

# Мобильный Комплект Сетевой Инфраструктуры (MNCK) PacStar 400-серии

## Мобильный Комплект Сетевой Инфраструктуры (MNCK) PacStar 400-серии



AT Communications представляет вам мобильный комплект для сетевой инфраструктуры PacStar Mobile Network Communications Kit (MNCK) 400 - серии, разработанный на основе сетей CENTRIXS BICES and US BICES и соответствующий стандартам Вооружённых сил США и партнёров по коалиции. MNCK является модульным мобильным эксплуатационным комплектом, который легко устанавливается в судовых и наземных условиях.

Благодаря модульной конструкции, MNCK максимизирует доступные возможности, обеспечивая гибкость конфигурации в зависимости от назначения. Комплект MNCK включает в себя возможность

коммутации и маршрутизации, передовые сетевые технологии, WAN оптимизацию с помощью Riverbed и поддержку контроллера домена.

Система MNCK собрана и укомплектована в специальный облегчённый кейс с разнообразными вариантами питания, включая подключение к сети переменного тока и использование источников постоянного тока (10-35В).

Для определения подходящей конфигурации для партнёров США и коалиции, MNCK оборудована программным обеспечением PacStar IQ-Core, которое облегчает настройку системы и управление сетью.

### Ключевые Особенности

- ✓ Разработан на базе Cisco ESR 5915, ES 2020 с использованием коммутационных и сетевых технологий ведущих провайдеров.
- ✓ Встроенные источники питания, работающие от аккумуляторов для тактических радиостанций, источников постоянного тока и сети переменного тока.
- ✓ Конструкция с защелкивающимися крепления обеспечивает быстрое соединение с другими продуктами PacStar серии 400 и аналогичную быструю реконфигурацию.
- ✓ Непрерывная работа за счёт возможности горячей замены аккумуляторов.
- ✓ Регулируемое выходное напряжение в 12В для питания KG-250X и других приспособлений
- ✓ Прошёл тесты на устойчивость к ударам, вибрации, другим стрессовым ситуациям, согласно стандарту MIL-STD 810G.
- ✓ Стандартный вес модуля 1,13 кг

✓ [Standardization](#) © размер модуля: 13,5 x 18 x 4 см

### PacStar 441 SRM Модуль Небольшого Роутера

- ✓ Модуль коммутации и маршрутизации с (5) портами на базе Cisco ESR 5915
- ✓ Безвентиляторный дизайн для тихой работы устройства, высокая надежность и низкое энергопотребление.



### PacStar 442 SSM-10 Модуль Небольшого Свича

- ✓ Коммутационный модуль с (10) портами на базе Cisco ES 2020.
- ✓ (4) порта с поддержкой PoE (802.3af)
- ✓ Безвентиляторный дизайн для тихой работы устройства, высокая надежность и низкое энергопотребление



## PacStar 451 SSV Модуль Небольшого Сервера

- ✓ Мощный, компактный модуль сервера для дополнительных приложений и сервисов. Легко интегрируется в системы PacStar серии 400 и 4000.
- ✓ Процессор Intel Core 4го поколения с архитектурой Haswell, в виде двухъядерного i5 или четырёхъядерного i7.
- ✓ Доступны различные варианты опций устройства, включающие, но не ограничивающиеся:
  - ✓ Riverbed Virtual Steelhead WAN оптимизатор
  - ✓ Haivision Kraken видеodeкодер
  - ✓ Cisco Unified Communications Manager 8.6



## PacStar Pelican™ Case Systems



Для быстрого развёртывания системы на небольшой опорной поверхности, AT Communications предлагают вашему вниманию специально разработанный транспортный ящик PacStar Pelican Case для модулей PacStar серии 400. Используя характерное для PacStar серии 400 защелкивающееся соединение модулей, они могут быть легко извлечены из кейса и объединены в единую рабочую систему.

Существует также ряд кейсов, содержащих специально вырезанные лазером отсеки для (3) – (6) со следующими параметрами:

- ✓ Отсеки для аккумуляторов для радиостанций, кабелей и блока питания
- ✓ Многофункциональные отсеки, подходящие для модулей PacStar серии 400 и шифраторов KG-250X

## Индивидуальный Опции



Основываясь на пожеланиях клиентов, AT Communications может также предоставить индивидуальные варианты для хранения, крепления и транспортировки систем.



**Мобильный Комплект Сетевой Инфраструктуры (MNCK) PacStar 400-серии**