

## AT DVIS - CMU – Главный Мультимедиа Модуль

### AT DVIS - CMU – Главный Мультимедиа Модуль



Ядром Цифровой Интерком Системы является Главный Мультимедиа Модуль CMU, на базе которого строится вся внутренняя локальная сеть. К модулю CMU подключаются все остальные модули системы. Главный Мультимедиа Модуль CMU является основой внутренней локальной сети, он отвечает за подключение всех модулей системы и контролирует их работу. Помимо двух портов Ethernet, которые образуют внутренние кольцевые соединения, модуль CMU имеет другой интерфейс, служащий для подключения во внешнюю сеть WAN / LAN (в данном случае необходим дополнительный сетевой контроллер

шлюза). Модуль призван удовлетворить самые современные потребности пользователя в тактической интерком-системе. Модуль CMU может быть запрограммирован и настроен под различные типы транспортных средств, в соответствии с функциональными требованиями и задачами под каждую машину. Он может быть легко модернизирован с минимальными затратами, в случае если есть необходимость изменения или дополнения системы транспортного средства в будущем. Питание всех компонентов системы интерком происходит непосредственно от Главного Модуля CMU.

### Электрические параметры

- ✓ Напряжение питания: 24 В, постоянного тока DC
- ✓ Защита от высокого напряжения:
- ✓ Рабочий диапазон 28-30В DC (preset at 28.8 В DC)
- ✓ Энергопотребление (@24В): <= 22 Ватта
- ✓ Потребляемый ток (@24В): <= 1 Ампер
- ✓ Минимальное рабочее напряжение (продолжительно): 16В DC
- ✓ Минимальное рабочее напряжение (кратковременно, 30 сек.): 11В DC
- ✓ Регулируемое выходное напряжение: (а) 24 В+0.5 В (вкл пульсации) (b) 3.6 +- 0.15 В (вкл пульсации)

## Габариты

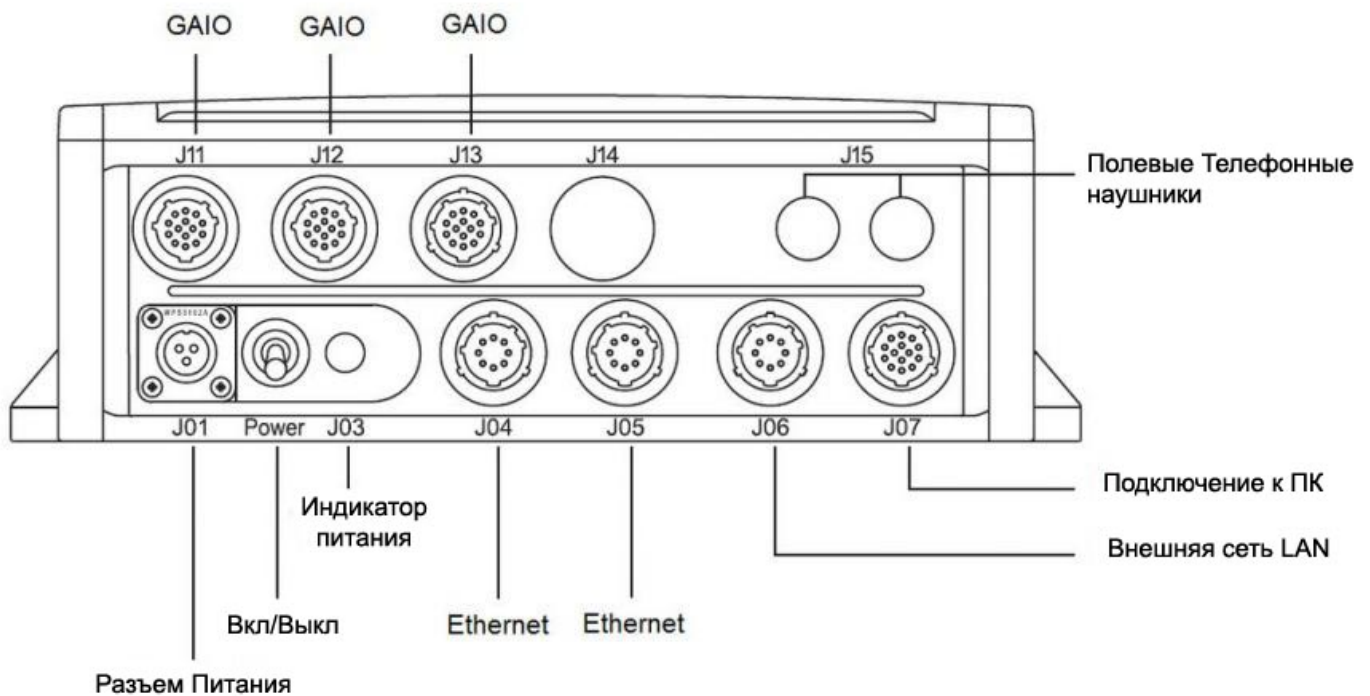
- ✓ Размер: 268мм x 190мм x 90.75мм (ДхШхВ)
- ✓ Вес: 3.3 кг

## Основные Системные Интерфейсы

- ✓ Скорость: 10 Мбит/с
- ✓ Тип передачи: Полнодуплексный режим работы
- ✓ Импеданс кабеля: 100 Ом
- ✓ Кодирование: Фазовое Кодирование-Manchester Phase Encoding
- ✓ Питание: отдельно от сигнала, Сигнальная пара: Тх/Rx трансформация 1:1
- ✓ Тип кабеля: перекрестный кабель (кроссовый)

[AT Communication ©](#)

## Разъемы Модуля CMU



**AT DVIS - CMU – Главный Мультимедиа Модуль - Военный интерком**