

НАГРУДНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ МТ10-ТС



НАЗНАЧЕНИЕ

Переключатель нагрудный разработан для обеспечения связью абонентов в подвижных объектах при использовании аппаратуры внутренней связи и формирования команд управления радиостанциями и т.п. Устройство разработано для эксплуатации, как на стационарных, так и на подвижных объектах, использующих АВСК (ТПУ) типа АВСК-696, АВСКиУ, Р174 и многих других в которых применяются шлемофоны с ларингофонно-телефонными и микрофонно-телефонными гарнитурами.

ОСОБЕННОСТИ

В приборе используются два разъема. Один для подключения шлемофонов с ларингофонно-телефонными и микрофонно-телефонными гарнитурами под 5-ти штырьковый разъем, другой универсальный для подключения к АВСК, а в случае выхода из строя АВСК, то непосредственно к радиостанции. Конструкция прибора по части электромагнитной совместимости позволяет эксплуатировать прибор практически около антенны передатчика.

Уникальность радиоэлектронного модуля изделия МТ-10ТС в методе автоматической регулировки усиления (АРУ) сигнала в тракте ларингофона, что позволяет нагрудному переключателю работать с ларингофонами ЛЭМ-3 и ЛЭМ-5 без искажений.

ОСНОВНЫЕ ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим относительной влажности воздуха до 100% при температуре	от -50°C до +55°C +35 °C
Рабочий диапазон частот: - с ларингофонно-телефонной гарнитурой (ЛТГ) - с микрофонно-телефонной гарнитурой (МТГ)	от 300 до 3400 Гц от 300 до 7500 Гц
Напряжение электропитания от сети постоянного тока	от 10,7 В до 29 В
Максимальный ток потребления, не более	0,15 А

Средняя наработка на отказ	15000 часов
Масса (зависит от длины кабеля)	от 0,22 до 0,53 кг

Корпус выполнен в варианте не только брызгозащищенном но водозащитным до глубины в 1 м.