

БЛОК КОММУТАЦИИ ТВ СИГНАЛОВ БК-77М



Блок коммутации БК-77М предназначен для обеспечения коммутации цифровых телевизионных сигналов.

Применяется в составе комплекса бортового оборудования на вертолетах марки «Миль».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- коммутация шестнадцати входных и шестнадцати выходных каналов Fibre Channel профиля ARINC 818
- скорость обмена информацией 1,0625 Гбит/с
- длина волны излучения оптического приёмопередатчика 1310 нм
- среда передачи: многомодовое оптическое волокно типа 50/125 мкм с диаметром кабеля 1,8 мм
- оптические контакты ELIO: ELIO18SGL или ELIO 18SGS
- загрузка таблиц коммутации по ГОСТ Р 52070-2003
- мониторинг каналов ARINC 818
- встроенная система контроля (глубина покрытия 98%)
- технологический канал для мониторинга встроенной системы контроля RS-232C
- напряжение питания: 27 В постоянного тока по ГОСТ 19705-89 с Приложением № 5
- питание от двух бортов
- потребляемая мощность: менее 50 Вт
- конструктивное исполнение: моноблок 1,5K (по ГОСТ 26765.16-87)
- масса: не более 5 кг
- условия эксплуатации по группе исполнения 3.1.1 зона А ГОСТ РВ 20.39.304-98 во всеклиматическом исполнении
- средняя наработка на отказ в полете: не менее 12000 часов
- ресурс: 5000 часов
- срок службы: 35 лет