

# ***COMPUTHERM GSM158***

**Розетка с дистанционным телефонным управлением**



**Руководство по обслуживанию**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **1. Общее описание**

### **2. Рекомендации безопасности**

### **3. Важнейшая техническая информация**

#### **3.1 Доступные услуги**

#### **3.2 Средства управления, принадлежности**

#### **3.3 Световая и звуковая сигнализация прибора**

### **4. Ввод в эксплуатацию розетки типа GSM158, установки по умолчанию**

#### **4.1 Установка SIM-карты и датчика температуры**

#### **4.2 Ввод в эксплуатацию розетки**

#### **4.3 Выключение розетки**

#### **4.4 Ввод, изменение номеров телефонов пользователей, настройки безопасности**

##### **4.4.1 Ввод телефонного мастер-номера и кода безопасности**

##### **4.4.2 Изменение кода безопасности**

##### **4.4.3 Изменение телефонного мастер-номера**

##### **4.4.4 Задание телефонов семейных пользователей**

##### **4.4.5 Удаление семейных телефонных номеров**

### **5. Функции GSM158 и их использование**

#### **5.1 Включение/выключение выхода розетки кнопкой „”**

#### **5.2 Включение / выключение выхода розетки SMS-сообщением от телефона пользователя**

#### **5.3 Включение / выключение выхода розетки с номера телефона мастер-пользователя**

#### **5.4 Запаздывающее включение/выключение выхода розетки**

#### **5.5 Кодированное включение/выключение выхода розетки**

##### **5.5.1 Установка периода времени для кодированного включения/выключения выхода**

##### **5.5.2 Блокировка кодированного включения/выключения выхода**

##### **5.5.3 Повторное разрешение кодированного управления включения/выключения выхода**

#### **5.6 Автоматическое управление выходом розетки GSM158 в зависимости от внутренней температуры**

##### **5.6.1 Установка интервала температур для включения/выключения выхода розетки**

##### **5.6.2 Блокирование автоматического регулирования в зависимости от температуры**

##### **5.6.3 Повторное разрешение автоматического управления в зависимости от температуры**

##### **5.6.4 Аварийный сигнал превышения температуры**

##### **5.6.5 Аварийный сигнал о быстром изменении температуры**

#### **5.7 Активация/деактивация дополнительного выхода**

#### **5.8 SMS-сообщения розетки GSM 158, звуковые сигналы, их активация и блокировка**

##### **5.8.1 Сообщение о потере сетевого напряжения, его повторном включении**

##### **5.8.2 SMS-сообщение об изменении выхода розетки**

### **6. ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЯ**

#### **6.1 Проверка настроек розетки**

#### **6.2 Проверка состояния выхода розетки**

#### **6.3 Проверка рабочего состояния дополнительного выхода**

#### **6.4 Проверка настроек запаздывающего включения/выключения**

#### **6.5 Проверка настроек кодированного управления**

#### **6.6 Проверка настроек автоматического контроля в зависимости от температуры**

#### **6.7 Проверка состояния настроек аварийного сигнала быстрого изменения температуры**

#### **6.8 Проверка настроек аварийного сигнала превышения температуры**

### **7. ВОССТАНОВЛЕНИЕ НАСТРОЕК РОЗЕТКИ ПО УМОЛЧАНИЮ**

### **8. ПОЛЬЗОВАНИЕ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

### **9. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ**

### **10. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

### **11. СПИСОК SMS-КОМАНД**

## 1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Телефонная розетка с дистанционным управлением типа **GSM158** - умный прибор, который присоединяется к сетевому разъему, на выходе которого под действием команды от телефонного звонка с мобильного телефона пользователя (пользователей) или команды, переданной SMS-сообщением, включается или выключается сетевое напряжение.

О переключениях, выполненных розеткой, последняя посылает SMS-сообщение пользователю. Посредством розетки типа **GSM158** электрическое устройство дистанционно подключается к сети 230 В и становится управляемым на расстоянии через мобильный телефон. Нагрузка: 3 кВт; 230В, 16А, 50 Гц.

Благодаря возможности установки запаздывающего/временного кодирования операции включения/выключения, прибор идеально подходит для дистанционного автоматического управления бытовыми приборами, находящимися дома или на даче (например, насос для полива). Разумеется, что наряду с функцией временного кодирования, по-прежнему имеется возможность дистанционного включения розетки. Например, при засухе, кроме автоматического режима, полив можно осуществлять, включая/выключая насос с телефона, т.е. управляя им в ручном режиме. Детали настройки запаздывающего включения/выключения розетки можно найти в разделе 5.4, а настройку временного кодирования в раздел 5.5.

Розетка типа **GSM158** хорошо подходит также и для регулирования отопления и кондиционирования дома или дачи. С помощью присоединенного датчика температуры прибор способен поддерживать заданную температуру или интервал температур, предохранять помещения от замерзания. Под действием команды включения/выключения, поступающей от телефона, розетка обеспечивает возможность дистанционного управления отоплением (например, при использовании дачи зимой, благодаря розетке дача начнет нагреваться до Вашего прихода). Если Вы хотите использовать розетку для отопления или кондиционирования, подробное описание можно найти в разделе 5.6.

Розетка типа **GSM158** с дистанционным управлением работает от SIM-карты любого **GSM** оператора в течение ее срока действия.

## 2. РЕКОМЕНДАЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ

- До того, как приступить к эксплуатации прибора, внимательно изучите руководство по эксплуатации и тщательно выполняйте инструкции.
- До того, как поместить SIM-карту в прибор, с помощью мобильного телефона удалите функцию блокировки, так как для задания PIN кода SIM карты и выключения блокировки карты с помощью прибора типа **GSM158** нет возможности.
- Позаботьтесь о безопасном хранении номера телефона и PIN-кода, относящихся к SIM карте. Для того, чтобы предупредить злоупотребление, обращайтесь с этими данными конфиденциально и сообщайте их только уполномоченным пользователям.
- Розетка предназначена для использования в коммерческих целях или в семье (непромышленного) для управления любым электрическим прибором, мощность которого не превышает 3 кВт (нагрузка: 16А).
  - До ввода розетки в эксплуатацию проверьте функционирование мобильного оператора установленной в розетке SIM-карты в месте использования устройства.
  - Эта розетка предназначена для использования в помещении. Не пользуйтесь прибором во влажной, пыльной или химически агрессивной среде.
- Этот прибор – розетка, которая может управляться посредством беспроводной сети GSM. Чтобы избежать помех сигнала, держите розетку вдали от любых электрических приборов, которые могут повлиять на беспроводный сигнал.
  - Производитель не несет ответственности за прямые или косвенные убытки, потерю доходов в результате неправильного пользования розеткой.
- Перед фактическим использованием розетки с дистанционным управлением проверьте телефонным звонком или отправкой SMS-сообщения правильную и надежную работу розетки и управляемого ей прибора. Периодически проверяйте действительность SIM-карты.

















































