

ECO600.1 - базовая комплектация



Комплектуется:

- Модуль удаленного управления ECO600
- Блок питания на 12В постоянного тока (включая резерв 200 mA для питания датчиков и т.д.)
- GSM-антенна
- Датчик температуры помещения (с кабелем длиной 1м)
- Датчик температуры наружного воздуха
- Руководство по эксплуатации и установке

ECO600.3 - комплектация в щитке с источником бесперебойного питания



Комплектуется:

- Модуль удаленного управления ECO600
- Блок питания и зарядное устройство для аккумулятора
- GSM-антенна
- Аккумулятор на 7 А-ч
- Датчик температуры помещения (с кабелем длиной 1м)
- Датчик температуры наружного воздуха
- Распределительный щит с клеммами подключения и выключателями ручного управления (Авто – 0 – 1)
- Руководство по эксплуатации и установке

ECO605 - источник бесперебойного питания



- Автономное питание на 30 минут
- Подача сигнала на ECO600 о сбое энергоснабжения
- Монтаж на DIN-рейку



BUILDING TECHNOLOGY

ENSTO ELECTRIC OY
PO BOX 11, VECKJÄRVENTIE 1
06101 PORVOO, FINLAND
TEL. +358 204 76 21
FAX +358 204 76 2753
ELECTRIC@ENSTO.COM
WWW.ENSTO.COM

ООО «ЭНСТО РУС»
109147, МОСКВА,
УЛ. МАРКСИСТСКАЯ, Д. 3, СТР. 3
ТЕЛ.: (495) 661 10 39, 991 79 41
ФАКС: (495) 661 10 38
ENSTO.RUSSIA@ENSTO.COM
WWW.ENSTO.RU

ООО «ЭНСТО РУС»
196084, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ,
УЛ. ВОЗДУХОПЛАВАТЕЛЬНАЯ, Д. 19
ТЕЛ.: (812) 336 99 17
ФАКС: (812) 336 99 62
ENSTO.RUSSIA@ENSTO.COM
WWW.ENSTO.RU

www.ensto.com



КОМФОРТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ECO600 - удаленное управление системами жизнеобеспечения в загородном доме



Управление системами в загородном доме - проще, чем Вы думали

Планируете ли Вы строительство загородного дома, живете в нем или приезжаете только на выходные, наверняка Вы сталкивались с вопросом, каким образом подготовить дом к Вашему появлению, обеспечить его безопасность и проконтролировать ситуацию в нем в Ваше отсутствие.

Конечно, можно «построить» «умный» дом, но это решение, несмотря на все его преимущества, является технически сложным и дорогостоящим.

Безопасность Вашего дома может контролировать системами сигнализации с GSM-оповещением, но в этом случае управлять, к примеру, системами отопления, антиобледенения или освещения может быть затруднительно.

Поэтому финский электротехнический концерн Ensto разработал универсальное и простое в установке устройство удаленного контроля систем жизнеобеспечения ECO600, позволяющее одновременно управлять сигнализацией, системами отопления и освещения.

ECO600 - удаленное управление системами в загородном доме

ECO600 представляет собой устройство дистанционного управления электрическим оборудованием помещений и контроля состояния различных датчиков, устанавливаемое в щиток на DIN-рейку.

В устройство ECO600 встроен GSM-модуль для удаленного управления. От Вас требуется всего лишь SIM-карта любого GSM-оператора, которая устанавливается в специальный слот на устройстве.

Пульт управления ECO600 является Ваш мобильный телефон и мобильные телефоны Вашей семьи, в общем количестве не более 5. Мы рекомендуем Вам использовать управляющие телефоны, находящиеся в сети того же сотового оператора, что и SIM-карта в ECO600. Каждый телефон должен быть зарегистрирован в устройстве, чтобы отправляемые с них SMS-сообщения распознавались ECO600 как команды.

Вы отправляете SMS-сообщения, когда Вам нужно включить или выключить электрооборудование в доме, незамедлительно получаете сообщения о срабатывании датчиков взлома/проникновения, дыма, протечек, а также информацию о температуре воздуха в помещениях и на улице. ECO600 всегда высылает подтверждающие сообщения на все команды.

Характеристики ECO600

ECO600 - это:

- простота установки – настройки «по умолчанию» подходят для большинства областей применений

- легкость в управлении – при помощи простых текстовых сообщений, которые можно заранее включить в шаблоны в Вашем мобильном телефоне

- модифицируемость – Вы можете использовать управляющие каналы устройства для реализации своих решений по электрификации дома, например, добавить управление уличным освещением.

Технические данные ECO600

GSM-модуль: четырехдиапазонный

Антенна: внешняя, с разъемом SMA

Рабочая температура: -25 ... +50°C

Температура хранения: -30 ... +85°C

Напряжение питания: 12 - 24 VDC / 0.65 A

Габаритные размеры: 105 x 90 x 52 mm

Установка: на DIN-рейку

Класс защиты: IP 20

Основные команды управления ECO600

ENG – инициализация работы

STATUS – проверка работоспособности устройства

PHONE – список телефонов, зарегистрированных в устройстве

PRESENT – режим «Присутствую»

AWAY – режим «Отсутствую»

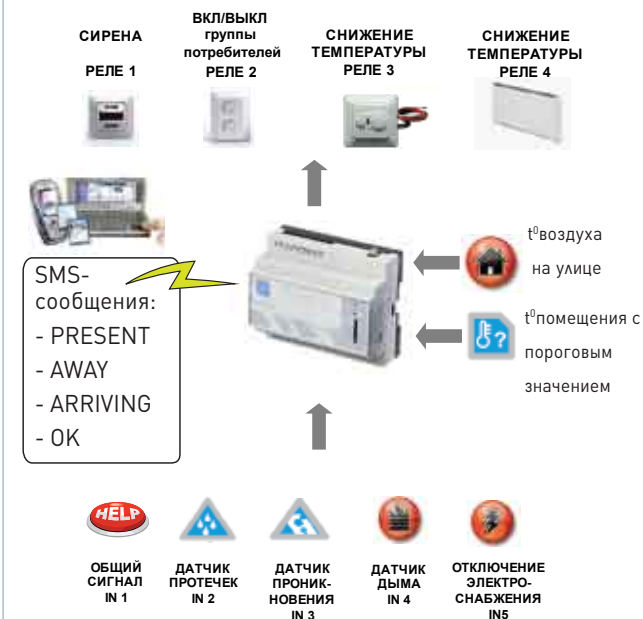
ARRIVING – режим «Прибываю»

ASK – подтверждение информации от датчиков

ALARM (HOMEP ВХОДА) – отключение/включение необходимого входа датчика

SETBACK (ВЫБРАННОЕ ЗНАЧЕНИЕ) – понижение температуры на выбранное значение

Функции ECO600



Вход	Описание
	Общая тревога Включается от внешнего датчика
	Датчик протечек Можно использовать комплект Ensto "Сторож протечек" на кухнях и санузлах
	Датчик проникновения Различные датчики, соединенные по следовательно (движения, открывания и т.д.) При срабатывании включается Реле 1.
	Пожарный извещатель* Последовательно соединенные датчики дыма. При срабатывании включается Реле 1.
	Сбой электропитания Сигнал от системы бесперебойного питания.
	Температура внутри дома Настраивается пороговая температура включения приборов (отопления)
	Температура воздуха на улице Информационный датчик