

1

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции. В создание современных высококачественных технических средств охраны вложены усилия самых разных специалистов НПО «Сибирский Арсенал».

Чтобы данное изделие служило безотказно и долго, ознакомьтесь, пожалуйста, с этим руководством.

При появлении у Вас пожеланий или замечаний воспользуйтесь контактной информацией, приведенной в конце руководства. Нам чрезвычайно важно знать Ваше мнение.

2

ОСОБЕННОСТИ РАДИОСИСТЕМЫ «ЛИДЕР»

Радиосистема ЛИДЕР предназначена для беспроводной передачи тревожных извещений в системах охранной сигнализации от радиобрелоков, а также для управления внешними устройствами (электрические ворота, раздвижные двери).

В состав системы входит приемник извещений и 2 радиобрелока (434 МГц).

- Подключается к любому приемно-контрольному прибору.
- 2 выходных реле.
- Два режима работы на канал:
 - а) режим коммутации (управление внешними устройствами).
 - б) режим охраны (передача сигнала «Тревога»).
- Микропроцессорная обработка сигнала.
- Простота программирования приёмника.
- Защита от несанкционированного доступа.
- Светодиод. В дежурном режиме мигает с частотой 1 Гц.
- Радиобрелок имеет две кнопки, каждая из которых может быть запрограммирована на любой из двух каналов приемника.

3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

РЕЖИМ КОММУТАЦИИ

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

РЕЖИМ ОХРАНЫ

Нажатие на одну из кнопок пульта приводит к срабатыванию реле данного канала на время равное 3-м секундам. Позволяет передать сигнал «Тревога».

ЗАЩИТА ОТ ВСКРЫТИЯ

В блоке приемника предусмотрена кнопка тампера. Состояние кнопки тампера контролирует микропроцессор, поэтому через тампер не коммутируются внешние электрические цепи, что повышает надёжность его работы.

В режиме охраны несанкционированное вскрытие приёмника приводит к тревоге (обесточиванию реле на 3 секунды).

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПРИЁМНИКА

1. Выберите переключкой J1 канал выходного реле, для которого будет запрограммирован код пульта (брелока):

J1 разомкнут – 1-й канал.

J1 замкнут – 2-й канал.

2. Выберите переключкой J2 режим работы выходного реле:

J2 разомкнут – режим коммутации.

J2 замкнут – режим охраны.

3. В дежурном режиме нажмите на кнопку программирования.

4. Светодиод начнёт мигать с частотой 2 Гц в течение 30 секунд.

5. Нажмите на необходимую кнопку пульта (брелока) – светодиод на приёмнике непрерывно включится на 5 секунд и приемник перейдет в дежурный режим, что свидетельствует об успешном вводе кода.

6. Для программирования приёмника дополнительными пультами (брелоками), повторите вышеописанные операции (пункты 1-5).

Внимание! Приёмник способен запомнить до 40 различных кодов (по 20 на каждый канал) и, как следствие, работать с 40 пультами дистанционного управления, имеющими различные коды идентификации. Попытка запомнить 21 код в каждом канале будет проигнорирована.

ОЧИСТКА ПАМЯТИ ПРИЕМНИКА

1. Отключите приёмник от источника питания.

2. Снимите перемычку J3.

3. Подключите источник питания - светодиод начнёт мигать с частотой 2 Гц в течение 10 секунд, затем светодиод непрерывно включится на 5 секунд и приемник перейдет в дежурный режим. Все ранее записанные в память коды будут стёрты.

4. Установите перемычку J3 на место.

Можно начинать новое программирование кодов пульта. Смотрите раздел “Программирование приёмника”.

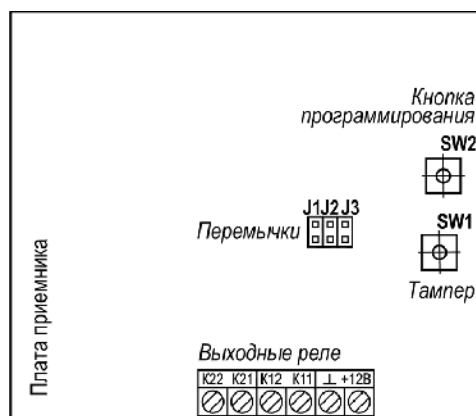
4

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая частота	434 МГц
Дальность действия на открытой местности	100-150 м
<i>(Дальность действия внутри зданий или в условиях городской застройки зависит от наличия между радиобрелоком и приемником препятствий распространению радиоволн, интенсивности радиопомех, напряжения питания батареи радиобрелока и т.п.)</i>	
Кол-во каналов (выходных реле)	2
Макс. кол-во используемых радиобрелоков (434 МГц) на один канал.....	20
Допустимое напряжение выходного реле	72 В
Допустимый ток выходного реле	50 мА
Напряжение питания приемника	9-15 В
Ток потребляемый приемником, не более	35 мА
Диапазон рабочих температур	- 20°C + 50°C
Относительная влажность воздуха при + 40°C, не более.....	90%
Габаритные размеры.....	107x77x32
Масса, не более.....	150 г

5

СХЕМА ВНЕШНИХ СОЕДИНЕНИЙ



6

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантийных обязательств 3 года.

В течение этого срока изготовитель обязуется производить по своему усмотрению ремонт, замену либо наладку вышедшего из строя прибора бесплатно. На приборы, имеющие механические повреждения или другие признаки неправильной эксплуатации, гарантийные обязательства не распространяются.

Срок гарантийного обслуживания исчисляется со дня покупки либо установки прибора.

7

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НПО «Сибирский Арсенал»,
г. Новосибирск, 630087, а/я 25,
Россия

тел: (383) 211-29-62, 211-29-47
факс: (383) 211-29-63
сервис-центр: (383) 212-59-67

e-mail: sibarsenal@ksn.ru
сайт: www.arsenal-sib.ru