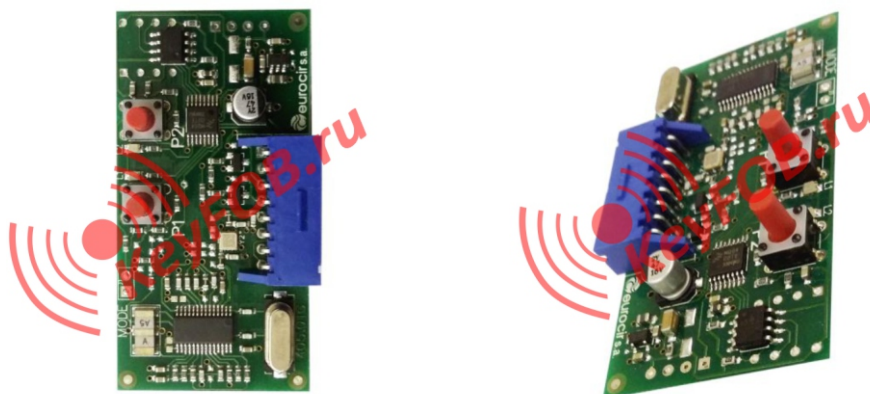


## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



### 1. Назначение:

Встраиваемый радиоприемник Roger H93/RX22A/I (433.92 МГц) с фиксированным кодом применяется для управления системами автоматизации фирмы Roger. Приемник Roger H93/RX22A/I предназначен для дистанционного управления блоками систем автоматических ворот и шлагбаумов Roger H70 на частоте 433 МГц. Радиоприёмник H93/RX22A/I оснащен двумя каналами (функции каждого канала задаются блоком управления, в котором установлен приёмник). Приемники H93/RX22A/I позволяют осуществлять стабильный прием радиокоманд даже в зонах с неблагоприятной помеховой обстановкой. Отличная чувствительность и избирательность приемников H93/RX22A/I делают их устойчивыми к помехам в диапазоне частот приема. В основу алгоритма работы приемников H93/RX22A/I заложена самообучающаяся логика, что гарантирует наиболее простую и быструю настройку.

### 2. Особенности:

- фиксированный код;
- два канала;
- возможность выборочного стирания запомненного кода;
- имеется возможность подключения внешней антенны;
- способен запоминать 27 кодов;
- простая и быстрая настройка;
- устойчив к помехам.

### 3. Технические характеристики:

- |                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| • Рабочая частота .....         | 433 МГц               |
| • Количество каналов .....      | 2                     |
| • Питание .....                 | + 5 В                 |
| • Рабочая температура .....     | -25 + 55°C            |
| • Число запоминаемых кодов..... | 27                    |
| • Выходы .....                  | Открытый коллектор    |
| • Вес .....                     | 10 гр.                |
| • Размеры .....                 | 60 мм x 33 мм x 14 мм |

СОДЕРЖАНИЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА НЕ МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ПРЕТЕНЗИЙ!

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 4. Эксплуатация:

2 канала с выходом “открытый коллектор”. Функции каждого канала задаются блоком управления, в котором установлен приёмник.

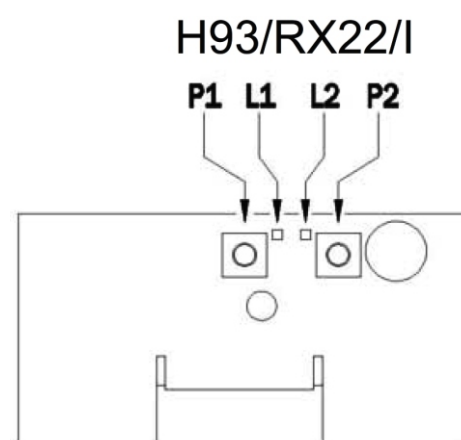
### 5. Программирование радиоприемников Roger H93/RX22A/I

При включенном питании приемника однократно нажать кнопку P1, если требуется записать код на первый канал, или кнопку P2 для записи кода на второй канал. При отпускании кнопки происходит медленное трехкратное мигание соответствующего индикатора. В это время на приемник следует передать код с брелока-передатчика, который необходимо ввести в

Продолжительное свечение (в течение 2 секунд) соответствующего индикатора означает, что запоминание кода произведено успешно, три последовательных коротких мигания означают, что код пульта управления уже сохранен в памяти приемника.

После этого индикатор мигнет еще 3 раза в ожидании запоминания кодов от других брелоков. Если в течение этого времени не производится ввода иных кодов, приемник выходит из режима программирования.

**ВНИМАНИЕ!** Один и тот же код нельзя сохранить в памяти приемника одновременно на двух каналах.



### 6. Стирание запомненного кода.

В зависимости от канала на который записан код, подлежащий удалению нажать на приемнике кнопку P1 или P2, и удерживать ее нажатой не менее 7 секунд. Пока кнопка удерживается нажатой, соответствующий ей индикатор горит ровным светом, при отпускании кнопки наблюдается учащенное мигание индикатора. В это время с брелока необходимо передать на приемник код, подлежащий удалению. Сигналом, подтверждающим корректное удаление кода, является непрерывное, в течение 2 секунд, свечение соответствующего индикатора, после чего система выходит из режима стирания кода.

### 7. Стирание всех кодов.

Отключить питание приемника (для H93/RX22A/I обесточив плату блока управления). Удерживая одновременно нажатыми кнопки P1 и P2, подать питание на систему (блок управления и приемник). Пятикратное одновременное мигание обоих индикаторов означает полное стирание всех кодов.

СОДЕРЖАНИЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА НЕ МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ПРЕТЕНЗИЙ!