

## Комплекс программно-аппаратный АВСКУ-Е

Комплекс программно-аппаратный АВСКУ-Е (аппаратура внутренней связи, коммутации и управления) предназначен для установки на подвижные наземные объекты для обеспечения внутриобъектового обмена информацией



### Функциональные возможности

- Ведение внутренней, циркулярной, избирательной телефонной связи с прослушиванием собственной речи между членами экипажа объекта, включая десант.
- Коммутация каналов внешней связи, включая каналы радиостанций и станции спутниковой связи, для организации открытой телефонной связи и передачи данных.
- Обеспечение телефонной связи членов экипажа объекта с выносным рабочим местом в открытом режиме по проводной линии связи.
- Обеспечение работы компьютера в локальной вычислительной сети по интерфейсу Ethernet IEEE802.3.
- Управление коммутацией с пульта управления АВСКУ-Е.
- Отображение поступающей информации о состоянии каналов связи, органов управления и режимов работы АВСКУ-Е на пульте управления или компьютере.
- Прослушивание открытой телефонной информации через внешний громкоговоритель.
- Модульное наращивание состава АВСКУ-Е в зависимости от состава технических средств объекта.
- Дистанционное управление радиостанциями (задание частот, режимов и т.д.) с пульта управления ПУР(ПУДЛ).
- Автоматизированный контроль работоспособности

### Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение характеристик
Тип шины коммутации	Ethernet IEEE802.3 (витая пара)
Скорость шины коммутации, Мбит/с	100
Поддерживаемые протоколы	TCP/IP
Коммутируемые интерфейсы	RS-232C, C1-ФЛ (до 16 кбит/с), C1-ТЧ, Ethernet IEEE802.3
Наличие внешнего громкоговорителя	Есть
Скорость кодирования голоса внутри объекта, кбит/с	128
Напряжение бортовой электросети, В	27 (плюс 2,7; минус 5)
Интервал рабочих температур окружающей среды	от минус 40 до 55 °С
Срок службы	15 лет
Срок хранения	15 лет
Потребляемая мощность Вт, не более:	120