

АППАРАТУРА ПЕРЕДАЧИ СИГНАЛОВ – КОМАНД РЗ и ПА

**АКА «КЕДР»
ПЕРЕДАТЧИК**

ПАСПОРТ

УСК.104.000.00-30 ПС

(май 2011)



СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	3
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	3
3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	4
4. КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	6
5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	8
6. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ.....	8
7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА).....	9
8. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ.....	10
9. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ.....	11



1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Паспорт прилагается к передатчику аппаратуры передачи сигналов – команд РЗ и ПА (далее – АКА Тх) и является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики АКА Тх.

1.2. Все записи в паспорте производятся чернилами или шариковой ручкой с черной или фиолетовой (синей) пастой отчетливо и аккуратно. Подчистки, помарки и незавершенные исправления не допускаются.

1.3. По результатам приемки в разделе «Свидетельство о приемке» проставляется дата изготовления, подпись и печать.

1.4. В раздел «Особые отметки» заносятся все замечания о работе АКА Тх и об отклонениях от нормальных условий эксплуатации и хранения.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование изделия: **АКА «КЕДР» ПЕРЕДАТЧИК**

Версия исполнения: _____

Обозначение: **УСК.104.000.00-30**

Заводской номер: _____

Дата изготовления: « ____ » _____ 20 ____ г.



3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Наименование	Данные по тех. требованиям	Данные по приемке ОТК
1	Питание от источника постоянного тока напряжением, В	220 110	
2	Нижняя граница рабочей полосы частот (Fн) ВЧ-канала, кГц	24 – 1000	
3	Выходное сопротивление для ВЧ-канала, Ом	75 ± 15	
4	Полоса настройки ЛФ по уровню минус 3 дБ для ВЧ-канала, кГц	ΔF	
5	Рабочее затухание ЛФ, не более, дБ	2	
6	Программная задержка на включение команд(Твкл), мс	2 – 10	
7	Вариант исполнения модуля МОИ (для канала ВОЛС)	О1, О2.1, О2.2, О2.3, О2.4	
7.1	Уровень чувствительности в канале ВОЛС, дБм	-41/ -40/-45/ -31/-36	
7.2	Выходная мощность в канале ВОЛС, дБм	-1,5/ -3/+2/ -8/0	
8	Длительность передачи команды в ВЧ-канале, мс	10 – 100	
9	Задержка повторной передачи команды, мс	10 - 510	
10	Команды, разрешенные к передаче		
11	Команды, без ограничения длительности передачи		
12	Версия ПО блока ПРЦ		
13	Пароль		
14	Сопротивление изоляции цепей питания, сигнализации и управления в н.у., не менее, МОм	100	

УРАЛЭНЕРГОСЕРВИС

АКА «КЕДР» ПЕРЕДАТЧИК Паспорт УСК.104.000.00-30 ПС



Уровень передачи в ВЧ-канале на рабочих частотах

Команда	1(F_H+1140)	8(F_H+1980)	16(F_H+2940)	КЧ1(F_H+3060)	КЧ2(F_H+3180)
Частота, кГц					
Уровень передачи (на 75 Ом), дБ					
Уровень срабатывания по входу управления, В					



4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
УСК.104.000.00-30 АКА Rx				
1	УСК.103.001.00-34	Кроссплата КП1	1	
2	УСК.103.002.00-34	Кроссплата КП2	1	
3	УСК.103.003.00-31	Кроссплата КП3	1	
4	УСК.104.004.00-32	Кроссплата КП4	4	
5	УСК.104.007.00	Кроссплата КП7		Только для ВЧ канала
	УСК.103.007.00	Кроссплата КП7		Только для НЧ канала
6	УСК.103.008.00-02	Кроссплата КП8	1	
7	УСК.105.009.00-03	Кроссплата КПИ	1	
8	УСК.105.120.00-0	Кроссплата МОИ		Только для канала ВОЛС
9		Блок питания. Поставляется один из указанных блоков		
	УСК.102.100.00-	БП-TR-06		
	УСК.102.100.00-07	БП-TR-07		
10		Блок ЛФ. Поставляется один из указанных блоков		
	УСК.104.010.00			Только для ВЧ канала
	УСК.111.000.00			
11	УСК.104.020.00-01	Блок УМ	1	
12	УСК.104.030.00-32	Блок ПН	1	
13	УСК.104.040.00-01	Блок ВХ	2	
14	УСК.104.060.00-32	Блок КС	1	
15	УСК.103.100.00-33	Блок ГЕН	1	Только для ВЧ/НЧ канала
16	УСК.103.080.00-45	Блок ТЧ	1	
17	УСК.104.130.00-36	Блок ПРЦ	1	
4.1 Принадлежности				
П1	УСК.102.404.01-01	Плата–транслятор	1	
П2	УСК.109.500.00-02	Трансформатор согласующий симметрирующий ТСС	1	Только для ВЧ канала
П3	УСК.420.010.00-01	ВЧ-удлинитель	1	
П4	№ 64560-002	Направляющая X-FUEHRUNGSSCH ST 220T	2	
П5		Переходник USB-RS232 UAS111	1	
П6		Отвертка 9405A	1	
П7		Отвертка 9рк-2061-S2	1	
П8		Ключ шестигранный 3x126 мм	1	
П9		Аттенюатор фиксированный FC/UPS 15дБ	1	
П10		Патчкорд ШО-SM-3.0-FC/UPC-FC/UPC-02.0 (длина от 1 до 7 м)		Только для канала ВОЛС

УРАЛЭНЕРГОСЕРВИС

АКА «КЕДР» ПЕРЕДАТЧИК Паспорт УСК.104.000.00-30 ПС



№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
4.2. Запасные части				
Ч1		Варистор S20K1000	2	ВЧ-канал
Ч2	ОЮО.480.003ТУ	Вставка плавкая ВП1-1В-3,15А-250В	3	
Ч3		Оптопара транзисторная СNY74-2Н	1	
Ч4		Оптопара транзисторная 4N35	1	
Ч5		Оптопара транзисторная 6N137	1	
Ч6		Светодиод L563-ED (красный)	2	
Ч7		Светодиод L563-GD (зеленый)	1	
Ч8	0.481.302 ТУ	Штеккер малогабаритный МШ-1	8	
4.3 Техническая документация				
4.3.1. Бумажные документы				
Д1	УСК.104.000.00-30 ПС	АКА Тх. Паспорт	1	
Д2	УСК.104.000.00-30 РЭ1	АКА Тх. Руководство по эксплуатации	1	
Д3	УСК.104.000.00-30 Д1	АКА Тх. Схемы электрические принципиальные. Альбом № 1	1	
4.3.2. На компакт диске				
Ф1	УСК.104.000.00-30 РЭ2	АКА Тх. Руководство по эксплуатации	1	
Ф2	УСК.104.000.00-30 РЭ3	АКА Тх. Руководство по эксплуатации	1	
Ф3	УСК.104.000.00-30 Д2	АКА Тх. Перечни элементов. Альбом № 2	1	
Ф4	УСК.104.000.00-30 Д3	АКА Тх. Расположение элементов на платах. Альбом № 3	1	
Ф5	УСК.0103.11.01	Программное обеспечение	1	
4.4 Дополнительный комплект ЗИП				
		Комплект для перемонтажа исполнения ВЧ в исполнение для ВОЛС (согласно перечня УСК.103.000.00-30 ЗИ2)	Да/нет	



5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

АКА «КЕДР» ПЕРЕДАТЧИК, УСК.104.000.00-30

Заводской номер _____ соответствует требованиям
УСК.104.000.00-30 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления _____

Начальник БТК _____
подпись, фамилия

М.П.

6. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ

АКА «КЕДР» ПЕРЕДАТЧИК, УСК.104.000.00-30 упакован **ООО «УРАЛЭНЕРГОСЕРВИС»** согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией УСК.101.000.00 и в соответствии с инструкцией по упаковке.

В транспортную тару вложен упаковочный лист.

Упаковочный лист содержит описание вложений и подпись лица, производившего упаковку.



7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

7.1. Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия АКА «КЕДР» ПЕРЕДАТЧИК, УСК.104.000.00-30

зав. N _____ при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа, установленных эксплуатационной документацией.

7.2. Гарантийный срок на изделие составляет 36 месяцев с даты изготовления, указанной в пункте 5 настоящего паспорта.

7.3. При возникновении гарантийного случая, срок гарантии продлевается на время, в течение которого изделие или его блок находились в ремонте, с учетом времени доставки.



8. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

В случае отказа изделия в работе или неисправности его в период гарантийных обязательств, а также обнаружения некомплектности при первичной приемке изделия, потребитель должен выслать в адрес изготовителя

620028, г.Екатеринбург, ул. Татищева, 90, оф. 8,
ООО «УРАЛЭНЕРГОСЕРВИС»

письменное извещение со следующими данными:

- наименование изделия, заводской номер, дата изготовления и дата ввода в эксплуатацию;
- характер дефекта (некомплектности);
- наличие у потребителя контрольно-измерительной аппаратуры для проверки изделия;
- адрес, по которому должен прибыть представитель предприятия-изготовителя, номер телефона;
- перечень документов, необходимых для получения пропуска.



9. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

