

Беспроводной извещатель наклона ARD-100 предназначен для работы в составе беспроводной системы АВАХ с двухсторонней связью. Извещатель поддерживается контроллером АСУ-100 с микропрограммой версии 2.01 или более поздней, а также ПКП INTEGRA 128-WRL с микропрограммой версии 1.07 или более поздней.

Извещатель оборудован акселерометром, который анализирует перемещение и гравитационное притяжение. Извещатель запоминает свое положение в момент переключения в активное состояние или включения тестового режима. Изменение положения по отношению к зафиксированному вызывает нарушение.

Пояснения к рисунку 1:

- 1 - экран.
- 2 - светодиод. Горит красным цветом только в тестовом режиме, индицируя связь с контроллером (во время опроса), нарушение и саботаж.
- 3 - тамперный контакт, реагирующий на вскрытие корпуса и отрыв от поверхности.
- 4 - литиевая батарея CR123A напряжением 3 В, обеспечивающая около 3 лет работы. Извещатель контролирует состояние батареи. Если напряжение падает до 2,6 В, то в контроллер отправляется информация о разряде батареи. Сигнализация разряда батареи продолжается до момента ее замены.

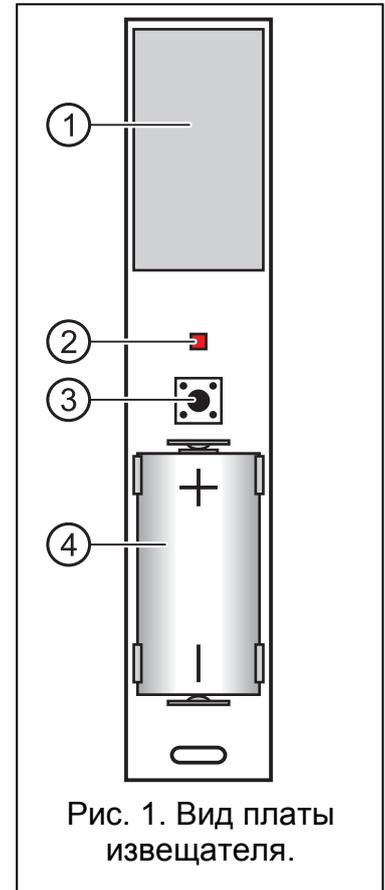


Рис. 1. Вид платы извещателя.

1. Монтаж

Извещатель предназначен для установки внутри помещений.



До постоянной установки извещателя проверьте уровень сигнала, принимаемого контроллером АСУ-100 от извещателя и, при необходимости, измените место установки так, чтобы выбрать положение оптимальное в отношении связи.

Батарею следует установить в извещателе немедленно перед его регистрацией в контроллере. Извещатель, который не зарегистрирован или лишен связи с контроллером, потребляет больше энергии, что сокращает срок службы батареи.

1. Откройте корпус.
2. Установите батарею и добавьте извещатель в беспроводную систему (см. руководство к контроллеру АСУ-100). Наклейка с 7-значным серийным номером, который следует ввести при регистрации извещателя в системе, находится на плате электроники, на экране.
3. Выберите место, в котором извещатель должен быть установлен и предварительно установите его.

4. Проверьте уровень сигнала, который посылается извещателем на контроллер. При необходимости выберите другое место установки.
5. Прикрепите заднюю стенку корпуса к монтажной поверхности.
6. Закройте корпус извещателя.
7. Запрограммируйте чувствительность извещателя и остальные параметры согласно требованиям. Подробная информация по настройке извещателя находится в руководстве к контроллеру ACU-100 и руководстве по программированию ПКП INTEGRA и VERSA.
8. Включите тестовый режим и проверьте, реагирует ли извещатель на смену положения.
9. Выключите тестовый режим. Извещатель готов к работе.

2. Технические данные

Полоса рабочих частот	868,0 МГц ÷ 868,6 МГц
Дальность радиосвязи	до 150 м (в прямой видимости)
Питание	литиевая батарея CR123A 3 В
Время работы от батареи.....	ок. 3 лет
Класс среды по EN50130-5.....	II
Диапазон рабочих температур.....	-10 °С...+55 °С
Габаритные размеры корпуса	24 x 110 x 27 мм
Масса	48 г



Используйте литиевые батареи CR123A 3 В.

Во время замены батареи следует соблюдать особую осторожность. При неправильной замене батареи существует опасность взрыва. Производитель не несет ответственности за последствия неправильной замены батареи.

Использованные батареи нельзя выбрасывать: их следует утилизировать согласно действующим правилам по охране окружающей среды.

DECLARATION OF CONFORMITY		CE 1471
Product: ARD-100 – wireless reorientation detector	Manufacturer: SATEL spółka z o.o. ul. Schuberta 79 80-172 Gdańsk, POLSKA tel. (+48) 58 320-94-00 fax. (+48) 58 320-94-01	
Product description: Accelerometer based reorientation detector intended for use with ABAX wireless alarm system components in intruder alarm systems.		
The product is in conformity with the following EU Directives: R&TTE 1999/5/EC		
The product meets the requirements of harmonized standards: ETSI EN 300 220-1: v.2.1.1; ETSI EN 300 220-2: v.2.1.2 ETSI EN 301 489-1: v.1.6.1.; EN 301 489-3: v.1.4.1 EN60950-1:2006		
Notified entity participating in the conformity assessment: Identification No.: 1471		
Gdańsk, Poland 2009-05-09	Head of Test Laboratory: Michał Konarski	
The latest EC declaration of conformity and product approval certificates are available for downloading on website www.satel.eu		