

12. Учет технического обслуживания

Дата	Вид тех. обслуживания	Наработка		Основание (наименование, номер и дата документа)	Должность, ФИО, подпись		Примечания
		после ремонта	с начала эксплуатации		выполнившего работу	принявшего работу	



ОКП 34 3000



**КОНТРОЛЛЕР МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ  
КМ ЭНТЕК E2R2 (G)-1 v.6**

**ПАСПОРТ**

АФЛС.421455.002.126 ПС

Зав.№ \_\_\_\_\_

ООО «ЭНТЕЛС» тел: (499) 110-31-79

www.entels.ru Москва, вн. тер. г. поселение Московский, Киевское шоссе 22-й (п.Московский) км, двлд. 4, стр.1 офис/павильон №608/Б

## 1. Общие сведения об изделии и его функциональной принадлежности

1.1 Контроллер многофункциональный КМ ЭНТЕК E2R2 (G)-1 v.6 предназначен для использования в автоматизированных информационно-измерительных системах коммерческого учета электрической энергии и мощности (АИИС КУЭ); построения на их основе автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУТП), систем телемеханики (ТМ), систем диспетчеризации энергетических объектов (электростанций, подстанций и электроустановок потребителей).

1.2 Изделие выпускается серийно по АФЛС.421455.002 ТУ.

1.3 Изделие включает в свой состав технические средства, имеющие сертификаты соответствия и сертификаты об утверждении типа средств измерений.

1.4 Опционально изделие может включать в свой состав средства криптографической защиты информации: исполнительная система EnLogic с модулем криптографического клиента СКЗИ VipNet Client 4.x.

1.5 Модификация конкретного изделия определяется в соответствии с заказной документацией.

1.6 Изготовитель – ООО «Энтелс», 108811, г.Москва, вн. тер. г. поселение Московский, Киевское шоссе 22-й (п. Московский) км, двлд. 4, стр. 1 офис/павильон №608/Б

## 2. Эксплуатационные характеристики

Номинальное напряжение питания, В ..... 10 - 50  
 Габаритные размеры, мм ..... 97 x 78 x 36  
 Масса, не более, кг ..... 0,168  
 Климатическое исполнение ..... от -40 до +70 °С  
 Степень защиты корпуса ..... Р 54

## 3. Гарантии изготовителя

3.1 Изготовитель гарантирует соответствие КМ ЭНТЕК E2R2 (G)-1 v.6 АФЛС.421455.002 ТУ при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа, приведенных в эксплуатационной документации на изделие.

3.2 Гарантийный срок – 1 год со дня ввода изделия в эксплуатацию.

3.3 Гарантийное обслуживание производится изготовителем.

## 11. Движение изделия в эксплуатации

Подпись проводившего установку (снятие)		
Причина снятия		
Наработка	с начала эксплуатации	
	после ремонта	
Дата снятия		
Где установлено		
Дата установки		

### 9. Хранение

Дата		Условия хранения	Должность, Ф.И.О. и подпись ответственного за хранение
установки на хранение	снятия с хранения		

### 10. Ремонт и выполнение работ по бюллетеням и показаниям

Дата выполнения	Краткое содержание работ	Должность, Ф.И.О. и подпись	
		выполнившего работу	принявшего работу

### 4. Конфигурация оборудования и состав поставки

4.1 Наличие и количество входных и выходных портов, интерфейсов связи приведено в табл. 1.

Таблица 1

Характеристика	Параметр	Кол-во
Интерфейсы связи	SMA-F(GSM/3G/4G)	1
	Ethernet	2
	USB/USB Type C	1/1
	RS-485	2
	Ионистор	1
	Модуль ГЛОНАСС/GPS	1

4.2 Состав поставки:

Наименование	Зав. №	Ко л.
<b>Оборудование</b>		
КМ ЭНТЕК E2R2 (G)-1 v.6	-	1
Эксплуатационная документация		1
Debian Linux 11		1
ПО EnLogic		1
Коробка		1
<b>Документация</b>		
Паспорт КМ ЭНТЕК E2R2 (G)	АФЛС.421455.002.111 ПС	1

### 5. Свидетельство о приемке

КМ ЭНТЕК E2R2 (G)-1 v.6 заводской № \_\_\_\_\_ соответствует  
АФЛС.421455.002 ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска «    » \_\_\_\_\_ 202    г.

М.П. \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_  
(подпись)

### 6. Свидетельство об упаковывании

КМ ЭНТЕК E2R2 (G)-1 v.6 упакован согласно требованиям,  
предусмотренным в действующей технической документации.

Дата выпуска «    » \_\_\_\_\_ 202    г.

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_  
(подпись)

### 7. Сведения о поверке

Средства измерения, входящие в комплект изделия, подлежат  
первичной и периодическим метрологическим поверкам. Поверка  
проводится в соответствии с методикой поверки соответствующего  
оборудования.

Результаты проведения поверок заносятся в раздел 8 паспорта  
изделия.

### 8. Данные о периодической поверке

Дата поверки		Подпись, оттиск поверительного клейма	
Вид поверки	Первичная	Ф.И.О. Должность поверителя	
Поверяемый параметр	$\Delta = \pm 1$ с/сут	Орган, производивший поверку	
Результат поверки			