



Наша миссия

Сделать сложные вещи простыми

2025 г.



Содержание

GSM - система ectoControl v4.0	4
Термостат беспроводной LoRa	5
Цифровой датчик температуры	6
Датчик температуры RS-485 (Modbus)	7
Датчик температуры в гильзе	8
Датчик температуры RS-485 (Modbus) в гильзе	9
Беспроводной датчик температуры в гильзе LoRa	10
Датчик температуры беспроводной	11
Беспроводной датчик температуры LoRa	12
Адаптер NAVIEN	13
Адаптер OpenTherm	14
Адаптер eBUS	15
Адаптер LEMAX	16
Адаптер ARDERIA	17
Адаптер для беспроводных датчиков LoRa	18
Датчик влажности воздуха проводной RS-485 (Modbus)	19
Датчик влажности воздуха беспроводной	20
Датчик протечки воды проводной	21
Датчик протечки воды беспроводной	22
Датчик протечки воды беспроводной LoRa	23
Датчик движения проводной	24
Датчик движения беспроводной	25
Датчик открытия двери/окна проводной	26
Датчик открытия двери/окна беспроводной	27
Ключ Touch Memory (считыватель и 3 ключа)	28
Радиобрелок	29
Дымовой извещатель проводной	30



Дымовой извещатель беспроводной	31
Извещатель утечки газа проводной	32
Датчик угарного газа (CO) беспроводной	33
Светозвуковая сирена 110дБ	34
Сирена светозвуковая раздельная 105 дБ	35
Манометр отопления	36
Блок управления 2-мя розетками 12 А, RS-485 (Modbus)	37
Беспроводная розетка 220 В	38
Съемный привод для крана беспроводной	39
Блок расширения на 10 реле 12 А RS-485 (Modbus)	40
Блок измерительный на 8 каналов RS-485 (Modbus)	41
Блок управления смесительными контурами RS-485 (Modbus)	42
Счетчик электроэнергии 1-фазный CHINT (RS-485, DIN-рейка)	43
Счетчик электроэнергии 3-фазный CHINT (RS-485, DIN-рейка)	44
Беспроводное реле 10 А LoRa	45
Промежуточное реле Shenler	46
Разветвитель устройств RS-485 (Modbus)	47
Разветвитель контактных датчиков	48
Адресный разветвитель контактных датчиков	49
Дополнительный датчик наличия сети 220 В	50
Датчик контроля уровня жидкости поплавковый	51
Аккумулятор 12 В, 1.2 Ач	52
Усиленный АКБ 12 В, 7 Ач	53
Сетевой адаптер 14 В, 2 А	54
Сетевой адаптер MeanWell 14 В, 1.5 А DIN	55
Мощная выносная gsm-антенна	56



GSM - система ectoControl v4.0

Артикул: ec01v40

Описание:

«ectoControl» — система дистанционного мониторинга и управления с помощью телефона и ПК. Использует GSM и Wi-Fi протоколы связи. Позволяет контролировать температуру, влажность и другие параметры, хранить показания в личном кабинете. Идеально подходит для контроля загородных домов и серверных комнат.

Характеристики:

Модель	ES-ECTO-40
Работает с версиями	GSM и Wi-Fi 2.4 ГГц
Габариты	207*87*37 мм.
Диапазон рабочих температур	-25...+50°C
Поддержка	радиосеть: 868 мГц (до 10 мВт), RS-485, LoRa с помощью адаптера LoRa

Области применения:

- 1 Управление отопительными системами, включая котлы, насосы, сервоприводы, электротермические приводы и другие устройства.
- 2 Оповещение пользователя о событиях с помощью звонков, SMS и push-уведомлений.
- 3 Контроль и управление системой безопасности через подключенные проводные и беспроводные датчики движения, дыма, протечки воды и открытия дверей/окон.
- 4 Возможность интеграции с голосовым помощником Яндекс.Алиса
- 5 Поддержка сценариев автоматизации и многоконтурных программ отопления.



ectocontrol.ru



RuTube



YouTube

ectoControl



Термостат беспроводной LoRa

Артикул: ec01080

Описание:

Позволяет задать требуемую температуру поддержания в программах отопления. Встроенный датчик температуры воздуха. Крепление на стену. Дальность действия радиосети — до 300 м.

Характеристики:

Модель	ES-TSLV-01
Работает с версиями	ectoControl v4.0 и выше
Габариты	83*28 мм.
Диапазон рабочих температур	-20...+55°C
Совместим	адаптер LoRa v2. (Выпускается с февраля 2024 г.)
Поддержка	ЖК-индикатор с подсветкой и отображением трех температур
Совместим	на ровную поверхность (на стену)
Крепление	радиоканал с модуляцией LoRa, 868 МГц, до 300 м. в открытой местности
Подключение к системе	AAA 1,5 В 3 шт.
Элемент питания	алюминий, стекло, пластик
ИК подсветка	контрастный LCD-экран с подсветкой

Области применения:

- 1 Измерение и регулирование температуры воздуха в помещениях, где нет возможности протянуть провода через несколько перекрытий.
- 2 Может быть назначен как датчик для поддержания температуры воздуха в помещении.
- 3 Используется в программах отопления для управления котлом, насосом, электротермическим приводом, электрическим конвектором и греющими устройствами.
- 4 Контроль нижнего или верхнего порогового значения температуры.

ectoControl



YouTube



RuTube



ectocontrol.ru



Цифровой датчик температуры

Артикул: ec01001

Описание:

Датчик предназначен для измерения температуры воздуха. Погрешность измерения 0,5-1,0°C. Есть крепление на стену.

Характеристики:

Модель	ES-TEDS-01
Работает с версиями	ectoControl v3.0 и выше, до 3 шт. на систему
Габариты	60*30*18 мм.
Диапазон рабочих температур	-40...+99°C
Длина сигнального кабеля	5 метров (допускает удлинение до 15 м.)
Подключение к системе	порты T1...T3

Области применения:

- 1 Измерение температуры воздуха в помещениях проводным способом до 10 метров.
- 2 Контроль нижнего или верхнего порогового значения температуры.
- 3 Используется в программах отопления для управления котлом, насосом, электротермическим приводом, электрическим конвектором и греющими устройствами.



ectocontrol.ru



RuTube



YouTube

ectoControl



RS-485 (Modbus) Датчик температуры

Артикул: ec01002

Описание:

Датчик предназначен для измерения температуры воздуха. Погрешность измерения 0,5-1,0°C. Есть крепление на стену.

Характеристики:

Модель	ES-TEMB-01
Работает с версиями	ectoControl v3.0 и выше
Габариты	60*30*18 мм.
Диапазон рабочих температур	-40...+99°C
Длина сигнального кабеля	5 метров, допускается удлинение до 500 м.
Подключение к системе	порт ДОП (RS-485), до 32 шт. на систему

Области применения:

- 1 Измерение температуры воздуха в помещениях проводным способом до 500 метров.
- 2 Контроль нижнего или верхнего порогового значения температуры.
- 3 Используется в программах отопления для управления котлом, насосом, электротермическим приводом, электрическим конвектором и греющими устройствами.

ectoControl



YouTube



RuTube



ectocontrol.ru



Датчик температуры в гильзе

Артикул: ec01003

Описание:

Датчик измерения температуры воздуха. Погрешность измерения 0,5-1,0°C.

Характеристики:

Модель
Работает с версиями
Габариты
Диапазон рабочих температур
Длина сигнального кабеля
Подключение к системе

ES-TEDS-02
ectoControl v3.0 и выше, до 3 шт. на систему
длина гильзы 40 мм., диаметр 6,0 мм.
-40...+99°C
5 метров (допускает удлинение до 15 м.)
порты T1...T3

Области применения:

- 1 Измерение температуры ГВС, теплоносителя, поверхности пола, улицы проводным способом до 10 метров.
- 2 Контроль нижнего или верхнего порогового значения температуры.
- 3 Используется в программах отопления, водоснабжения, алгоритмах ПИД и ПЗА.
- 4 Используется для каждого контура Блока управления смесительными контурами.



ectocontrol.ru



RuTube



YouTube

ectoControl



RS-485 (Modbus) Датчик температуры в гильзе

Артикул: ec01004

Описание:

Датчик температуры в гильзе. Погрешность измерения 0,5-1,0°C. Интерфейс RS-485 (порт ДОП системы). Идеально подходит для контроля температуры трубы отопления.

Характеристики:

Модель
Работает с версиями
Габариты
Диапазон рабочих температур
Длина сигнального кабеля
Подключение к системе

ES-TEMB-02
ectoControl v3.0 и выше
длина гильзы 40 мм., диаметр 6,0 мм.
-40...+99°C
10 метров, допускается удлинение до 500 м.
порт ДОП (RS-485), до 32 шт. на систему

Области применения:

- 1 Измерение температуры ГВС, теплоносителя, поверхности пола, улицы проводным способом до 500 метров.
- 2 Контроль нижнего или верхнего порогового значения температуры.
- 3 Используется в программах отопления, водоснабжения, алгоритмах ПИД и ПЗА.

ectoControl



YouTube



RuTube



ectocontrol.ru



Беспроводной датчик температуры в гильзе LoRa

Артикул: ec01064

Описание:

Измерение температуры с погрешностью до 0,9°C. Радиоканал большого радиуса действия. Есть крепление на стену. Для подключения к системе ectoControl потребуется: «Адаптер для беспроводных датчиков LoRa».

Характеристики:

Модель	ES-TELW-02
Работает с версиями	ectoControl v4.0 и выше, до 32 шт. на систему
Габариты	50*55*24 мм, длина гильзы 40 мм., диаметр 6,0 мм., длина провода 10 см.
Диапазон рабочих температур	для корпуса 0...+50°C, для термоэлемента (гильзы) -40...+99°C
Элемент питания	CR123A (3,0 В), время работы 10-18 мес.
Подключение к системе	радио 868 МГц, до 500 м. в открытой местности

Области применения:

- 1 Измерение температуры ГВС, теплоносителя, поверхности пола, вентиляции беспроводным способом через несколько перекрытий.
- 2 Контроль нижнего или верхнего порогового значения температуры.
- 3 Используется в программах отопления, водоснабжения и ПЗА.



ectocontrol.ru



RuTube



YouTube

ectoControl



Датчик температуры беспроводной

Артикул: ec01005

Описание:

Датчик измерения температуры воздуха. Погрешность измерения 0,9°C. Есть крепление на стену. Дальность действия радиосети — 100 м.

Характеристики:

Модель	ES-TERD-01
Работает с версиями	ectoControl v3.0 и выше, до 32 шт. на систему
Габариты	50*55*24 мм.
Диапазон рабочих температур	0...+55°C
Элемент питания	CR123A (3,0 В), время работы 10-18 мес.
Подключение к системе	радио 868 МГц, до 100 м.

Области применения:

- 1 Измерение температуры воздуха в помещениях, где нет возможности протянуть провода.
- 2 Контроль нижнего или верхнего порогового значения температуры.
- 3 Используется в программах отопления для управления котлом, насосом, электротермическим приводом, электрическим конвектором и греющими устройствами.

ectoControl



YouTube



RuTube



ectocontrol.ru



Беспроводной датчик температуры LoRa

Артикул: ec01041

Описание:

Измерение температуры воздуха с погрешностью до 0,9°C. Радиоканал большого радиуса действия. Есть крепление на стену. Для подключения к системе ectoControl потребуются: «Адаптер для беспроводных датчиков LoRa».

Характеристики:

Модель	ES-TELW-01
Работает с версиями	ectoControl v4.0 и выше, до 32 шт. на систему
Габариты	50*55*24 мм.
Диапазон рабочих температур	0...+50°C
Элемент питания	CR123A (3,0 В), время работы 10-18 мес.
Подключение к системе	радио 868 МГц, до 1000 м. в открытой местности, в помещенияхкратно меньше

Области применения:

- 1 Измерение температуры воздуха в помещениях, где нет возможности протянуть провода через несколько перекрытий.
- 2 Контроль нижнего или верхнего порогового значения температуры.
- 3 Используется в программах отопления для управления котлом, насосом, электротермическим приводом, электрическим конвектором и греющими устройствами.



ectocontrol.ru

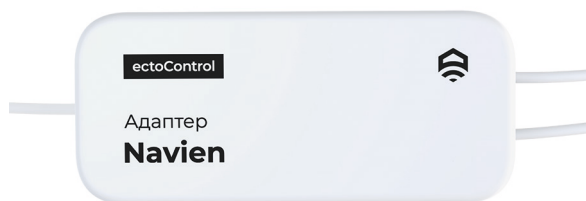


RuTube



YouTube

ectoControl



Адаптер Navien

Артикул: ec01058

Описание:

Используется для интеллектуальной настройки и управления отопительным котлом. Все настройки производятся из Личного кабинета.

Характеристики:

Модель
Работает с версиями
Габариты
Диапазон рабочих температур
Совместим
Индикация
Длина сигнального кабеля
Подключение к системе
Количество контролируемых параметров котла

ES-BRNV-01
ectoControl v3.3 и выше
90*58*36 мм. (вкл. крепление)
-20...+60°C
котлы Navien
светодиод
К котлу: 10 м. К системе: 2 м.
порт ДОП, до 10 адаптеров для 1 системы
5 шт.

Функции: Плавная модуляция горелки котла (не все модели котлов); чтение и расшифровка ошибок котла; работа в режиме погодозависимой автоматики; возможность удаленного сброса ошибки; построение детальных графиков работы котла.

Области применения:

- 1 Используется в программах отопления для качественного управления котлами Navien.
- 2 В случае аварии котла отображает ошибки, с конкретными кодами расшифровки.
- 3 Нужен для снижения количества запусков горелки котлов, комфорта и экономии на ресурсах до 70%.
- 4 Считывает и передает в мобильное приложение текущую информацию с различных датчиков котла – давления, температур теплоносителя, ГВС.
- 5 Используется в программах отопления для качественного управления котлов.

ectoControl



YouTube



RuTube



ectocontrol.ru



Адаптер OpenTherm

Артикул: ec01042

Описание:

Используется для интеллектуальной настройки и управления отопительным котлом. Все настройки производятся из Личного кабинета.

Характеристики:

Модель Работает с версиями Габариты Диапазон рабочих температур Совместим	ES-BROT-01 ectoControl v3.3 и выше 90*58*36 мм. (вкл. крепление) -20...+60°C котлы Baxi, Buderus, ACV, Ferroli, Viessmann, Thermana, Bosch, De Dietrich и другие.
Индикация Длина сигнального кабеля Подключение к системе Количество контролируемых параметров котла	светодиод К котлу: 2 м. К системе: 2 м. порт ДОП, до 10 адаптеров для 1 системы 5 шт.

Функции: Плавная модуляция горелки котла (не все модели котлов); чтение и расшифровка ошибок котла; работа в режиме погодозависимой автоматики; возможность удаленного сброса ошибки; построение детальных графиков работы котла.

Области применения:

- 1 Цифровое управление котлами BAXI, ZOTA, STOUT, FERROLI, MOGUCHI и других, использующих протокол цифровой шины OpenTherm.
- 2 В случае аварии котла отображает ошибки, с конкретными кодами расшифровки.
- 3 Нужен для снижения количества запусков горелки котлов, комфорта и экономии на ресурсах до 70%.
- 4 Считывает и передает в мобильное приложение текущую информацию с различных датчиков котла – давления, температур теплоносителя, ГВС.
- 5 Используется в программах отопления для качественного управления котлов.



ectocontrol.ru

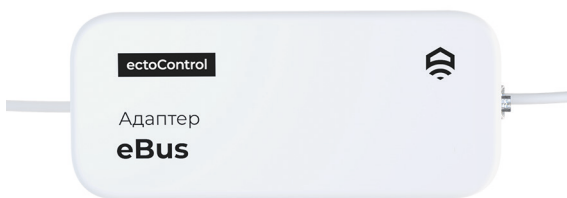


RuTube



YouTube

ectoControl



Адаптер eBUS

Артикул: ec01045

Описание:

Используется для интеллектуальной настройки и управления отопительным котлом. Все настройки производятся из Личного кабинета.

Характеристики:

Модель
Работает с версиями
Габариты
Диапазон рабочих температур
Совместим
Индикация
Длина сигнального кабеля
Подключение к системе
Количество контролируемых параметров котла

ES-BREB-01
ectoControl v3.3 и выше
90*58*36 мм. (вкл. крепление)
-20...+60°C
котлы Vaillant, Protherm, Ariston.
светодиод
К котлу: 2 м. К системе: 2 м.
порт ДОП, до 10 адаптеров для 1 системы
5 шт.

Функции: Плавная модуляция горелки котла (не все модели котлов); чтение и расшифровка ошибок котла; работа в режиме погодозависимой автоматики; возможность удаленного сброса ошибки; построение детальных графиков работы котла.

Области применения:

- 1 Цифровое управление котлами Ariston, Vaillant, Protherm, WOLF.
- 2 В случае аварии котла отображает ошибки, с конкретными кодами расшифровки.
- 3 Нужен для снижения количества запусков горелки котлов, комфорта и экономии на ресурсах до 70%.
- 4 Считывает и передает в мобильное приложение текущую информацию с различных датчиков котла – давления, температур теплоносителя, ГВС.
- 5 Используется в программах отопления для качественного управления котлов.

ectoControl



YouTube



RuTube



ectocontrol.ru



Адаптер Lemax

Артикул: ec01092

Описание:

Используется для интеллектуальной настройки и управления отопительным котлом. Все настройки производятся из Личного кабинета.

Характеристики:

Модель	ES-BRLM-01
Работает с версиями	ectoControl v4.0 и выше
Габариты	59*88*37 мм.
Диапазон рабочих температур	-20...+60°C
Совместим	котлы Lemax Clever L, Lemax Prime V
Индикация	светодиод
Длина сигнального кабеля	К котлу: 2 м. К системе: 2 м.
Подключение к системе	порт ДОП, до 10 адаптеров для 1 системы
Количество контролируемых параметров котла	5 шт.

Функции: Плавная модуляция горелки котла (не все модели котлов); чтение и расшифровка ошибок котла; работа в режиме погодозависимой автоматики; возможность удаленного сброса ошибки; построение детальных графиков работы котла.

Области применения:

- 1 Используется в программах отопления для качественного управления котлов Lemax.
- 2 В случае аварии котла отображает ошибки, с конкретными кодами расшифровки.
- 3 Нужен для снижения количества запусков горелки котлов, комфорта и экономии на ресурсах до 70%.
- 4 Считывает и передает в мобильное приложение текущую информацию с различных датчиков котла – давления, температур теплоносителя, ГВС.
- 5 Используется в программах отопления для качественного управления котлов.



ectocontrol.ru



RuTube



YouTube

ectoControl



Адаптер Arderia

Артикул: ec01093

Описание:

Используется для интеллектуальной настройки и управления отопительным котлом. Все настройки производятся из Личного кабинета.

Характеристики:

Модель
Работает с версиями
Габариты
Диапазон рабочих температур
Совместим
Индикация
Длина сигнального кабеля
Подключение к системе
Количество контролируемых параметров котла

ES-BREB-01
ectoControl v3.3 и выше
90*58*36 мм. (вкл. крепление)
-20...+60°C
котлы Vaillant, Protherm, Ariston.
светодиод
К котлу: 2 м. К системе: 2 м.
порт ДОП, до 10 адаптеров для 1 системы
5 шт.

Функции: Плавная модуляция горелки котла (не все модели котлов); чтение и расшифровка ошибок котла; работа в режиме погодозависимой автоматики; возможность удаленного сброса ошибки; построение детальных графиков работы котла.

Области применения:

- 1 Используется в программах отопления для качественного управления котлов Arderia.
- 2 В случае аварии котла отображает ошибки, с конкретными кодами расшифровки.
- 3 Нужен для снижения количества запусков горелки котлов, комфорта и экономии на ресурсах до 70%.
- 4 Считывает и передает в мобильное приложение текущую информацию с различных датчиков котла – давления, температур теплоносителя, ГВС.
- 5 Используется в программах отопления для качественного управления котлов.

ectoControl



YouTube



RuTube



ectocontrol.ru



Адаптер для беспроводных датчиков LoRa

Артикул: ec01096

Описание:

Адаптер подключается к порту ДОП системы и позволяет работать с радиодатчиками LoRa, имитируя проводные датчики порта ДОП.

Характеристики:

Модель	ES-LOMB-02
Работает с версиями	ectoControl v4.0 и выше
Габариты	59*88*37мм.
Диапазон рабочих температур	-20...+60°C
Крепление	DIN.
Длина сигнального кабеля	1 метр (возможно удлинение до 200 м.)
Рабочая частота	868 МГц
Дальность радиосвязи	до 500 м.
Подключение к системе	порт «ДОП» (RS-485)
Количество подключаемых датчиков	до 32 датчиков LoRa

Области применения:

- 1 Подключение беспроводных датчиков LoRa к системе ectoControl.
- 2 Организация сети датчиков для мониторинга температуры и протечки.
- 3 Обеспечение стабильной связи с датчиками на больших расстояниях.
- 4 Поддержка до 32 устройств в одной системе.
- 5 Интеграция с личным кабинетом и мобильным приложением.



ectocontrol.ru



RuTube



YouTube

ectoControl



RS-485 (Modbus)

Датчик влажности воздуха проводной

Артикул: ec01030

Описание:

Датчик относительной влажности воздуха. Система позволяет задать минимальный и максимальный пределы влажности, при переходе которых сработает оповещение.

Характеристики:

Модель	ES-HUMB-01
Работает с версиями	ectoControl v3.0 и выше
Габариты	60*30*18 мм. (вкл. крепежную часть)
Диапазон рабочих температур	0...+50°C
Крепление	наличие отверстия для крепежа на любую плоскую поверхность
Длина сигнального кабеля	10 метров, допускается удлинение сигнального кабеля до 500 м.
Подключение к системе	порт ДОП (RS-485), до 32 шт. на систему с использованием разветвителей

Области применения:

- 1 Возможность контролировать микроклимат в серверных комнатах и дата-центрах. При выходе за показатели, включать дополнительное оборудование для нормализации тех. процесса.
- 2 Контроль уровень влажности в тепличном хозяйстве. При выходе за показатели, открыть привод для проветривания или включить вентиляционную установку.
- 3 Контроль уровня влажности воздуха в помещении.

ectoControl



YouTube



RuTube



ectocontrol.ru



Датчик влажности воздуха беспроводной

Артикул: ec01054

Описание:

Датчик измерения влажности воздуха. Погрешность измерения 3 %. Есть крепление на стену.

Характеристики:

Модель	ES-HURD-01
Работает с версиями	ectoControl v3.4 и выше, до 32 шт. на систему
Габариты	50*55*24 мм.
Диапазон рабочих температур	0...+50°C
Элемент питания	CR123A (3.0 В), время работы 10-18 мес.
Подключение к системе	радио 868 МГц, до 100 м.

Области применения:

- 1 Возможность контролировать микроклимат в серверных комнатах и дата-центрах. При выходе за показатели, включать оборудование для восстановления нормы.
- 2 Контролирует уровень влажности в тепличном хозяйстве. При выходе за пороги, может открыть привод для увлажнения или наоборот проветривания.
- 3 Контроль уровня влажности воздуха в помещении.



ectocontrol.ru



RuTube



YouTube

ectoControl



Датчик протечки воды проводной

Артикул: ec01006

Описание:

Датчик протечки воды предназначен для обнаружения протекания воды. Устанавливается на поверхность, на которой возможно появление жидкости.

Характеристики:

Модель	ES-LAWS-01
Работает с версиями	ectoControl v2.0 и выше
Габариты	50*55*24 мм.
Диапазон рабочих температур	0...+70°C, защита IP55
Материал контактов	нержавеющая сталь
Длина сигнального кабеля	5 метров
Подключение к системе	порты Д1...Д5 и до 50 шт. на систему с использованием разветвителей

Области применения:

- 1 Контроль протечки воды в мокрых точках на объекте.
- 2 Возможность перекрытия подачи воды при сработке датчика.
- 3 Контроль утечки при установке водяных теплых полов.

ectoControl



YouTube



RuTube



ectocontrol.ru



Датчик протечки воды беспроводной

Артикул: ec01007

Описание:

Датчик протечки воды предназначен для обнаружения протекания воды. Устанавливается на поверхность, на которой возможно появление жидкости.

Характеристики:

Модель	ES-LARD-01
Работает с версиями	ectoControl v3.0 и выше, до 32 шт. на систему
Габариты	50*55*24 мм.
Диапазон рабочих температур	0...+50°C, защита IP55
Материал контактов	нержавеющая сталь
Элемент питания	CR123A (3,0 В), время работы 10-18 мес.
Подключение к системе	радио 868 МГц, до 100 м.

Области применения:

- 1 Беспроводная связь с центральным блоком, простая установка.
- 2 Автоматическое оповещение пользователя при обнаружении протечки.
- 3 Возможность автоматического отключения воды при аварии.
- 4 Используется в квартирах, частных домах, офисах и промышленных объектах.
- 5 Контроль утечек воды в системах отопления, водоснабжения и канализации.



ectocontrol.ru



RuTube



YouTube

ectoControl



Датчик протечки воды беспроводной LoRa

Артикул: ec01056

Описание:

Датчик протечки воды предназначен для обнаружения протекания воды. Устанавливается на поверхность, на которой возможно появление жидкости. Для подключения к системе ectoControl потребуется: «Адаптер для беспроводных датчиков LoRa».

Характеристики:

Модель	ES-PRLW-01
Работает с версиями	ectoControl v4.0 и выше, до 32 шт. на систему
Габариты	50*55*24 мм.
Диапазон рабочих температур	0...+50°C
Элемент питания	CR123A (3,0 В), время работы 10-18 мес.
Подключение к системе	радио 868 МГц, до 300 м. в открытой местности

Области применения:

- 1 Беспроводная связь с центральным блоком, простая установка.
- 2 Автоматическое оповещение пользователя при обнаружении протечки.
- 3 Возможность автоматического отключения воды при аварии.
- 4 Используется в квартирах, частных домах, офисах и промышленных объектах.
- 5 Контроль утечек воды в системах отопления, водоснабжения и канализации через несколько перекрытий.

ectoControl



YouTube



RuTube



ectocontrol.ru



Датчик движения проводной

Артикул: ec01013

Описание:

Извещатель охранной предназначен для обнаружения проникновения в охраняемое пространство закрытого помещения. Угол действия — 90°. Радиус действия — 10 м.

Характеристики:

Модель	ES-LAWS-01
Работает с версиями	ectoControl v2.0 и выше
Габариты	50*55*24 мм.
Диапазон рабочих температур	0...+70°C, защита IP55
Длина сигнального кабеля	5 метров
Подключение к системе	порты Д1...Д5 и до 50 шт. на систему с использованием разветвителей

Области применения:

- 1 Контроль перемещения в охраняемых зонах, коридорах, помещениях.
- 2 Используется в системах безопасности, освещения и нагрева.
- 3 Включение тревоги при обнаружении движения в режиме охраны.
- 4 Подключение к центральному блоку ectoControl через проводной интерфейс.
- 5 Автоматическое включение сирены, света и других исполнительных устройств при срабатывании.



ectocontrol.ru



RuTube



YouTube

ectoControl



Датчик движения беспроводной

Артикул: ec01014

Описание:

Беспроводной извещатель охранный предназначен для обнаружения проникновения в охраняемое пространство закрытого помещения. Зона отслеживания движения: 90°, радиус — 10 м. Дальность действия радиосети — 100 м.

Характеристики:

Модель
Работает с версиями
Габариты
Диапазон рабочих температур
Элемент питания
Подключение к системе

ES-MORD-01
ectoControl v3.0 и выше, до 32 шт. на систему
90*53*39 мм.
0...+50°C
CR123A (3,0 В), время работы 10-18 мес.
радио 868 МГц, до 100 м.

Области применения:

- 1 Контроль перемещения в охраняемых зонах, коридорах, помещениях.
- 2 Используется в системах безопасности, освещения и нагрева.
- 3 Включение тревоги при обнаружении движения в режиме охраны.
- 4 Контроль перемещения в зонах, где прокладка проводов невозможна.
- 5 Автоматическое включение сирены, света и других исполнительных устройств при срабатывании.

ectoControl



YouTube



RuTube



ectocontrol.ru



Датчик открытия двери/окна проводной

Артикул: ec01012

Описание:

Извещатель охранной магнитоконтактный ИО-102-2 (СМК-1). Оповещение сработает при размыкании контактов. Устанавливается на любые поверхности.

Характеристики:

Модель	ES-DOWS-01
Работает с версиями	ectoControl v2.0 и выше
Габариты	60*20*10 мм.
Диапазон рабочих температур	-20...+65°C
Длина сигнального кабеля	5 метров
Подключение к системе	порты Д1...Д5 и до 50 шт. на систему с использованием разветвителей

Области применения:

- 1 Контроль открытия дверей, окон, люков, ворот в системе безопасности.
- 2 Включение тревоги в случае несанкционированного проникновения.
- 3 Используется в жилых и коммерческих помещениях, офисах и складах.
- 4 Используется в охранных и автоматизированных системах зданий.



ectocontrol.ru



RuTube



YouTube

ectoControl



Датчик открытия двери/окна беспроводной

Артикул: ec01043

Описание:

Датчик предназначен для определения момента открывания и закрывания двери или окна. Состоит из двух частей: самого датчика и магнита. Дальность действия радиосети — 100 м.

Характеристики:

Модель
Работает с версиями
Габариты
Диапазон рабочих температур
Элемент питания
Подключение к системе

ES-DORD-01
ectoControl v3.2 и выше, до 32 шт. на систему
71*21*25 мм. (датчик) и 40*10*10 мм. (магнит)
0...+50 °C, защита IP55
CR123A (3,0 В), время работы 10-18 мес.
радио 868 МГц, до 100 м.

Области применения:

- 1 Контроль открытия дверей, окон, люков, ворот в системе безопасности.
- 2 Включение тревоги в случае несанкционированного проникновения.
- 3 Используется в жилых и коммерческих помещениях, офисах и складах.
- 4 Простая установка на любую поверхность, долгий срок работы от батареек. Беспроводное соединение с центральным блоком, защита от помех.

ectoControl



YouTube



RuTube



ectocontrol.ru



(считыватель и 3 ключа)
Ключ Touch Memory

Артикул: ec01020

Описание:

Набор магнитных ключей Touch Memory с проводным считывателем. Включает 3 ключа и считыватель. Используется для удобной постановки и снятия системы ectoControl с охраны. Список датчиков, которые отключаются при снятии системы с охраны, можно настраивать.

Характеристики:

Модель	ES-BUTM-03
Работает с версиями	ectoControl v3.0 и выше
Габариты	50*13 мм.
Диапазон рабочих температур	-20...+65°C
Длина сигнального кабеля	10 метров
Подключение к системе	порт T3

Области применения:

- 1 Постановка на охрану системы контактным способом.
- 2 Простота использования и высокая надежность.



ectocontrol.ru



RuTube



YouTube

ectoControl



Радиобрелок

Артикул: ec01019

Описание:

Радиобрелок предназначен для удаленной постановки и снятия на охрану системы ectoControl, а также управления любым реле.

Характеристики:

Модель	ES-BERD-01
Работает с версиями	ectoControl v3.0 и выше
Габариты	65*33*15 мм.
Диапазон рабочих температур	0...+50°C
Элемент питания	CR2032 (3,0 В), время работы 5-15 мес.
Подключение к системе	радио 868 МГц, до 30 м.

Области применения:

- 1 Постановка на охрану системы.
- 2 Быстрое включение и отключение сигнализации.
- 3 Возможность управления дополнительными устройствами.
- 4 Компактный дизайн и долговременная работа от батарейки.

ectoControl



YouTube



RuTube



ectocontrol.ru



Дымовой извещатель проводной

Артикул: ec01015

Описание:

Дымовой извещатель ИП 212-141. Реагирует на появление дыма в помещении, оповещение срабатывает мгновенно.

Характеристики:

Модель	ES-SMWS-01
Работает с версиями	ectoControl v2.0 и выше
Габариты	диаметр 100 мм.
Диапазон рабочих температур	-30...+55°C
Относительная влажность	до 90 %
Длина сигнального кабеля	5 метров
Подключение к системе	порты Д1...Д5 и до 50 шт. на систему с использованием разветвителей

Области применения:

- 1 Контроль задымления в помещениях с передачей тревожного сигнала.
- 2 Автоматическое включение sireны и уведомление пользователя.
- 3 Возможность по срабатыванию датчика, отключать вводной автомат.
- 4 Контроль возникновения коротких замыканий в электропроводке.
- 5 Используется в домах, офисах, складах и промышленных объектах.



ectocontrol.ru



RuTube



YouTube

ectoControl



Дымовой извещатель беспроводной

Артикул: ec01017

Описание:

Реагирует на появление дыма в помещении, оповещение срабатывает мгновенно.

Характеристики:

Модель	ES-SMRD-01
Работает с версиями	ectoControl v3.0 и выше
Габариты	90*29 мм.
Диапазон рабочих температур	0...+55°C
Элемент питания	2 * CR123A (3,0 В), время работы 9-15 мес.
Подключение к системе	радио 868 МГц, до 100 м.

Области применения:

- 1 Контроль задымления в помещениях с передачей тревожного сигнала.
- 2 Автоматическое включение сирены и уведомление пользователя.
- 3 Возможность по сработке датчика, отключать вводной автомат.
- 4 Длительный срок работы от батареек, автономность.
- 5 Используется в домах, офисах, складах и промышленных объектах.

ectoControl



YouTube



RuTube



ectocontrol.ru



Извещатель утечки газа проводной

Артикул: ec01008

Описание:

Извещатель предназначен для обнаружения утечек природного газа (метана), пропана/бутана в закрытых помещениях.

Характеристики:

Модель	ES-GAWS-01
Работает с версиями	ectoControl v2.0 и выше
Габариты	90*35 мм.
Диапазон рабочих температур	-5...+55°C
Относительная влажность	до 90 %
Длина сигнального кабеля	5 метров (возможно увеличение до 20 м.)
Подключение к системе	порты D1...D5 и до 10 шт. на систему с использованием разветвителей

Области применения:

- 1 Контроль за газовыми котлами после ошибок по газу (отсутствие тяги или проблемы с розжигом пламени).
- 2 Контроль газовых плит в кухонной зоне.
- 3 Возможность перекрытия газового клапана по сработке датчик.



ectocontrol.ru



RuTube



YouTube

ectoControl



Датчик угарного газа (CO) беспроводной

Артикул: ec01068

Описание:

Извещатель предназначен для обнаружения угарного газа (CO) в закрытых помещениях.

Характеристики:

Модель	ES-GARD-01
Работает с версиями	ectoControl v3.3 и выше
Габариты	90*29 мм.
Диапазон рабочих температур	0...+55°C
Элемент питания	2 * CR123A (3,0 В), время работы 9-15 мес.
Подключение к системе	радио 868 МГц, до 100 м.

Области применения:

- 1 Необходим для обеспечения безопасности дома и здоровья людей в спальнях комнатах.
- 2 Использование датчика при наличие в доме открытого камина.

ectoControl



YouTube



RuTube



ectocontrol.ru



Светозвуковая сирена 110 дБ

Артикул: ec01016

Описание:

Оповещатель охранно-пожарный свето-звуковой комбинированный. Уровень звукового давления не менее 110 дБ.

Характеристики:

Модель	ES-SEWS-01
Работает с версиями	ectoControl v3.0 и выше
Габариты	123*73*48 мм.
Диапазон рабочих температур	-9...+55°C
Крепление	отверстие для крепежа на любую плоскую поверхность
Уровень звукового давления	110 дБ (крайне шумно, как вертолёт)
Подключение к системе	проводное (длина кабеля: 5 метров с возможным удлинением до 50 м.)

Области применения:

- 1 Подключение к центральному блоку ectoControl через проводной интерфейс.
- 2 Автоматическая активация при срабатывании системы охраны.
- 3 Предупреждение о тревоге громким звуком и ярким светом.
- 4 Используется для оповещения жильцов или охранного персонала.
- 5 Применяется в охранных, пожарных и технологических системах.



ectocontrol.ru



RuTube



YouTube

ectoControl



Сирена светозвуковая раздельная 105 дБ

Артикул: ec01016-1

Описание:

Оповещатель охранно-пожарный комбинированный раздельный предназначены для выдачи световых и звуковых сигналов на объектах, оснащенных охранно-пожарной сигнализацией.

Характеристики:

Модель	ES-SEWS-02
Работает с версиями	ectoControl v3.2 и выше
Габариты	140*90*40 мм.
Диапазон рабочих температур	-50...+55°C
Относительная влажность	при +25°C — не более 95 %
Крепление	отверстие для крепежа на любую плоскую поверхность
Уровень звукового давления	105 дБ (крайне шумно, как вертолёт)
Защита	IP52
Подключение к системе	проводное (длина кабеля: 5 метров с возможным удлинением до 50 м.)

Области применения:

- 1 Возможность своевременного оповещения при понижении или превышении температурных показателей.
- 2 Предупреждение о тревоге громким звуком и ярким светом.
- 3 Возможность осуществить эффект присутствия на объекте и включать световое оповещение в режиме расписания.
- 4 Возможность включать световой индикатор при поставке на охрану.

ectoControl



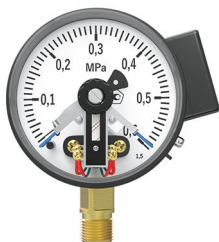
YouTube



RuTube



ectocontrol.ru



Манометр отопления

Артикул: ec01010

Описание:

Возможно установить предел на минимум и максимум, при переходе которых сработает оповещение. Диаметр резьбы — G½. Давление 0,6 МПа.

Характеристики:

Модель	ES-MAGA-06
Работает с версиями	ectoControl v3.0 и выше
Габариты	диаметр корпуса: 100 мм.
Диапазон рабочих температур	-60...+60°C
Длина сигнального кабеля	2 провода по 4 м.
Диапазоны измерения давления	0...0,6 МПа
Рабочая температура измеряемой среды	до +150°C
Резьба присоединения	G½
Подключение к системе	порт D1...D5 или порт «ДОП» через адресный разветвитель

Области применения:

- 1 Измерение и контроль нижнего и верхнего порогов давления системы отопления.
- 2 Для определения аварии по давлению в системе отопления.
- 3 Используется в различных программах и сценариях, например, автоподпитки системы отопления.
- 4 Отображение точного давления на циферблате, для удобства подпитки при нахождении в котельной.



ectocontrol.ru

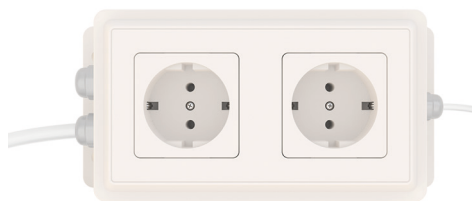


RuTube



YouTube

ectoControl



RS-485 (Modbus) Блок управления 2-мя розетками 12 А

Артикул: ec01021

Описание:

Внешний блок с двумя розетками. Подключается к электросети и к системе ectoControl. Позволяет включать и выключать подключенные электроприборы. Управляется с помощью SMS, голосовых команд, через Личный кабинет или приложение в смартфоне.

Характеристики:

Модель	ES-AIUN-08
Работает с версиями	ectoControl v4.0 и выше
Габариты	83*28 мм.
Диапазон рабочих температур	-20...+55°C
Длина сигнального кабеля	адаптер LoRa v2. (Выпускается с февраля 2024 г.)
Длина силового кабеля	на ровную поверхность (на стену)
Нагрузка	AAA 1,5 В 3 шт.
Тип гермоввода для самостоятельного подключения нагрузки	алюминий, стекло, пластик

Области применения:

- 1 Дистанционное включение и отключение электроприборов.
- 2 Управление мощными нагрузками (конвекторами, нагревателями).
- 3 Подключение к центральному блоку ectoControl по интерфейсу RS485.
- 4 Автоматизация электропитания по расписанию или показаниям датчиков.

ectoControl



YouTube



RuTube



ectocontrol.ru



Беспроводная розетка 220 В

Артикул: ec01022

Описание:

Подключается в обычную евророзетку 220 В. Позволяет включать и выключать подключенные электроприборы. Управляется с помощью SMS, через Личный кабинет или приложения. Возможность аварийное ручное управление с помощью кнопки на корпусе.

Характеристики:

Модель	ES-AIUN-08
Работает с версиями	ectoControl v4.0 и выше
Габариты	83*28 мм.
Диапазон рабочих температур	-20...+55°C
Нагрузка	адаптер LoRa v2. (Выпускается с февраля 2024 г.)
Подключение к системе	на ровную поверхность (на стену)

Области применения:

- 1 Возможность включать различные электроприборы в доме.
- 2 Включение бойлера в ручном режиме или по расписанию.
- 3 Включение погружного/поливочного насоса.
- 4 Имитация присутствия на объекте, включение света по расписанию.
- 5 Перезагрузка роутера при пропадании интернета.



ectocontrol.ru



RuTube



YouTube

ectoControl



Съемный привод для крана беспроводной

Артикул: ec01009

Описание:

Предназначен для быстрого перекрытия крана водоснабжения при возникновении аварийной ситуации: избыточное давление в трубопроводе, протечка воды, утечки газа.

Характеристики:

Модель	ES-VARD-01
Работает с версиями	ectoControl v3.0 и выше, до 32 шт. на систему
Диапазон рабочих температур	0...+65°C
Совместим	90 % всех кранов от 1/2» до 3/4»
Крутящий момент	8 Н*м
Индикация	звуковая индикация режимов работы и программирования
Время переключения	до 10 сек.
Область применения	газоснабжение и водоснабжение
Подключение к системе	радио 868 МГц, до 100 м.

Области применения:

- 1 Автоматическое перекрытие воды или газа в случае аварийной ситуации.
- 2 Управление через систему ectoControl вручную или автоматически по сигналам датчиков.
- 3 Для профилактики антизакаисания кранов.

ectoControl



YouTube



RuTube



ectocontrol.ru



RS-485 (Modbus) Блок расширения на 10 реле 12 А

Артикул: ec01025

Описание:

Предназначен для управления силовой нагрузкой по 10 независимым каналам с индикацией работы каждого канала. Основное преимущество – расширить возможности управления системы ectoControl.

Характеристики:

Модель	ES-REMB-10
Работает с версиями	ectoControl v3.0 и выше, до 5 блоков на систему
Габариты	155*110*50 мм. (верхняя часть 155*83*42 мм.)
Диапазон рабочих температур	-25...+50°C
Поддержка	всех программ управления в ЛК и приложении
Крепление	на плоскую поверхность или на DIN-рейку
Длина сигнального кабеля	до 100 м. (при использовании внешнего питания)
Питание	от системы, от внешнего источника 12...14 В, от сети 220 В
Нагрузка	до 250 В, до 12 А на один канал. Рекомендуем нагрузку до 1,3 кВт на 1 канал

Области применения:

- 1 Включение и отключение насосов, котлов, приводов клапанов.
- 2 Контроль систем освещения, подачи воды, электропитания и других инженерных задач.
- 3 Применение в автоматизированных сценариях работы объекта.
- 4 Используется в системах отопления, вентиляции и кондиционирования для коммутации устройств управления.
- 5 Включение и отключение мощных потребителей с возможностью дистанционного управления.



ectocontrol.ru



RuTube



YouTube

ectoControl



RS-485 (Modbus)

Блок измерительный на 8 каналов

Артикул: ec01090

Описание:

Предназначен для измерения аналоговых величин (температуры, давления, угла поворота, напряжения, сопротивления и т. д.) посредством подключения соответствующих датчиков с аналоговым выходом. Позволяет существенно расширить возможности системы мониторинга ectoControl.

Характеристики:

Модель	ES-AIUN-08
Работает с версиями	ectoControl v4.0 и выше с прошивкой ПО версии не старше 2025 г., до 9 блоков на систему.
Габариты	155*110*50 мм. (верхняя часть 155*83*42 мм.)
Диапазон рабочих температур	-25...+50°C
Крепление	на плоскую поверхность или на DIN-рейку
Длина сигнального кабеля	до 50 м. (при использовании внешнего питания)
Питание	от системы ectoControl, от внешнего источника 12-24 В, от сети переменного тока 230 В
Тип сенсора	поддерживает термопреобразователи сопротивлений по ГОСТ 6651-2009 -180...+500°C, токовый сигнал 0...20 мА или 4...20 мА, сопротивление 25...2000 Ом, напряжение 0...2500 мВ, сухой контакт

Области применения:

- 1 Одновременное измерение параметров с 8 датчиков различного назначения.
- 2 Применение в отопительных, вентиляционных и климатических системах.
- 3 Полноценный мониторинг работы промышленных объектов.
- 4 Возможность подключения популярных токовых преобразователей физических величин.
- 5 Использование температурных датчиков с широким диапазоном измерения температур.

ectoControl



YouTube



RuTube



ectocontrol.ru



RS-485 (Modbus) (ПИД-регулятор) Блок управления смесительными контурами

Артикул: ec01060

Описание:

Предназначен для поддержания заданной температуры в смесительном контуре отопления, поддерживает до 4 независимых смесительных контуров.

Характеристики:

Модель	ES-CMMX-04
Работает с версиями	ectoControl v3.3 и выше, до 5 блоков на систему
Габариты	155*110*50 мм. (верхняя часть 155*83*42 мм.)
Диапазон рабочих температур	-25...+50°C
Поддержка	программ отопления в ЛК и приложении
Крепление	на плоскую поверхность или на DIN-рейку
Длина сигнального кабеля	до 100 м. (при использовании внешнего питания)
Питание	от сети 220 В
Нагрузка	рекомендуем нагрузку до 200 Вт на 1 канал

Области применения:

- 1 Поддержка погодозависимого управления отоплением (ПЗА).
- 2 Оптимизация работы системы отопления для снижения энергопотребления.
- 3 Интеграция в многоконтурные системы с постоянной теплогенерацией.
- 4 Автоматизация работы отопительных контуров на основе алгоритма ПИД-регулирования.
- 5 Точная регулировка температуры теплоносителя в системах отопления с использованием смесительных узлов.



ectocontrol.ru



RuTube



YouTube

ectoControl



Беспроводное реле 10 A LoRa

Артикул: ec01079

Описание:

Питается от сети 230 В. Позволяет включать и выключать электроприборы, может быть встроено в подрозетник. Управляется с помощью SMS, через Личный кабинет или приложения. Возможность аварийное ручное управление с помощью кнопки на корпусе.

Характеристики:

Модель	ES-RELW-01
Работает с версиями	ectoControl v4.0 и выше
Габариты	50*45*20 мм.
Диапазон рабочих температур	-40...+55°C при отн. влажности до 50 %
Питание	180...240VAC 50 Гц
Тип контактов	контакты 10 A 230VAC/30VDC 1 группа на переключение (SPDT)
Подключение к системе	LoRa 868 МГц, до 32 устройств на систему, через адаптер LoRa v2

Области применения:

- 1 Дистанционное управление нагрузками до 10 А без проводного подключения.
- 2 Управление устройствами в труднодоступных местах с помощью протокола LoRa.
- 3 Применение в сценариях автоматизации, включая реакции на сигналы датчиков.
- 4 Интеграция в системы отопления, вентиляции, кондиционирования и умного дома.
- 5 Используется для включения и выключения насосов, обогревателей, освещения, открытия шлагбаума/ворот.

ectoControl



YouTube



RuTube



ectocontrol.ru



RS-485 (DIN-рейка)

Счетчик электроэнергии 1-фазный CHINT

Артикул: ec01074

Описание:

Предназначен для измерения среднеквадратичного значения тока и напряжения, полной мощности, а также суммарного количества потребленной мощности. Совместно с системой ectoControl позволяет оповещать о выходе текущих параметров за заданные пределы, а также вести технический учет потребленной электроэнергии по многотарифной схеме.

Характеристики:

Модель	DDSU666
Работает с версиями	ectoControl v3.3 и выше, до 32 счетчиков на систему
Габариты	98*65*36 мм., 0,2 кг.
Диапазон рабочих температур	-40...+75°C, отн. влажность: 95 %
Защита	IP54
Особенности	учет потребления электроэнергии в обоих направлениях
Подключение к системе	порт ДОП

Области применения:

- 1 Мониторинг потребления электроэнергии в реальном времени.
- 2 Возможность автоматизации управления нагрузками.
- 3 Контроль нагрузки, распределения тока.
- 4 Ведение статистики расхода, анализ данных через ЛК.
- 5 Применяется в жилых, коммерческих и промышленных объектах.



ectocontrol.ru



RuTube



YouTube

ectoControl



RS-485 (DIN-рейка) Счетчик электроэнергии 3-фазный CHINT

Артикул: ec01075

Описание:

Предназначен для измерения среднеквадратичного значения токов и напряжений по трем фазам, полной мощности по фазам, а также суммарного количества потребленной мощности. Совместно с системой ectoControl позволяет оповещать о выходе текущих параметров за заданные пределы, а также вести технический учет потребленной электроэнергии по многотарифной схеме.

Характеристики:

Модель	DTSU666
Работает с версиями	ectoControl v3.3 и выше, до 32 счетчиков на систему
Габариты	99*65*70 мм., 0,4 кг.
Диапазон рабочих температур	-40...+75°C, отн. влажность: 95 %
Защита	IP54
Особенности	учет потребления электроэнергии в обоих направлениях
Подключение к системе	порт ДОП

Области применения:

- 1 Контроль потребления электроэнергии в трёх-фазных системах.
- 2 Возможность автоматизации управления нагрузками.
- 3 Контроль нагрузки, распределения тока.
- 4 Ведение статистики расхода, анализ данных через ЛК.
- 5 Используется в промышленности, бизнес-центрах, частных домах с трехфазным питанием.

ectoControl



YouTube



RuTube



ectocontrol.ru



Промежуточное реле Shenler

Артикул: ec01061

Описание:

Промежуточное реле коммутирует 2 независимые группы контактов для цепей мощностью до 1 кВт переменного тока напряжением 220 В путем подачи небольшого тока напряжением 220 В на катушку реле. Колодка с винтовыми клеммами позволяет быстро заменить реле при необходимости. Применяется в цепях автоматики постоянного и переменного тока.

Характеристики:

Модель	RFT2C0730+SRT08-E
Работает с версиями	ectoControl v3.0 и выше
Габариты	29*13*27,5 мм., масса: 18 г.
Диапазон рабочих температур	40~+55°C
Конфигурация контактов	2CO (2 группы на переключение)
Ток контактов	5A/250VAC, 30VDC
Параметры катушки	230 В, 23000 Ом

Области применения:

- 1 Интерфейсное соединение между слаботочными и мощными цепями.
- 2 Управление нагрузками в системах автоматизации.
- 3 Использование в промышленных и бытовых системах.
- 4 Надежность и высокая износостойкость компонентов.



ectocontrol.ru

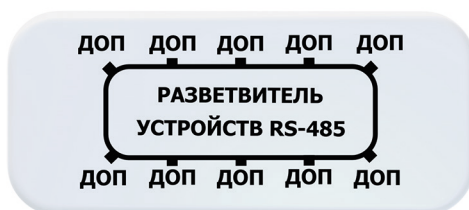


RuTube



YouTube

ectoControl



RS-485 (Modbus) Разветвитель устройств

Артикул: ec01033

Описание:

Предназначен для подключения до 9 датчиков с интерфейсом RS485 (Modbus) к системе EctoControl. Возможность последовательного подключения до 6 разветвителей (до 32 датчиков одновременно).

Характеристики:

Модель	ES-SIWS-02
Работает с версиями	ectoControl v3.0 и выше
Габариты	90*58*36 мм. (вкл. крепление)
Диапазон рабочих температур	-20...+60°C
Крепление	отверстия для крепежа на любую плоскую поверхность, 4*3,0 мм.
Длина сигнального кабеля	1 метр (возможно удлинение до 200 м.)
Подключение к системе	порт «ДОП» (RS-485)

Области применения:

- 1 Позволяет подключить до 9 устройств для порта ДОП (RS-485).
- 2 Возможность последовательного подключения до 6 разветвителей (до 32 датчиков одновременно).
- 3 Для простоты подключения дополнительного оборудования линейки ectoControl по шине RS-485, вместо пучков с альтернативными соединителями.

ectoControl



YouTube



RuTube



ectocontrol.ru



Разветвитель контактных датчиков

Артикул: ec01032

Описание:

Предназначен для подключения большого количества контактных датчиков к системе. Позволяет объединять в группы один тип датчиков.

Характеристики:

Модель	ES-SIWS-01
Работает с версиями	ectoControl v3.0 и выше
Габариты	90*58*36 мм. (вкл. крепление)
Диапазон рабочих температур	-20...+60°C
Крепление	отверстия для крепежа на любую плоскую поверхность
Длина сигнального кабеля	2 шт. по 1 метру (возможно удлинение до 100 м.)
Подключение к системе	порт Д1...Д5, 1 шлейф (4 датчика) на размыкание, 1 шлейф (4 датчика) на замыкание

Области применения:

- 1 Позволяет подключать к системе до 4 датчиков с сигнализацией срабатывания замыканием и/или до 4 датчиков с сигнализацией срабатывания размыканием контактов на каждый порт «Д» системы.
- 2 Простота установки и конфигурации.
- 3 Предназначен для подключения большого количества контактных датчиков к системе.
- 4 Расширение возможностей подключения контактных датчиков.
- 5 Позволяет объединять в группы один тип датчиков.



ectocontrol.ru

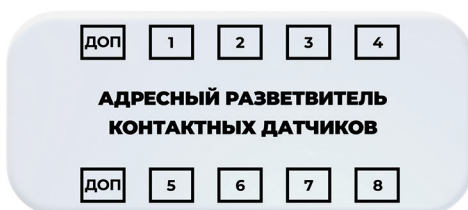


RuTube



YouTube

ectoControl



Адресный разветвитель контактных датчиков

Артикул: ec01055

Описание:

Предназначен для подключения 8 дополнительных контактных датчиков к системе. Позволяет настроить 8 разных типов датчиков.

Характеристики:

Модель	ES-SIWS-03
Работает с версиями	ectoControl v3.3 и выше
Габариты	90*58*36 мм. (вкл. крепление)
Диапазон рабочих температур	-20...+60°C
Крепление	отверстия для крепежа на любую плоскую поверхность
Длина сигнального кабеля	4 метра (возможно удлинение до 500 м.)
Подключение к системе	порт «ДОП», 8 шлейфов на размыкание или замыкание. До 5 устройств к одной системе

Области применения:

- 1 Определяет состояние контактных датчиков, подключенных к портам устройства, передает их в систему ectoControl (норма или тревога, замкнуто или разомкнуто).
- 2 Предназначен для подключения 8 дополнительных контактных датчиков к системе.
- 3 Позволяет подключить и настроить 8 разных типов датчиков, каждый будет виден по отдельности.

ectoControl



YouTube



RuTube



ectocontrol.ru



Дополнительный датчик наличия сети 220 В

Артикул: ec01026

Описание:

Датчик напряжения сети предназначен для слежения за появлением и исчезновением питающей однофазной сети напряжением 200...240 В переменного тока.

Характеристики:

Модель	ES-VOWS-01
Работает с версиями	ectoControl v2.0 и выше
Габариты	79*28*74 мм.
Диапазон рабочих температур	-20...+65°C
Длина сигнального кабеля	10 метров
Особенности	определение наличия напряжения: 220 В, 50 Гц
Подключение к системе	порты D1...D5 и до 50 шт. на систему с использованием разветвителей

Области применения:

- 1 Контроль одной или нескольких фаз на объекте.
- 2 Контроль наличия 220 В при работе резервного источника питания.



ectocontrol.ru



RuTube



YouTube

ectoControl



Датчик контроля уровня жидкости поплавковый

Артикул: ec01029

Описание:

Поплавковый датчик предназначен для контроля уровня жидкостей в различных резервуарах и передаче сигнала на устройство ectoControl для дальнейшего оповещения.

Характеристики:

Модель	ES-LEWS-01
Работает с версиями	ectoControl v2.0 и выше
Габариты	длина датчика: 100 мм., длина хода поплавка: 10 мм.
Диапазон рабочих температур	0...+70°C
Длина сигнального кабеля	5 метров
Подключение к системе	порты Д1...Д5 и до 50 шт. на систему с использованием разветвителей

Области применения:

- 1 Контроль уровня воды в накопительном баке.
- 2 Контроль уровня септика.
- 3 Контроль уровня наполнения колодца.

ectoControl



YouTube



RuTube



ectocontrol.ru



Аккумулятор 12 В, 1,2 Ач

Артикул: ec01037

Описание:

Аккумулятор 12 В, 1,2 Ач позволит работать системе ectoControl автономно до 12 часов.

Характеристики:

Модель	ES-BACC-01
Работает с версиями	ectoControl v2.0 и выше
Габариты	99*43*58 мм., вес — не более 0,56 кг.
Диапазон рабочих температур	-5...+50°C
Напряжение	12 В
Особенности	тип: свинцово-кислотный (герметичный)
Подключение к системе	разъемы «+» и «-» системы

Области применения:

- 1 Входит в состав комплекта центрального блока управления.
- 2 Нужен для замены по прошествию срока службы.
- 3 Для работы оборудования при отключении сети.



ectocontrol.ru



RuTube



YouTube

ectoControl



Усиленный АКБ 12 В, 7 Ач

Артикул: ec01028

Описание:

Аккумулятор 12 В, 7 Ач позволит увеличить время автономной работы системы ectoControl до нескольких дней.

Характеристики:

Модель
Работает с версиями
Габариты
Диапазон рабочих температур
Напряжение
Подключение к системе

ES-BACC-07
ectoControl v2.0 и выше
151*65*101 мм., вес — не более 1,98 кг.
-5...+50 °C
12 В
разъемы «+» и «-» системы

Области применения:

1 Усиленное резервное питание системы, вместо базового из комплекта.

2 Долговременное сохранение заряда и низкий саморазряд.

3 Поддержка работы оборудования при отключении сети.

4 Для продления времени автономной работы системы.

ectoControl



YouTube



RuTube



ectocontrol.ru



Сетевой адаптер 14 В, 2 А

Артикул: ec01039

Описание:

Предназначен для питания системы ectoControl с любым возможным набором датчиков. Также совместим с беспроводным приводом, а также разветвителями датчиков.

Характеристики:

Модель	ES-POPV-02
Работает с версиями	ectoControl v2.1 и выше
Диапазон рабочих температур	-10...+60°C
Напряжение	14 В, 2 А
Длина сигнального кабеля	2 метра
Подключение к системе	разъем «ПИТ»

Области применения:

- 1 Питание центрального блока и дополнительных модулей.
- 2 Надёжная работа в сетях 220 В.
- 3 Для подключения к разветвителям.



ectocontrol.ru



RuTube



YouTube

ectoControl



Сетевой адаптер MeanWell 14 В, 1.5 А, DIN

Артикул: ec01063

Описание:

Предназначен для питания системы ectoControl с любым возможным набором датчиков. Также совместим с беспроводным приводом, а также разветвителями датчиков.

Характеристики:

Модель	HDR-30-15
Работает с версиями	ectoControl v2.1 и выше
Габариты	35*90*54.5 мм.
Диапазон рабочих температур	-10...+50°C
Напряжение	14 В, 1.5 А
Относительная влажность	диапазон относительной влажности воздуха: 20...90 % RH
Длина сигнального кабеля	2 метра
Подключение к системе	разъем «ПИТ»

Области применения:

- 1 Питание центрального блока и дополнительных модулей.
- 2 Надёжная работа в сетях 220 В.
- 3 Для подключения к разветвителям и центральному блоку.
- 4 Компактное крепление на DIN-рейку.

ectoControl



YouTube



RuTube



ectocontrol.ru



Мощная выносная GSM-антенна

Артикул: ec01027

Описание:

Внешняя выносная антенна GSM GPRS 900/1800 MHz, SMA, 3 метра, 5 db. Имеет магнитное основание. Позволяет улучшить прием сигнала в подвальных помещениях и местах со слабым покрытием gsm-сети.

Характеристики:

Модель	ES-ANCE-01
Работает с версиями	ectoControl v2.0 и выше
Габариты	длина антенны 286 мм.
Диапазон рабочих температур	-40...+85°C
Длина сигнального кабеля	3 метра
Особенности	усиление GSM-сигнала: до 5db
Подключение к системе	проводное (SMA)

Области применения:

- 1 Усиление приёма GSM-сигнала для стабильной работы системы.
- 2 Подключение к центральному блоку ectoControl для радио и GSM-каналов связи.
- 3 Возможность установки в зоне уверенного приёма.
- 4 Улучшение качества связи при низком уровне сигнала.
- 5 Используется в местах со слабым покрытием сотовой сети.



ectocontrol.ru



RuTube



YouTube

ectoControl