

Беспроводной магнитоконтактный извещатель AMD-100 предназначен для работы в составе беспроводной системы с двухсторонней связью АВАХ. Инструкция относится к извещателю с платой электроники версии 3.5 J или более поздней. Извещатель обслуживается контроллером АСУ-100 с программой версии 1.06 или более поздней и приемно-контрольным прибором INTEGRA 128-WRL.

Извещатель AMD-100 отправляет информацию о нарушении после удаления магнита из зоны действия геркона или после размыкания контактов дополнительного входа. Извещатель оборудован 2 герконами. Существует возможность запрограммировать удаленно по радиоканалу, какой из герконов будет активный.

Пояснения к рисунку 1:

- 1 - клеммы дополнительного входа с нормально замкнутыми контактами (NC) для подключения проводного извещателя. Этот вход соединен последовательно с герконами на плате электроники. Если вход не используется, то его клеммы должны быть замкнуты.
- 2 - тамперный (антисаботажный) контакт, реагирующий на открытие корпуса и отрыв от поверхности.
- 3 - литиевая батарея CR123A напряжением 3 В обеспечивает около 3 лет работы. Извещатель проверяет состояние батареи. В случае падения напряжения до 2,6 В будет отправлена информация о разряженной батарее. Разряд батареи индицируется до момента ее замены.
- 4 - положение бокового геркона (геркон установлен с другой стороны платы электроники).
- 5 - положение нижнего геркона (геркон установлен с другой стороны платы электроники).

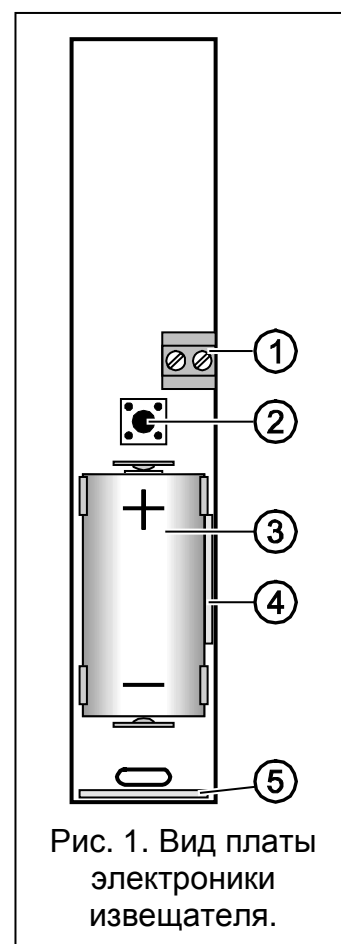


Рис. 1. Вид платы электроники извещателя.

Светодиод горит только в тестовом режиме, сигнализируя связь (во время опроса), нарушение и саботаж.

1. Монтаж

Извещатель предназначен для монтажа внутри помещений. Если извещатель используется для защиты окон и дверей, следует устанавливать его на оконной или дверной коробке, а магнит в/на створке окна или двери. Не рекомендуется осуществлять установку на ферромагнетических поверхностях и вблизи сильных магнетических и электрических полей, так как это может стать причиной неправильной работы извещателя.

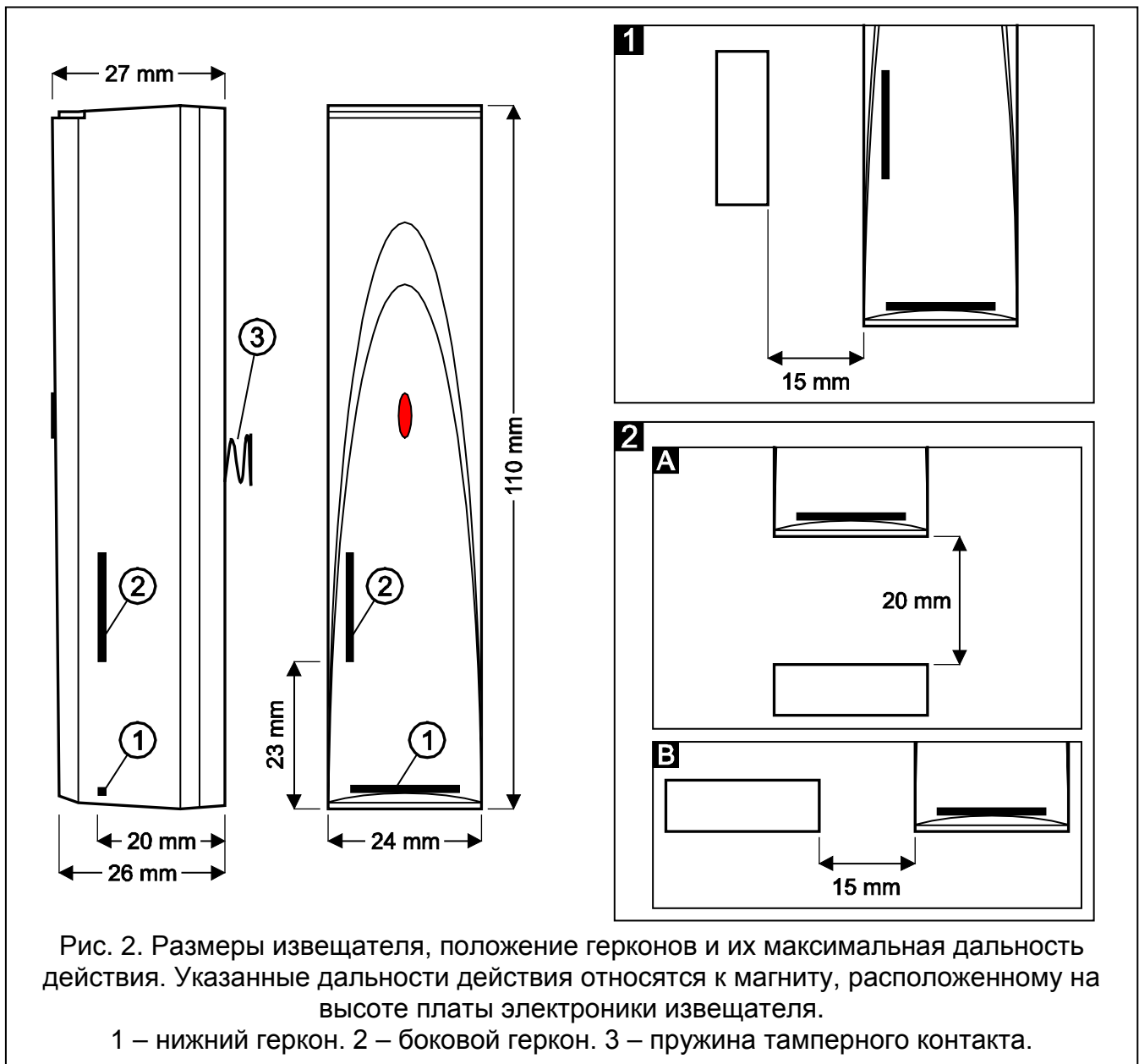


До постоянной установки извещателя проверьте уровень сигнала, принимаемого контроллером АСУ-100 или прибором INTEGRA 128-WRL от извещателя и, при необходимости, измените место установки так, чтобы выбрать положение оптимальное в отношении связи.

Батарей следует установить в извещателе непосредственно перед его регистрацией в системе АВАХ. Извещатель, который незарегистрирован или лишен связи с системой АВАХ, потребляет больше энергии, что сокращает срок службы батареи.

При установке и замене батарей следует соблюдать особую осторожность, во избежание повреждения герконов на плате электроники.

1. Откройте корпус.
2. Установите батарею и добавьте извещатель в систему (см. руководство на контроллер АСU-100, руководство по установке приемно-контрольного прибора INTEGRA 128-WRL или руководство по установке прибора серии VERSA). Наклейка с 7-значным серийным номером, который необходимо ввести при регистрации извещателя в системе, находится на плате электроники.
3. Предварительно установите извещатель на предназначенное для этого место.
4. Проверьте уровень сигнала, принимаемого от извещателя. В случае необходимости выберите другое место монтажа.



5. Если к клеммам дополнительного входа должен быть подключен извещатель, то следует просверлить отверстие в задней стенке корпуса и провести через него провода и прикрутить их к клеммам. Максимальная допускаемая длина проводов - 3 м.
6. Прикрепите заднюю стенку корпуса к монтажной поверхности.
7. Закройте корпус извещателя.
8. Прикрепите магнит на окно или дверь, учитывая при этом максимальное допустимое расстояние от геркона (см. рис. 2).
9. Настройте извещатель согласно требованиям. Информация по настройке находится в руководстве на контроллер ACU-100, инструкциях по настройке приборов серии INTEGRA и VERSA.
10. Включите дистанционно тестовый режим и проверьте, реагирует ли извещатель на удаление магнита и посылается ли сигнал от дополнительного входа.
11. Выключите тестовый режим. Извещатель готов к работе.

2. Технические данные

Полоса рабочих частот.....	868 МГц
Дальность радиосвязи (в прямой видимости)	до 500 м
Чувствительность дополнительной зоны.....	312 мс
Питание	литиевая батарея CR123A 3 В
Время работы от батареи	ок. 3 лет
Потребление тока в режиме готовности	50 μ А
Максимальное потребление тока	16 мА
Класс защиты по EN50131-2-6	Grade 2
Класс среды по EN50130-5.....	II
Диапазон рабочих температур.....	0 °С...+55 °С
Максимальная влажность	93 \pm 3%
Соответствие стандартам: ...EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3	
Габаритные размеры корпуса	24 x 110 x 27 мм
Вес	56 г

Настоящим компания SATEL sp. z o.o. заявляет, что извещатель соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы Совета Европы 1999/5/ЕС. Декларации соответствия находятся на сайте www.satel.eu/ce



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

Используйте литиевые батареи CR123A 3 В.

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

SATEL sp. z o.o.
ul. Schuberta 79
80-172 Gdansk
POLAND
тел. + 48 58 320 94 00
info@satel.pl
www.satel.eu