

ENERGY CONTROL IN YOUR HOME

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2022



Наша компания

Мы являемся современным брендом в сфере управления отоплением. Наши инженеры в курсе последних трендов в оборудовании для автоматизации управления климатом. Мы знаем сильные и слабые стороны этой индустрии. Нам известно, чего хотят клиенты, и с какими проблемами они сталкиваются в зимнем сезоне. Мы создаем устройства, которые решают эти проблемы.



Наши ценности

Мы хотим предоставить нашим клиентам комфорт при минимальной нагрузке на природу. Мы делаем ставку на экологическую ответственность и проверенные на практике технологии.

Мы верим, что технологии предназначены для людей, а не наоборот.

Что нас отличает?

Energy efficiency

Энергосбережение - управление отоплением позволяет экономить энергию. Мы используем ровно столько, сколько нужно. Благодаря этому дом всегда оптимально отапливается, а счета за отопление – ниже.



New solutions

Новаторство - в наших устройствах мы используем только современные, эффективные решения. Мы также открыты для сотрудничества с другими технологиями будущего (TuYa Smart).



Guarantee

Гарантия - мы контролируем качество нашей продукции. Мы уверены в качестве, поэтому предлагаем продолжительную гарантию и сервисную поддержку.



Opportunities







Ответственность - мы движемся в проэкологическом направлении. Использование меньшего количества энергии помогает окружающей среде. Благодаря своей эффективности наши устройства снижают нагрузку на природу. Меньше выбросов продуктов сгорания в атмосферу означает меньшее загрязнение.





ENGO Controls – преимущества для пользователей

Мы стремимся предоставить решения, которые будут адаптированы к вашему образу жизни. Мы здесь, чтобы обеспечить вам прекрасное самочувствие у себя дома.

- | | |
|---|---|
|  Комфортно отапливаемые помещения |  5-летняя гарантия на продукцию без доплат |
|  Экономия домашнего бюджета |  Беспроblemное рассмотрение рекламаций |
|  Высокое качество исполнения и работы приборов управления |  Высокий стандарт и увеличение стоимости недвижимости в случае продажи |

Мы хотим, чтобы наши продукты стали частью вашей домашней атмосферы.

ENGO Smart

Приложение ENGO Smart основано на всемирно известной системе TuYa Smart, предназначенной для управления устройствами в умном доме. Его самым большим преимуществом является универсальность – приложение поддерживает различные продукты многих брендов. Из одного приложения можно управлять устройствами разных производителей. Чем например?

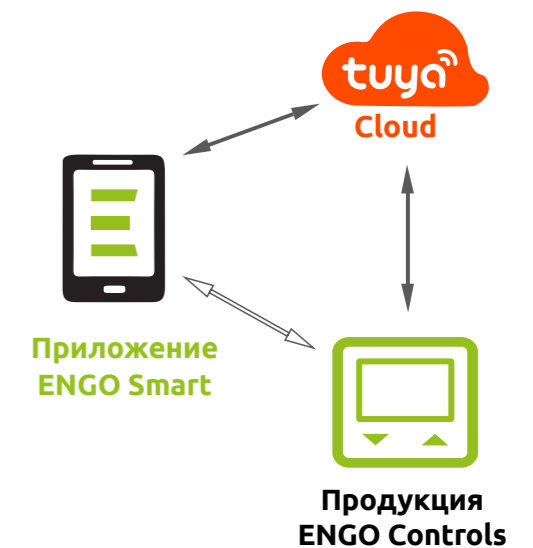
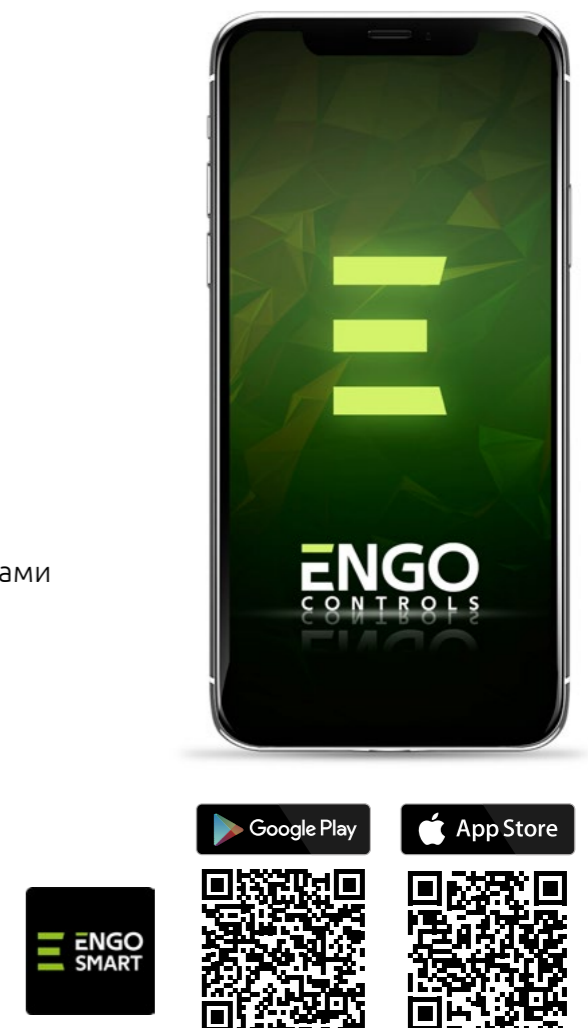
- системами отопления
- светильниками, лампочками, светодиодными лентами
- выключателями света и тока
- оконными жалюзи, гаражными воротами
- датчиками сигнализации, камерами
- электроникой и бытовой техникой
- фильтрами воздуха

Преимущества этого решения огромны! Вы можете выбрать из тысяч разнообразных предложений, определившись с типом и маркой продукта, а затем объединить все в систему, управляемую из одного приложения – **ENGO Smart** в системе TuYa Smart.

Smart Home без стационарного центра управления

ENGO Smart не требует центрального блока управления. Связь между устройствами в системе происходит в облаке (TuYa Cloud). Туда передаются данные и там обрабатываются. TuYa Cloud подключается к телефону пользователя. Маршрутизатор не нужен.

Приложение позволяет строить автоматические последовательности действий. Устройства включаются или выключаются в зависимости от: установленного времени, восхода/захода солнца, температуры, сигнала, полученного от другого устройства.





Преимущества управления отоплением – нам стоит доверять!

Экономия энергоресурсов

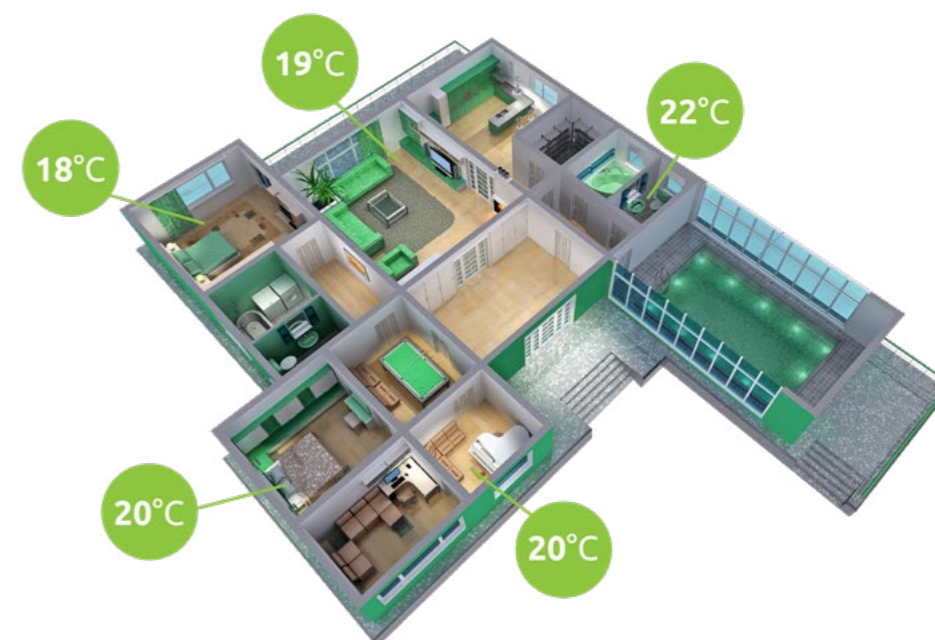
Управление отоплением снижает потребление энергии до необходимого минимума. Топливо используется только в количестве, необходимом для обогрева данного здания – в соответствии с потребностями и индивидуальными решениями жильцов. В результате зимой счета за отопление ниже, а окружающая среда – чище. Стоит помнить, что экономия идет рука об руку с экологией. Меньший выброс в атмосферу вредных продуктов сгорания – это более чистый воздух. Борьба со смогом начинается в наших домах и наиболее эффективна именно в них.

Рационально-отапливаемый дом

Благодаря интеллектуальному управлению отоплением в помещениях поддерживается установленная жильцами температура. Это обеспечивается практическими графиками отопления и зональным отоплением. Следует учитывать, что если для регулировки отопления здания используются показания только из одной комнаты (например, гостиной, где установлен регулятор), температура в других комнатах всегда будет случайной. Это не эффективно, ни удобно. Зональный контроль решает эту проблему – он позволяет управлять теплом в каждой комнате отдельно.

Здоровье

Хорошо отапливаемый дом – это дом, который дешевле в обслуживании, более экологичен, но при этом намного здоровее. Живя в нем, мы обретаем лучшее самочувствие и больший комфорт жизни. Мы не думаем об этом каждый день, но температура окружающей среды влияет на наше функционирование. Эффективная работа, отдых, хорошее настроение – на всем сказывается тепловой режим. Более того, правильный микроклимат дома поддерживает дыхательную и сердечно-сосудистую системы, улучшает качество сна и концентрацию внимания. Как переохлаждение, так и перегрев вредны для здоровья. Зональное управление отоплением исключает эти негативные факторы из нашей жизни.





ENERGY CONTROL IN YOUR HOME

Выберите версию для себя и управляйте отоплением...


...проводным способом

Терморегуляторы бывают как с питанием 230В, так и с питанием от батареек. Терморегуляторы подключаются проводами к источнику тепла напрямую.

...беспроводным способом







Терморегуляторы с питанием от батареек. Приемник подключается к источнику тепла. Связь между терморегулятором и приемником - беспроводная.

Наша система управления отоплением это:

-  Полная автоматизация и длительный срок службы
-  Возможность подключения следующих приборов
-  Высокая эффективность алгоритмов управления
-  Высокая производительность в различных погодных условиях
-  Простое управление, продуманная логика, отсутствие трудностей в процессе эксплуатации
-  Регулярное обновление: новые функции, новые модели
-  Открытость глобальным технологиям (TuYa Smart)
-  Соответствие требованиям Директивы ЕС (сертификат CE)

ENGO Controls – преимущества для установщика

Ценим установщиков и уважаем их время. Именно поэтому мы особенно заботимся о том, чтобы сотрудничество в сфере монтажа и пуска в эксплуатацию наших систем было наилучшим.

-  Индивидуальный подход к каждому монтажу
-  Отдельный куратор для каждого проекта
-  Быстрый и непосредственный контакт с техническим отделом
-  Увеличение числа заказов: Клиент регулярно расширяет систему
-  Повышение квалификации: техническая поддержка и обучение для бригад установщиков
-  Маркетинговая поддержка компаний, сотрудничающих с ENGO Controls

Интернет-терморегулятор, Wi-Fi

E10B230WIFI / E10W230WIFI



Современный терморегулятор, позволяющий экономно и экологично управлять любым типом отопления. Характеризуется понятным меню и множеством полезных функций. Обеспечивает удаленное управление системой отопления с помощью приложения ENGO Smart / Tuya Smart. Программирование E10 очень простое и позволяет адаптировать рабочий цикл отопительной системы в соответствии с дневным ритмом пользователя. Для удобства модель доступна в белом и черном цветах.



Питание	230V AC 50Hz
Максимальная нагрузка	3 (1) A
Диапазон регулирования температуры	1 – 45°C
Точность измерения температуры	0.1°C
Алгоритм работы	TPI или гистерезис (от 0,1°C до 0,5°C)
Тип подключения	WiFi 2,4 GHz
Выходы S1 и S2	Температура пола или измерение температуры воздуха
Выход управления температуры	NO/COM (беспотенциальный)
Класс защиты	IP30
Размеры [мм]	86 x 86 x 39 (14 при установке в подрозеточную коробку ф 60)

Основные свойства:

- минималистичный дизайн
- очень простая эксплуатация
- множество функций, доступных из приложения ENGO Smart / Tuya Smart
- возможность подключения дополнительного датчика NTC
- регулируемая подсветка дисплея
- возможность установки минимальной и максимальной заданной температуры
- графики с историей температур, доступные в приложении
- возможность открытия совместного доступа к устройству нескольким пользователям
- push-уведомления из приложения

Программируемый проводной терморегулятор

E901



E901 – это комнатный регулятор открытого монтажа, используемый для проводного управления недельными настройками нагревательных и охлаждающих приборов и систем. Его функция заключается в поддержании комфортных условий в помещении в соответствии с графиком работы или установленной пользователем постоянной температуры. Подключается напрямую к устройству.

Питание	2 x щелочные батареи AA
Максимальная нагрузка	5 (3) A
Выход управления	NO/COM (беспотенциальный)
Диапазон регулирования температуры	5 – 35°C
Точность измерения	0.1°C или 0.5°C
Алгоритм работы	TPI или гистерезис (±0,25°C или ±0,5°C)
Тип подключения	проводной
Размеры [мм]	150 x 84 x 22

Основные свойства:

- имеет 2 типа графиков работы
- возможность выбора гистерезиса или встроенного алгоритма TPI
- ограничение максимальной/минимальной температуры
- программное изменение типа реле - нормально закрытый (NC) или нормально открытый (NO)
- имеет функцию НАГРЕВ/ОХЛАЖДЕНИЕ
- блокировка клавиш PIN-кодом и/или расширенные настройки

Программируемый беспроводной терморегулятор

E901RF



E901RF – это комнатный регулятор открытого монтажа, используемый для беспроводного управления недельными настройками нагревательных и охлаждающих приборов и систем. Его функция заключается в поддержании комфортных условий в помещении в соответствии с графиком работы или установленной пользователем постоянной температуры. Регулятор сопряжен с приемником на заводе. Приемник подключается, например, к котлу.

Питание передатчика	2 x щелочные батареи AA
Питание приемника	230V AC 50Hz
Максимальная нагрузка	16 (5) A
Выход	беспотенциальное реле NO/COM
Диапазон регулирования темп.	5 – 35°C
Точность измерения темп.	0.1°C или 0.5°C
Алгоритм работы	TPI или гистерезис (±0,25°C либо ±0,5°C)
Тип подключения	Беспроводная, 868 МГц
Размеры [мм]	передатчик: 150 x 84 x 22 приемник: 96 x 96 x 27

В комплекте:

- передатчик регулятора (E901TX)
- приемник регулятора (E901RX)

Основные свойства:

- E901+ имеет все функции модели E901, а также дополнительные
- рабочий диапазон до 100 м на открытом пространстве
- имеет уникальные коды передачи
- автоматически обновляет рабочий сигнал

Центр коммутации ECB08M230



Питание	230V AC 50Hz
Максимальная нагрузка	3А
Выходы	насос (230 В) котел (NO/COM) привод клапана (230 В)
Размеры [мм]	330 x 110 x 36

Центральный распределитель, предназначенный для регулирования панельного отопления (8 зон). Обеспечивает удобное подключение проводных терморегуляторов и сервоприводов. Имеет встроенный модуль управления отопительными приборами и насосом. ECB08M230 регулирует температуру в помещениях, перекрывая или открывая нагревательные контуры с помощью термоэлектрических сервоприводов, подключенных к распределителю, установленному на коллекторе.

Основные свойства:

- контроль восьми независимых зон нагрева
- имеет встроенный модуль управления источником тепла (беспотенциальный контакт)
- адаптирован для монтажа на DIN-рейку
- возможность подключения любого проводного регулятора - с реле на 230 В или двухпозиционным реле
- имеет токовый выход для управления циркуляционным насосом
- удобные съемные клеммные колодки для подключения проводов
- по два выделенных выхода на сервоприводы для каждой из восьми зон
- встроенная функция задержки включения насоса и котла - 3 минуты
- очень тонкий корпус

Термоэлектрический привод E30NC230



Термоэлектрический сервопривод предназначен для управления отопительной установкой. Может использоваться с термостатическими клапанами в коллекторе для напольного отопления либо с зонными клапанами. Позволяет открывать или закрывать поток теплоносителя в контуре, обеспечивая контроль температуры. Взаимодействует с регулятором непосредственно или через регуляторный распределитель.

Версия	NC = Нормально закрытый
Резьба	M30 x 1.5 мм
Питание	230V AC 50Hz
Рабочая потр. мощность	2 W
Макс. ток	300mA / 200ms
Сила нажатия	100N +/- 15%
Ход привода	4.5 мм
Температура хранения	от -25°C до +60°C
Темп. окружающей среды	макс. 60°C
Класс защиты	IP 54/II
Длина питающего кабеля	90 см
Размеры [мм]	Ф 41 x 65

Основные свойства:

- Функция «First Open» – облегчает первую установку
- небольшие габариты
- быстрое открытие
- низкое энергопотребление
- высокий ход привода
- современный дизайн, высокая прочность

*Облегчение для кошелька, дыхание для природы
Мы смотрим на вас. Смотрим в будущее*

Проводной двухпозиционный комнатный регулятор

EASY230W / EASY230B

белый или черный, 230В

EASYBATW / EASYBATB

белый или черный, питание от батареек

► ПРОДУКАТ БУДЕТ ДОСТУПЕН ВСКОРЕ

Проводной регулятор температуры с питанием от батареек (2xAAA) или от сети (230 В). Предназначен для проводного управления нагревательными или охлаждающими приборами и системами. Его функция заключается в поддержании комфортных условий в помещении в соответствии с установленной пользователем постоянной температурой. Подключается напрямую к источнику тепла. Для лучшей адаптации в интерьере модель доступна в двух цветах. Безопасный, надежный, простой в обслуживании прибор.



Питание	230V или 2xAAA
Максимальная нагрузка	3 (1) A
Диапазон регулирования темп.	5 – 35°C
Точность измерения темп.	0.1°C
Алгоритм работы	ТPI или гистерезис (от ±0.2°C до ±2°C)
Тип подключения	WiFi 2,4 GHz
Выход управления	NO/COM (беспотенциальный)
Класс защиты	IP30
Размеры [мм]	80 x 80 x 22

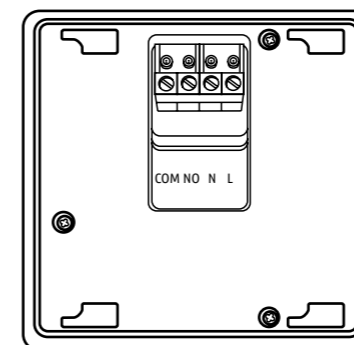
Выберите версию для себя и управляйте отоплением с помощью терморегулятора с питанием...



Проводной регулятор 230 В EASY230W (белый) или EASY230B (черный)

...230 В

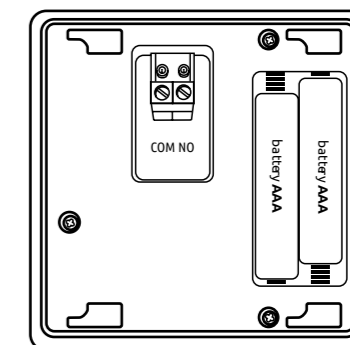
Регулятор подключается к источнику тепла проводным способом. Необходимо подключить к электросети.



Проводной регулятор с питанием от батареек EASYBATW (белый) или EASYBATB (черный)

...от батареек

Регулятор подключается к источнику тепла проводным способом. Не требует подключения к электросети – работает от батареек (2xAAA).

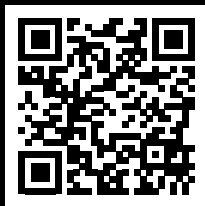


ПРИМЕЧАНИЯ

Основные свойства:

- минималистичный дизайн
- беспотенциальный контакт
- очень простая эксплуатация
- ЖК-дисплей
- возможность программировать клавиши
- возможность установки минимальной и максимальной заданной температуры
- проводная связь
- настенный кронштейн в комплекте
- программное изменение типа реле - нормально закрытый (NC) или нормально открытый (NO)

www.engocontrols.com



Дистрибьютор ENGO Controls:

QL CONTROLS Sp z o.o. Sp. k.
Rolna 4
43-262 Kobielice
Польша

Производитель:

ENGO CONTROLS S.C.
3E Górnosłaska
43-200 Pszczyna
Польша

Контакт:

✉ engo@engocontrols.com

Техническая поддержка:

✉ serwis@engocontrols.com

Дата издания: VI 2022