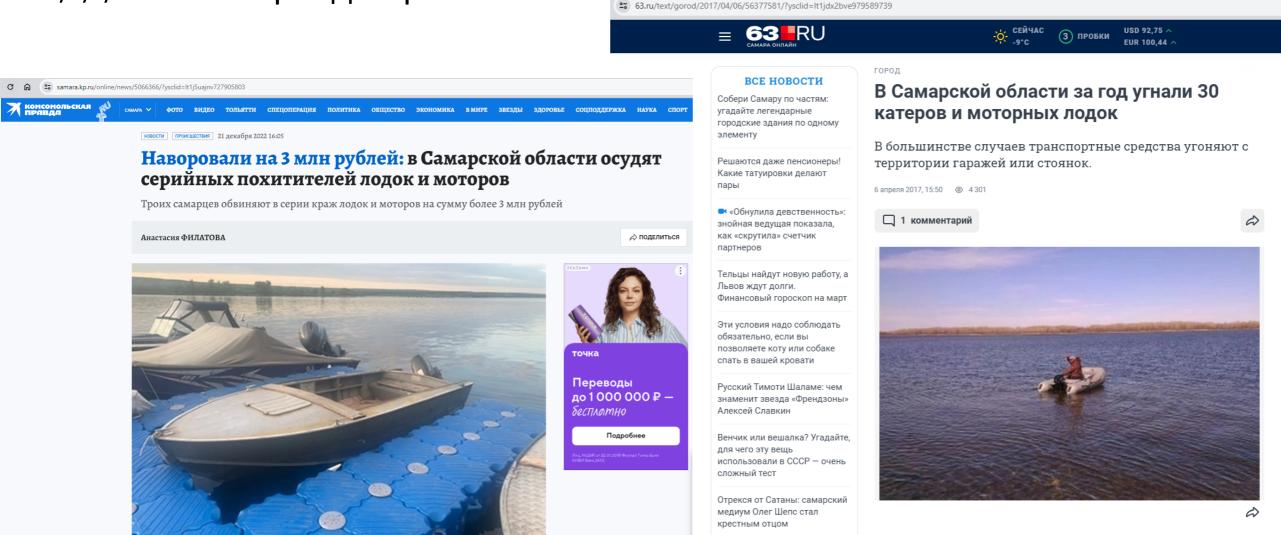
Проблема краж лодок и лодочных моторов

САМАРА СЕКЬЮРИТИ СЕРВИС

усугубляется В ПЕРИОДЫ КРИЗИСОВ



Водный страж – защищает лодку и мотор



Суть разработки: уникальная конструкция охранного датчика с контролем его сопротивления, которая исключает обман охранной системы со стороны злоумышленников.

Охранный датчик представляет собой специальный резиновый, устойчивый к воздействию воды двухпроводный кабель с резистором на конце.



Угрозы водной технике со стороны злоумышленников и внешней среды



Наименование угрозы	Вероятная длительность операции	Решение
Кража подвесного мотора	5-10 минут	Заведение в мотор специального охранного кабеля
Кража всего плавательного средства	3 минуты	Фиксация катера к берегу/пауку посредством специального охранного кабеля
Кража вещей из кабины	1 минута	Установка датчика движения или открывания дверцы
Применение средств глушения GSM/3G канала		Звуковая сигнализация, CMC вместо 4G
Слабый уровень сигнала сотовой связи		Применение СМС оповещения

Принцип работы:



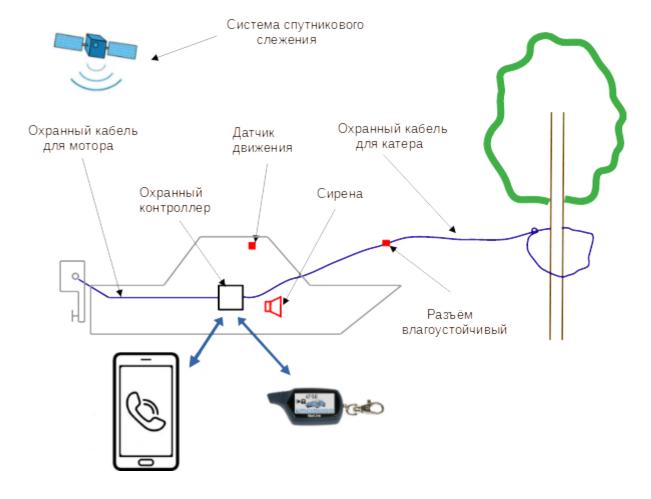
- 1.Петля охранного кабельного датчика (2-100м длиной) заводится вокруг стационарного объекта (дерево, проушина, ограждение паука);
- 2.Второй конец кабеля с разъемом продевается через петлю;
- 3. Разъем кабеля присоединяется к разъему на катере.

Кроме того, дополнительный охранный датчик заводится в мотор.

На отсек в котором размещается охранное оборудование устанавливается датчик открывания.

Может быть предусмотрен датчик открывания дверцы кабины или охранный датчик движения внутри кабины.

Схема индивидуального решения



Стоимость решения от 19 900 рублей (зависит от количества и длины датчиков)

Принцип работы:

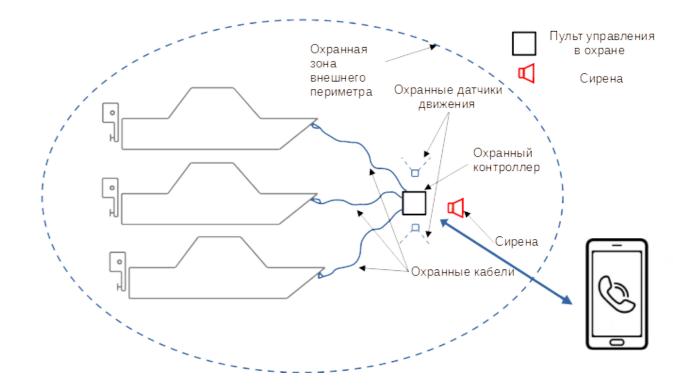


Охранные кабели продеваются через «утку» или носовую проушину катеров и присоединяются к разъемам охранной сигнализации.

При сработке охранного датчика формируется оповещение по трем каналам:

- звуковой (сирена на судне);
- радиоканал (на охранный брелок);
- на телефон (звонком и через специальное мобильное приложение).

Схема решения для лодочной станции



Индивидуальные модификации



	Водный страж СМС	Водный страж Старлайн	Водный страж Старлайн+
GSM модуль	есть	есть	есть
Мобильное приложение	В разработке. дата реализации март-апрель 2024г	есть	есть
Спутниковое позиционирование (GPS, Глонасс)	есть	есть	есть
Управление посредством СМС	есть	нет	нет
Управление радиобрелками с обратной связью (радиус действия до 3км в прямой видимости)	нет	есть	есть
Контроль напряжения и температуры	нет	есть	есть
Сирена	есть	есть	есть
Возможность подключать дополнительные датчики (например уровня воды в корпусе)	нет	есть	есть
Максимальное количество охранных шлейфов	3	3	10
Максимальный потребляемый ток в режиме охраны, мА	30	55	225
Стоимость, рублей	от 19 900*	от 39 900*	от 49 900*

^{*} Стоимость для комплекта включающего два охранных датчиков длиной по 3м. Акция: установка в пределах г.Самара в подарок.

Внешний вид различных модификаций Водного стража







Наибольший габаритный размер 17см

Сравнение с Водного стража с Цезарь Саттелит



Параметр	Цезарь Саттелит	Водный страж
Уведомление о тревоге	При тревоге также поступает звонок оператора на телефон.	Звонок от охранного контроллера, уведомление через мобильное приложение
Принцип формирования тревоги	При удалении контроллера от причального блока более чем на 3 м	Отсоединение, обрыв, короткое замыкание или изменение сопротивления охранного кабеля
Управление	Управление секретной кнопкой или ключом.	Брелком, СМС, через мобильное приложение
Спутниковое позиционирование	Положение в мобильном приложении обновляется только один раз в сутки (для экономии аккумулятора). Но можно через оператора запросить текущее положение. При тревоге положение начинает отображаться онлайн.	онлайн
Применение	Только на лодочной станции где установлен причальный блок	Везде, где есть возможность зафиксировать охранный кабель к стационарному объекту
Абонентская плата	От 1000 руб.в мес. При неоплате не работает мобильное приложение, не будет контролироваться мотор. Радиоканал продолжит работать в автономном режиме.	0 руб.в мес. Только оплата симкарты
Стоимость комплекта	От 70 000 руб	От 20 000 руб

Наши работы



Монтаж Водного стража на катерах



Готовые комплекты, которые были отправлены заказчикам в другие города









- ООО "Самара Секьюрити Сервис"
- ИНН 6315622422
- OFPH 1086315013740
- Юридический адрес: 443001, г.Самара, ул.Ярмарочная, д.20, помещ.1
- Фактический/почтовый адрес: 443096, г.Самара, ул.Дачная, 27а, оф.44
- Телефон: (846) 267-07-01, 9919114
- manager@samss.ru
- www.samss.ru

Дата актуальности: февраль 2024г