

Карта заказа

(Версия 1.20)

на поставку аппаратуры АВС-ЦМ(Р) по договору _____

для объекта _____ :

Координаты для связи:

телефон (____) _____
факс (____) _____
e-mail _____
контактное лицо _____

ФИО, должность

Спецификация на полукомплект № _____:

1. Состав оборудования:

- | | |
|---|----------|
| 1.1. Кассета терминала с блоками высокочастотной и низкочастотной обработки сигналов АВС-ЦМ(Р)Т | _____ шт |
| 1.2. Кассета усилителя мощности с входным и линейным фильтрами АВС-ЦМ(Р)У | _____ шт |
| 1.2.1. Усилитель мощности (40 Вт, 80 Вт) | _____ Вт |
| 1.3. Шкаф(стойка) телекоммуникационный | _____ шт |
| 1.3.1. Высота | _____ U |
| 1.3.2. Глубина* | _____ |
| 1.3.3. Исполнение (настенное или напольное) | _____ |
| 1.3.4. Доп.аксессуары (полки, колеса) | _____ |
| 1.4. Источник бесперебойного питания (да, нет) | _____ |
| 1.4.1. Желаемое время автономной работы полукомплекта | _____ |
| 1.5. Прибор AnCom А-7 (да, нет) | _____ |
| 1.5.1. Модификация (автономный, под управлением ПК) | _____ |
| 1.6. Кабель USB-RS232 (да, нет) | _____ |

2. Предполагаемый режим работы полукомплекта:

- | | |
|--|-----------|
| 2.1. Частотный канал передачи | _____ кГц |
| 2.2. Частотный канал приема | _____ кГц |
| 2.3. Тип ВЛ (35, 110, 220, 330, 500, 750 кВ)* | _____ |
| 2.4. Тип присоединения (несимметричное/симметричное) | _____ |
| 2.5. Затухание ВЧ-тракта* | _____ дБ |
| 2.6. Уровень шума в точке приема* | _____ дБ |
| 2.7. Полоса частот в одном направлении (4, 8, 12 кГц) | _____ кГц |
| 2.8. Наличие ВЧ-обходов (да/нет, количество) | _____ |
| 2.9. Наличие отпаяк (да/нет, количество) | _____ |
| 2.10. Первая полоса 4 кГц: | |
| 2.10.1. Режим использования полосы (аналоговый/цифровой) | _____ |
| 2.10.2. Для аналогового режима работы: | |
| 2.10.2.1. Скорость канала телемеханики № 1* | _____ бод |
| 2.10.2.2. Скорость канала телемеханики № 2* | _____ бод |
| 2.10.2.3. Полоса разделительных фильтров речи* | _____ кГц |
| 2.10.2.4. Тип телефонного окончания* | _____ |
| 2.10.3. Для цифрового режима работы: | |
| 2.10.3.1. Скорость канала телемеханики № 1* | _____ бод |

Подпись _____ Место для печати

- 2.10.3.2. Скорость канала телемеханики № 2* _____ бод
- 2.10.3.3. Тип телефонного окончания 1* _____
- 2.10.3.4. Тип телефонного окончания 2* _____
- 2.10.3.5. Параметры стыка ММО (RS-232C):
- 2.10.3.5.1. Тип подключаемого оборудования* _____
- 2.10.3.5.2. Скорость _____ бит/с
- 2.10.3.5.3. Режим работы (дупл., полудупл., симпл.) _____
- 2.10.3.5.4. Формат асинхронной передачи данных
(например, 8N1) _____
- 2.10.3.5.5. Наличие управления потоком RTS/CTS _____
- 2.10.3.5.6. Возможность задания длины кадра _____
- 2.10.3.5.7. Возможность задания таймаута по передаче _____
- 2.11. Вторая полоса 4 кГц:**
- 2.11.1. Режим использования полосы (аналоговый/цифровой) _____
- 2.11.2. Для аналогового режима работы:
- 2.11.2.1. Скорость канала телемеханики № 1* _____ бод
- 2.11.2.2. Скорость канала телемеханики № 2* _____ бод
- 2.11.2.3. Полоса разделительных фильтров речи* _____ кГц
- 2.11.2.4. Тип телефонного окончания* _____
- 2.11.3. Для цифрового режима работы:
- 2.11.3.1. Скорость канала телемеханики № 1* _____ бод
- 2.11.3.2. Скорость канала телемеханики № 2* _____ бод
- 2.11.3.3. Тип телефонного окончания 1* _____
- 2.11.3.4. Тип телефонного окончания 2* _____
- 2.11.3.5. Параметры стыка ММО (RS-232C):
- 2.11.3.5.1. Тип подключаемого оборудования* _____
- 2.11.3.5.2. Скорость _____ бит/с
- 2.11.3.5.3. Режим работы (дупл., полудупл., симпл.) _____
- 2.11.3.5.4. Формат асинхронной передачи данных
(например, 8N1) _____
- 2.11.3.5.5. Наличие управления потоком RTS/CTS _____
- 2.11.3.5.6. Возможность задания длины кадра _____
- 2.11.3.5.7. Возможность задания таймаута по передаче _____
- 2.12. Третья полоса 4 кГц:**
- 2.12.1. Режим использования полосы (аналоговый/цифровой) _____
- 2.12.2. Для аналогового режима работы:
- 2.12.2.1. Скорость канала телемеханики № 1* _____ бод
- 2.12.2.2. Скорость канала телемеханики № 2* _____ бод
- 2.12.2.3. Полоса разделительных фильтров речи* _____ кГц
- 2.12.2.4. Тип телефонного окончания* _____
- 2.12.3. Для цифрового режима работы:
- 2.12.3.1. Скорость канала телемеханики № 1* _____ бод
- 2.12.3.2. Скорость канала телемеханики № 2* _____ бод
- 2.12.3.3. Тип телефонного окончания 1* _____
- 2.12.3.4. Тип телефонного окончания 2* _____
- 2.12.3.5. Параметры стыка ММО (RS-232C):
- 2.12.3.5.1. Тип подключаемого оборудования* _____
- 2.12.3.5.2. Скорость _____ бит/с
- 2.12.3.5.3. Режим работы (дупл., полудупл., симпл.) _____
- 2.12.3.5.4. Формат асинхронной передачи данных
(например, 8N1) _____
- 2.12.3.5.5. Наличие управления потоком RTS/CTS _____
- 2.12.3.5.6. Возможность задания длины кадра _____
- 2.12.3.5.7. Возможность задания таймаута по передаче _____

Комментарии к пунктам:

*Поля, помеченные знаком * необязательны для заполнения.*

1. При необходимости заказа разных по характеристикам полукомплектов, для каждого заполняется своя спецификация.

1.1. Количество кассет низкочастотной обработки в полукомплекте зависит от занимаемой полосы в одном направлении (для 4 кГц – 1 шт, для 8кГц – 2 шт, для 12 кГц – 3 шт).

1.2.1. При занимаемой полосе в одном направлении 12 кГц рекомендуется заказывать усилитель мощность 80 Вт.

1.3. Шкаф(стойка) поставляется вместе с сетевым фильтром, укомплектованным пятью евrorозетками, который установлен в нижней части шкафа. Шкафы выполнены с тонированной стеклянной дверью. Напольные шкафы поставляются в разобранном виде, настенные шкафы поставляются в собранном виде. В комплекте со шкафом поставляются горизонтальные направляющие для упрощения установки аппаратуры.

1.3.1. Высота настенного шкафа может быть только 18U. Высота напольного шкафа может составлять: 28U, 33U, 42U.

1.3.2. Габаритные размеры шкафов следующие (мм):

18U - 532(Ш)x500(Г)x866(В)

27U - 600(Ш)x600(Г)x1375(В)

33U - 600(Ш)x600(Г)x1642(В)

40U - 600(Ш)x600(Г)x1954(В)

42U - 600(Ш)x600(Г)x2043(В)

1.3.3. В настенном варианте исполнения шкафа возможна установка аппаратуры только с полосой 4 кГц. Настенный шкаф 18U имеет возможность установки на пол посредством установки регулируемых опор, входящих в комплект поставки.

1.6. Кабель необходим для подключения к аппаратуре с сервисного компьютера (ноутбука) не имеющего порта RS-232.

2.8. В цифровом режиме работы возможен только один пере прием. При наличии большего числа пере приемов рекомендуется использовать аппаратуру в аналоговом режиме работы.

2.10.2.1, 2.10.2.2, 2.11.2.1, 2.11.2.2, 2.12.2.1, 2.12.2.2. Встроенные модемы ТМ в аналоговом режиме работы поддерживают асинхронную кодонезависимую передачу данных телемеханики со скоростями: 100, 200, 300, 600, 1200 и 2400 бод.

2.10.3.1, 2.10.3.2, 2.11.3.1, 2.11.3.2, 2.12.3.1, 2.12.3.2. Встроенные модемы ТМ в цифровом режиме работы поддерживают асинхронную кодонезависимую передачу данных телемеханики со скоростями: 100, 200, 300, 600 и 1200 бод.

2.10.2.3, 2.11.2.3, 2.12.2.3. Возможные варианты верхней частоты среза разделительного фильтра речи: от 1,8 до 3,4 кГц с шагом 0,2 кГц.

2.10.2.4, 2.10.3.3, 2.10.3.4, 2.11.2.4, 2.11.3.3, 2.11.3.4, 2.12.2.4, 2.12.3.3, 2.12.3.4. Сигнализация вызова поддерживает конфигурации: «точка-точка (сигнализация ДК)», «удаленный абонент (сторона телефона)», «удаленный абонент (сторона АТС)», «удаленный абонент (сигнализация ПС)», «удаленный абонент (сигнализация ПС, сторона АТС), «ДК ПС», «АДАСЭ». При конфигурациях «точка-

точка (сигнализация ДК)», «удаленный абонент (сторона телефона)», «удаленный абонент (сторона АТС)», «удаленный абонент (сигнализация ПС)», «удаленный абонент (сигнализация ПС, сторона АТС), «ДК ПС» функции поддержки протокола АДАСЭ и преобразования сигналов из четырехпроводной линии в двухпроводную выполняет сама аппаратура, а в типе «АДАСЭ» должен использоваться внешний блок АДАСЭ и внешняя дифсистема, например, реализованная в АТС заказчика.

2.10.3.5, 2.11.3.5, 2.12.3.5. *В настоящее время возможно подключение аппаратуры данных с интерфейсом RS-485 только с использованием внешних преобразователей сторонних фирм.*

2.10.3.5.2, 2.11.3.5.2, 2.12.3.5.2. *Варианты скоростей ММО на стыке между полуконтактом аппаратуры и оконечным оборудованием данных: 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600 бит/с.*

2.10.3.5.3, 2.11.3.5.3, 2.12.3.5.3. *Дуплексный, полудуплексный и симплексный режим.*

2.10.3.5.5, 2.11.3.5.5, 2.12.3.5.5. *Возможен только аппаратный вариант управления потоком (RTS/CTS). При отсутствии управления потоком, для безошибочной передачи данных необходимо учитывать длину кадра и таймаут при передаче, в противном случае возможна потеря передаваемых данных.*

2.10.3.5.6, 2.11.3.5.6, 2.12.3.5.6, 2.10.3.5.7, 2.11.3.5.7, 2.12.3.5.7. *При отсутствии возможности управления потоком.*