

**Автоматическое устройство защиты и контроля ASP-500
(ПРИСТАВКА К GSM ТЕЛЕФОНУ ФИРМЫ «MOTOROLA»)
Техническое описание и руководство по эксплуатации.**

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для изучения принципа работы, правильного использования, хранения и технического обслуживания ASP-500.

1. Введение.

ASP-500 работает совместно с GSM телефоном с обычной SIM картой. Получившийся комплект устанавливается на объекте. Оповещение о тревогах идёт в виде звонка на последний набранный номер.

- 1.1. Радиус действия ограничивается только зоной действия сети.
- 1.2. Возможность в любое время произвести акустический контроль.
- 1.3. В режиме тревоги автонабор ведётся во всех режимах «занято, абонент недоступен, сбой вызова» и отключается специальной командой, что в свою очередь гарантирует получения сигнала тревоги хозяину.
- 1.4. Предусмотрена установка резервного источника питания для работы ASP-500 в случае отключения от сети.
- 1.5. Возможность использовать в качестве источника питания штатное зарядное устройство.

2. Технические характеристики.

2.1. Подключаемые телефоны к ASP-500:

Motorola C330, C350, C380, V180, V220, C650, W208 или более новые модели.

- 2.2. Рабочее напряжение, В.....5-15
- 2.3. Ток потребления ASP-500, не более, мА.....10
- 2.4. Ток зарядки телефона, не более, мА.....50
- 2.5. Напряжение автономного источника питания
ASP-500, В 4.5-9

2.6. Температурный диапазон:

- ASP-500.....-30...+80 С
Телефона см. паспорт ~.....-30...+80 С

2.7. Габариты, мм.70*40*27

Внимание! При эксплуатации телефона при низких температурах рекомендуем поместить телефон в утепленный чехол.

3. Комплектность.

- 3.1. ASP-500.....1 шт.
- 3.2. Комплект проводов управления и зарядки.....1 шт.
- 3.3. Инструкция по установке и эксплуатации.....1 шт.
- 3.4. Упаковка.....1 шт.

4. Устройство и работа.

4.1. Конструкция ASP-500

ASP-500 изготовлен в виде блока со съёмной крышкой. Внутри блока находятся печатная плата с расположенными на ней радиоэлементами. Конструкция ASP-500 предусматривает двух сторонний самоклеющийся скотч для крепления блока.

4.2. Описание работы ASP-500

Принцип действия основан на управлении сотовым телефоном в разных режимах (тревоги) путём автонабора на последний набранный номер. Номер телефона может быть любой - городской, или сотовый.

5. Описание режимов работы.

5.1. Режим тревоги

Данный режим предназначен для оповещения хозяина о тревоге. В данном режиме на номер хозяина приходит 20 секундный сигнал тревоги.

В режиме тревоги автонабор ведётся непрерывно и не зависит от состояния вызываемого номера телефона (абонент недоступен, занят, сбой вызова) и отключается с телефона хозяина специальной командой.

6. Монтаж.

Монтаж, подключение и пуск должны осуществляться только квалифицированным установщиком.

Выберите наилучшие места для крепления **ASP-500** и телефона по следующим критериям:

- скрытность установки,
- отсутствие вблизи источников тепла и влаги,
- телефон и резервный источник питания должны находиться в легко доступном месте.

Назначение проводов:

№ контакта	Цвет провода	Назначение
1		
2	Зелёный	Вход: сигнал тревоги. Сигнал не менее 1.5 секунд (на разрыв шлейфа, подсоединяется к зелёному и чёрному проводу).
3		
4	Чёрный	(-) Масса.
5	Красный	(+) 12 Вольт: зарядка аккумулятора телефона.
6	Красный	(+) 12 Вольт: питание ASP-500.

7. Настройка телефона.

Каждая модель телефона имеет своё меню, поэтому ниже перечисленные настройки нужно делать по инструкции используемого телефона

Вставьте SIM карту и включите телефон. Рекомендуем перед установкой очистить память телефона.

7.1. Если в телефоне имеется и включена функция “Голосовой набор” то необходимо обязательно выключить её в “Меню” телефона, иначе авто набор не будет работать, и телефон будет отображать на дисплее “Речевая метка не найдена” или “Нет речевых меток”.

7.2. Установите

- Громкость звонка 1. (Выключать, не рекомендуем, потому, как, в некоторых моделях при выключении громкости не будет работать автоответ.)

- Напоминание выключить. (Если не выключить то при пропущенных звонках, SMS, и т.д. будет подавать сигнал напоминания).

7.3. Выключите будильник.

7.4. Включите или выключите функцию автоответ в зависимости от необходимости.

ВНИМАНИЕ!

1.Клавиатуру телефона на блокировку НЕ СТАВИТЬ.

2.Обязательно выключите функцию ”Голосовой набор”.

8. Правила работы с ASP-500.

Наберите на телефоне подключенный к ASP-500 , номер телефона куда будет поступать сигнал тревоги и сделайте вызов, таким образом, в памяти телефона остаётся последний набранный номер, на который будет идти оповещение.

При поступлении вызова тревоги есть возможность прослушать его, независимо от режима работы функции автоответа. Если существует необходимость в прослушивании в момент поступления звонка, снимите трубку. По истечении 20 секунд, с момента получения звонка, вызов отключится и вскоре снова повторится.

После того, как необходимость в прослушивании отпала, отключите автонабор специальной командой:

В интервале 5 секунд с начала поступления звонка тревоги необходимо поднять и опустить трубку (т.е. на всю процедуру отводится 5 секунд с момента поступления звонка), это для ASP-500 будет являться сигналом к отключению автонабора.

9 Постановка и снятие с охраны.

9.1 Постановка на охрану.

Для включения охраны необходимо открыть входную дверь (должен быть установлен герконовый датчик на двери) подать питание и закрыть дверь, охрана будет включена.

9.2 Снятие с охраны.

Для выключения охраны необходимо открыть входную дверь и в течении 6 секунд снять питание. Если питание снято не будет, то включится режим тревоги.

ВНИМАНИЕ!

Оповещение о тревоге не может быть гарантированно по следующим причинам:

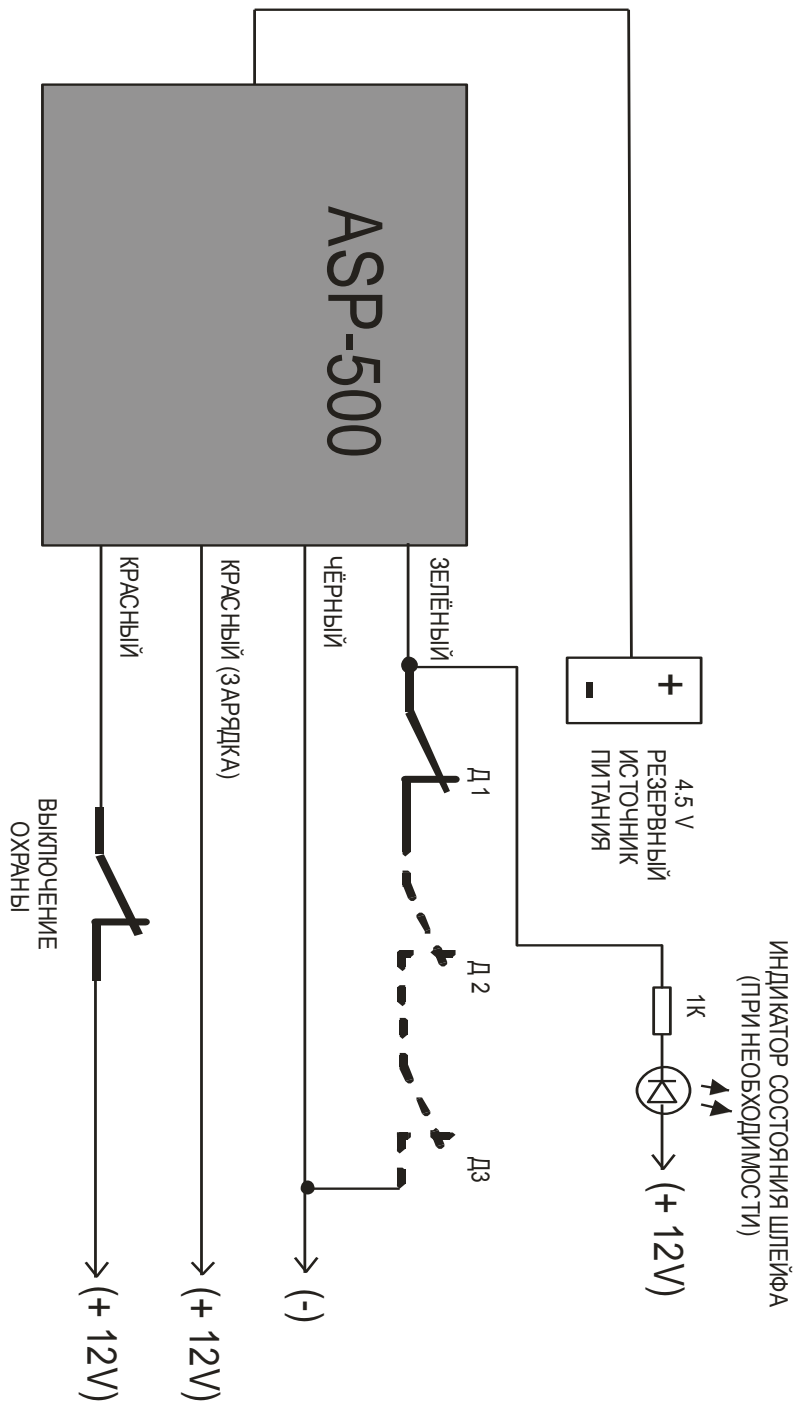
- абонент находится вне зоны действия сети.
- отключение абонента за неуплату.
- применены технические методы противодействия.
- отсутствие сигнала оператора.
- перегрузки и неисправность сети оператора.

- в режиме акустического контроля возможны посторонние шумы от работы сотового телефона.

9. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок эксплуатации 1 год со дня продажи.

При выходе устройства из строя из-за не правильного подключения, при не правильных условиях эксплуатации, при отсутствии отметки даты продажи в паспорте устройства - претензии по бесплатному гарантийному обслуживанию не принимаются.



Дата продажи _____ Подпись продавца _____