

КОММУНИКАТОР КМД1

Паспорт
КС 82.17.000 ПС

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Наименование: КОММУНИКАТОР КМД-1 (модем мобильной связи)

1.2. Обозначение: КС 82.17.000.

1.3. Предприятие изготовитель: ООО "Комсигнал" г. Екатеринбург.

1.4. Заводской номер №

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

2.1. **КОММУНИКАТОР КМД -1** предназначен для управления дорожным контроллером по протоколу АСУДД-КС, для хранения планов координации светофорного объекта СО, для приема и передачи информации между электронными устройствами сбора и передачи информации производства ООО «Комсигнал» или других производителей по каналам сетей сотовой связи.

2.2. Условия эксплуатации:

2.2.1. Режим работы непрерывный.

2.2.2. Рабочий диапазон температуры окружающей среды от -40 град до +60 град.

2.2.3. Относительная влажность воздуха до 95% при температуре +30град без конденсации влаги.

2.2.4. Атмосферное давление от 460 до 780 мм.рт.ст.

2.2.5. Рабочий диапазон напряжения питания от внешнего источника питания переменного тока от 180 В до 250 В.

2.3. КОММУНИКАТОР КМД-1 обеспечивает:

- прием и передачу информации с подключенным к нему электронным устройством по проводной линии связи в стандарте RS-485;
- прием и передачу информации по проводной линии с дорожными контроллерами типа КДУ, ДКП, ДКМ в стандарте импульсного кода АСУДД-КС;
- передачу данных по сетям сотовой связи (GSM/GPRS)
- обеспечивает связь с компьютером по каналу USB.
- Загрузку и хранения плана координации Светофорного Объекта.

2.4. Выходная мощность приёмопередатчика не более 2 Вт.

2.5. Максимальная внутренняя потребляемая мощность не более 6 Вт.

2.6. Габаритные размеры 105*120*70 мм.

2.7. Масса не более 1 кг.

2.8. Средняя наработка на отказ 10000 час.

2.9. Средний срок службы 10 лет.

2.10. Диапазоны частот приёмопередатчика: 850, 900, 1800, 1900 МГц.

2.11. Класс GSM/GPRS – 10 (4+2)

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

3.1. Комплект поставки должен соответствовать табл.1.

Таблица 1

Обозначение	Наименование и условное обозначение	Количество	Примечание
КС 82.17.000	КОММУНИКАТОР КМД-1	1 шт.	
КС 82.17.000 ПС	Паспорт	1 шт.	
	Антенна GSM	1 шт.	

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

КОММУНИКАТОР КМД-1 КС 82.17.000 соответствует техническим требованиям разработчика и признан годным к эксплуатации.



Дата выпуска _____

Подпись ответственного лица _____

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

КОММУНИКАТОР КМД-1 КС 82.17.000 упакован в ООО "Комсигнал"

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие Коммуникатора КМД-1 техническим требованиям КС 82.17.000 при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

6.2. Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки потребителю.

7. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ.

При отказе в работе или неисправности Коммуникатора КМД-1 в период гарантийных обязательств потребителем составляется акт о необходимости ремонта или замене Коммуникатора и предъявляется изготовителю по адресу: 620131 г. Екатеринбург, ул.Крауля, д.180 145 ООО "Комсигнал". Тел. (8-343) 287-38-41