



Закрытое акционерное общество  
«ОХРАННАЯ ТЕХНИКА»

**Извещатель охранный  
обрывного типа  
«МОСКИТ»**

**Паспорт  
ЮКСО 23 ПС**

**2003**

## 1. Общие сведения

Извещатель охранной обрывного типа «МОСКИТ» (далее извещатель) предназначен для обнаружения проникновения посторонних лиц на охраняемую территорию, охраны грузов при их транспортировании и хранении, блокирования оконных и дверных проемов, различного рода заборов, стен и т.п.

Извещатель срабатывает при обрыве малозаметного двойного микропровода, укрепленного на охраняемом периметре или объекте, при этом вырабатывается прерывистый звуковой сигнал. Громкость звукового сигнала может изменяться с помощью переключателя на корпусе извещателя.

Сигнал тревоги может передаваться на центральный пульт с помощью разъема имеющегося в комплекте. Выход представляет собой «открытый коллектор» открытого в дежурном режиме транзистора.

При разряде батареи питания ниже допустимой нормы извещатель выдает непрерывный звуковой сигнал, что сигнализирует о необходимости замены батареи.

## 2. Технические характеристики

2.1. Запас микропровода, м, не менее	1000.
2.2. Напряжение питания, В (батарея ALKALINE, размер 23A (N), 12V).	12
2.3. Ток потребления в дежурном режиме, мА, не более	0,045.
2.4. Время непрерывной работы в дежурном режиме без замены батареи, мес.	1...1,5.
2.5. Внешнее напряжение, подаваемое с пульта на гнездо «ПЦН», В, не более	15.
Допустимый ток «открытого коллектора», мА, не более	1.
2.6. Диапазон рабочих температур, °C (на батарею не распространяется).	-40...+65
2.7. Габаритные размеры, мм, не более	Ø55 x 90.
2.8. Масса, кг, не более	0,25.

## 3. Комплект поставки

Извещатель	1 шт.;
Батарея питания (в составе извещателя)	1 шт.;
Разъем для подключения к пульта	1 шт.;
Запасная катушка (по заказу)	1 шт.;
Чехол (по заказу)	1 шт.;
Паспорт	1 шт.;
Упаковка	1 шт.

## 4. Подготовка к работе и эксплуатация

4.1. Извлечь извещатель из чехла и включить его переключателем 2, см. рис.1 (полож. I) при оборванном конце микропровода.

Если извещатель исправен, он выдает прерывистый звуковой сигнал. Установить нужную громкость переключателем 1, см. рис. 1.

Если батарея разряжена, выдается непрерывный звуковой сигнал. Следует заменить батарею.

4.2. Замкнуть конец микропровода путем его запайки пламенем спички или зажигалки.

При этом извещатель должен прекратить выдавать звуковой сигнал, т.е. установиться в дежурный режим.

4.3. Разместить микропровод по периметру охраняемой территории на высоте 0,5...0,7м и закрепить через 3...10м на местных предметах (столбах, стволах деревьев и т.п.). Рекомендуемая длина чувствительного элемента до 200м.

Для охраны предметов, блокирования окон, дверей, заборов микропровод закрепляют на них таким образом, чтобы хищение предметов или нарушение целостности ограждения приводило к обрыву микропровода.

При длительной эксплуатации извещателя на одном месте рекомендуется конец микропровода разместить в доступном месте. При этом возможно периодически производить контроль работоспособности извещателя путем обрыва кончика микропровода с последующей его запайкой.

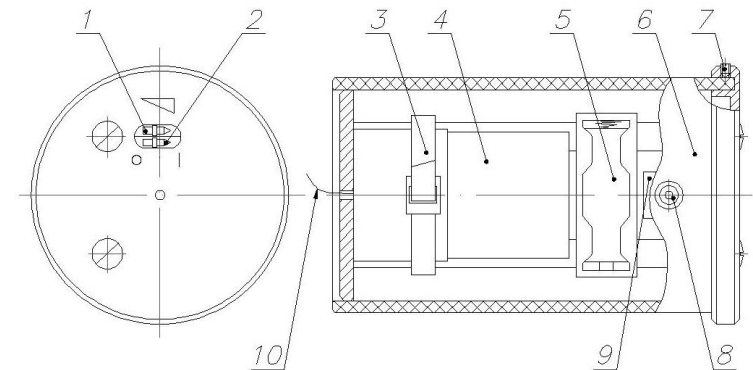
Примечание. При размещении микропровода на местных предметах следует учесть, что микропровод имеет тонкую лаковую изоляцию, нарушение которой ведет к замыканию пары микропровода и, как следствие, «открытию» участка охраняемого периметра. При размещении на токопроводящих предметах необходимо подматывать изоляционную ленту.

4.4. После размещения микропровода на охраняемом объекте расположить извещатель в удобном для Вас месте.

4.5. Произвести контрольный обрыв кончика микропровода, проконтролировать наличие тревоги, затем запаять. Извещатель должен установиться в дежурный режим, «замолчать».

Примечание. В случае, если микропровод большой протяженности находится длительное время во влажной среде (дождь, роса и т.п.), тревога при обрыве может прекратиться через 30...60 с, после чего извещатель теряет чувствительность к обрыву. Для восстановления чувствительности следует просушить микропровод или заменить его.

4.6. При снятии с охраны извещателя необходимо: отключить питание переключателем 2, см. рис. 1 (положение 0), оборвать микропровод на расстоянии 5...10см от извещателя и поместить извещатель в чехол.



1—переключатель "Громкость"; 2—переключатель "Питание"; 3—стяжка;  
4—катушка с микропроводом; 5—батарейный отсек с элементом питания;  
6—корпус; 7—винт стопорный; 8—гнездо "ПЦН"; 9—колодка;  
10—микропровод.

Рис.1

## 5. Порядок замены батареи, катушки и подключения к центральному пульту

5.1. Для замены батареи необходимо (см. рис. 1) отключить питание переключателем 2, отвернуть стопорный винт 7, снять корпус 6, заменить батарею в отсеке 5, соблюдая полярность, собрать извещатель в обратной последовательности.

5.2. Для замены катушки с микропроводом 10 необходимо (см. рис. 1) отключить питание извещателя, отвернуть стопорный винт 7, снять корпус 6, отстегнуть стяжку 3, отключить провода старой катушки от колодки 9, извлечь остатки старой катушки 4, продеть микропровод 10 новой катушки в отверстие, закрепить новую катушку стяжкой 3, подключить разделанные провода катушки 4 к колодке 9 на плате (полярность безразличная), собрать в обратной последовательности.

5.3. Для подключения извещателя к центральному пульту необходимо распаять разъем, входящий в комплект поставки («Общий» соответствует внешнему контакту разъема) и установить его в гнездо «ПЦН» 8 (см. рис.1).

## 6. Свидетельство о приемке

6.1. Извещатель охранный обрывного типа «МОСКИТ» зав. № \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям ТУ 4372-43071246-023 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска «\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

Штамп ОТК

## 7. Гарантии изготовителя

7.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие извещателя требованиям технических условий ТУ 4372-43071246-023 при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

7.2. Гарантийный срок – 18 месяцев со дня продажи предприятием-изготовителем.

7.3. Гарантии не распространяются на извещатели:

- с нарушенными гарантийными пломбами;
- с механическими повреждениями,

а также вышедшие из строя по причине стихийных бедствий (молния, пожар, наводнение).

7.4. Средний срок службы – 8 лет.

## По вопросам гарантийного и послегарантийного обслуживания обращаться по адресам:

1. Технический Сервисный Центр ЗАО «Охранная техника».  
442960, г. Заречный, Пензенской области, а/я 45.  
тел./факс: 8-(841-2) 60-81-16 (многоканальный)  
E-mail: [servis@forteza.ru](mailto:servis@forteza.ru)
2. Сервисный Центр ООО «ЭМАН».  
660079, г. Красноярск, ул. 60 лет Октября, 96 Г.  
тел./факс: 8-(3912) 33-98-66  
E-mail: [eman@online.ru](mailto:eman@online.ru)
3. Сервисный Центр ФБУ Межрегиональная ремонтно-восстановительная база ГУФСИН по Иркутской области.  
664528, Иркутская область, Иркутский район, р.п. Маркова, ул. Пугачева, 28 А  
тел./факс: 8-(3952) 53-23-20  
E-mail: [<mrvb.irk@mail.ru>](mailto:<mrvb.irk@mail.ru>)
4. Сервисный Центр ООО «Фортеза-Юг»  
Украина, 65017, г. Одесса, ул. Люстдорфская дор., 5, оф.308.  
тел./факс: 8-10-(38-048) 738-55-00 (многоканальный)  
E-mail: [info@forteza.com.ua](mailto:info@forteza.com.ua)

Информацию о дополнительных Сервисных Центрах смотри на сайте [www.FORTEZA.ru](http://www.FORTEZA.ru)