

Общество с ограниченной ответственностью Компания «Проксима»

26.30.50.110

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор

ООО Компания «Проксима»

\_\_\_\_\_ И.А. Кулик

\_\_\_\_\_ 2018г.

**Конвертер состояний радиоустройств  
WOC-328R**

**ПРКЕ.468332.001 РЭ**

**Руководство по эксплуатации**

**Версия 1.01**

|             |              |              |              |                |
|-------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| нв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
| 13.03-2015  |              |              |              |                |

2018

## Содержание

|                                                                  |           |
|------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1 НАЗНАЧЕНИЕ .....</b>                                        | <b>3</b>  |
| <b>2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....</b>                | <b>4</b>  |
| 2.1 Технические характеристики устройства.....                   | 4         |
| <b>3 ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА .....</b>                               | <b>4</b>  |
| 3.1 Параметры устройства.....                                    | 4         |
| 3.2 Индикация и режимы работы .....                              | 6         |
| 3.3 Режим привязки РУ .....                                      | 6         |
| 3.4 Программирование параметров.....                             | 7         |
| 3.5 Работа устройства с конфигуратором.....                      | 8         |
| <b>4 ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ УСТРОЙСТВА .....</b>                       | <b>8</b>  |
| 4.1 Подготовка к работе .....                                    | 8         |
| 4.2 Передача извещений.....                                      | 8         |
| <b>7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ .....</b>                          | <b>8</b>  |
| <b>8 ХРАНЕНИЕ.....</b>                                           | <b>9</b>  |
| <b>9 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ .....</b>                                 | <b>9</b>  |
| <b>ПРИЛОЖЕНИЕ А. КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УСТРОЙСТВА.....</b>   | <b>10</b> |
| <b>ПРИЛОЖЕНИЕ Б. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ</b>          |           |
| <b>УСТРОЙСТВА .....</b>                                          | <b>11</b> |
| <b>ПРИЛОЖЕНИЕ В. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ</b>             |           |
| <b>УСТРОЙСТВА .....</b>                                          | <b>12</b> |
| <b>ПРИЛОЖЕНИЕ Г. ЗАВОДСКАЯ КОНФИГУРАЦИЯ УСТРОЙСТВА V130.....</b> | <b>14</b> |

|             |              |              |              |                |                                                  |  |       |      |         |
|-------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------------------------------------------|--|-------|------|---------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |                                                  |  |       |      |         |
| 13.04-2016  |              |              |              |                |                                                  |  |       |      |         |
|             |              |              |              |                | ПРКЕ.468332.001 РЭ                               |  |       |      |         |
| Изм         | Лист         | № докум.     | Подп.        | Дат а          |                                                  |  |       |      |         |
| Разраб.     |              | Поспелов     |              |                | Конвертер состояний радио-<br>устройств WOC-328R |  | Лит . | Лист | Лист ов |
| Пров.       |              | Тимошенко    |              |                |                                                  |  | А     | 3    | 15      |
|             |              |              |              |                |                                                  |  |       |      |         |
| Н.конт р.   |              | Трунов       |              |                |                                                  |  |       |      |         |
|             |              |              |              |                | Руководство по эксплуатации                      |  |       |      |         |





3.1.11 Устройство обеспечивает установку четырех рабочих частот (литер) в диапазоне 433 МГц.

|                    |              |              |              |                |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| Инв. № подл.       | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
| 13.04-2016         |              |              |              |                |
|                    |              |              |              |                |
|                    |              |              |              |                |
|                    |              |              |              |                |
| ПРКЕ.468332.001 РЭ |              |              |              | Лист           |
|                    |              |              |              | 5              |

| Инв.№ подл. | Подп.и дата | Взам.инв.№ | Инв.№дубл. | Подпись и дата |
|-------------|-------------|------------|------------|----------------|
| 13.04-2016  |             |            |            |                |

**E**







## Приложение А. Конструктивное исполнение устройства.



Рисунок 1 - Лицевая панель устройства

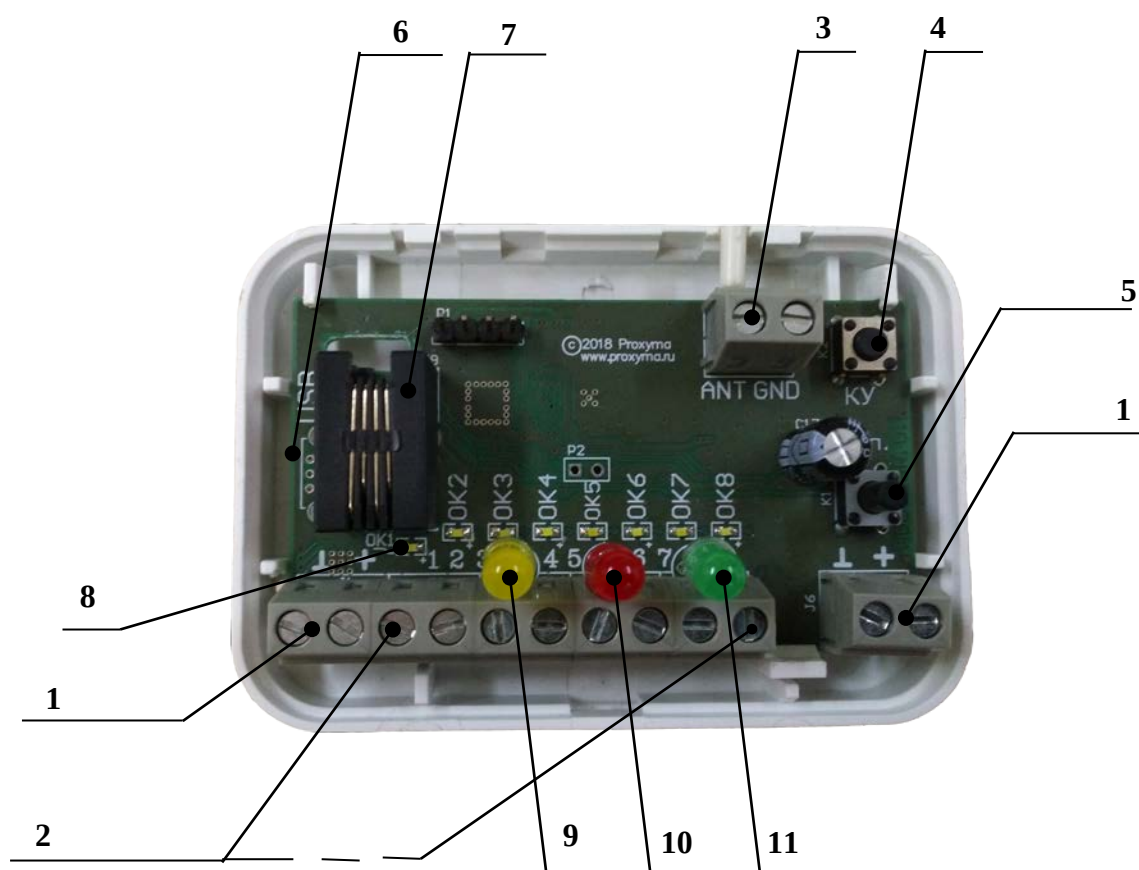


Рисунок 2 - Конструкция платы устройства

Габаритные размеры устройства (не более): 80x65x30 мм.

На плате устройства находятся: 1 – Клеммы для подключения питания, 2 – клеммы выходов ОК1 – ОК8; 3 – клемма для подключения антенны; 4 – кнопка «КУ»; 5 – тампер; 6 – интерфейс мини-USB для подключения к ПК; 7 – разъем для кабеля программирования; 8 – светодиодные индикаторы состояния выходов ОК1 – ОК8; 9 – светодиод «Желтый»; 10 – светодиод «Красный»; 11 – светодиод «Зеленый».

|             |              |              |              |                |
|-------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
| 13.04-2016  |              |              |              |                |

ПРКЕ.468332.001 РЭ

Лист

10

## Приложение Б. Схема электрическая функциональная устройства

Блок светодиодной индикации

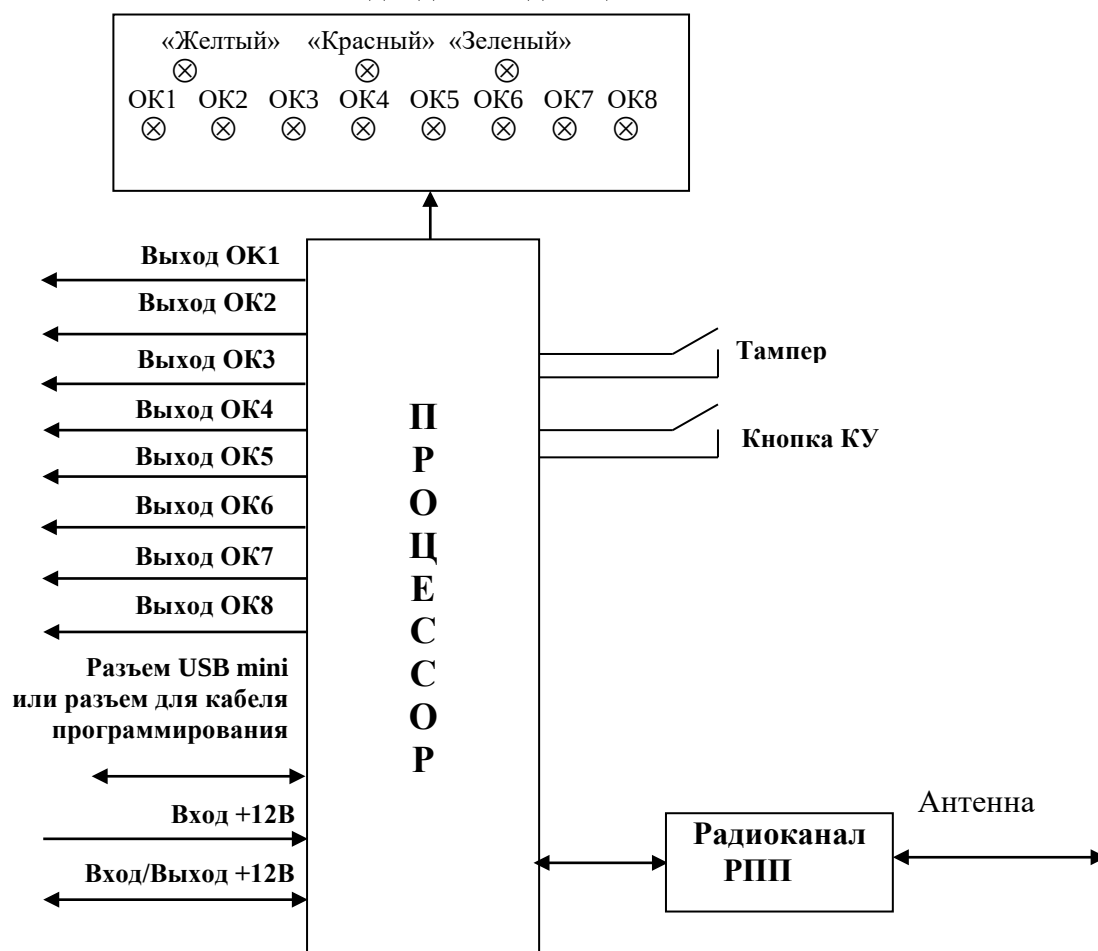


Рисунок 3 - Схема электрическая функциональная устройства

|              |                |
|--------------|----------------|
| Инв.№ подл.  | Подп. и дата   |
| 13.04-2016   |                |
| Взам. инв. № | Инв. № дубл.   |
| Подп. и дата | Подпись и дата |

ПРКЕ.468332.001 РЭ

Лист

11

## Приложение В. Схема электрическая подключения устройства

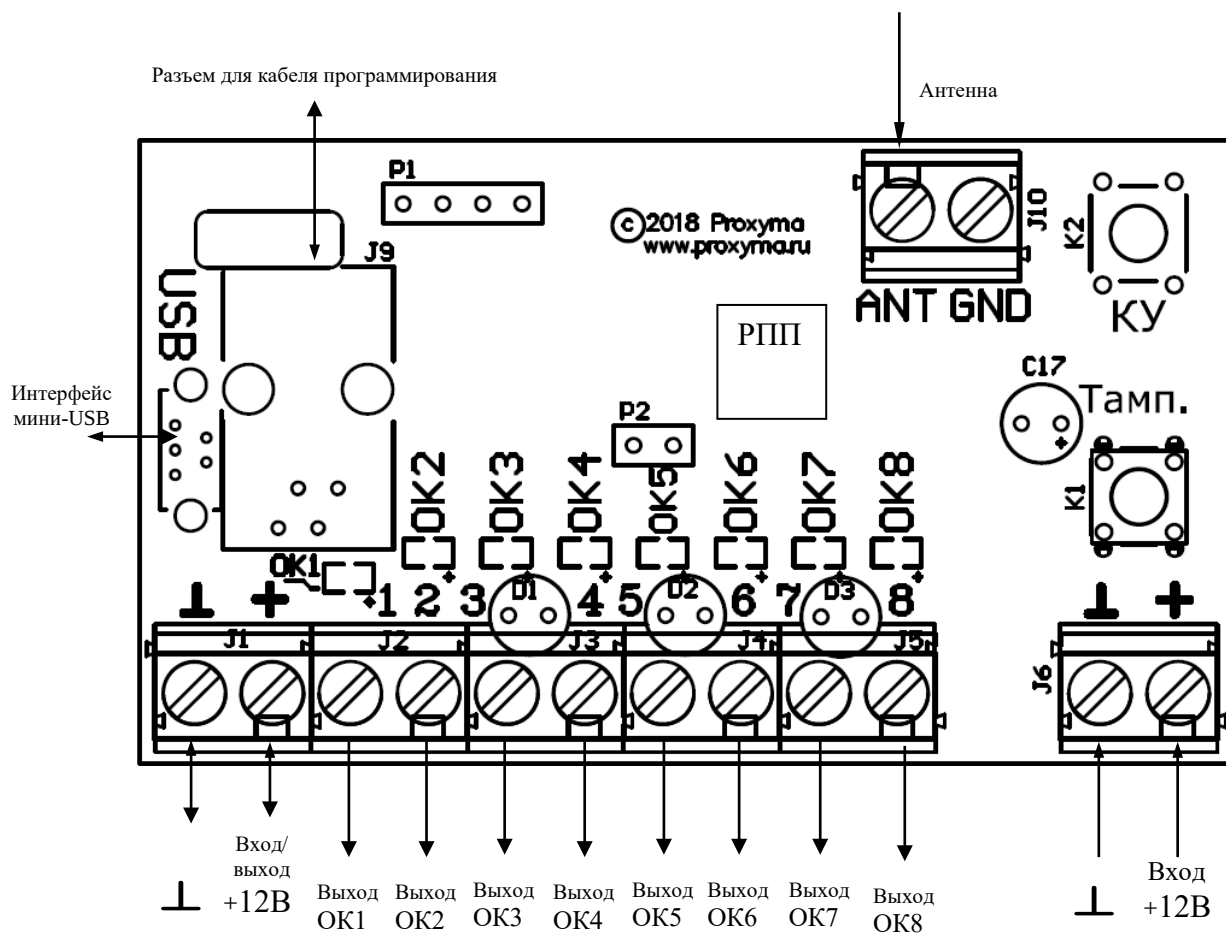


Рисунок 4 - Схема электрическая подключения устройства

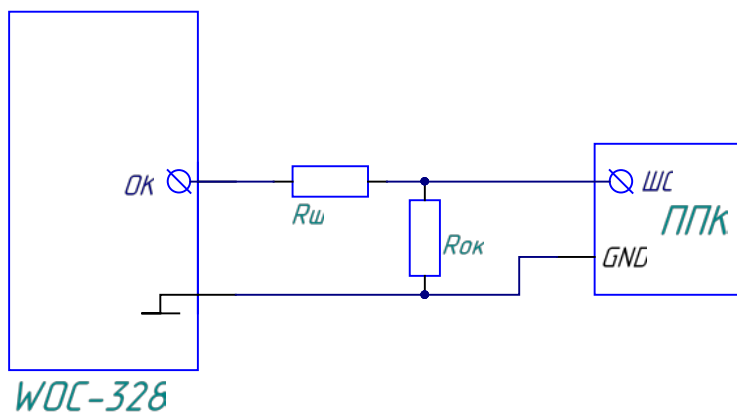


Рисунок 5 - Схема подключения для режима Тревога ОК «Включен». Позволяет объединять несколько ОК. Выбор сопротивлений резисторов зависит от используемого ППК.

|             |              |             |                |
|-------------|--------------|-------------|----------------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Ине.№ дубл. | Подпись и дата |
| 13.04-2016  |              |             |                |

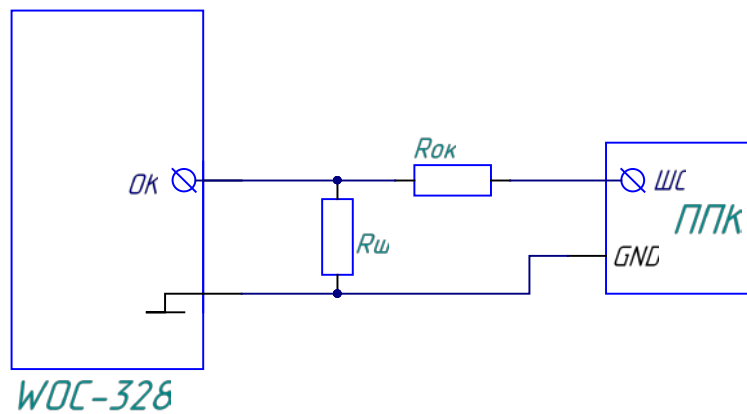


Рисунок 6 - Схема подключения для режима Тревога ОК «Выключен». Выбор сопротивлений резисторов зависит от используемого ППК.

|             |             |            |            |                |
|-------------|-------------|------------|------------|----------------|
| Инв.№подл.  | Подп.и дата | Взам.инв.№ | Инв.№дубл. | Подпись и дата |
| .13.04-2016 |             |            |            |                |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

ПРКЕ.468332.001 РЭ

|      |
|------|
| Лист |
| 12   |

## Приложение Г. Заводская конфигурация устройства V130

## Заводская конфигурация

### Таблица Г.1 - Общие настройки

|                                                          |                                                              |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Номер сети<br>(программируется только конфигуратором)    | Случайное число от 1 до 126                                  |
| Частотная литера                                         | Для четных номеров сети 2-4<br>Для нечетных номеров сети 1-3 |
| Индикация тревоги                                        | выключена                                                    |
| Состояние выходов Тревога ОК1 – ОК8                      | выключен                                                     |
| Время теста пожарных извещателей<br>(не программируется) | 10 мин                                                       |
| Время теста охранных извещателей<br>(не программируется) | 5 мин                                                        |

|                    |              |              |              |                |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| Инв. № подл.       | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
| 13.04-2016         |              |              |              |                |
|                    |              |              |              |                |
|                    |              |              |              |                |
|                    |              |              |              |                |
| ПРКЕ.468332.001 РЭ |              |              |              | Лист           |
|                    |              |              |              | 1              |

## Лист регистрации изменений

[illegible]

| Инв.№подл. | Подп.и дата | Взам.инв.№ | Инв.№дубл. | Подпись и дата |
|------------|-------------|------------|------------|----------------|
| 13.04-2016 |             |            |            |                |