

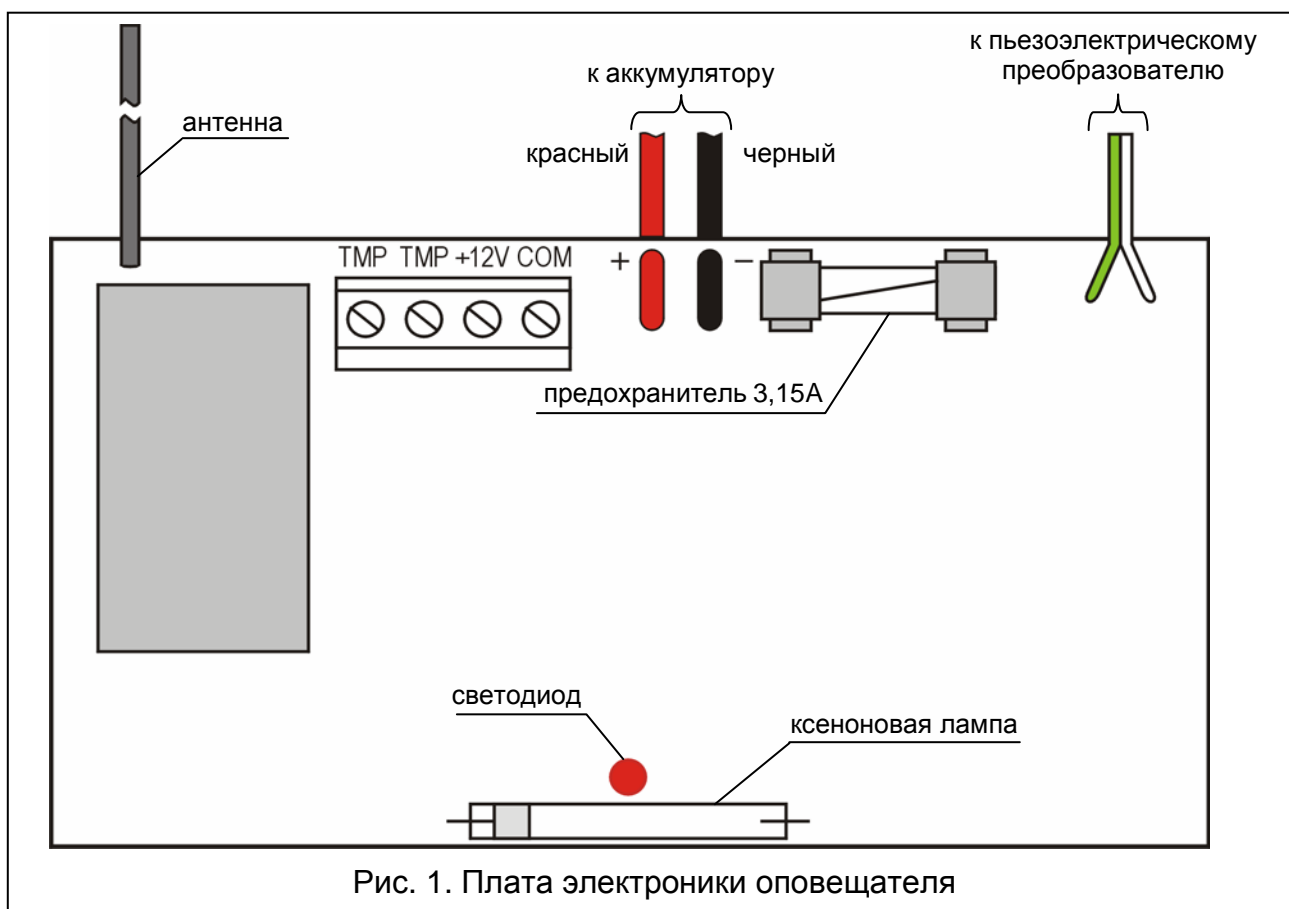
Беспроводной наружный оповещатель ASP-105 предназначен для работы в составе беспроводной системы АВАХ с двусторонней связью.

Включение оптической и акустической сигнализации осуществляется независимо по радио. Источником светового сигнала является ксеноновая лампа, а звуковой сигнал генерируется с помощью пьезоэлектрического преобразователя.

Наружный оповещатель ASP-105 питается напряжением +12 В ($\pm 15\%$) постоянного тока. В качестве аварийного источника питания применяется батарея 6 В 1,2 Ач.

1. ОПИСАНИЕ ПЛАТЫ ЭЛЕКТРОНИКИ

Электронная схема оповещателя выполнена по технологии SMD и защищена импрегнированием от вредного воздействия атмосферных условий, что обеспечивает высокую надежность устройства.



К клеммам TMP подключен тамперный (антисаботажный) контакт, который реагирует на открытие корпуса или отрыв устройства от поверхности. Клеммы +12V и COM предназначены для подключения внешнего питания.

Предохранитель 3,15 А защищает цепь питания (от аккумулятора).

Светодиодный индикатор светится только в ТЕСТОВОМ РЕЖИМЕ (см. Руководство на контроллер АСУ-100), сигнализируя связь с контроллером.

На плате электроники находится наклейка с 7-цифровым серийным номером, который следует указать при регистрации оповещателя в системе.

2. УСТАНОВКА



Прежде чем постоянно установить оповещатель, следует проверить уровень сигнала, принимаемого от оповещателя контроллером АСУ-100 и, при необходимости, изменить место монтажа, выбирая точку оптимальную в отношении связи.

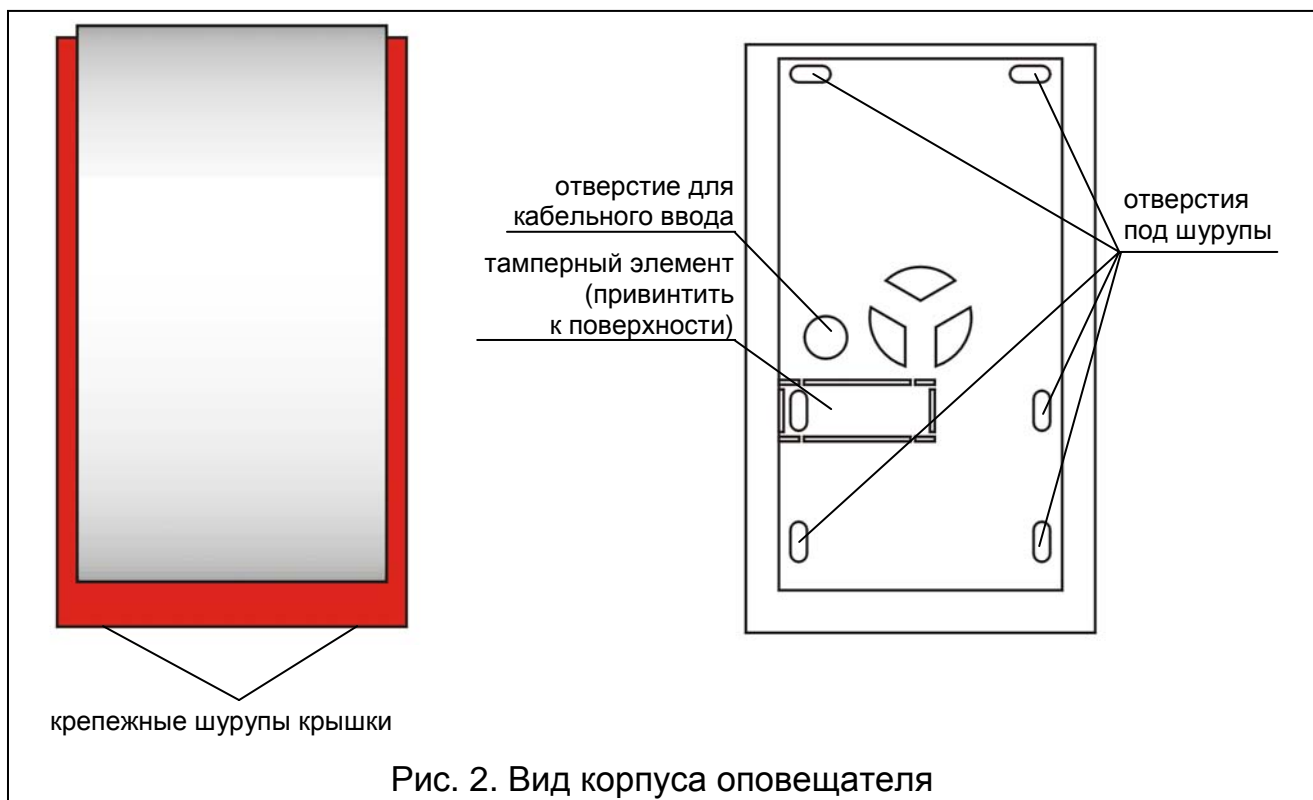
Наружный оповещатель ASP-105 следует установить на плоской поверхности, в высоко расположенном и возможно труднодоступном месте, чтобы минимизировать риск саботажа. Устройство закрепляется к поверхности с помощью шурупов и распорных дюбелей.

Для постоянной установки беспроводного наружного оповещателя следует:

1. Удалить два крепежных шурупа крышки устройства.
2. Приподнять крышку, отклонить на угол ок. 60° и снять ее.

Внимание ! Преобразователь питания схемы оптического сигнализатора генерирует высокие напряжения, которые могут вызвать электрошок. Поэтому следует соблюдать меры предосторожности, выполняя установку при отключенном аккумуляторе и подключая провод +12 В последним.

3. Провести кабель внешнего питания 12 В DC через отверстие в корпусе.



4. Прикрепить с помощью шурупов заднюю стенку корпуса к монтажной поверхности. Рекомендуется обеспечить расстояние минимум 2,5 см между верхней кромкой оповещателя и потолком или иным элементом, находящимся над оповещателем. При отсутствии такого расстояния повторная установка крышки может оказаться невозможной.
5. Прикрепить тамперный элемент шурупом к поверхности.
6. Уплотнить кремнийорганическим герметиком монтажные отверстия и кабельный ввод.
7. Подключить аккумулятор.

Примечание: *Сигнализация тревоги саботажа блокируется после включения сервисного режима в случае взаимодействия с ПКП серии INTEGRA или включения ТЕСТОВОГО РЕЖИМА в любой другой конфигурации, а также в течение 40 секунд после включения питания оповещателя.*

8. Подключить кабель внешнего питания к клеммам на плате электроники. Кабель нельзя прокладывать в непосредственной близости антенны оповещателя, поскольку это может вызывать помехи радиосвязи.
9. Установить крышку оповещателя и закрепить ее шурупами.

Информация по регистрации и установке оповещателя в беспроводной системе – см. Руководство на контроллер АСУ-100.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Полоса рабочих частот	868,0 МГц ÷ 868,6 МГц
Номинальное напряжение питания.....	12 В DC ±15%
Потребление тока (среднее):	
- режим готовности	30 мА
- режим готовности + зарядка аккумулятора	150 мА
- оптическая сигнализация	165 мА
- акустическая сигнализация.....	450 мА
Внутренний аккумулятор.....	6 В/1,2 Ач
Защита внутреннего аккумулятора	предохранитель Т 3,15 А
Диапазон рабочих температур	-20 °С...+55 °С
Габариты корпуса	148x254x64 мм
Масса	1,01 кг

DECLARATION OF CONFORMITY

CE1471

Product:
ASP-105 - Outdoor Siren for ABAX System

Manufacturer: SATEL spółka z o.o.
ul. Schuberta 79
80-172 Gdańsk, POLAND
tel. (+48 58) 320-94-00
fax. (+48 58) 320-94-01

Product description: Wireless outdoor siren with battery backup, designed for interaction with the controller of the ABAX wireless system, operating in the 868.0 MHz – 868.6 MHz frequency range, supplied from a 3 V lithium cell. The device is intended to be used in burglary and panic alarm systems.

This product conforms to the following EU Directives:
R&TTE 1999/5/EC

This product meets requirements of the harmonized standards:
R&TTE: ETSI EN 300 220-1: v.1.3.1; ETSI EN 300 220-3: v.1.1.1;
EMC: ETSI EN 301 489-1: v.1.5.1.; EN 301 489-3: v.1.4.1
Safety: EN60950-1:2001

Notified body taking part in conformity evaluation:
Identification No.: 1471

Gdańsk, Poland 2005-07-15

Head of Test Laboratory:
Michał Konarski



The latest EC declaration of conformity and product approval certificates are available for downloading on our website www.satel.pl

SATEL sp. z o.o.
80-172 Gdańsk
ul. Schuberta 79
ПОЛЬША
тел. (58) 320 94 00
info@satel.pl
www.satel.pl