



# МВ КОММУТАТОР SMZIP

- Техническое устройство, предназначенное для перевода МВ линий в VoIP среду
- Позволяет производить подключение до 32 МВ линий, возможно взаимное соединение 2 линий в форме проходной пары (путевой телефон)
- Позволяет производить комфортное конфигурирование и дистанционное управление через www интерфейс, далее дистанционное управление и контроль при помощи стандартного протокола (HTML, SNMP, NTP, SYSLOG)
- Позволяет на выбор подсоединить до 5 АУТ телефонов
- Позволяет производить локальное цифровое записывание работы



### Общее описание

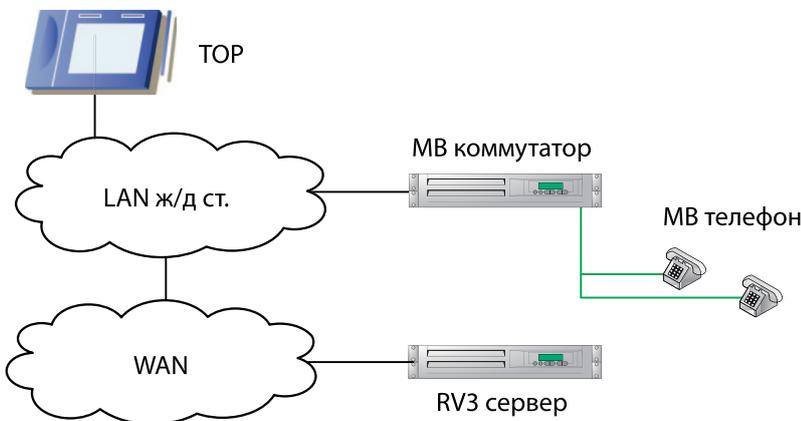
МВ коммутатор SMZip предназначен для замены существующих коммутаторов в ходе перехода на дистанционное управление. Предназначен для присоединения до 32 МВ линий и их перевода на VoIP технологию (передача голоса при помощи IP протоко-

ла в сети ethernet). Далее позволяет присоединение до пяти АУТ телефонов и их перевод в VoIP, а также подключение локального цифрового записывания, для локального записывания коммуникации на МВ линиях. Для функционального теста в ходе запуска системы в эксплуатацию имеется в наличии ввод

для аналогового телефона, чтобы было возможно систему тестировать и без наличия функциональной передающей системы. Определение актуального состояния управления и конфигурации возможно через ethernet интерфейс при помощи www просматривающего устройства. Актуальное рабочее состояние и информации с внутренней диагностики можно передавать в вышестоящую систему контроля при помощи SNMP протокола, а при помощи SYSLOG протокола записывать историю работы. Внутренние часы реального времени можно синхронизировать при помощи NTP протокола.

### Основное техническое описание

МВ коммутатор вставлен в шкаф, предназначенный для монтажа на 19" полку, высота 2U, глубина на 35 см. Масса – 6 кг. На передней панели имеются два ethernet коннектора (один для подключения в систему, второй – для подключения сервисного техника), далее индикационная LED изобра-



Блочная схема подключения коммутатора к окружающим устройствам



жает актуальное состояние МВ линий и собственного коммутатора, а алфавитно-цифровой LCD дисплей изображает подробности к актуальному состоянию. Далее на передней панели имеются коннекторы для подключения аналогового записывания, сервисных наушников и вспомогательных АУТ линий. На задней пане-

ли имеется EURO вилка для подключения питания 230 В, коннектор для выбираемого подключения питания 48 В DC и коннекторы для подключения МВ линий. Здесь использованы RJ45 коннекторы – каждый для 4 МВ линии. Для присоединения коммутатора к МВ линиям (предполагается использование короткого кабеля, на

одной стороне оснащенного RJ45 коннектором, а на второй стороне врезанного в проводящие планки) необходимо, чтобы всегда были установлены отделяющие трансформаторы и разрядники на каждой МВ линии. Питание коммутаторов можно выбирать – 230 В переменного тока или 48 В постоянного тока.

### Основные технические параметры

Размеры	19" модуль высотой 2U и глубиной 35 см (без коннекторов), ширина (без держателя) 43 см, глубина 35 см, высота 9 см
	МВ коммутатор предназначен для монтажа на 19" (полку) распределительный щит.
Масса	6 кг
Класс защиты	IP20
Рабочий диапазон температур	0 до 45 °C
Температурный диапазон при хранении	-20 až 60 °C
Влажность:	20 – 80 % без конденсата
Входное напряжение номинальное	(версия 230 В AC): 230 В ±10 % 50 Гц
Входной ток максимальный	(версия 230 В AC): 2 А
Входной ток максимальный	(версия 48 В DC): 36 В – 72 В постоянного тока
Входной ток максимальный	(версия 48 В DC): 4 А
Присоединительные коннекторы	LAN (ethernet) – 2× RJ45
	230 В привод – EURO вилка (версия 230 В AC)
	48 В привод – двухполюсной коннектор (версия 48 В DC)
	МВ линии – RJ45 розетка – 1 шт. для каждых 4 линий АУТ линии и аналоговая запись – RJ11 розетки

