



# НОСИМЫЙ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС «ЛИТЕРИТ»

Мобильное комплексное решение для обеспечения работы оператора в стационарных и полевых условиях



Комплекс предназначен для оснащения полевых командных пунктов, постоянных и временных пунктов освещения обстановки, в составе наземных комплексов управления работой беспилотных средств и аппаратов

## ПРЕИМУЩЕСТВА КОМПЛЕКСА

### ИНТЕГРАТОР ДАННЫХ



комплекс обеспечивает автоматическое сопряжение с разнородными источниками данных (РЛС, ОЭС, видеокамеры, датчики различного назначения, а также информационные системы) и интеграцию полученных данных в единый информационный поток

### ТРАНСПОРТНЫЙ КОНЦЕНТРАТОР



комплекс осуществляет сбор, обработку и передачу данных в режиме времени близком к реальному с применением встроенных и внешних доступных каналов связи (LTE, УКВ-КВ, спутниковый канал, Wi-Fi, Bluetooth)

### АВТОНОМНЫЙ СЕРВЕР



в комплексе реализована возможность автономной обработки, буферизации, хранения данных, полученных от источников данных

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ



### ВСЕПОГОДНОСТЬ И ЗАЩИТА (IP65)

### АВТОНОМНОСТЬ



в комплексе реализована возможность автономной обработки, буферизации, хранения данных, полученных от источников данных

### МАСШТАБИРУЕМОСТЬ



возможность выбора конфигурации комплекса в соответствии с требованиями заказчика



ЕДИНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ И МОНИТОРИНГА

| Основные технические характеристики        |                                                                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Поддерживаемые интерфейсы                  | RS-232, 422, 485, CAN, Ethernet, Bluetooth, Wi-Fi 2.4/5 ГГц                           |
| Максимальное число подключаемых источников | до 10                                                                                 |
| Поддерживаемые протоколы обмена            | Modbus RTU/TCP, CANOpen, NMEA0183, NMEA2000, MavLink, пользовательские протоколы      |
| Типы данных                                | телеметрия, данные о местоположении, параметры окружающей среды, видео/фото материалы |
| Частота опроса канала                      | от 1 сек (настраивается индивидуально)                                                |
| Глубина буферизации данных                 | от 32 Гб                                                                              |
| Точность временных меток                   | ±1 мс (синхронизация по GPSS или внутренним RTC)                                      |
| Каналы связи                               | LTE, УКВ-KB, спутниковая связь                                                        |
| Вычислительные возможности                 |                                                                                       |
| Процессор                                  | Intel Core i5-10400                                                                   |
| ОЗУ                                        | 16 Гб DDR4/SO-DIMM/2666 МГц                                                           |
| ПЗУ                                        | 512 Гб SSD                                                                            |
| Экран                                      | 23.8", разрешение 1920×1080                                                           |
| Параметры электропитания                   | 220/50, 12-24 V/120 А/ч (опция)                                                       |

## ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА





# УНИКАЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

## БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ ДАННЫХ



Универсальный набор интерфейсов источников обеспечит быстрое и надежное подключение различных источников данных и периферийных устройств.

## СЛОТ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕНОСНОГО ЖЕСТКОГО ДИСКА



Возможность использования ПО заказчика, а также обеспечение режима «секретности» для специализированного ПО.

## ОРИГИНАЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ СКЛАДЫВАНИЯ КОРПУСА



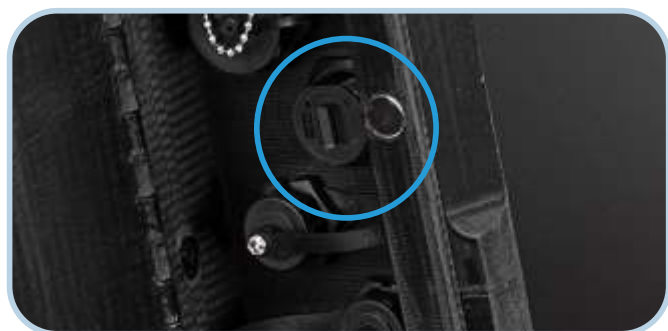
Механизм складывания корпуса исключает защемление, натяжение, излом и деформацию внутренних шлейфов, а также обеспечивает лучшую эргономику для работы оператора.

## АИС ПРИЕМНИК В КОМПЛЕКТЕ



Автоматическая идентификационная система (АИС) для приема данных о морских и речных судах.

## МОДУЛЬ LTE В КОМПЛЕКТЕ



Интегрированный слот для СИМ карты позволят передавать и принимать информацию по сетям общего назначения.

## СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ИНТЕГРИРОВАННЫЙ СЛОТ НА МАГНИТНЫХ ЗАМКАХ



Для подключаемых аксессуаров, кабелей, переходников и адаптеров и иных принадлежностей.

## СПЕЦИАЛЬНАЯ ПРОВЕРКА



Комплекс позволяет:

- обрабатывать информацию, содержащую сведения, составляющие **государственную тайну**
- может размещаться в выделенных помещениях (ВП)

## ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫЙ ТОРГОВЫЙ ЗНАК

Зарегистрирован  
в Роспатенте —  
**свидетельство  
№ 1057095**



## ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ



**КЛАСС ЗАЩИТЫ КОРПУСА**  
Ip65



**ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР**  
-40°C ... +50°C



**КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ**  
О1 по ГОСТ 15150-69



+50°C



-40°C



Ip65



## МАССОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



**МАССА**  
14 кг



**ГАБАРИТЫ**  
590 × 420 × 150 мм

