

**10. 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

**ЕАС**

**КОНТРОЛЛЕР  
КМ ЭНТЕК E2R8-4-R SSPIQ-WIN-FSK**

**ПАСПОРТ**

**АФЛС.421455.002.151-01 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 КМ ЭНТЕК E2R8-4-R SSPIQ-WIN-FSK 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 выполняет коммуникационную функцию (средством измерения не является).

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.....12 – 24 В DC  
 Габаритные размеры, мм ..... 48 x 155 x 110  
 Масса, не более, кг.....1,0  
 Климатическое исполнение..... от -40 до +70 °C  
 Степень защиты корпуса .....IP 40

### 3. Гарантии изготовителя

3.1 Изготовитель гарантирует соответствие Контроллера 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.

### 9. Движение изделия в эксплуатации

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

**8. Ремонт и выполнение работ по бюллетеням и указаниям**

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	LTE/GSM	
	3xEthernet 1G/100M	
	USB 3.0, 2xUSB 2.0	
	HDMI	
	4xRS-485	
	RS-232C	
	ГЛОНАСС	

4.2 Состав поставки:

Наименование	Зав. №	Кол.
<b>Оборудование</b>		
Контроллер КМ ЭНТЕК E2R8-4-R SSPIQ-WIN-FSK		1
<b>Документация</b>		
Паспорт Контроллер КМ ЭНТЕК E2R8-4-R SSPIQ-WIN-FSK	АФЛС.421455.002.151-01 ПС	1

### 5. Свидетельство о приемке

Контроллер КМ ЭНТЕК E2R8-4-R SSPIQ-WIN-FSK заводской  
№ \_\_\_\_\_ соответствует АФЛС.421455.002 ТУ и  
признан годным к эксплуатации.

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

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

### 6. Свидетельство об упаковке

Контроллер КМ ЭНТЕК E2R8-4-R SSPIQ-WIN-FSK упакован согласно  
требованиям, предусмотренным в действующей технической  
документации.

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

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

### 7. Хранение

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