



**ССС**  
СЕРТИФИКАТ  
№ ОС-2-СП-0098

Цифровая система передачи  
МС04-DSL

**Аппарат служебной связи МС04-СС**

Инструкция по эксплуатации / Паспорт  
КВ5.231.017 ИЭ

## 1. Назначение

Аппарат служебной связи входит в состав цифровой системы передачи MC04–DSL и предназначен для проведения переговоров между станцией и регенерационными пунктами по каналу служебной связи, организованным по рабочим парам **двухпарных** линейных трактов. Канал служебной связи организован с помощью трансформаторов, включенных в цепь дистанционного питания, и представляет собой эквивалент телефонной пары. Вторичные обмотки трансформаторов выведены: в модеме – на два гнезда лицевой панели, обозначенные символом **Л**, в регенераторе – на контакты 1–2 разъема **СС** шнура регенератора. К вторичной обмотке через указанные разъемы подключается аппарат служебной связи. Служебная связь функционирует независимо от наличия или отсутствия напряжения ДП.

## 2. Краткое описание.

Аппарат служебной связи **MC04–СС** представляет собой переносное устройство в пластмассовом корпусе с автономным питанием или питанием от преобразователя 48/60В–5В. Аппарат обеспечивает ведение служебных переговоров в громкоговорящем полудуплексном режиме.

На лицевой панели аппарата расположены сдвиговый выключатель и индикатор питания **Пит**, кнопка переключения передача/прием **ПРД**, выход динамика, микрофон **М**, переключатель чувствительности приемника **Max/Min**.

Аппарат может питаться от 4–х батарей типа АА (напряжение 6 В), расположенных в батарейном отсеке, либо от внешнего конвертора напряжения 48/60 В в напряжение 5 В. Выход конвертора подключается к боковому разъему **5V**. При подключении конвертора батарейный выход отключается.

Подключение аппарата к линии производится через разъем **ЛИН** с помощью комплекта шнуров: для подключения к модему используются шнуры 1 и 2, для подключения к регенератору – шнур 1 или шнур 1 и 3 в зависимости от исполнения разъема служебной связи регенератора. При подключении шнура аппарата к разъемам канала служебной связи и включению питания устанавливается режим приема сигналов с противоположной стороны. При небольшой длине линии связи 20–30 км (для кабеля с диаметром жил 0,9–1,2 мм) установить переключатель чувствительности приемника в положение **Min**, при большей длине – в положение **Max**.

Для перевода аппарата в режим передачи нажать кнопку **ПРД** и говорить в микрофон на расстоянии 10–15 см. Противоположная сторона при этом должна находиться в режиме приема. При ведении разговора следует, по возможности, не растягивать длительность пауз между словами более 1 сек, т.к. при этом снижается разборчивость на приеме.

## 3. Основные параметры

– уровень сигнала на передаче	6 дБм
– максимальная чувствительность приемника	минус 46 дБм
– мощность динамика	0,5 Вт
– максимальная длина тракта с гарантированной разборчивостью	50 км
– время непрерывной работы батареи типа АА	5 час
– габариты	185*65*30 мм



### 3. Комплектность поставки

- |  |   |
|--|---|
| 1. Аппарат служебной связи                           | 1 шт.                                     |
| 2. Комплект шнуров:                                  |   |
| шнур 1   | 1 шт.                                     |
| шнур 2   | 1 шт.                                     |
| шнур 3   | 1 шт.                                     |
| 3. Преобразователь напряжения 48/60В в напряжение 5В | <input type="checkbox"/> шт. (по заказу). |
| 4. Инструкция по эксплуатации / Паспорт.             |   |

### 4. Свидетельство о приемке

Аппарат служебной связи МС04–СС № \_\_\_\_\_ изготовлен и принят в соответствии с техническими условиями КВ2.131.001 ТУ и признан годным для эксплуатации.

ОТК:

\_\_\_\_\_ подпись

\_\_\_\_\_ дата

Руководитель предприятия:

М.П

\_\_\_\_\_ подпись

\_\_\_\_\_ дата

### 5. Гарантия Изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие качества блока требованиям действующей технической документации при условии:

- 1) соблюдения Потребителем условий и правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации;
- 2) приобретения оборудования от Изготовителя или его официального представителя;
- 3) проведения пусконаладочных работ организацией (специалистами), уполномоченными Производителем, либо организацией, осуществляющей гарантийное обслуживание.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи.

Изготовитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в конструкцию аппаратуры, неотраженные в технической документации и не влияющие на основные технические характеристики.

### 6. Сведения о рекламациях

В случае выхода из строя модема в период действия гарантийных обязательств не по вине Потребителя, Потребитель извещает об отказе. Изготовитель осуществляет ремонт отказавшей аппаратуры.

Ремонт аппаратуры по истечению гарантийного срока Изготовитель производит по отдельному договору. Сведения об отказах фиксируются в таблице.

Дата	Характер отказа	Сведения о ремонте

Предприятие – изготовитель: ООО «АДС».

Адрес предприятия: 614990, г. Пермь, шоссе Космонавтов, 111, Камател, оф. 9.

Тел. (342) 223–21–05.

Факс (342) 223–41–86

e-mail: [info@adc-line.ru](mailto:info@adc-line.ru).

[www.adc-line.ru](http://www.adc-line.ru).

