort» может быть настроена (Ночная температура + 0,5 °C) в пределах +32 °C.

## 3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА.

Нажмите кнопку [PROG], чтобы выбрать желаемый рабочий режим. Значок на дисплее указывает выбранный режим работы в соответствии со следующей таблицей:

Comfort	Night	Antifreeze	Timer 2H	Chrono



**zehnder**  
group

## РЕЖИМ COMFORT

Режим «Comfort» стабильно поддерживает температуру в помещении до выбранного значения. Чтобы установить этот оперативный режим:

- Нажмите кнопку [Prog], пока на дисплее не появится значок «Comfort»
- Установите желаемую температуру с помощью кнопок [+/-]

## РЕЖИМ NIGHT

Режим «Night» устанавливает значение температуры ниже значения температуры «Comfort». Предлагается установить этот режим работы в ночное время или когда комната не занята в течение 2 или более часов.

- Нажмите кнопку [Prog], пока на дисплее не появится значок «Night»
- Установите желаемую температуру с помощью кнопок [+/-]

## РЕЖИМ ANTIFREEZE

В режиме «Antifreeze» температура фиксируется до 7 °C. Устройство активирует нагревательный элемент, когда температура в помещении падает ниже 7 °C. Предлагается установить этот режим работы, если помещение не занято в течение нескольких дней. Нажмите кнопку [Prog], пока на дисплее не появится значок «Antifreeze»

## РЕЖИМ TIMER-2H

Режим «Timer 2H» можно использовать для быстрого разогрева комнаты или для ускорения сушки полотенца.

- Нажмите кнопку [Prog], пока на дисплее не появится значок «2h».
- Устройство активируется на максимальную мощность в течение 2 часов, до максимальной комнатной температуры 32 °C. Режим «Timer 2H» автоматически деактивируется через 2 часа, и устройство возвращается к ранее установленному оперативному режиму. Пользователь может в любой момент переключиться на другой оперативный режим, просто нажав кнопку [PROG].

## РЕЖИМ CHRONO

Этот режим работы позволяет пользователю настраивать различные значения температуры для каждого часа каждого дня недели. Таким образом, можно запрограммировать температуры «Comfort» / «Night» и соответствующие интервалы времени.

- Чтобы активировать эту функцию, нажмите кнопку [PROG], пока не отобразится значок «Chrono».

Установка режима «Chrono»

- Установка текущего дня недели и времени
- Войдите в режим «Stand-by» и удерживайте кнопку [-] не менее 3 секунд.

В верхней части дисплея отобразится сообщение «Set»

- Чтобы установить день и время, нажмите кнопку [+], пока в нижней части дисплея не появится сообщение «TED» (см. Рисунок справа).

Нажмите кнопку [Prog], чтобы перейти в режим редактирования

Мигающая стрелка указывает на текущий выбранный день: нажав кнопки [+/-], можно установить желаемый день

Нажмите кнопку [Prog], чтобы подтвердить выбранный день.

После этого начинается процедура ввода времени, и на дисплее отображается текущее выбранное время. «Hours»: используйте кнопки [+/-], чтобы установить правильный час и подтвердить выбранное значение, нажав кнопку [Prog]. Минуты: та же процедура, что и для часов. Подтвердите выбранное значение, нажав кнопку [Prog].

- В конце процедуры термостат возвращается в режим «Stand-by».

b) Установка режима «Chrono»

- Войдите в режим «Stand-by» и удерживайте кнопку [-] не менее 3 секунд.

В верхней части дисплея отобразится сообщение «Set»

- Чтобы установить день и время, нажмите кнопку [+], пока в нижней части дисплея не появится сообщение «Prog» (см. Рисунок справа).

