

## **Инструкция по эксплуатации сигнализационного устройства Водный Страж «С» на базе STARLINE**

### **Описание устройства:**

Устройство сигнализационное оповещательного типа Водный Страж «С» предназначен для установки на лодках, катерах и небольших яхтах.

### **Управление сигнализацией осуществляется за счет:**

1. Брелок с ЖК-дисплеем для StarLine с обратной связью (картинка №1);
2. Дополнительный брелок StarLine 6 поколения (картинка №2);
3. Управление через GSM (SMS, звонки);
4. Управление через мобильное приложение StarLine (Android и iOS);

### **При возникновении тревоги владелец судна извещается путем:**

1. Включения громкой звуковой сирены;
2. Оповещение на брелок с обратной связью (картинка №1);
3. При подключении GSM модуля - владелец может получать оповещения в приложение (на Android и iOS), так же на телефон в виде звонков и SMS - сообщений;



Картинка №1



Картинка №2

### **Технические характеристики брелка:**

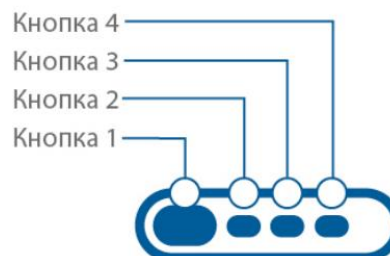
Рабочая частота брелоков\*  
Дальность управления брелоком  
Дальность оповещения на брелок

868,7–869,2 МГц / 915 МГц  
до 1500 м  
до 2000 м

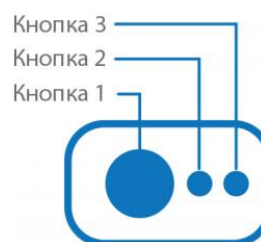
## Основные назначения кнопок брелка:



Нумерация кнопок основного брелка:



Нумерация кнопок дополнительного брелка:



### Включение режима «охраны» осуществляется:

- Коротким нажатием на кнопку 1  
Успешное включение охраны комплекс подтвердит 1 звуковым сигналом.

### Включение режима «снято с охраны» осуществляется:

- Коротким нажатием на кнопку 2  
Успешное выключение охраны будет подтверждено 2 звуковыми сигналами.

## Технические характеристики сигнализации:

Напряжение питания	8–16 В
Ток потребления	8,7 мА
Диапазон рабочих температур	от –40 °С до +85 °С
Габариты основного блока	130х60х22 мм
Вес	95 г

\*Точные характеристики могут отличаться в зависимости от комплектации

## Охранный комплекс сообщает о своем состоянии при помощи звуковых (сирена) сигналов:

- Включение охраны - один короткий звуковой сигнал
- Включение охраны с нарушением одной из зон - четыре коротких звуковых сигнала
- Выключение охраны - два коротких звуковых сигнала

**Чтобы связать GSM модуль с телефоном, понадобится:**

1. Сервисная кнопка (находится внутри корпуса сигнализации) Картинка №3



Картинка №3

2. Включить зажигание

**Чтобы имитировать зажигание нужно:**

1. Желтый провод (внутри корпуса, короткий провод) нужно замкнуть с проводом питания «+», будет имитация зажигания.

*Полную инструкцию по эксплуатации брелка, вы можете найти на официальном сайте  
STARLINE - <https://store.starline.ru>  
По телефону: 8 800 333 80 30*