

# Внешний радиоприемник AR-1-500

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 1. Назначение

Предназначен для дистанционного управления воротной автоматикой. Совместим с пультами дистанционного управления АТ-4.

### 2. Особенности

- управление одним устройством (одноканальный);
- релейный выход с нормально-открытым контактом;
- встроенная антенна.

### 3. Технические характеристики

- Номинальное напряжение питания ..... 12В÷24В AC/DC;
- Рабочий ток ..... 18мА;
- Рабочая частота ..... 433.92МГц;
- Количество принимаемых пультов управления ..... до 500шт.;
- Дальность действия пульта в открытом пространстве ..  $\geq$  50м;
- Выход реле ..... 1А макс., 24В DC;
- Степень защиты корпуса ..... IP40;
- Температура окружающей среды ..... -20...+50°C;
- Габаритные размеры ..... 78×44×25мм;
- Длина кабеля подключений ..... 450мм (20AWG);
- Вес (не более) ..... 60г.



Компания сохраняет за собой право вносить изменения в данное руководство и технические характеристики радиоприемника.

Содержание данного руководства не может являться основой для юридических претензий.

### 4. Эксплуатация



Приемник сконструирован для эксплуатации в сухих местах и не предназначен для использования в кислотной, соленой или взрывоопасной среде.

Место установки приемника должно обеспечивать качественный прием радиосигнала (отсутствуют экранирующие и отражающие поверхности, другие источники радиоизлучения).

#### 4.1. Монтаж

Установка приемника может осуществляться двумя способами:

- с помощью монтажной самоклеющейся площадки (включена в комплект поставки);
- с помощью ушек корпуса (рис. 1).



Рис. 1

#### 4.2. Подключение

Подключение приемника выполняйте согласно рис. 2.

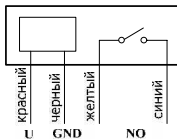


Рис. 2

#### 4.3. Программирование пультов управления

| Запись  | Индикация «LED»                |
|---|--------------------------------|
| 1) нажмите кнопку «LEARN BUTTON» приемника                    | моргает                        |
| 2) нажмите и отпустите выбранную кнопку пульта                | гаснет                         |
| 3) снова нажмите ту же кнопку пульта                          | несколько раз моргает и гаснет |
| Стирание  | Индикация «LED»                |
| нажмите и удерживайте (~8сек) кнопку «LEARN BUTTON» приемника | моргает (~8сек) и гаснет       |