

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.4**

ПАСПОРТ

АФЛС.421455.002 ПС

Зав.№ _____

Москва, 2023 г.

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 ЭНТЕК Е2R2 (G) 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 Модификация конкретного изделия определяется в соответствии с заказной документацией.

1.5 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, кг0,168
 Климатическое исполнение..... от -40 до +70 °С
 Степень защиты корпусаР 54

3. Гарантии изготовителя

3.1 Изготовитель гарантирует соответствие КМ ЭНТЕК 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. При поставках контроллеров на объекты ОАО «ФСК ЕЭС» и ОАО «Россети» гарантийный срок эксплуатации составляет 60 месяцев со дня ввода КМ ЭНТЕК 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 казням

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	1
	RS-485	2
	RS-232	1
	Ионистор	1
	Модуль ГЛОНАСС/GPS	1

4.2 Состав поставки:

Наименование	Зав. №	Кол.
Оборудование		
КМ ЭНТЕК E2R2 (G)	-	1
Эксплуатационная документация		1
ОС OpenWRT		1
ПО EnLogic		1
Коробка		1
Документация		
Паспорт КМ ЭНТЕК E2R2 (G)	АФЛС.421455.002 ПС	1

5. Свидетельство о приемке

КМ ЭНТЕК E2R2(G) -1 v.4 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.4 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.

Межповерочный интервал – 4 года.

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			