

E-LynX™ VIC

Тактическая система внутренней связи для транспорта



- ▶ **Децентрализованная архитектура системы:** Повышает гибкость и надежность
- ▶ **Компактный дизайн:** Оптимизирован для боевых платформ
- ▶ **Полная интеграция:** Легко установить и использовать
- ▶ **IP-связь и сервисы VoIP:** Обеспечивает современные возможности связи
- ▶ **Цифровая обработка звука:** Включает обнаружение голосовой активности (VAD) и активное шумоподавление (ANR)
- ▶ **Поддержка голосовых групп:** Разработана для использования с программно-определяемыми радиостанциями (SDR)
- ▶ **Настраиваемые режимы работы:** Настраиваемые программы для различных миссий

Elbit Systems™

C⁴I and Cyber

E-LynX™ VIC

Модульная масштабируемая конструкция

Проверенные в боевых условиях легкие, компактные и простые в установке устройства с инновационными возможностями выполнения задач для различных платформ и оперативных сценариев, включая выполнение задач в пешем порядке.

Универсальная связь

Децентрализованная архитектура на базе IP обеспечивает совместимость с устаревшими аналоговыми и современными радиостанциями на базе IP, а также со стандартизированными системами голосовой связи.

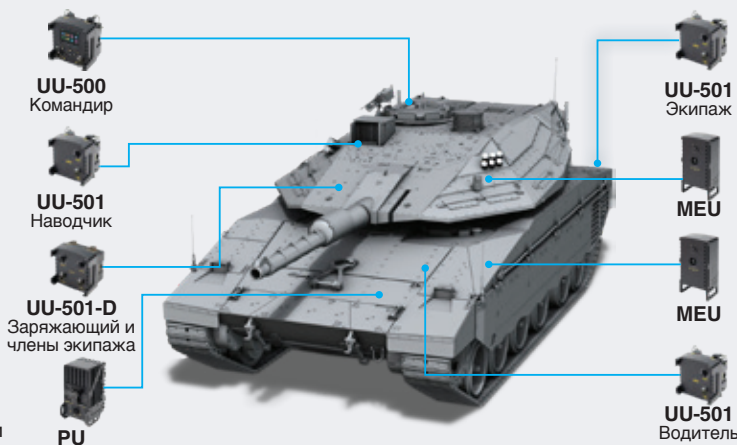
Член семейства E-LynX™ SDR

Повышает эффективность боевых сил и обеспечивает решающее преимущество на современном поле боя.

Компоненты станции экипажа

- 
Расширенный пользовательский модуль (UU-500)
 Разработан специально для командиров и связистов, обеспечивает полный контроль над системой и конфигурацией радиостанции E-LynX™.
- 
Модуль членов экипажа (UU-501/UU-501-D)
 Обслуживает членов экипажа, обеспечивая максимально простое управление вслепую.
- 
Блок питания (PU)
 Электроснабжение, включая защиту от скачков напряжения и резервное питание на случай отключения электроэнергии.
- 
Модемный модуль расширения (MEU)
 Обеспечивает связь со съемным модулем и транспортным средством на расстоянии до 1 км с помощью контактного кольца.
- 
Съемный корпус
 Обеспечивает полный контроль над всеми возможностями связи и устройствами, подключенными к системе E-LynX™ VIC.

Типичная установка E-LynX™ VIC



Технические характеристики

Общие сведения

Работа расширенного пользовательского модуля (UU-500)	Интерфейс с управлением на основе пиктограмм с помощью 2,8-дюймового графического цветного дисплея, клавиатуры и ручек
Работа модуля членов экипажа (UU-501/UU-501-D)	Селектор программ и регулятор громкости
Сервисы	Одновременная передача голоса (аналоговый и внешний VoIP), IP-данных. Несколько голосовых групп в одной сети. Поддержка нескольких VLAN
Интерфейсы	Ethernet, RS-232, аналоговый звук, оповещения

Электропитание

Питание блока питания (PU)	Поддержка 20-33 В
Резервная батарея	Варианты перезаряжаемых литий-ионных аккумуляторов
Стандарт	MIL-STD-1275E

Физические характеристики

UU-500/ UU-501/ UU-500-D Размеры (ВхШхГ)	120X120x94 мм
Масса UU-500/ UU-501/ UU-500-D	1,3 кг
Размеры (ВхШхГ) PU	179X95x112 мм
Масса PU (без аккумулятора)	1,35 кг
Размеры (ВхШхГ) MEU	190X106x67 мм
Масса MEU	1,15 кг
Стандарты	
Защита от окружающей среды	MIL-STD-810G
Защита от ЭМИ	MIL-STD-461G



Elbit Systems C4I and Cyber

2 Hamachshev St., Netanya 4250712, Israel

E-mail: C4icyber.info@elbitsystems.com www.elbitsystems.com

Мы в социальных сетях

