

1. **Обозначение** СТВФ.425549.005
2. **Наименование** – Индивидуальный оповещатель «Уником-Амулет»
принят на снабжение МО России
3. **Изображение**



4. Назначение

Индивидуальный оповещатель «Уником-Амулет» (далее оповещатель). предназначен для приема сигналов тревоги от поста мониторинга и носимого комплекта «Уником-1-Н» по радиоканалу.

Оповещатель представляет собой персональное комбинированное средство оповещения и обеспечивает индивидуальное световое, звуковое и вибрационное оповещение людей.

Конструктивно оповещатель изготавливается в пластиковом корпусе, комплектуется шнурком на шею, для индивидуального ношения.

5. Область применения

Индивидуальный оповещатель «Уником-Амулет» применяется в составе комплекса технических средств охраны «Муром 1 СВ» разработки Стилсофт.

6. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Напряжение электропитания постоянного тока, В	3,6 (+10% -15%)
Потребляемая мощность, не более, мВт	108
Потребляемая мощность в выключенном состоянии, мкВт	30
Рабочая частота радиоканала, МГц	433
Мощность передатчика, не более, мВт	10
Дальность радиосвязи от поста мониторинга и «Уником-1-Н» в условиях открытой местности и при наличии прямой видимости, не более, м	50
Автоматический контроль связи оповещателя с верхним уровнем	Да
Вибрационная индикация тревоги	Да
Световая индикация тревоги	Да
Звуковая индикация тревоги	Да
Контроль состояния АКБ	Да

Защита от глубокого разряда АКБ	Да
Срок службы АКБ, не более, циклов заряда	400
Температура заряда АКБ, °С	От 0 до плюс 50
Защита от случайного сброса оповещения	Да
Возможность ношения на шее	Да
Время автономной работы, час	24
Степень защиты	IP30
Диапазон рабочих температур, °С	от - 40 до + 50
Габаритные размеры, не более, мм	55x43x15
Масса, не более, гр.	20

7. Особенности работы

Для включения оповещателя необходимо зажать кнопку на корпусе устройства на несколько секунд, при этом он начнет вибрировать, включится звуковая и светодиодная индикации.

О нормальной работе оповещателя информирует светодиод на его корпусе, периодически мигающий зелёно-синим цветом.

Жёлтый цвет светодиодного индикатора при работе оповещателя означает низкий заряд аккумуляторной батареи устройства, красный – полный разряд аккумуляторной батареи.

Для подзарядки аккумуляторной батареи оповещателя необходимо подключить его кабелем USB 2.0 A – Micro B к зарядному устройству STS-943M. При этом синий цвет индикатора покажет, что идёт заряд, зелёный – информирует об окончании заряда.

ВНИМАНИЕ! ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ ОПОВЕЩАТЕЛЯ К ЗАРЯДНОМУ УСТРОЙСТВУ РАДИОКАНАЛ ОТКЛЮЧАЕТСЯ.

ОПОВЕЩАТЕЛЬ ЗАПРЕЩЕНО ПОДКЛЮЧАТЬ К КОМПЬЮТЕРУ.

При срабатывании извещателя охранного СТС-102Р оповещатель принимает сигнал тревоги от носимого комплекта «Уникон-1-Н» и оповещает об этом оператора включением встроенного вибрационного, звукового и светового оповещения (часто мигающий красный цвет светодиода). Для перевода оповещателя в прежнее состояние необходимо кратковременно нажать на кнопку на корпусе устройства.

Для выключения оповещателя необходимо нажать и удерживать кнопку на корпусе устройства. При этом кратковременно включится встроенный вибрационный, звуковой и световой оповещатель (красный цвет).