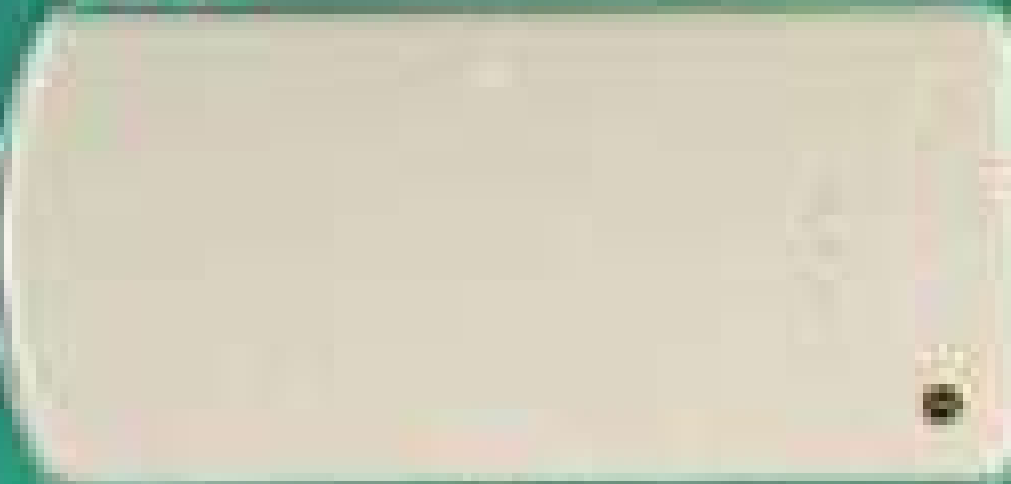


ACS™  
101

WIRELESS ONE-CHANNEL  
ALARM SYSTEM SET



RECEIVING  
RANGE  
250M

FOUR  
OPERATING  
MODES



## ACS-101

### БЕСПРОВОДНОЙ ОДНОКАНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ТРЕВОЖНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

#### ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

СЕРТИФИКАТ № РОСС IL.OC03.B01502  
ФГУ ЦСА ОПС МВД РОССИИ.



www.gsncompany.com

**GSN** Electronic Company Ltd.

1

### НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ.

Беспроводной одноканальный комплект тревожной сигнализации ACS-101 предназначен для использования в системах охранной сигнализации в качестве **ТРЕВОЖНОЙ КНОПКИ**, а так же для дистанционного управления:

- ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ВОРОТАМИ
- АВТОМАТИЧЕСКИМИ ШЛАГБАУМАМИ
- ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМИ ЗАМКАМИ
- РАЗДВИЖНЫМИ ДВЕРЬМИ
- ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ЖАЛЮЗИ
- ОСВЕТИТЕЛЬНЫМИ ПРИБОРАМИ.

2

### ACS-101. ОСОБЕННОСТИ ПРИЁМНИКА.

- Четыре режима работы:
  - 1) Режим тревожной сигнализации (SECURITY).
  - 2) Режим коммутации (ON/OFF).
  - 3) Режим непрерывный (CONTINUOUS).
  - 4) Импульсный режим 1 секунда (PULSE).
- Максимальное количество обучающих пультов:.....680
  - Память события :.....30 минут
  - Защита от несанкционированного доступа
  - Легкодоступное обучение приёмника доп. пультами.

3

#### 1) РЕЖИМ ТРЕВОЖНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ (SECURITY).

Данный режим используется в системах охранной сигнализации. В режиме тревожной сигнализации нажатие на любую кнопку пульта или несанкционированное вскрытие приёмника приводит к тревоге (обесточиванию реле на время - 3 сек).

#### ➢ ОСОБЕННОСТИ РЕЖИМА ТРЕВОЖНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ:

##### А. ЗАЩИТА ОТ ОБЕСТОЧИВАНИЯ.

Реле работает в активном режиме и при пропадании электропитания или его умышленном отключении - разомкнёт свои контакты.

4

#### Б. ПАМЯТЬ ПОСЛЕДНЕГО СОБЫТИЯ.

Нажав на кнопку пульта, вы увидите мигающий светодиод на корпусе приёмника - включился таймер памяти. Время работы таймера памяти 30 минут. По истечении времени память автоматически стирается.

#### ВНИМАНИЕ!

Память приёмника фиксирует только последнее событие, стирая предыдущее.

5

#### В. ЗАЩИТА ОТ ВСКРЫТИЯ.

В режиме тревожной сигнализации предусмотрена кнопка тампера. Кнопка тампера защищает приёмник от несанкционированного доступа.

#### ВНИМАНИЕ!

Со снятой верхней крышкой приёмник в режиме тревожной сигнализации работать не будет.

- Состояние кнопки тампера контролирует микроконтроллер, поэтому через тампер не коммутируются внешние электрические цепи, что повышает надёжность его работы и срока службы.

6

#### 2) РЕЖИМ КОММУТАЦИИ (ON/OFF).

Данный режим предназначен для использования в однокомандных системах управления различными устройствами. В режиме коммутации каждое нажатие любой из кнопок пульта соответствует одному из положений каналов реле (включено/выключено).

#### 3) РЕЖИМ НЕПРЕРЫВНЫЙ (CONTINUOUS).

Приводит к срабатыванию реле на время удержания кнопки пульта.

7

#### 4) ИМПУЛЬСНЫЙ РЕЖИМ (PULSE).

Нажатие на одну из кнопок пульта приводит к срабатыванию реле на время – 1 секунда.

#### ПАМЯТЬ ПРИЁМНИКА.

Приёмник ACS-101 способен запомнить до 680 различных кодов и, как следствие, работать с 680 (ю) пультами дистанционного управления, имеющими различные коды.

8

#### ДВУХКАНАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ.

Пульт дистанционного управления имеет две кнопки, соответствующие одному каналу приёмника. Приёмник ACS-101 можно обучить и управлять им любой из двух кнопок пульта.

#### РЕЖИМЫ РАБОТЫ СВЕТОДИОДА.

1. Светодиод горит постоянно - приёмник находится в работе.
2. Светодиод прерывисто мигает – была активизирована кнопка пульта (в режиме тревожной сигнализации включился таймер памяти).

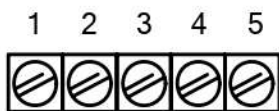
9

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИЁМНИКА.

Вставьте кабель во входное отверстие приёмника и подсоедините провода в соответствии со следующими требованиями:

КЛЕММЫ 1, 2 - обозначены - 12V+  
- Приёмник запитывается напряжением 12 - 16 вольт постоянного тока.

КЛЕММЫ 3, 4, 5 – релейный выход.



- 12V + NC COM NO

10

### УСТАНОВКА РЕЖИМОВ РАБОТЫ.

На «РИСУНКЕ 1» приведены режимы программирования и работы приёмника. Перемычка (LRN) предназначена для программирования приёмника пультами. Перемычки (SEC-1) и (TGL-1) служат для выбора необходимых режимов работы приёмника:

- РЕЖИМ ТРЕВОЖНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ (SECURITY).
- КОММУТАЦИИ (ON/OFF).
- НЕПРЕРЫВНЫЙ (CONTINUOUS).
- ПУЛЬС 1 СЕКУНДА (PULSE).

#### ВНИМАНИЕ!

Производитель гарантирует корректную работу приёмника, если смена режимов работы осуществляется при отключённом питании.

11



«РИСУНОК 1»

12

### ОЧИСТКА ПАМЯТИ.

1. Отключите приёмник от источника питания.
2. Снимите перемычку "LRN".
3. Подключите источник питания - светодиод начнёт редко вспыхивать в течение 10 секунд, затем тактовая частота работы светодиода изменится. Все ранее записанные в память коды - стёрты.
4. Верните перемычку "LRN" на место. Можно начинать новое программирование приёмника пультами.

13

### ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПРИЁМНИКА.

1. Снимите перемычку "LRN" – светодиод должен погаснуть.
2. Нажмите на любую кнопку пульта – светодиод на приёмнике мигнёт – код пульта внесён в память, приёмник обучен.
3. Верните перемычку "LRN" на место.
4. Для проверки кода, внесённого в приёмник - прижмите и, удерживайте кнопку "Тампер". Через 3 секунды нажмите на кнопку пульта - реле и световой индикатор одновременно активируются, свидетельствуя об успешном вводе кода.
5. Для программирования приёмника дополнительными пультами повторите вышеописанные операции.

14

### ВНИМАНИЕ!

Программирование приёмника в режиме "Тревожной сигнализации" влечёт за собой немедленное включение памяти события на время - 30 минут.

#### РАБОТА СВЕТОДИОДА В ПРОЦЕССЕ ПРОГРАММИРОВАНИЯ.

1. Светодиод прерывисто мигает - в памяти приёмника нет ни одного кода пульта.
2. Светодиод не горит – приёмник находится в ожидании программирования.
3. Светодиод мигнул – код пульта внесён в память приёмника.

15

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Напряжение питания:.....12-16В  
Ток потребления:  
В режиме ожидания:.....28мА от 12В  
В режиме тревоги:.....11мА от 12В  
Зона уверенного приёма сигнала на открытом пространстве:.....200-250 метров  
Рабочая частота:.....433.92МГц  
Выходная мощность ручных кнопочных передатчиков (пультов):.....≤5мВт  
Количество обучающих пультов с различными кодами:.....680  
Время тревожного извещения в режиме «Security».....3сек

16

Время готовности изделия к работе:.....0.5сек  
Защита от вскрытия:...кнопка тампера  
Коммутационные параметры реле:.....= 30В, 1,0А  
.....= 60В, 0,3А  
.....~ 125В, 0,5А  
Диапазон рабочих температур:.....– 20°C + 50°C  
Диапазон температур хранения:.....– 40°C + 80°C  
Размеры:......85мм x 40мм x 20мм  
Вес приёмника с двумя пультами:.....93грамма.

P/N: USM0R101 REV.A

PRINTED IN ISRAEL

17

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

GSN Electronic Company Ltd. гарантирует ремонт или замену вышедшего из строя прибора при условии соблюдения правил эксплуатации и отсутствия механических повреждений в течение пяти лет со дня продажи.

**GSN** Electronic Company Ltd.

7 ATARA ST.  
NAZARETH ILLIT 17802  
P.O.BOX 17719  
ISRAEL

TEL: 972 4 6467152  
FAX: 972 4 6562414

WWW.GSNCOMPANY.COM  
GSN@GSNCOMPANY.COM

18

## Характеристики

Отзывы (0)

### Основные

Производитель	Nokia
Размеры (мм)	119 x 49.2 x 14.4
Вес (г)	73
Тип SIM-карты	Mini-SIM
Кол-во SIM-карт	Dual SIM
Тип ОС	Nokia Series 30+
Цвет	Black
Заблокирован в сети	Нет
Гарантия	24 месяцев

### Процессор

CPU	-
Частота процессора (ГГц)	-
Количество ядер	-
GPU	-

### Связь

Рабочий диапазон	2G
Беспроводное соединение	-
Версия Bluetooth	-
Навигация	-
NFC	-
Разъемы	microUSB 1.1

### Питание

Тип аккумулятора	Li-Ion
Аккумулятор (мАч)	800
Поддержка технологии быстрой зарядки	Нет
Беспроводная зарядка	-

### Память

Оперативная память (Гб)	4 MB
Встроенная память (Гб)	4 MB
Поддержка карт памяти	-
Облачное хранилище данных	-

### Дисплей

Тип дисплея	TFT, 65K цветов
Диагональ (дюйм)	1.77
Разрешение экрана (пикс)	120 x 160
Поддержка Multitouch	-
3D Touch	-

### Камера

Основная камера (Мп)	-
Разрешение видеосъемки основная камера	-
Особенности основной камеры	-
Фронтальная камера (Мп)	-
Разрешение видеосъемки фронтальной камеры	-
Особенности фронтальной камеры	-

### Другие возможности

Датчики	-
Водонепроницаемость	-
Мобильные платежи	-
Персональный помощник	-



Nokia 105 DS Black 2019

## Links 2.5 VHF2M Emițător radio cu antenă. Frecvență: 147MHz - 160MHz (RM)



Артикул: 8372

Links 2.5 VHF2M Emițător radio cu antenă. Frecvență: 147MHz - 160MHz (RM)

### ОПИСАНИЕ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Transmițător radio LINKS 2M. Folosește 4 protocoale (posibil simultan dacă este configurat): PPE1, Informer, LARS și LARS1. Număr de serie unic pentru evitarea conflictelor, programare completă de la tastatură, compatibilitate cu toți producătorii existenți de echipamente de securitate, 2 game de frecvențe (UHF (405 MHz - 470MHz) VHF (135MHz - 174MHz), VHF), 2 frecvențe de operare în interval, 65 534 coduri de evenimente, contabilizarea partițiilor la declanșare, transfer automat de la codurile de eveniment DSC la LARS / LARS1 și Informer, timpul de transmitere a mesajelor 214 ms (la 1200 bps), corectarea erorilor, criptarea datelor. Putere: 5 W. Dimensiuni: 115mm (L); 55mm (W); 30mm (H) CERTIFICAT DE RM 1 an garanție.