

MEGATRANS–3M (технические характеристики)

Линейный стык	
Стандарт передачи	рек. МСЭ-Т 991.2
Тип кабеля	симметричные кабели типа ТЗ, МКС, КСПП, ЗКП
Схема включения	двухкабельная или однокабельная
Число пар кабеля для передачи	2
Скорость передачи	200–2056 кбит/с, изменяемая с шагом 64 кбит/с
Линейный код	ТС-РАМ адаптивный
Волновое сопротивление	согласованное с кабелем типа МКС. Возможна настройка под любой тип кабеля
Уровень передачи	регулируемый, 0 ... +15 дБм
Пределы затухания линии на частоте 150 кГц 250 кГц	51 дБ 66 дБ
Защита от опасных мешающих влияний	согласно рек. МСЭ-Т К.17
Сетевой стык E1	
Стандарт, рекомендации	ГОСТ 26886-86 п.4, рек. G.703 п.9
Скорость передачи	2048 кбит/с
Линейный код	HDB3
Волновое сопротивление нагрузки	120 Ом
Максимальное дрожание фазы на выходе	согласно п.2 рек. G.823
Предельно допустимые отклонения тактовой частоты входного сигнала	± 100 Гц
Пределы затухания линии на частоте 1024 кГц	0 ... 12 дБ
Защита от перенапряжений	согласно рек. МСЭ-Т К-41
Дополнительный сетевой стык Ethernet	
Стандарт	IEEE 802.3
Тип	10/100BaseT
Режим работы	bridge
Управление	
Мониторинг	VT100, опционально SNMP
Передача данных канала управления	по каналу встроенных операций
Электропитание оконечных устройств	
Входное напряжение постоянного тока	-38 ... -72 В или ~220 В 50 Гц (для MRL)
Ток ДП	60±2 мА
Потребляемая мощность модуля LTU: без ДП с ДП	7 Вт 19,5 Вт
Электропитание регенераторов	
Максимальная потребляемая мощность регенератора	менее 5 Вт
Схема питания регенератора	постоянное напряжение, «провод – провод»
Число регенераторов, дистанционно-питаемых одной цепью ДП	2
Сопротивление заземления	
Аппаратура окончания линейного тракта	менее 4 Ом
Линейный регенератор	менее 10 Ом

Габаритные размеры (ВхШхГ)	
MGS-3M-SRL-xxx	259x30x233 мм
MGS-3M-MRL-xxx	43x480x230 мм
MGS-3-CASE-ST	307x193x272 мм
MGS-3-CASE-IP2	300x168x105 мм