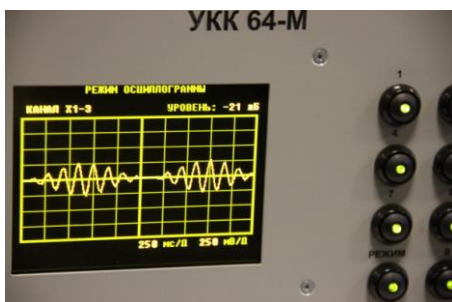


## Устройство коммутации каналов УКК-64

### ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Прибор УКК64 разработан для обеспечения коммутации до 64-х 4-х проводных линий связи (каналов) как цифровых так и аналоговых в любом сочетании. В разных модификациях комплекс может содержать от 1 до 3 унифицированных по размерам блоков. Прибор может использоваться для замены нескольких приборов УКК-4х6.

Количество каналов в каждом блоке определяется



конструктивно-схемотехническими решениям (в частности размерами разъемов коммутируемых каналов).

Изделие обладает возможностью управления режимами перестройки соединения каналами посредством встроенной клавиатуры и дисплея с использованием интерактивного меню, либо настройки и управления работой при

помощи выносной (дополнительной) ПЭВМ по каналу RS-232.

На экране устройства во время работы отображается мнемосхема текущей конфигурации работы устройства. Также есть возможность предварительной настройки до 10-ти режимов предварительно настроенных конфигураций связи коммутируемых каналов и их быстрой активации.

В изделие имеется внутренняя система диагностики с осциллографическим отображением контролируемого сигнала на экране прибора.



Разные модификации блоков прибора снабжены быстросъемными лицевыми панелями. Лицевая панель одного блока (УКК 64-М) имеет клавиатуру и электролюминесцентный дисплей. Другой блок (УКК 64-Б) оборудован большим полноцветным экраном LCD с диагональю 264 мм (10"). Третий вариант (для расширения количества каналов) не имеет дисплея.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Устройство разработано для эксплуатации, как на стационарных, так и на подвижных объектах, включая авиацию и наземный и рельсовый транспорт. Изделие может коммутировать любые сигналы, как аналоговые, так и цифровые.

---

## Устройство коммутации каналов УКК-64

---

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Количество коммутируемых каналов: до 64 4-х проводных линий:
  - коммутацию цифровых каналов связи, со скоростью передачи от 2400 до 9600 бит/с;
  - коммутацию аналоговых каналов связи с сигналами в диапазоне частот от 40 Гц до 20000 Гц по уровню 3 дБ.
- Отражение и контроль информации о производимых соединениях на встроенном дисплее или выносной ЭВМ.
- Встроенная система диагностики с отображением на дисплее.
- Переходное затухание между разными трактами не менее 60 дБ (на частоте 1 КГц).
- Питание изделия: 27 В (24 В), не более 7 А или 220 В до 1 А.
- возможность управления коммутациями с выносной (дополнительной) ПЭВМ, работающей под управлением операционной системы Windows по каналу RS-232 (возможно по USB).
- Диапазон рабочих температур: от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$ .
- Габаритные размеры (каждого блока) ВхШхГ: 226х324х295 мм.
- Количество каналов в одном блоке (в зависимости от используемых разъёмов): от 8 до 16 (возможно объединение каналов в 1 разъеме)
- Масса: не более 8 кг каждого блока.



### Информация для заказа:

**Устройство коммутации каналов УКК 64-хх БВТИ.468363.005 ТУ, вариант упаковки 1(2).**

Примечания:

1. хх – номер конкретно. Конкретная модификация прибора оговаривается с представителями ЗАО «ЦНИИ «Волна» по требуемым характеристикам Заказчика.
2. Варианты упаковки 1- межзаводская упаковка в гофрированных коробках, 2- в ящиках

### Стоимость изделия:

Определяется составом заказываемой конфигурации.

#### ВНИМАНИЕ!

Вся информация носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой положениями Статьи 437 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Технические параметры (спецификация) и комплект поставки товара могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Вся информация, содержащаяся в настоящем документе является собственностью ЗАО «ЦНИИ «Волна». Любое дублирование данного документа частично или полностью без предварительного разрешения ЗАО «ЦНИИ «Волна» строго запрещается.