

# СИСТЕМА РАДИОУПРАВЛЕНИЯ AMIGO И AMIGOLD фирмы Genius

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. **НАЗНАЧЕНИЕ.** Система предназначена для управления по радиоканалу приводами фирмы Genius для различных типов ворот, шлагбаумами. При помощи нее может быть организовано дистанционное управление электронными блоками приводов других фирм, электрическими замками различных типов и другим радиоэлектронным оборудованием.

На рис. 1 показаны брелки JA332/4 - Amigo, на рис. 2 брелок 6100202 Amigold. Данные модели имеют отличие только в дизайне.

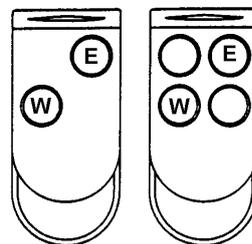


Рис. 1



Рис. 2

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель приемной платы           | JA335 (RP)     | 6100075 (RP2)  |
|---------------------------------|----------------|----------------|
| Напряжение питания, В           | 20-30          |                |
| Номинальный ток потребления, mA | 5              |                |
| Кол-во каналов, шт              | 1              | 2              |
| Емкость памяти, кодов           | 250            | 250 (на канал) |
| Несущая частота, МГц            | 868,35+-200кГц |                |
| Температура работы, град. С     | -20+55         |                |
| Дальность приема, м             | 50             |                |
| Габаритные размеры, мм          | 50x46          | 55x53          |

| Модель брелка-передатчика              | JA332 (Amigo 2)/ 6100202 | JA334 (Amigo 4)/6100204 |
|--|--------------------------|-------------------------|
| Кол-во каналов, шт                     | 2                        | 4                       |
| Несущая частота, МГц                   | 868,35+-200кГц           |                         |
| Принцип кодирования                    | роллинг-код              |                         |
| Кол-во кодовых комбинаций, миллиардов. | Более 72                 |                         |
| Источник питания                       | 3В 2шт тип CR2032        |                         |
| Температура работы, град. С            | -10+55                   |                         |
| Габаритные размеры, мм                 | 34x74x10                 |                         |
| Масса, г                               | 20                       |                         |

## 3. ВНЕСЕНИЕ ПЕРВОГО БРЕЛКА-ПЕРЕДАТЧИКА В ПАМЯТЬ КАНАЛА ПРИЕМНОЙ ПЛАТЫ JA335 ИЛИ 6100075:

- Нажмите и удерживайте в течении 2с кнопки E и W на брелке-передатчике – светодиод на нем начнет мигать рис. 1;
- Нажмите и удерживайте кнопку SW1 рис.3 на приемной плате JA335 (RP) – светодиод на ней будет мигать. Нажмите и удерживайте на приемной плате 6100075 (RP2) кнопку канала на который Вы хотите записать кодовую комбинацию кнопки брелка: С (SW1) для канала CH1 и В (SW2) для канала CH 2 рис. 4.
- Нажмите и удерживайте ту кнопку на брелке-передатчике, которую Вы хотите внести в память- светодиод на приемной плате станет гореть непрерывно;
- Отпустите кнопку SW1 (SW2) на приемной плате и кнопку на брелке передатчике;

## 4. ВНЕСЕНИЕ ВТОРОГО И ПОСЛЕДУЮЩИХ БРЕЛКОВ ПЕРЕДАТЧИКОВ В ПАМЯТЬ ПЛАТЫ JA335 ИЛИ 6100075:

- Нажмите и удерживайте в течении 2с кнопки E и W на первом брелке-

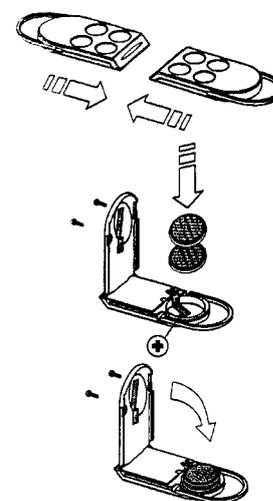


Рис. 2

передатчике (мастер) – светодиод на нем начнет мигать;

- Расположите мастер-брелок и брелок вносимый в память (обучаемый) на расстоянии 10 мм друг от друга см. рис 2;
- Нажмите и удерживайте на мастер-брелке кнопку, соответствующую каналу, который Вы хотите активировать кнопкой на обучаемом брелке – светодиод на мастере непрерывно загорится;
- Кратковременно, на обучаемом брелке, нажмите любую кнопку, которая будет работать по выбранному каналу– светодиод на нем мигнет 2 раза и погаснет;
- Отпустите кнопку на мастер-брелке;

Аналогично вносятся в память другие брелки-передатчики. Мастером, при этом, становится любой брелок внесенный в память.

**Примечание:**

- После внесения в память записанная кнопка начинает работать после второго нажатия на нее;
- Второй и последующие брелки вносятся **только при помощи мастер-брелков (внесенных в память);**



Рис. 3

**5. СТИРАНИЕ ПАМЯТИ КАНАЛА ПРИЕМНОЙ ПЛАТЫ:**

- Нажмите и удерживайте кнопку того канала, где будет стираться память (SW1 (SW2)), его светодиод начнет мигать
- После 10с удержания кнопки светодиод начнет мигать более интенсивно
- После 10с интенсивного мигания светодиод будет светиться в течении 5с и погаснет
- После того как светодиод погас, отпустите кнопку на приемной плате – память канала очищена

Примечание: Если отпустить кнопку канала на приемной плате раньше, чем погаснет светодиод стирание произведено не будет.

Примечание: Положение переключки С рис. 4 включает или отключает второй канал SW2 от клемм разъема В. Сухие контакты реле приемной платы остаются подключены к клеммам разъема А всегда.

Замену элементов питания производите в соответствии с рис. 2

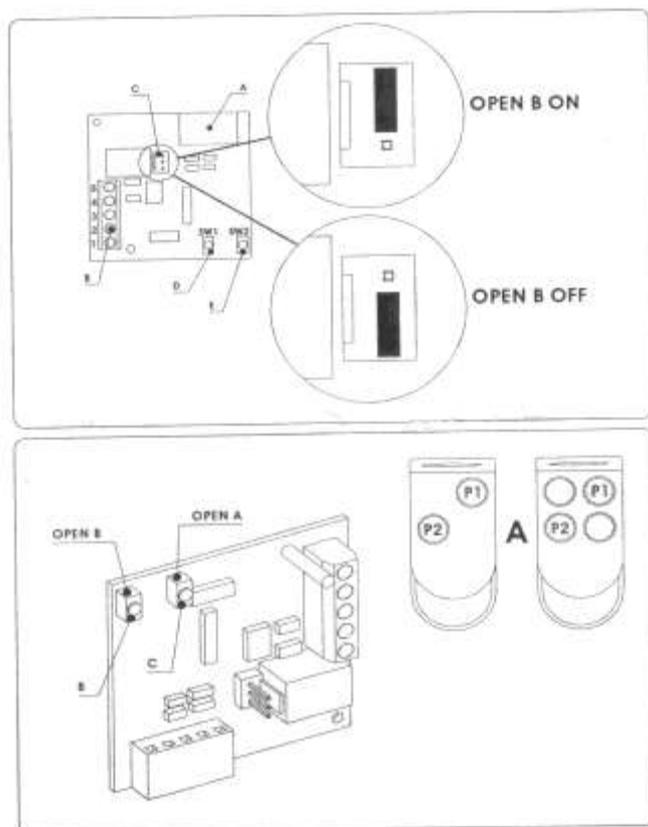


Рис. 4