## Основные технические характеристики:

Тип элемента питания:	Литий-Теонил-Хлоридная батарея, 3.6 В
Время автономной работы	до 3-х лет
Диапазон рабочих температур	от -35°C до +80°C
Размеры корпуса:	71 x 51 x 26 mm

Требования по технике безопасности при выполнении работ по установке и обслуживанию устройства

При выполнении работ по установке прибора должны быть выполнены организационные и технические мероприятия, которые обеспечивают безопасность работ с контрольно - измерительным оборудованием, вспомогательным оборудованием и расходными материалами.

Ответственность за соблюдение мер безопасности возлагается на технический персонал, осуществляющий установку устройства, а также на работников, отвечающих за оборудование на месте проведения работ.

На месте проведения работ необходимо соблюдать требования правил противопожарной безопасности в соответствии с ГОСТ 12.1.004 и электробезопасности в соответствии с ГОСТ 12.1.019.

На автомобильном транспорте в месте проведения работ необходимо соблюдать требования правил охраны труда в соответствии с ДНАОП 0.00-1.28-97.

Чтобы избежать повреждения, прибор рекомендуется хранить в противоударной упаковке. Перед тем как демонтировать устройства, источник питания должен быть отключен.

Запрещается устанавливать или снимать SIM карту при наличии питающего напряжения на устройстве!

# При возникновении вопросов обращайтесь по тел.: +38 044 362 0 777

Киев Украина 2014

www.phantom-ua.com

info@phantom-ua.com



# Руководство пользователя Автономное поисковое устройство «ФАНТОМ»

Версия 1.1 Модели 2Y и 5Y

#### Уважаемый клиент!

Благодарим Вас за Ваш выбор и предлагаем ознакомиться с информацией для пользователя системы «ФАНТОМ».

Мы заботимся о том, чтобы Ваше имущество всегда было в безопасности!

«ФАНТОМ» - это автономное поисковое устройство, предназначенное для длительного и автономного контроля местонахождения объекта, на котором оно установлено. С помощью «ФАНТОМа» можно с точностью до 10 метров определить местонахождение объекта.

Объектом контроля «ФАНТОМа» может быть любое транспортное средство, дорогостоящая техника, ценный предмет или груз, а также многое другое, позволяющее разместить устройство незаметно для внешнего взгляда.

В дальнейшем для простоты все инструкции по «ФАНТОМу» будут даваться применительно к автомобилю (однако они распространяются на все объекты, на которых Вы используете «ФАНТОМ»).

Малые габариты «ФАНТОМа», длительное автономное питание, специальный режим работы по таймеру, а также профессиональный монтаж гарантируют невозможность обнаружить злоумышленниками «ФАНТОМ» на объекте контроля с помощью специальных технических средств.

### Принцип работы «ФАНТОМа»:

Все основное время устройство находится в режиме глубокого сна. По таймеру устройство «просыпается», определяет свои GPS координаты, затем через GSM связь в SMS сообщении информация о местонахождении и состоянии передается на сервер системы и сохраняется в Личном Кабинете.

Система «ФАНТОМ» имеет два режима работы:

- **Ежедневное информирование** передает информацию о своем местоположении и состоянии 1 раз в сутки;
- Экстренный поиск (ТРЕВОГА) передает информацию о местонахождении автомобиля с более высокой частотой, позволяющей точно отслеживать перемещение автомобиля до момента его обнаружения.

# Описание работы «ФАНТОМа» в каждом из режимов:

Режим «ежедневного информирования» - один раз в сутки Вы будете получать информацию о том, где находится Ваш автомобиль, с ней вы сможете ознакомиться в Вашем Личном Кабинете. После передачи координат «ФАНТОМ» находится еще некоторое время в активном состоянии, ожидая команды возможных изменений настроек от владельца. Если же изменений не последовало, устройство «засыпает» до следующего сеанса связи. Обнаружить «ФАНТОМ» в состоянии сна невозможно никакими специальными поисковыми приборами.

**Режим «экстренного поиска»** - включается владельцем в случае угона автомобиля или в случае иных несанкционированных событий, произошедших с объектом. В этом режиме координаты отправляются каждые 10 минут и отображаются в Личном Кабинете.

# Порядок действий после приобретения системы «ФАНТОМ»

Вам необходимо осуществить несколько действий, что бы зарегистрироваться в Личном Кабинете и увидеть свой «ФАНТОМ»:

- 1. Зарегистрируйтесь на сайте <u>www.phantom-ua.com</u> для получения доступа к Личному Кабинету, в котором Вы сможете отслеживать местонахождение Вашего автомобиля.
- 2. Установите «ФАНТОМ» в автомобиле на одной из рекомендуемых СТО с обученными специалистами.
- 3. В течение первых суток после регистрации в Личном Кабинете Вы получите первое сообщение о местонахождении Вашего автомобиля.

В случае если в течении суток информация о местоположении «ФАНТОМА» не поступит в Ваш Личный Кабинет — свяжитесь с сервисным центром нашей компании по тел. +38 044 3620777.

- 4. В случае угона автомобиля Вам необходимо позвонить в круглосуточный диспетчерский центр нашей компании по телефону: +38 044 3623777 и активировать услугу «Экстренный поиск», а также обратиться в милицию.
- 5. После того, как автомобиль был найден, рекомендуем Вам обратиться в сервисный центр (тел.: +38 044 3620777) для замены батареи питания и проверки состояния работоспособности «ФАНТОМа».

Устройство «ФАНТОМ» обладает более широким перечнем возможностей, о которых Вы можете узнать на нашем сайте www.phantom-ua.com.