

КМ ЭНТЕК E2R2(G)



Описание

КМ ЭНТЕК E2R2(G) – это модульный многофункциональный контроллер, обеспечивающий комплексное решение задач по коммерческому и техническому учету электроэнергии, АСУ ТП и диспетчеризации, телемеханизации с возможностью расширения функций на задачи управления уличным освещением, контролем доступа.

Типовое целевое назначение:

- Автоматизация небольших объектов - ТП, реклоузеры, РТП со сбором данных по линиям RS-485
- В ограниченном объеме возможен опрос внешних устройств по протоколам обмена МЭК 60870-5-104 и МЭК 61850-8-1
- Передача данных на верхний уровень по протоколам МЭК 60870-5-104 и МЭК 61850-8-1
- Передача данных в системы АСКУЭ

Общее описание возможностей программной платформы - [Платформа ENLOGIC](#).

Внимание: при использовании контроллера для решения задач учета энергоресурсов обязательно требуется устанавливать карту FLASH памяти типа microSD. Рекомендуется использовать microSD промышленного исполнения с расширенным температурным диапазоном.

Базовые характеристики:

- Процессор FreeScale i.MX287 454МГц
- Оперативная память: 128 DDR2
- Встроенная Flash-память: 256Мб
- Слот для карт памяти microSD для хранения архивов в режиме УСПД
- Операционная система Linux
- Встроенный 3G-модем со скоростью передачи данных до 14.4Мбит/сек
- Слоты для SIM-карт (x2), обеспечивающие надёжную передачу данных
- Сверхточные часы реального времени - точность ± 1 сек/сут (опционально)
- Аппаратный сторожевой таймер WatchDog
- Монтажное крепление на DIN-рейку и на стену
- Расширенный температурный диапазон -40...+70°C

Модификации

<p>КМ ЭНТЕК E2R2(G)- 1</p>		<p>Модификация с питанием 12/24В 2 порта RS-232/485 2 порта Ethernet</p>
<p>КМ ЭНТЕК E2R2(G)- 1-TEL</p>		<p>Модификация с питанием 12/24В для автоматизации реклоузеров Таврида-Электрик с поддержкой протокола DNPv3</p>
<p>КМ ЭНТЕК E2R2(G)- 2</p>		<p>Модификация со встроенным блоком питания 220В 2 порта RS-232/485 2 порта Ethernet</p>
<p>КМ ЭНТЕК E2R2(G)- 3</p>		<p>Модификация с расширенным набором коммуникационных портов и встроенным блоком питания 220В 7 портов RS-232/485 2 порта Ethernet</p>
<p>КМ ЭНТЕК E2R2(G)- 4</p>		<p>Модификация с 2-мя активными 3G-модулями связи и расширенным набором коммуникационных портов, питание 12/24В 7 портов RS-232/485 4 порта Ethernet</p>