Вы можете переключаться между ними. Ручной – это значит, что терморегулятор будет работать только по одной выставленной температуре. Автоматический режим – это когда терморегулятор работает с разной заданной температурой в определенных вами временных периодах.

3. Из данного приложения можно управлять несколькими терморегуляторами, даже если они находятся в разных домах. Для этого синхронизируйте несколько терморегуляторов с приложение по очереди, один за другим.

4. Первая настройка происходит, когда ваш телефон/планшет в одной сети WiFi с терморегулятором, а второй раз вы сможете управлять терморегулятором из интернета без WiFi. Главное, чтобы ваш терморегулятор был всегда в зоне действия первоначальной WiFi сети.

5. Настройка времени: Вы можете нажать на «Настройка времени» для сопряжения времени на телефоне со временем на терморегуляторе.

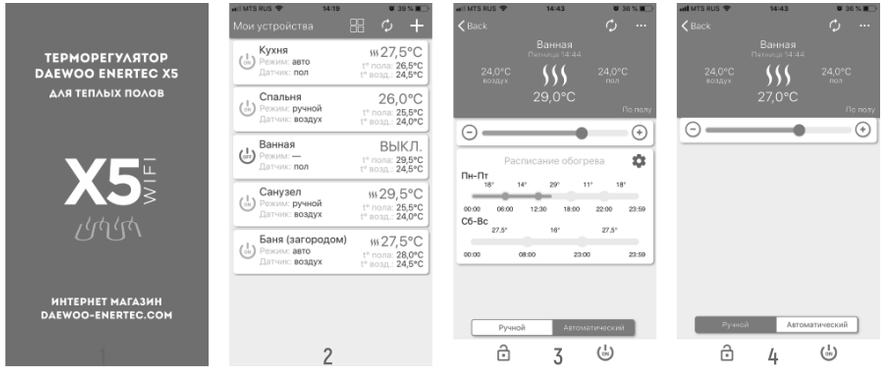
6. Режим защиты от детей (блокировка экрана): нажмите для блокировки терморегулятора.

7. Антизамерзание: нажмите «антизамерзание» и на экране терморегулятора появится символ «антизамерзания». Это значит, что режим «антизамерзания» включился. Когда температура в доме опустится ниже 5 градусов, терморегулятор начнет нагрев.

8. Работа сенсора: мы рекомендуем ставить режим работы по полу во избежание перегрева теплых полов. Три режима работы: 00 – по воздуху (не рекомендуется), 01 – по полу (рекомендуется), 02 – работает по воздуху, защита от перегрева по полу (допускается).

9. Временно-ручной период означает что данная выставленная вручную температура будет действовать только до начала следующего периода, в котором установлена другая температура.

Экраны приложения



1. Заставка приложения

2. Список терморегуляторов. На этом экране можно добавлять и удалять терморегуляторы. Включать и выключать их не входя в режим настроек.

3. Экран «Автоматического режима работы». В этом режиме можно настроить работу терморегулятора по часам и дням недели. Всего настраивается до 6 временных периодов. Этого вполне хватает для нужд большинства клиентов и упрощает работу с настройками. Нажмите на иконку «шестеренки» или ее аналога в том же месте, чтобы перейти в режим настроек периодов. Ползунок на линии часов показывает в каком временном периоде вы сейчас находитесь.

4. Экран «Ручного режима работы». Задается одна постоянная температура нагрева пола.

Инструкция по монтажу

Данная модель подходит для монтажа в стандартную монтажную коробку 80х80 мм, а также в коробку европейского типа 60 мм.

1. Терморегулятор работает от сети 220-230В /50-60 Гц. **2.** Не подсоединяйте к терморегулятору теплые полы суммарной мощностью более 3,4 кВт, т.к. он может выйти из строя. **3.** Датчик температуры пола устанавливайте в гофротрубке 16мм, таким образом, чтобы можно было его заменить в случае выхода из строя.

Гарантия

Мы предлагаем гарантию в 24 месяца со дня покупки. Если терморегулятор вышел из строя по вине клиента или из-за сторонних факторов, не связанных с заводским дефектом, тогда действие гарантии отменяется. Вышедшие из строя терморегуляторы по вине скачков напряжения не подлежат гарантии.

Внимание: Убедительно просим, чтобы все технические подключения проводились профессиональным техническим специалистом при отключенной сети питания.

Интернет магазин теплых полов DAEWOO ENERTEC
8-800-700-80-40, daewoo-enertec.com

Официальный дистрибьютор в России и СНГ
ООО «Дэу Энертек Групп»
Производитель «Shanghai Okonoff Elektrical Co., LTD»

X5

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР DAEWOO ENERTEC X5 Wi-Fi



Google play | App Store



I.Описание:

Терморегулятор DAEWOO ENERTEC X5 Wi-Fi предназначен для управления температурой любых видов электрических теплых полов.

Управлять им можно как обычным способом (кнопками), так и через интернет (для этого терморегулятор должен быть в сети Wi-Fi с интернетом). Одновременно можно управлять несколькими терморегуляторами, даже если они находятся в разных домах. Для управления терморегулятором нужно скачать на свой смартфон или планшет бесплатное приложение в AppStore или Google Play (введите в поиске название терморегулятора «DAEWOO ENERTEC X5 Wi-Fi» и скачайте приложение).

Терморегулятор может работать в двух режимах: 1) автоматический (по часам);

2) ручной режим (по одной заданной температуре). Устройство оснащено выносным датчиком пола и встроенным датчиком воздуха. Имеется блокировка кнопок от детей, функция автоматического включения, после отключения света, а также режим антизамерзания (если температура опустится ниже заданной, терморегулятор включит нагрев).

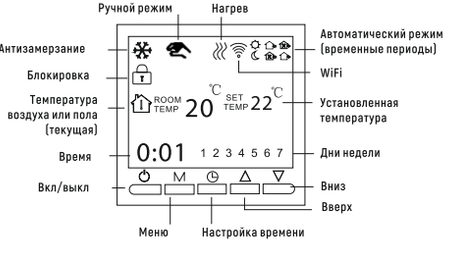
II.Технические характеристики:

Питание	200 ~ 240В, 50 ~ 60Гц
Сила тока	≤16А
Нормативная мощность	<0.3 Вт
Материал корпуса	Огнеупорный пластик
Датчик пола	Длина 3м
Диапазон настройки температуры воздуха	5°C - 60°C
Диапазон настройки температуры пола	5°C - 99°C
Точность измерения температуры	±1°C
Размеры	86x86x13.3 мм
Температура эксплуатации	0 - 45°C, в сухих помещениях
Температура хранения	-5 ~ 55°C
Погрешность синхронизации	<1%

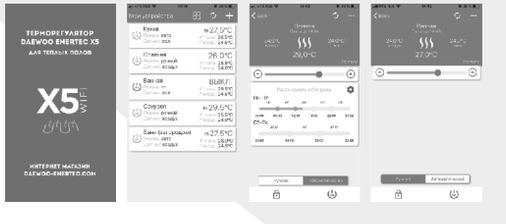
III. Назначение кнопок

- Включение / Выключение
- **M** Кнопка «Меню»
  Краткое нажатие – переключение между автоматическим и ручным режимом
  Долгое нажатие – вход в режим настройки автоматического режима (периоды и температура)
- Настройка времени и дней недели
- Кнопка вверх / увеличения температуры
- Кнопка вниз / уменьшения температуры

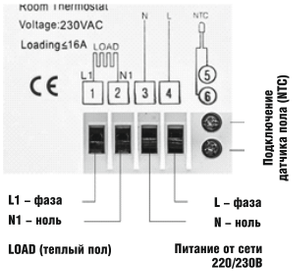
IV. Интерфейс терморегулятора



V. Интерфейс приложения



VI. Схема подключения



VII. Инструкция по эксплуатации

1. Включение и выключение терморегулятора. Нажмите ⏻ чтобы включить или выключить терморегулятор.
2. Установка температуры. Нажмите △▽ для установки температуры.
3. Настройка часов и дней недели. Нажмите 🕒 и установите нужное значение часов кнопками △▽ , затем также установите минуты и дни недели.
4. Установка ручного режима. Ручной режим – это самый простой режим, когда терморегулятор работает по одной заданной температуре. Нажмите M и на экране появится индикатор это значит, что включился ручной режим. Нажмите △▽ для установки нужной температуры.
5. Настройка режима защиты от детей. Нажмите 🔒 и удерживайте примерно 10 сек для перехода в режим защиты от детей, на дисплее появится индикатор . Повторно нажмите 🕒 и удерживайте 10 сек для выхода из режима блокировки.
6. Настройка Автоматического режима нагрева. Нажмите и удерживайте 5 сек кнопку M для перехода в настройку автоматического режима. На экране появится LOOP и 12345. Нажмите △▽ для выбора дней недели: 5+2, 6+1 или 7 дней.
- 12345- это настройка с пн-пт и сб-вс по раздельности
- 123456- это настройка с пн-сб и вс по раздельности
- 1234567 – это настройка для пн-вс единовременно

Далее нажмите M для выбора временного периода (утро, на улицу, домой на обед, прогулка после обеда, домой, ночь). Нажмите △▽ для изменения температуры в данном периоде. Нажмите 🕒 для установки времени в данном периоде. Нажмите △▽ для изменения времени. Нажмите M для перехода к выбору температуры на выходные (там будет 2 периода: день и ночь).

Таблица настроек автоматического режима по умолчанию

Период		Индикатор периода	Время по умолчанию	Температура по умолчанию
Будни	1	☼	6:00	20 C
	2		8:00	15 C
	3		11:30	15 C
	4		12:30	15 C
	5		17:30	22 C
	6	☾	22:00	15 C
Выходные	1	☼	8:00	22 C
	2	☾	23:00	15 C

(1) Когда значение заданной температуры 00, в этот период система отключается. Если вам сложно настроить автоматический режим, тогда установите ручной режим (настройки выше). После завершения настроек все значения автоматически подтверждаются и сохраняются.

7. Расширенные настройки

Чтобы перейти в расширенные настройки, выключите терморегулятор, нажмите и удерживайте кнопку ▽ , затем нажмите кнопку 🕒 для перехода в режим расширенных настроек. Появится надпись SEN, далее вы можете переключаться между параметрами через кнопку M

Индикатор	Функция	Настройки и опции	Настройка по умолчанию
SEN	Режим сенсора/датчика	0: датчик воздуха (не рекомендуется) 1: датчик пола 2: датчик воздуха и пола (приоритет воздух, ограничение перегрева по полу)	00
OSV	Диапазон температур для датчика пола	5°C - 99°C	42°C
DIF	Мертвая зона для датчика пола*	1-9°C	2°C
SVH	Верхний предел температуры для датчика воздуха	5°C - 99°C	35°C
SVL	Нижний предел температуры для датчика воздуха	5°C - 99°C	5°C
ADJ	Корректировка температуры	Если данные температуры не совпадают, то их можно откалибровать.	от 0.5°C
FRE	Функция антизамерзания	00: Функция выключена / 01: Функция включена	00
PON	Возобновление работы и сохранение настроек после отключения света	00: Функция выключена 01: Функция включена	00
DFI	Точность комнатной температуры	0.5~3°C	1 °C
FAC	Сброс настроек	10 или 32: открыт режим WIFI / 08: сброс данных	08

Примечания:
*Мертвая зона для датчика пола: значение мертвой зоны для датчика пола 2°C, Например, вы установили 30°C, когда установленная температура достигает 32°C, терморегулятор отключит теплый пол. Когда температура снизится до 28°C, система вновь начнет работать.

Ошибка сенсора:
Если появились неполадки с датчиком или отошли контакты датчика, то на дисплее появится индикатор Err. Нагрев прекратится до тех пор, пока проблема не будет решена.

IX. Инструкция по подключению к Wi-Fi

1. Загрузите приложение на телефон. Для систем iOS: зарегистрируйтесь в App Store, введите в поиск «DAEWOO ENERTEC X5», скачайте приложение на смартфон/планшет. Для систем Android: зарегистрируйтесь в Google play (Play Маркет), введите в поиск «DAEWOO ENERTEC X5», скачайте приложение на смартфон/планшет.
2. Соединение терморегулятора с телефоном по WiFi. Подготовка синхронизации терморегулятора и смартфона по WiFi
Перед началом синхронизации необходимо, чтобы ваш смартфон был подключен к домашней WiFi сети.
- Выключите терморегулятор, затем удерживайте кнопку ▽ и включите терморегулятор.
- Вы войдете в расширенные настройки (на экране появится текст SEN). Далее нажмите кнопку M несколько раз, пока не появится режим FAC.
- Когда появится режим FAC, нажмите кнопку △ , чтобы установить цифру 10 (или 32). Нажмите кнопку M для сохранения.
- Далее, нажмите кнопку питания для отключения терморегулятора.
- Снова удерживайте кнопку ▽ и нажмите кнопку ⏻ включения, чтобы начать синхронизацию.

Если вы сделали все правильно, то значок должен быстро замигать . Затем следуйте инструкции ниже.

3. Синхронизация через приложение
Откройте приложение «DAEWOO ENERTEC X5 WiFi» в своем телефоне. Когда быстро замигает (см. инструкцию выше), вы можете начать настройки на своем телефоне.
Нажмите +, чтобы добавить новый терморегулятор в приложение. Введите название WIFI сети и пароль в которой находится терморегулятор и смартфон (они должны быть в одной сети WiFi), следуя инструкции в приложении. Если мигание значка замедлилось, а затем прекратилось, это значит, что терморегулятор успешно подключен к телефону и WiFi сети.
Если быстрое мигание прекратилось, попробуйте вернуться к начальному экрану приложения в список устройств и обновить экран (не дожидаясь окошка с успешной синхронизацией). Там должен появиться новый терморегулятор.

- Быстрое мигание - можно начать соединение с телефоном
- Медленное мигание - режим оффлайн
- Мигание прекращено - удачное соединение

Настройка терморегулятора через WiFi
В списке «Мои устройства» появится ваш WIFI терморегулятор HVAC. HVAC – это наименование терморегулятора по умолчанию. Вы можете переименовать его. Кликните в поле с названием нужного терморегулятора и вы войдете в меню настроек.
1. Для начала измените название терморегулятора, для того нажмите на три точки справа в верхнем углу. Там находятся расширенные настройки. Кликните на «Изменить название устройства». Мы рекомендуем не использовать пробелы в названиях.
2. Далее в терморегуляторе вы увидите 2 режима: Ручной и Автоматический.