

# Кнопка тревожная «АВО» руководство пользователя.

## 1 Описание изделия

Тревожная кнопка «АВО» (в дальнейшем — прибор) предназначен для централизованного или автономного формирования сообщений о нападении. Защита осуществляется путем контроля состояния тревожной кнопки, расположенной в передней части корпуса, и передачи сообщений на пульт централизованной охраны (в дальнейшем — ПЦО).

Прибор изготовлен в пластмассовом корпусе с силиконовой прокладкой, на его передней панели расположена кнопка сигнализации и индикаторы состояния прибора (рис. 1).

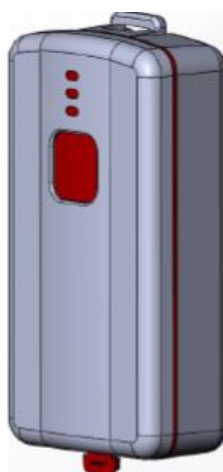


Рисунок 1 – Внешний вид прибора «АВО»

В нижней поверхности корпуса расположен разъем для подключения зарядки micro-usb, отверстие закрывается резиновой заглушкой (зарядка встроенной аккумуляторной батареи от адаптера питания 230В, с выходом на USB 2.0 – адаптер питания в комплектацию не входит).

### 1.2 Основные возможности

Прибор имеет следующие возможности:

- 3 светодиодных индикатора:
  - красный;
  - желтый;
  - зеленый;
- тревожная кнопка;
- датчик вскрытия корпуса;
- вибромотор;
- GNSS: GLONASS + GPS;
- передача извещений по GPRS;
- передачи извещений по SMS;
- две сим-карты.

*Примечание.* Канал SMS – резервный, используется только при отсутствии связи по GPRS, при этом критичные сообщения (тревога) отправляются без задержек.

## 2 Технические характеристики

Таблица 1 – Технические характеристики прибора

Наименование характеристики	Значение
Количество сим-карт	2
Канал передачи данных GPRS	900/1800 МГц
Время работы	60ч
Электрические характеристики	
Минимальный необходимый выходной ток адаптера питания 230В/5В, мА	500
Максимальная необходимая мощность адаптера питания 230В, Вт	2,5
Напряжение аккумулятора, В	3,6-4,2
Средний ток, потребляемый в дежурном режиме, не более, мА	25
Средний ток, потребляемый в активном режиме, не более, мА	45
Емкость встроенной аккумуляторной батареи, мА*ч	2000
Размеры и масса	
Габаритные размеры прибора, не более, мм	99x52x26
Масса, г	95 +- 10%
Масса брутто, г	140 +- 10%
Условия эксплуатации	
Прибор предназначен для эксплуатации в помещениях или в составе обмундирования сотрудника при температуре окружающего воздуха от минус 20 °С до плюс 50 °С	

### 2.1 Индикация

На крышке прибора расположены светодиодные индикаторы (рис. 2), описание режимов работы указано ниже.

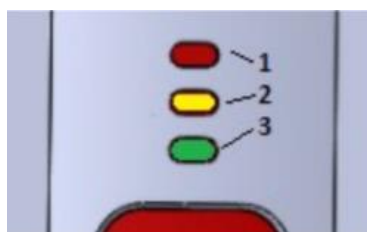


Рисунок 2 – Внешний вид индикаторов состояния прибора «АВО»

Таблица 2 – режим работы светодиодных индикаторов

Цвет	Режим работы	Описание
Красный	Долго свечение	Отправка тревоги КТС на сервер
	Мигание без зарядки	Садится заряд АКБ
	Мигание с подключенной зарядкой	Идет зарядка
	Не горит	Заряд АКБ в норме
Желтый	Двойные вспышки	Регистрация в сети GSM
	Одинарные вспышки	Работа в режиме GPRS
Зеленый	Быстрое мигание	Поиск GPS
	Долго свечение	Передача позиции на сервер

### 3 Комплектность

Таблица 3 – Комплектность прибора

Наименование	Количество, шт.
Кнопка тревожная «АВО»	1
Инструкция	1
Пакет с защелкой	1
Коробка упаковочная	1
Кабель micro-USB тип А	1

### 4 Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие прибора техническим условиям ЕАСД.425630.010ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных техническими условиями.

Гарантийный срок эксплуатации — 1 год с момента отгрузки потребителю. Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно ремонтировать прибор, если будет обнаружено несоответствие требованиям технических условий, произошедшее по вине изготовителя.

Гарантийные обязательства не распространяются на прибор при нарушении потребителем условий эксплуатации, при наличии механических повреждений, признаков самостоятельного ремонта потребителем, а также при отсутствии паспорта на прибор.

Для улучшения качества прибора изготовитель оставляет за собой право изменять конструкцию, электрическую схему и программное обеспечение, не внося изменения в эксплуатационную документацию и не уведомляя предварительно пользователя.

Срок службы прибора — 3 года.

## 5 Регистрация в личном кабинете

Для подключения переносной тревожной кнопки «ГАРАНТ» необходимо зарегистрироваться в личном кабинете на сайте аво.рус, вкладка «ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ», далее «РЕГИСТРАЦИЯ».

### Регистрация

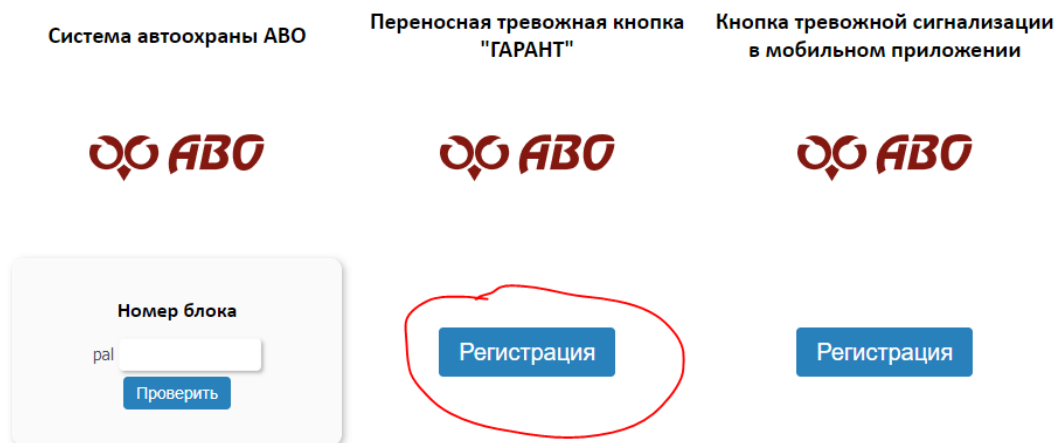


Рисунок 3 – Регистрация в личном кабинете «АВО»

### 1. Регистрация

Для подключения переносной тревожной кнопки «ГАРАНТ» заполните данные клиента. Выберите физическое/юридическое лицо или бюджетная организация будет заключать договор, внесите данные, подтвердите достоверность сведений, ознакомьтесь с соглашением об обработке персональных данных, нажмите «Сохранить».

Форма «Регистрация нового клиента» содержит следующие элементы:

- Заголовок: «Регистрация нового клиента»
- Подзаголовок: «Данные клиента»
- Инструкция: «Укажите данные плательщика по договору»
- Выбор типа лица:
  - физическое лицо
  - юридическое лицо
  - бюджетная организация (школьные автобусы, общественный транспорт, автомобили скорой мед. помощи)
- Поле «E-mail»
- Поле «ИНН» с кнопкой «Проверить»
- Подсказка: «Введите ИНН фирмы и нажмите кнопку "Проверить"»
- Поле «Контактное лицо»
- Поле «+7 Номер мобильного телефона»
- Поле «ФИО представителя» и выпадающий список «Должность»
- Чекбоксы:
  - Достоверность сведений подтверждаю
  - Согласен на обработку персональных данных
- Кнопка «Зарегистрироваться»

Рисунок 4 – Регистрация в личном кабинете «АВО»

## 2. Подтверждение регистрации

На телефон, который Вы указали при заполнении данных, придет СМС с логином и паролем для входа в личный кабинет. На e-mail поступит письмо с адресом личного кабинета и номером договора. Переходите по ссылке <https://cabinet.myavo.ru/garant/>

## 3. Авторизация в личном кабинете

Для входа необходимо указать свой логин и пароль, затем нажмите на кнопку «Войти», откроется страница добавления транспортных средств

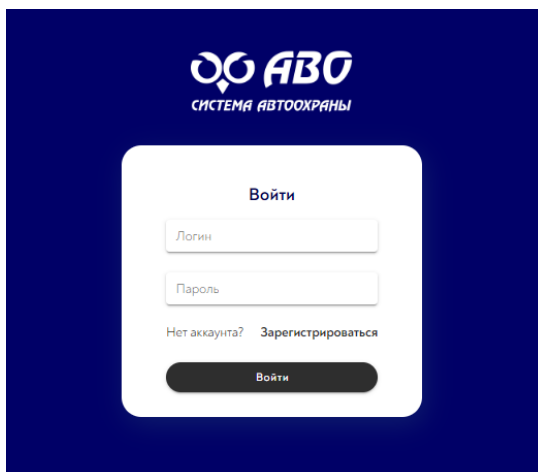


Рисунок 5 – Авторизация в личном кабинете «АВО»

## 4. Добавление тревожной кнопки «ГАРАНТ»

Перед добавлением устройства, необходимо пополнить баланс лицевого счета на минимальную сумму 500 руб, во вкладке Баланс.

Необходимо заполнить данные устройства, которые указаны на наклейке с обратной стороны прибора и нажать кнопку «Добавить устройство».

### Добавление тревожной кнопки «ГАРАНТ»

С условиями договора и тарифного плана ознакомлен и согласен

**i** Для добавления нового устройства необходимо, чтобы на балансе договора было не менее 200 рублей. Оплатить

gr Серийный номер 0 / 4

PIN код 0 / 6 **?**

Добавить устройство

Рисунок 6 – Добавление тревожной кнопки «ГАРАНТ»

## 5. Подключение Росгвардии

После добавление устройства, необходимо скачать Акт в личном кабинете, распечатать его и предоставить в подразделение Росгвардии для заключения договора на обслуживание.

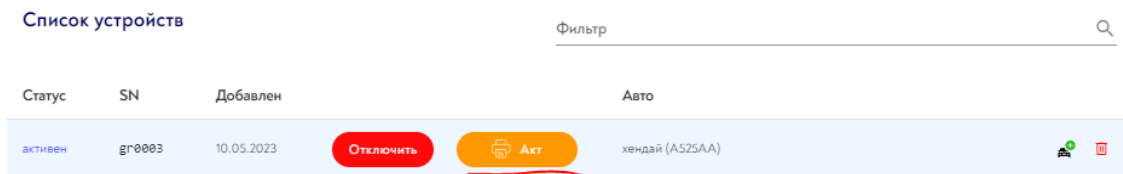


Рисунок 7 – Акт для заключения договора с Росгвардией

## 6. Добавление транспортных средств

Во вкладке «Авто» заполните данные по автомобилю, и нажмите кнопку «Добавить транспортное средство».

Добавление транспортного средства

Марка, модель транспортного средства  
0 / 6

Год выпуска

Регистрационный знак

Цвет  
0 / 5

VIN  
0 / 17

Добавить транспортное средство



Рисунок 8 – Добавление транспортного средства

Автомобиль будет отображен в общем списке.

Добавлен	VIN	Марка, модель	Год	Гос.номер	Цвет
10.05.2023	3N1TBH551U0550006	мерседес	2023	O525OO	серый
10.05.2023	3TEBX3F310K346824	хендай	2022	A525AA	красный

Рисунок 9 – Список транспортных средств

## 7. Подключение кнопки «ГАРАНТ» к автомобилю

На вкладке «Устройства», напротив ранее добавленного прибора, необходимо нажать кнопку  для связки прибора с конкретным транспортным средством. Если устройство будет использоваться в другом автомобиле, то при нажатии кнопки  можно сменить транспортное средство. Данные в Росгвардии по ТС заменятся автоматически.

## 6 Передача сигнала «Тревога»

Для передачи тревожного сигнала на пульт централизованного наблюдения вневедомственной охраны с помощью тревожной кнопки «ГАРАНТ», необходимо:

1. Выполнить процедуру регистрации.
2. Заключить договор на обслуживание с УВО.
3. Зарядить устройство.
4. Нажать на красную кнопку на устройстве «ГАРАНТ».
5. После нажатия устройство завибрирует на 3сек и загорится красный индикатор – тревога отправлена.

*Обращаем Ваше внимание, что на пульт централизованного наблюдения вневедомственной охраны Росгвардии поступит сигнал «тревога» с информацией о выбранном Вами в личном кабинете автомобиля. По координатам, полученным с тревожной кнопки, дежурным офицером будет отправлен наряд непосредственно на розыск этого автомобиля.*