



ОХРАНА  
И БЕЗОПАСНОСТЬ



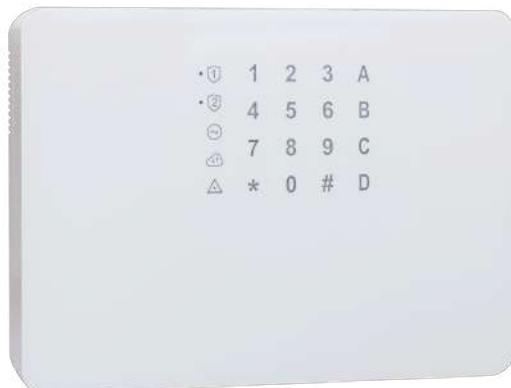
СОВРЕМЕННЫЕ  
ОХРАННЫЕ СИСТЕМЫ

# Лунь 25

## Основная централь системы безопасности

Лунь 25 контролирует состояние шлейфов охранной и пожарной сигнализации, управляет световыми и звуковыми индикаторами.

Передает сообщение на ПЧН Орлан, или работает автономно. Подключает проводные и радио датчики одновременно.



2 nano-SIM



Питание от БП  
и аккумулятора



Настройка  
с Android



Брендирование  
услуг безопасности

## Характеристики

Каналы передачи событий

2 Sim / WiFi / LAN / GPRS / Voice;

Проводные зоны

10 зон; С расширителями до 22 зон;

Беспроводные зоны

До 30 радио зон;

Шлейфы «ЗЕОЛ»

Тампер / тревога / маскирование;

Типы шлейфов

Проводные 12В, охранные и пожарные;

Управляемые выходы

2 шт. до 120mA;

Логические группы / пользователи

2 шт. / 256 паролей и ключей;

Импульсный БП

Встроенный;

Батарея

12В; Автономная работа до 36 часов;

Сопротивление шлейфа

2 кОм, с удвоением 1,2 кОм;

Подключение сирены

До 200 mA;

Поддержка считывателей / клавиатур

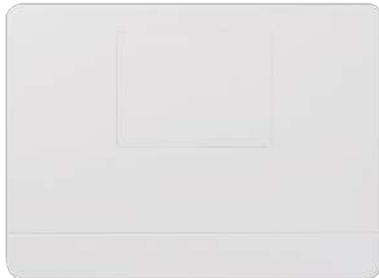
Линд-7-11М, -EM, -9М3, -9М4, -29, -15;

Поддержка радиодатчиков

Лунь Р, Visonic, Crow, Jablotron, Ajax,

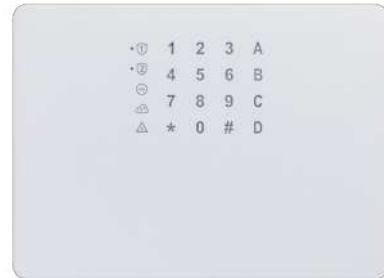
# Модельный ряд

Лунь 25 предлагает 4 вида модификации прибора.



## Лунь 25

- Выносной считыватель
- Выносная клавиатура



## Лунь 25К

- Встроенная сенсорная клавиатура



## Лунь 25Т

- Встроенный считыватель ключей ТМ
- Светодиод индикации состояния на корпусе



## Лунь 25 Е

- Встроенный RFid считыватель
- Светодиод индикации состояния на корпусе

# Дополнительные каналы связи

## Ещё недёжнее

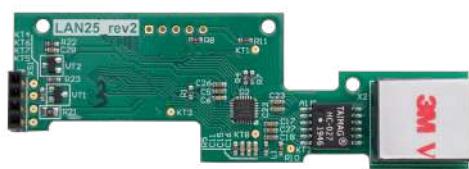
Платы позволяют задействовать дополнительные каналы связи для приборов серии Лунь. С их помощью Вы можете передавать информацию в ПЦС не только по GSM, но и по каналам: Ethernet, Wi-Fi и городские телефонные линии.

Таким образом, дополнительные каналы исключают возможность блокировки прибора.



**LanCom 23** (11/25)

- Ethernet коммуникатор  
• Для Лунь 11 и 25  
• Выносной



**LanCom 25** (25/29C)

- Ethernet коммуникатор  
• Для Лунь 11  
и Лунь 29С



**TK 17** (11)

- Телефонный  
коммуникатор  
• Для Лунь 11



**W11M** (11)

- Wi-Fi модуль  
• Для Лунь 11



**W19** (19)

- Wi-Fi модуль  
• Для Лунь 19



**W25** (25/27C)

- Wi-Fi модуль  
• Для Лунь 25  
та Лунь 27С

# Модули управления и индикации



Линд 29 11  
25

Сенсорная клавиатура

- Отображает состояние 16 зон
- Изменяет коды пользователей
- Приписывает датчики и сирены
- Управляет выходами прибора
- Отображает неисправности



Линд 15 11  
25

Сенсорная клавиатура  
с цветным экраном

- Отображает состояние зон
- Управляет объектовым прибором
- Изменяет конфигурацию
- Отображает неисправности



Линд 9м3 11  
25

Светодиодная клавиатура

- Отображает состояние «пожар»
- Блок информации для инженеров
- 16 кнопочная клавиатура



Линд 9м4 11  
25

Светодиодная клавиатура

- Отличается от 9м3:
- Поддерживает протокол RS-485
  - Удаленное обновление
  - Приписывает радиодатчики в прибор

# Забота об удобстве

Ассортимент выносных модулей индикации содержит в себе 5 клавиатур и 2 считывателя. Выберите привычную для использования клавиатуру: сенсорную, кнопочную или светодиодную.

## Линд 11 11

Клавиатура  
с жидкокристаллическим экраном

- Дисплей отображает состояние зон
- Управляет объектом
- Изменяет конфигурацию
- Отображает неисправности



## Линд 11ТМ

Считыватель электронных ключей

- 3 электронных ключа Touch Memory
- Отображает 8 зон
- Есть тампер на открытие



## Линд ЕМ

Считыватель идентификационных карт

- Идентификационная карта 125 кГц
- Дистанция считывания карты 5 - 10 см



# Лунь ТК

## Тревожная кнопка с GSM модулем

Самостоятельный прибор, не требующий связи с централизацией. Встроенный GSM модуль передает сигнал на ПЧН, поэтому дополнительный передатчик не нужен.

Нажимая на кнопку из любой точки мира, где есть мобильная связь – формируется сигнал тревоги. Устройство оборудовано многоцветным светодиодным индикатором, отображающим состояние устройства и системные неисправности.



Зарядка от  
PowerBank



2 nano-SIM



Настройка  
с Android



Работа в  
Contact ID



Звуковое и вибро  
подтверждение



## Характеристики

Количество SIM-карт	2 шт;
Напряжение питания	3,4 - 4,2 В;
Дополнительная выносная зона	1 шт;
Время работы от АКБ	До 69 часов;
Время полного заряда	60 минут;
Размеры	86 x 40 x 19 мм;
Вес	50 г.



## Применяется для любых объектов

ТК может охранять объекты различной сложности:

- Круглосуточные аптеки
- АЗС
- Ломбарды
- Временные торговые точки
- Сезонные объекты без электроснабжения
- Посты физической охраны

## Защита от случайного нажатия

Время активации тревожной кнопки может варьироваться от 0.8 до 5 секунд. Настройте комфортное для вас время активации ТК, для избежания случайного нажатия.

## Незаметная для преступников

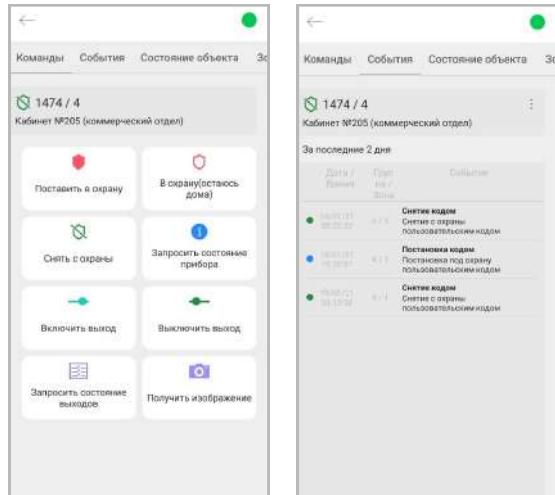
Компактность и лаконичный дизайн не выделяет прибор среди повседневных вещей. Кнопка устанавливается на плоскую поверхность и вписывается в интерьер любого помещения.

# Phoenix MK

## Мобильная клавиатура

Удаленно управляет объектом охраны со смартфона.

Просматривайте состояние объектов, активируйте охрану и настраивайте приборы. Все это из любой точки мира, где есть доступ к Интернету.



Сканер  
отпечатков  
пальцев



Режим  
«остаюсь дома»



Просмотр  
событий



## Активация Тревожной кнопки

Дистанционно вызывайте ГБР на Ваш охраняемый объект.

## Управление электрооборудованием

Включайте и выключайте электроприборы через мобильную клавиатуру из любой точки мира.

## Видео и фото наблюдение

Просматривайте состояние объектов по фото или видео онлайн из приложения.

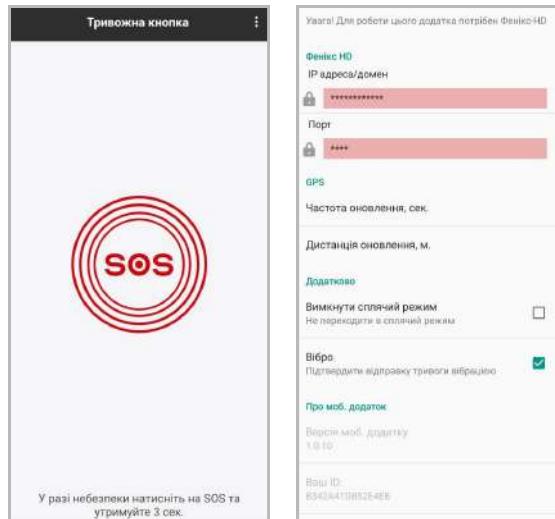
## Подключение к нескольким пультам

Охраняя несколько объектов в разных городах и организациях – все сообщения будут приходить на Phoenix MK.

# Alarm button HD

## Мобильная тревожная кнопка

При нажатии моментально сообщает о тревоге, в случае возникновения чрезвычайной ситуации. Используется как личный трекер с выходом на сайт [gpspla.net](http://gpspla.net) и средство персональной охраны совместно с ПЦН «Орлан».



Управление спящим режимом



Подтверждение отправки тревоги вибрацией



Тестовый режим



Корректная передача координат

## Защита от случайного нажатия

Чтобы активировать ТК, необходимо удерживать нажатие кнопки 3 секунды.

## Простой интерфейс

Отсутствие рекламы и лаконичный интерфейс не сбивает с толку во время чрезвычайной ситуации.

## Конфиденциальность

Приложение запрашивает доступ местонахождение и совершения звонков. Передача данных осуществляется только когда ТК активирована.

## Интернет доступ

Работает из любой точки мира, где есть Интернет.

# Amulet

## Тревожный Смарт-Брелок

Четырех кнопочный брелок подключается к мобильным приложениям Phoenix MK и Alarm Button HD.

Позволяет управлять объектом и активировать мобильную тревожную кнопку не заходя в приложения.

Шифрование алгоритмом AES 128.  
Дальность сигнала до 5 м от смартфона.



Передача  
по Bluetooth



Постановка  
и снятие  
из охраны



Режим  
остаюсь  
дома



Тревожная  
кнопка SOS

## Amulet SOS

Однокнопочный брелок работает с приложением Alarm Button HD.

Подключаясь по Bluetooth к смартфону, активирует сигнал тревоги, и передает на пульт.



Тревожная  
кнопка SOS



Шифрование  
алгоритмом AES 128



До 10 метров  
от смартфона

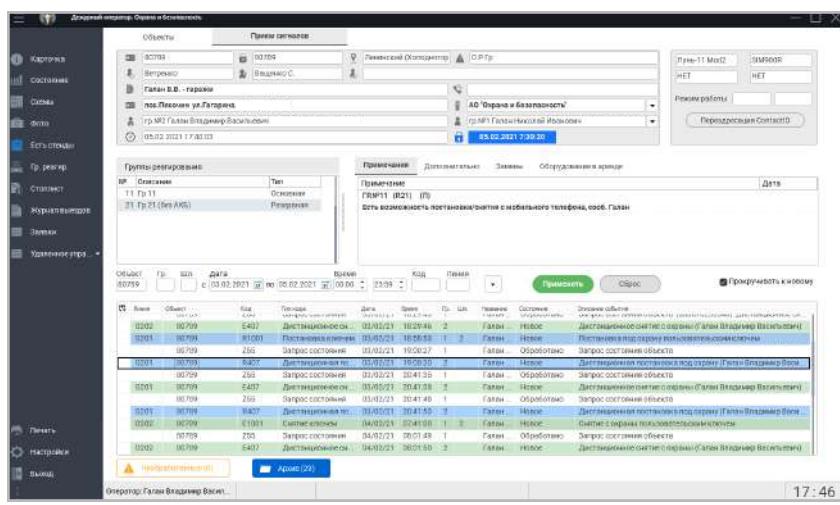
# Феникс HD

## Мощнейшее пультовое обеспечение

Комплекс программного обеспечения для быстрой работы охранного предприятия.

Его используют: персонал ПЦС, ГШР, монтажники – инженеры и другие отделы.

Феникс HD помогает управлять объектами и наблюдать за ними, обрабатывать тревоги и архивировать события. ПО снимает нагрузку с персонала, контролирует и наблюдает за ГШР в автоматическом режиме.



Обработка свыше  
100 000 объектов



Автоматическая  
отправка ГБР  
на тревогу



Привязка  
ППК в ПЧН



Поддержка  
IP камер



Мультиязычность  
UKR RUS ENG SPA  
LAV FR TURK POL

## Единое рабочее пространство

Операторы, администраторы и координаторы ГБР работают каждый в своей программе. Информация из программ записывается в единую базу данных.

## Интеграция с АТС Asterisk

Автоматическая телефонная станция предоставляет такие возможности:

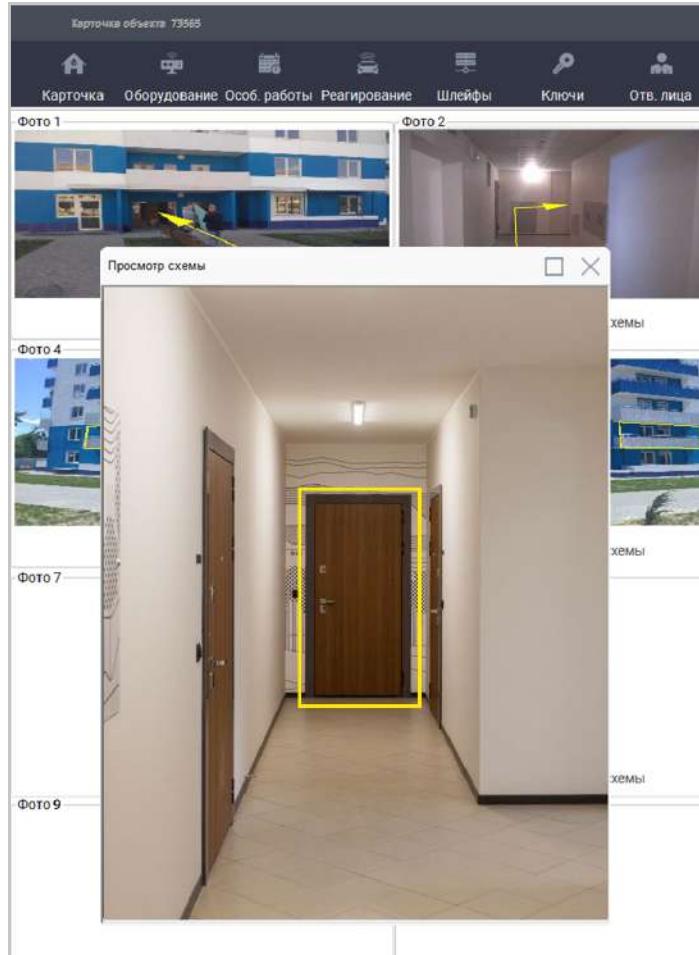
- Карточка объекта при входящем звонке.
- Настраиваемый голосовой бот.
- Интерактивная проверка ТК.
- Звонки из базы данных ответственных.

# Карточка объекта

Схемы подъезда к объекту и его фотографии сохраняются в отдельном разделе.

Следуя к объекту, ГБР будут точно знать его расположение и кратчайший путь к нему.

Карта объекта повышает качество и скорость реагирования, помогает быстро найти объект в сложных местах.



## Привязка ППК в ПЦН

Феникс HD защищает приборы при несанкционированном перенастройке на другой ПЦН. Пользователи не подключают приборы в другую компанию, без разрешения администрации.

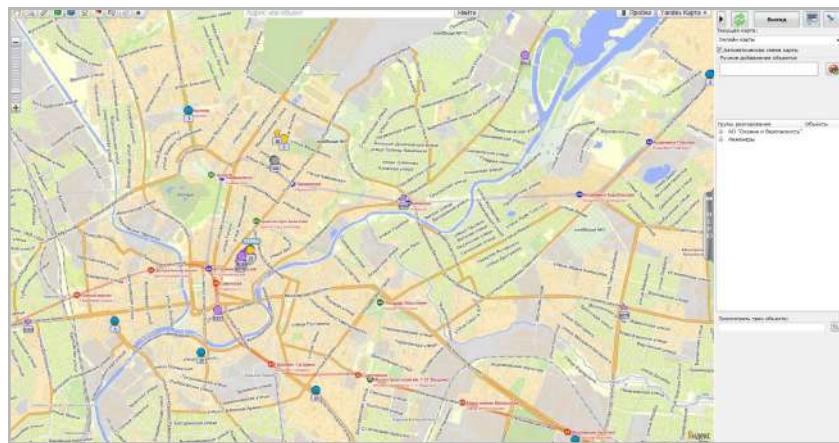
## Автоматический подсчет выездов

Феникс HD показывает статистику выездов по категориям: взломы, пожары, тревожные кнопки. Это позволяет компании правильно оптимизировать работу ГБР и снижает нагрузку с оператора ПЦН.

# Феникс GPS

## Программа для контроля автопарка

Предназначена для слежения за передвижением собственных ГБР и оказания услуг охраны транспорта. Приборы Алет 9 устанавливаются на автомобилях ГБР и постоянно передают на ПЦН координаты их расположения.



Поддержка онлайн и офлайн карт



Контроль положения автомобиля



Автоматическое прокладывание треков



Охрана частного транспорта

### Корректирует расположение ГБР

Феникс GPS отображает на карте расположение всех объектов. Анализирует плотность объектов на карте, корректирует расположение ГБР таким образом, чтобы достичь минимального времени на реагирование.

### Контроллирует местонахождение

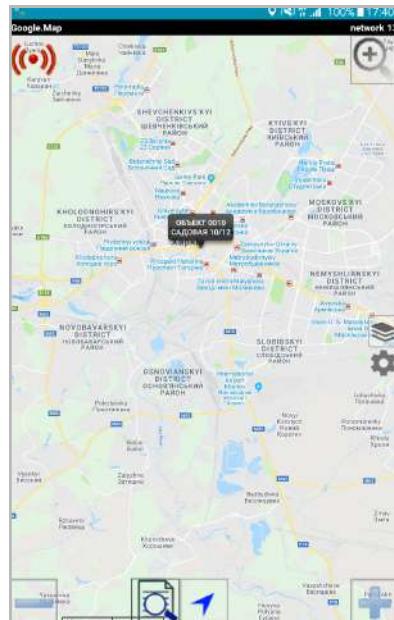
Благодаря функции «Контроль геозон» — Вы можете построить область на карте, при выезде из которой генерируется тревога.

# Феникс Мобильный 4

## Приложение для групп быстрого реагирования

Приложение для планшетов с системой Android. Главная задача программы – сократить время на реагирование.

ФМ4 обеспечивает полной информацией об объекте включая: схемы подъездных путей, фотографии фасадов, владельцев тревожных кнопок, а также координаты объекта.



Поддержка  
онлайн и  
оффлайн карт



Обновление  
базы данных



Преследование  
движущихся  
объектов



Построение  
маршрута  
с учетом пробок

## Защищенный канал связи

Использование канала GPRS: VPN или интернета. Защита информации, передаваемой цифровой подписью и другими алгоритмами.

## Контролирует реагирование

Каждое событие нуждается в подтверждении со стороны ГБР. ПЦН всегда уверен что ГБР не проигнорировал сообщение.

## Быстрая доставка сообщений

Компактность данных обеспечивает быструю передачу сообщений и экономию трафика.

## Наблюдение движущихся объектов

Благодаря прибору Алет 9 или приложению Alarm button HD – ФМ4 отображает реальное местоположение движущегося объекта.

# Клиент Инфо

# Программа для информирования клиентов

Программа предназначена для автоматизации информирования клиента о задолженности за охранные и монтажные услуги. Информирование осуществляется через SMS, Viber или Email.



SMS рассылка



## Поиск по номеру объекта или телефону



## Автоматическое отправление сообщений

# Контроль состояния охраны

В случае совместной работы с ПЧН Орлан, появляется возможность автоматического запрета постановки под охрану, которую поддерживают ППК серии Лунь.

## База шаблонов

Сохраняйте шаблоны сообщений для разных событий. Благодаря этому набирать текст каждый раз не нужно.

## Автоматические рассылки

Оповещайте клиентов о долгах, акциях или новости компании. Создайте шаблон и «Клиент Инфо» разошлет его вашим клиентам.

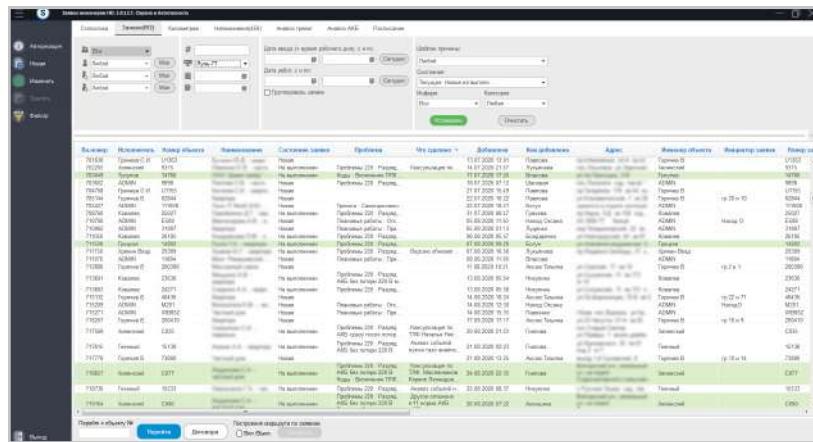
# Интеграция с 1С

Поддерживает популярные бухгалтерские программы. Импортируйте клиентов и их задолженности.

# Заявки инженерам HD

## Программа для службы эксплуатации

Автоматизирует работу всего инженерного отдела. Контролирует выполнение работ, собирает статистику, показывает информацию об объекте, его истории и геолокации. Ведет учет всех изменений и ремонтных работ объекта на протяжении всего времени эксплуатации. Помогает вести учет израсходованного топлива.



Быстрый доступ с телефона через приложение



Архив заявок



Фильтр поиска проблем

## Анализ ложных срабатываний

Алгоритм собственного производства находит объекты с приборами которые дают ложные срабатывания.

## Планирование работы отдела

ПО позволяет создавать график работы инженеров. Также отражает статусы сотрудников: на дежурстве / больничный / отпуск.

## Контроль выполнения работ

Выполнив заявку – инженер заполняет шаблон относительно проведенной работы.

## Напоминание о проверках

Программа напоминает проводить плановые работы на объектах: проверка ТК, замена АКБ, и тому подобное.



## **ОХРАНА И БЕЗОПАСНОСТЬ**

Украина, Харьков  
+38 (057) 715 14 09  
[oib.systems](http://oib.systems)