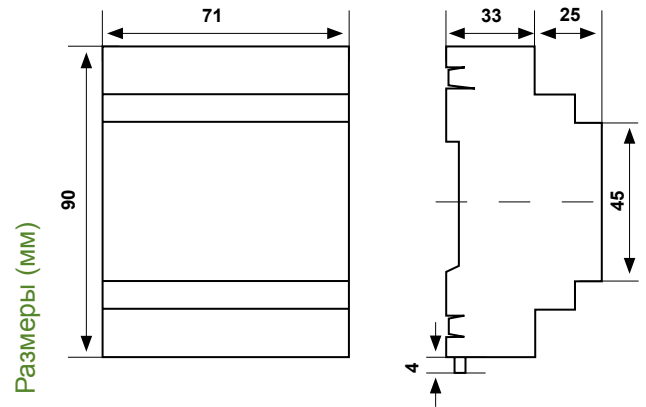


Telecomfort CT3M

Телефонный активатор GSM

CT3M является GSM терминалом для дистанционного управления отопительных систем всех типов, особенно тех, где отсутствует фиксированная телефонная линия. Также возможно контролировать двумя дистанционными входами и одним выходом. Передача информации осуществляется между мобильным телефоном и GSM модемом устройства, посредством SMS сообщений.



	Питание	Потребление Вт	Антенна	Допустим. темпер. окружающей среды °C	Степень защиты
CT3M	10 ÷ 20 Вп.т. или В~	макс. 10	интегр.	0 ÷ 55	IP40
CT3MA	10 ÷ 20 Вп.т. или В~	макс. 10	внешняя	0 ÷ 55	IP40

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание: от 10 до 20 В, как постоянного тока так и переменного тока (50/60 Гц).

Потребление: 10Вт МАКС.

Диапазон: EGSM850/900/1800/1900.

Выходная мощность: класс 4 (2Вт) для EGSM850/900, класс 1 (1Вт) для GSM1800/1900.

Чувствительность: -107 dbm @ 850/900 МГц, -106 dbm @ 1800/1900 МГц.

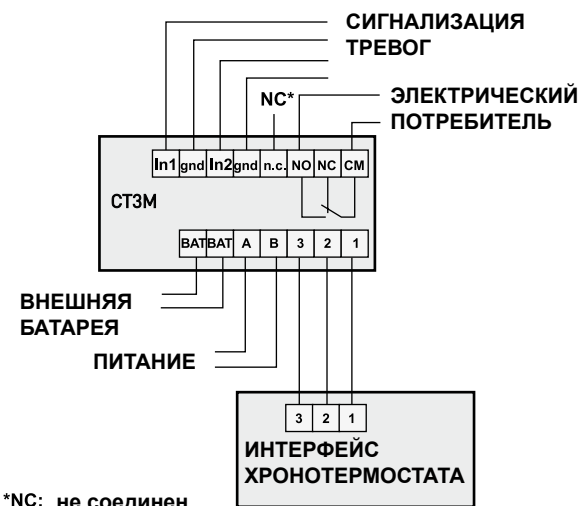
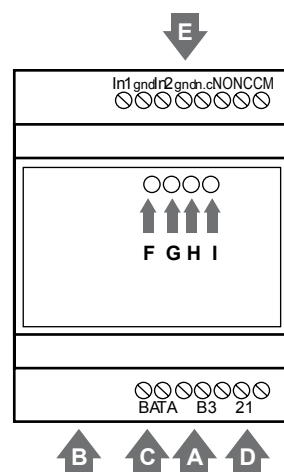
Параметры контактов реле: 4(2)A-250В~

Контакты без напряжения.

Разъем питания: 2,5 мм (AWG14).

Входной/Выходной разъем: 2,5 мм (AWG14).

- A** Вход питания
- B** Гнездо для SIM карты (снимите нижнюю крышку)
- C** Соединения литиевой батарейки
- D** Соединения хронотермостата
- E** Входные и выходные соединения
- F** Светодиодный индикатор состояния сети
- G** Светодиодный индикатор состояния Входа 1 (тревога 1)
- H** Светодиодный индикатор состояния Входа 2 (тревога 2)
- I** Светодиодный индикатор состояния реле



*NC: не соединен

СТАНДАРТЫ И СЕРТИФИКАТЫ

Соответствуют стандартам EN60730-1.
Согласно директивам R&TTE EN300 220-3, EN 301 489-03.

УСТАНОВКА

Четырехмодульный корпус подходит для крепления на рейку DIN EN-50022.
Не нуждается в фиксированной телефонной линии.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

Telecomfort СТЗМ/МА оборудован модемом GSM со встроенной антенной (СТЗМ) или внешней антенной (СТЗМА), включена в упаковке.

Позволяет контролировать и управлять электрическими пользователями и системой отопления, посредством команд отправленные через SMS.

Устанавливается без какой-либо фиксированной телефонной линии.

Дает возможность управления на расстоянии разными электрическими приборами, например оросители, бытовые электроприборы, и т.д..

Отправляет автоматически сигнал тревоги в случае необходимости: замыкание и/или размыкание контактов тревоги или в случае отключения электроэнергии.

Telecomfort СТЗМ/МА подключается к хронотермостатам Fantini Cosmi мод. C55A-C56A, C51A-C52A-C53A-C54A, C75ACT-C76ACT, C57CT-C58CT, C67CT-C68CT и все модели CH150 позволяют, при помощи подходящих SMS сообщений, изменять на расстоянии заданную программу и увидеть статус хронотермостата: измеренная температура окружающей среды, заданная дневная и ночная температура, заданная программа и т.д..

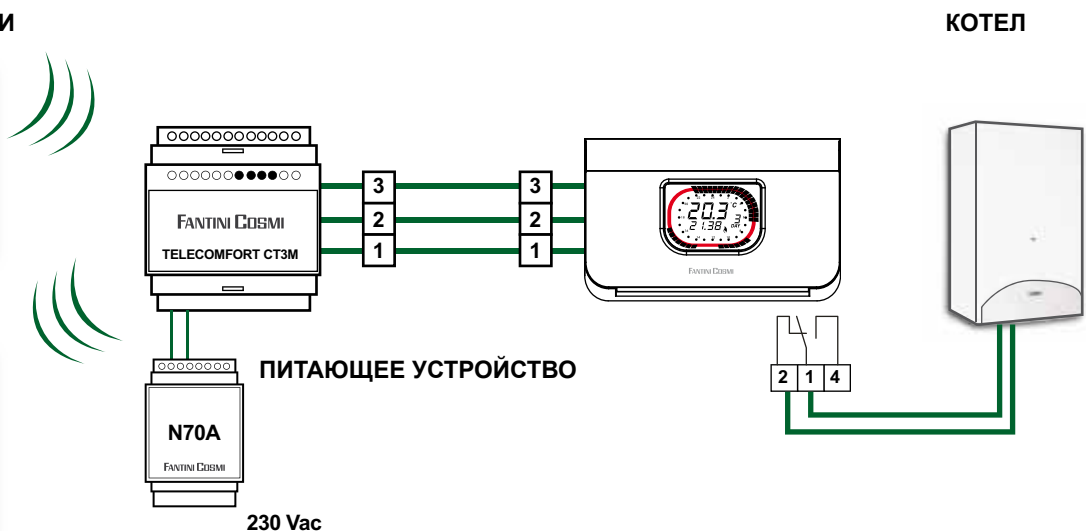
ПРИМЕР СОЕДИНЕНИЯ СТЗМ + ХРОНОТЕРМОСТАТ + КОТЕЛ

SMS для ОТПРАВКИ

```
#STATUS
```

SMS для ОТВЕТА

```
Ambient:25.5  
Economy:17.0  
Comfort:21.0  
Input1:Off  
Output:Off  
Program:Off  
Remore:Auto
```



Позволяет активировать на расстоянии реле, которое используется в качестве дистанционной команды для любого электрического пользователя.

Позиция реле (открыто или закрыто) запоминается в постоянной памяти и поэтому восстанавливается каждый раз даже, если напряжение отсутствует. Telecomfort СТЗМ/МА находится в состоянии отправки SMS сообщение в автоматическом режиме на телефонные номера, которые сохранены в нем, когда проверяется состояние тревоги (замыкание и/или размыкание одного контакта тревоги).

СТЗМ/МА настраивается, чтобы подавать сигналы на телефонные номера, которые сохранены в нем, отсутствие и восстановление напряжения электрической цепи (отключение электроэнергии), при помощи простого SMS сообщения. В каждом из двух входов тревог и реле можно ассоциировать определенное название, а также состояние в случае замыкания и размыкания контактов, на пример, одна тревога может получить название ВХОДНАЯ ДВЕРЬ и ее состояния ОТКРЫТО и ЗАКРЫТО. Или реле может получить название ОРОШЕНИЕ с состояниями АКТИВИРОВАННО и ДЕЗАКТИВИРОВАННО.

Можно управлять различными тревогами вызванные все параллельно между ними.

Четыре светодиода расположены на передней стороне, показывают либо качественное измерение поля GSM, либо изображают состояние тревог и реле.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чувствительность:

- 107dBm@850/900МГц
- 106dBm@1800/1900МГц

двойная изоляция.

Рабочая температура $-20 \div 60^{\circ}\text{C}$ / $-30 \div 80^{\circ}\text{C}^*$ (* сниженная чувствительность).

Приблизительный единичный вес 140 г.

Степень защиты EN 60529: IP40 (если прибор установлен правильно).

АКСЕССУАРЫ



N70A
Питание и зарядное устройство



1560053
Литиевая батарея



CT15
Интерфейс для хронотермостатов Intellitherm C55A и Intellitherm C56A



CT15X
Интерфейс для хронотермостатов Intellitherm C51A, C52A, C53A и C54A