

# Описание приложения «Мобильная тревожная кнопка».

## Вариант под iPhone.

### Общие сведения

Приложение «Мобильная тревожная кнопка» может использоваться в трех вариантах:

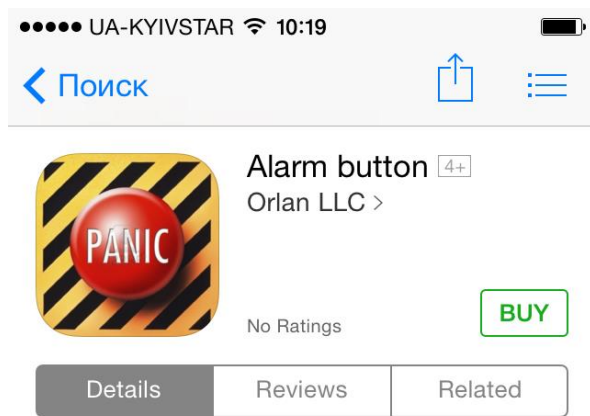
- Только с выходом на пульт централизованного наблюдения (ПЦН) «Орлан» (вариант для персональной охраны)
- Только с выходом на ресурс онлайн-мониторинга <http://gpspla.net> (вариант личного трекера)
- Совместный режим работы двух вариантов

В варианте охраны приложение обеспечивает передачу тревоги от физического лица (сигнал о помощи) и координат своего месторасположения на ПЦН «Орлан», указанный в настройках. В варианте использования как личного трекера на сайте <http://gpspla.net> можно отслеживать месторасположение смартфона в реальном времени, историю передвижений (треки), нарушение заданных геозон, строить различную статистику. В совместном варианте – при запуске приложения координаты передаются на сайт мониторинга, по нажатию тревожной кнопки – на ПЦН «Орлан», указанный в настройках.

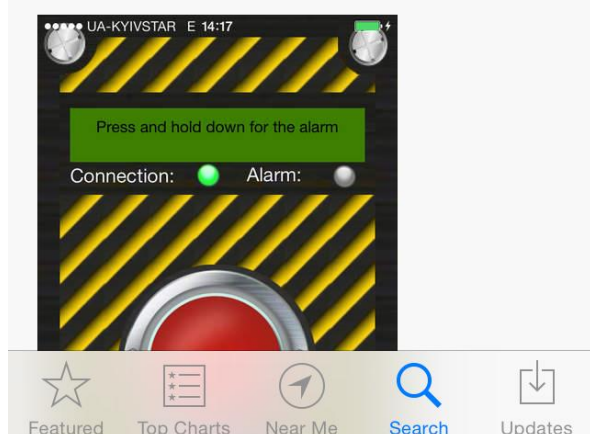
В случае, если необходим вариант охраны, Вам необходимо обратиться в местную охранную компанию, у которой установлен ПЦН «Орлан» производства «Охрана и безопасность». Сайт компании [www.p-sec.eu](http://www.p-sec.eu)

### Покупка и установка приложения

Установить приложение возможно на iPhone под управлением iOS 7 или выше (оптимизировано под iPhone 5). Для этого необходимо зайти в «App Store» (магазин приложений) и в поиске найти приложение «Alarm button», производителя «Orlan LLC».



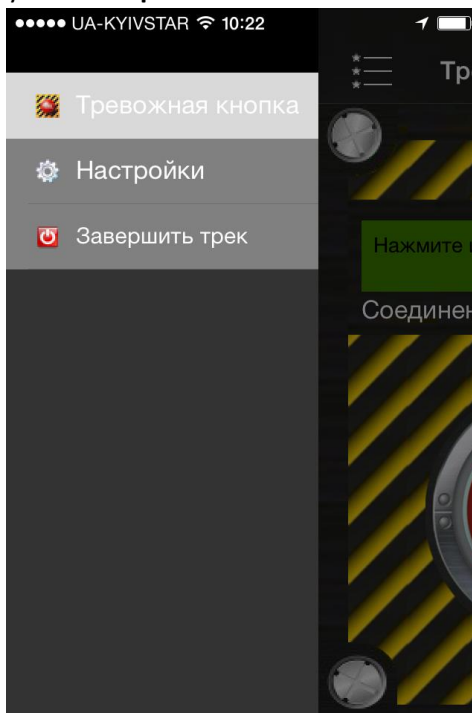
После чего, Вам необходимо купить это приложение, нажав на кнопку с ценой и затем кнопку **BUY** (купить). В следующем шаге Вам необходимо подтвердить вход в **iTunes Store**, после этого будет произведена установка приложения.



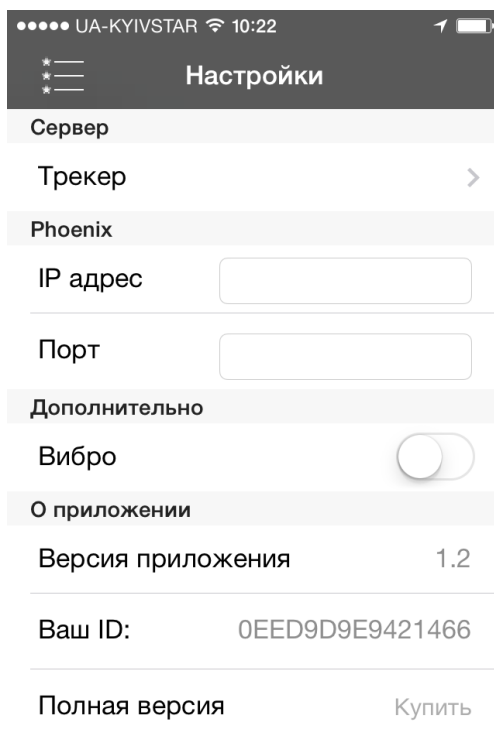
## Настройка приложения

После установки приложения его необходимо запустить и настроить. После запуска приложения необходимо открыть меню приложения (жестом «смахиванием» вправо).

В открывшемся меню выбрать пункт «**Настройки**».

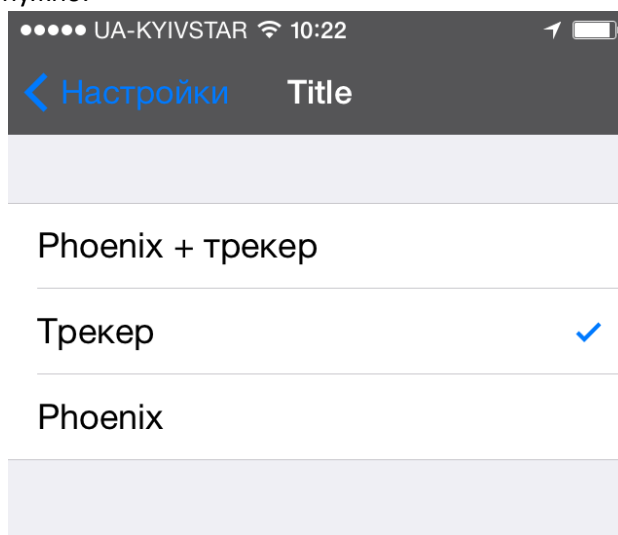


Окно настроек и список параметров представлены ниже.



Приложение может работать в трех режимах, поэтому необходимо выбрать режим его использования.

- 1. Вариант персональной охраны совместно с ресурсом трекера [www.gpspla.net](http://www.gpspla.net)**  
В этом случае Вам необходимо в опции «Сервер» выбрать «Phoenix + трекер» (Совместная работа Phoenix и трекера). В таком режиме приложение будет работать совместно с ресурсом трекера и ПЦН «Орлан». При старте приложения координаты отсылаются на трекер, при нажатии тревожной кнопки – на ПЦН, после обработки тревоги на ПЦН – снова на трекер. Также необходимо указать IP-адрес и Порт ПЦН, куда именно необходимо передавать событие о тревоге. Эти параметры Вам сообщит (либо самостоятельно установит) охранная компания с ПЦН «Орлан».
- 2. Вариант только персональной охраны.** В этом случае Вам необходимо в опции «Сервер» выбрать «Phoenix» (Передавать координаты в Phoenix). Для работы приложения только с ПЦН «Орлан» необходимо установить эту опцию, после чего указать IP-адрес и Порт ПЦН, куда именно необходимо передавать событие о тревоге. Эти параметры Вам сообщит (либо самостоятельно установит) охранная компания с ПЦН «Орлан».
- 3. Вариант работы только с ресурсом [www.gpspla.net](http://www.gpspla.net).** В этом случае Вам необходимо в опции «Сервер» выбрать «Трекер» (Передавать координаты на <http://www.gpspla.net>). Для работы приложения только в варианте работы с сервисом онлайн-мониторинга необходимо установить данную опцию. Никаких дополнительных параметров в данном случае указывать не нужно.



Помимо вышеперечисленных опций также существует опция «Вибро» (Подтверждать отправку тревоги вибрацией). При включенной опции после успешной передаче тревоги смартфон подтвердит это непродолжительной вибрацией. Рекомендуется опцию оставить включенной.

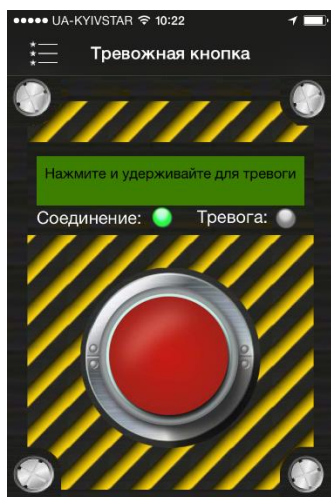
**Внимание!** Поле «Ваш ID» необходим для создания объектов на ресурсе [gpspla.net](http://gpspla.net) Это поле является идентификатором приложения.

## Порядок действий при возникновении нештатной ситуации, требующей помощи:

1. Вам необходимо запустить приложение «Тревожная кнопка».
2. В случае, если приемник GPS Вашего телефона выключен, то после запуска приложения появляется окно с предложением включить GPS приемник. Рекомендуется всегда включать GPS приемник в открывшемся окне настроек Вашего телефона. В противном случае уменьшается точность определения координат Вашего местоположения (определение координат будет происходить по базовым станциям сети GSM и сетям WiFi).
3. Нажать красную кнопку и удерживать ее до появления сообщения «Тревога отправлена».

**Внимание!** Старт GPS приемника и первое определение координат может занимать до минуты, если Вы на открытой местности, широкой улице. В случае нахождения в местах плотной застройки, в закрытых дворах или в помещениях с легким перекрытием, под навесами – определение координат может занять 3-4 минуты. При нахождении в железобетонных домах и постройках точное определение координат по спутникам GPS невозможно (определение координат будет происходить по базовым станциям сети GSM и сетям WiFi).

Для бесперебойной работы и быстрого определения координат можно держать GPS-приемник включенным всегда. Но, так как GPS приемник потребляет достаточно много энергии, телефон может разрядиться в таком режиме за несколько часов (3-5 часов). Если держать его выключенным и включать при запуске приложения, то тогда определение координат может занять определенное время. Если же не включать GPS приемник даже при запуске, то очень уменьшается точность определения координат при отправке тревоги в нештатной ситуации.



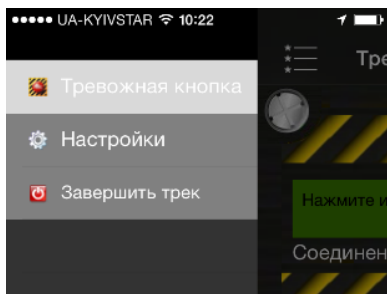
Удерживать кнопку необходимо в течение нескольких секунд до появления сообщения «Тревога отправлена» и вибрации телефона (если она включена в настройках).

Статус приложения отображается двумя иконками:  
Соединение: ● Тревога: ●

Иконка «Соединение» будет отображаться зеленым цветом, если в данный момент установлено соединение с ПЦН «Орлан» либо ресурсом <http://gpspla.net> (в зависимости от настроек приложения).

Иконка «Тревога» будет отображаться красным цветом, если сигнал тревоги успешно передан.

С этого момента на ПЦН (или на ресурсе мониторинга, в зависимости от настроек) будет видно Ваше местонахождение и будет записываться Ваш трек передвижений.



Чтобы прекратить передачу координат необходимо выбрать в меню приложения пункт «Завершить трек». После этого можно выйти из приложения.

**Внимание!** Простое сворачивание приложения (когда не был завершен трек) НЕ приводит к прекращению передачи координат.

В случае использования приложения совместно с ресурсом онлайн-мониторинга Вам необходимо указать при добавлении объекта в личном кабинете ID-номер (уникальный номер приложения). Приложение его отображает в окне настроек (поле «Ваш ID»). О создании объекта охраны в ПЦН «Орлан» и объекта-трекера на ресурсе онлайн-мониторинга смотрите соответствующие инструкции.