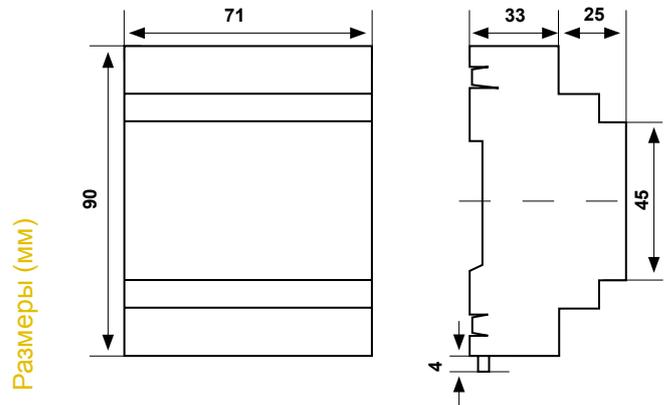


Telecomfort CT3M

Управление посредством телефона GSM

CT3M это терминал GSM, который подходит для дистанционного управления всех систем отопления, в частности, где нет фиксированной телефонной линии. А также можно использовать два входа и один выход для дистанционного управления. Связь осуществляется между телефоном и модемом GSM через сообщения SMS.



| | Питание | Потребляемая мощность Вт | Антенна | Допустимая окружающая температура °C | Степень защиты |
|-------|---------------------|--------------------------|------------|--------------------------------------|----------------|
| CT3M | 10 ÷ 20 Вп.т или В~ | 10 макс | встроенная | 0 ÷ 55 | IP40 |
| CT3MA | 10 ÷ 20 Вп.т или В~ | 10 макс | внешняя | 0 ÷ 55 | IP40 |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Потребляемая мощность: 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.

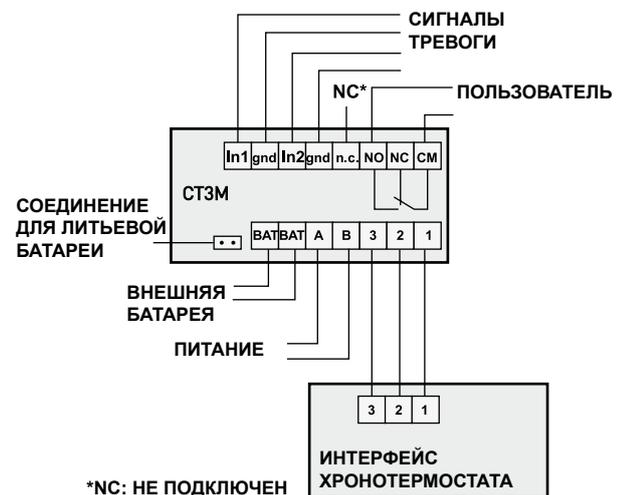
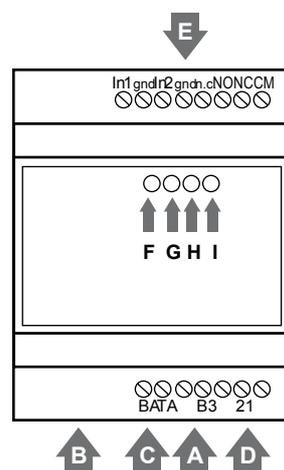
Параметры контактов: 4(2)A-250В~

Контакты свободные от напряжения.

Клеммы питания 2,5мм (AWG14).

Клеммы входов / выходов 2,5мм (АВТG14).

- A** Вход питания
- B** Гнездо для SIM карты (снять нижнюю панель)
- C** Соединение для литьевой батареи
- D** Соединение для хронотермостата
- E** Соединение для входов и выходов
- F** Светодиод указывающий состояние сети
- G** Светодиод указывающий состояние входа1 (тревога1)
- H** Светодиод указывающий состояние входа2 (тревога2)
- I** Светодиод указывающий состояние реле



*NC: НЕ ПОДКЛЮЧЕН

СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Соответствует стандарту EN60730-1.

В соответствии с директивами R&TTE EN300 220-3, EN 301 489-03.

УСТАНОВКА

4-модульный корпус подходит для установки на DIN-рейку EN-50022.

Не требуется фиксированная телефонная линия.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

Telecomfort CT3M/MA оснащен встроенным модемом GSM со встроенной антенной (CT3M) или с внешней антенной(CT3MA), включена в упаковку.

Позволяет контроль и управление электроприборами и системами отопления, через команды, посылаемые с помощью SMS.

Не требуется постоянная телефонная линия.

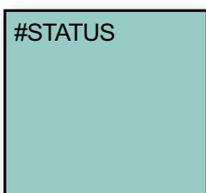
Позволяет дистанционно управлять любым электрическим прибором, например, оросительная система, бытовая техника, и т.д..

Автоматически посылает сигнал тревоги в случае необходимости: замыкание и / или размыкание контактов сигнализации или в случае отключения электроэнергии.

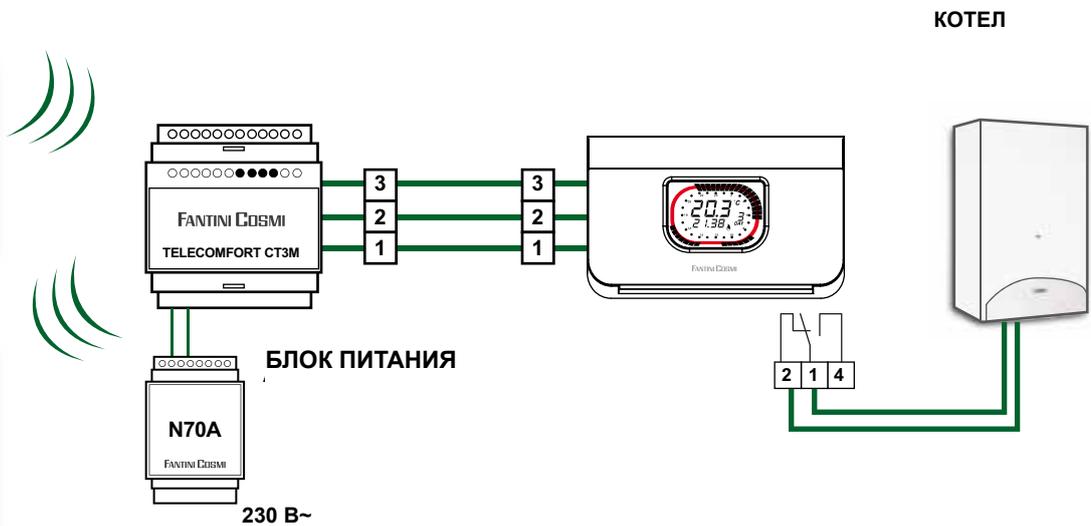
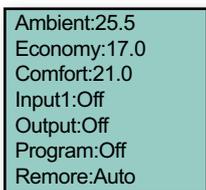
Telecomfort CT3M/MA подсоединенный к хронотермостату Fantini Cosmi модели C55A-C56A, C51A-C52A-C53A-C54A, C75ACT-C76ACT, C57CT-C58CT, C67CT-C68CT и все модели CH150, позволяет с помощью соответствующих SMS-сообщений изменить на расстоянии режим работы и прочесть статус термостата: измеренная температура, заданная температура в течение дня и ночи, также режим работы.

ПРИМЕР СОЕДИНЕНИЯ СТЗ + ХРОНОТЕРМОСТАТ + КОТЕЛ

Сообщение запроса



Сообщение ответа



Позволяет дистанционно управлять встроенным реле для использования в качестве пульта дистанционного управления любым электрическим оборудованием.

Положение реле (открыто или закрыто) хранится в энергонезависимой памяти, а затем восстанавливается каждый раз, даже если напряжение отсутствует. Telecomfort CT3M/MA может автоматически отправлять сообщения SMS на телефонные номера, хранящиеся в нем, когда есть состояние тревоги (замыкание и / или размыкание реле сигнала тревоги).

CT3M/MA настраивается для оповещения телефонов, которые сохранены в нем, об отсутствии и восстановлении электрического питания, используя простую команду SMS. Каждому аварийному входу дается имя и соответствующее состояние при замкнутом и разомкнутом контакте, например, вход может называться ВХОДНАЯ ДВЕРЬ, и состояния ОТКРЫТО и ЗАКРЫТО. А также реле может быть предназначено для СИСТЕМЫ ОРОШЕНИЯ, и состояния ВКЛ. и ВЫКЛ.

Возможно, контролировать и более двух аварийных сигналов, если подсоединить их параллельно.

Четыре светодиода, расположенных на передней панели, указывают качество сигнала GSM, состояние входов тревог, а также состояние реле.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чувствительность:

- 107дБм@850/900МГц;
- 106дБм@1800/1900МГц.

☐ двойная изоляция.

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

Единичный вес: 140 гр.

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

СИСТЕМЫ FANTINI COSMI



Intellitherm C55A
Intellitherm C56A
с интерфейсом CT15

+



Intellitherm C57CT
Intellitherm C58CT

+



Intellitherm C67CT
Intellitherm C68CT

+



Intellitherm C75ACT
Intellitherm C76ACT

+



Intellitherm C51A
Intellitherm C52A
с интерфейсом CT15X

+



Intellitherm C53A
Intellitherm C54A
с интерфейсом CT15X

+



IntelliComfort CH150
IntelliComfort CH150-16
IntelliComfort CH150R
IntelliComfort CH150RF
IntelliComfort CH150TS

+



АКСЕССУАРЫ



N70A
Блок питания и зарядное устройство.



1560053
Литиевая батарея, для оповещения пользователя об отсутствии электропитания.



1590029
Аккумулятор 12V-1,2Ah, для поддержки работоспособности СТЗМ/МА в случае отсутствия электропитания.



СТ15
Интерфейс для хронотермостатов Intellitherm C55A и Intellitherm C56A.



СТ15X
Интерфейс для хронотермостатов Intellitherm C51A, C52A, C53A и C54A.