

**ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие товара требованиям технических условий ТУ 4372-001-44243206-2014 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации ППКОП «ЦЕРБЕР Р-lite» – 12 месяцев со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

В случае устранения неисправности ППКОП «ЦЕРБЕР Р-lite» (по рекламации) гарантийный срок эксплуатации продлевается на время, в течение которого устройство не использовалось по причине неисправности.

**ТРЕБОВАНИЯ НАДЕЖНОСТИ**

Средняя наработка на отказ не менее 35000 ч.

Назначенный средний срок службы 8 лет.

**СВЕДЕНИЯ ОБ УСТАНОВКЕ**

Заводской номер: № \_\_\_\_\_

Версия прошивки: \_\_\_\_\_

Заказчик: \_\_\_\_\_

Установил \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г.  
   ФИО                                подпись                                число                                месяц                                год

Принял \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г.  
   ФИО  подпись  число  месяц  год

**УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Дата отказа изделия	Характер (внешнее проявление неисправности)	Напряжение питания	Фамилия, подпись лица, отв. за демонтаж изделия с объекта.

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ**

ООО «Рубеж НПО»

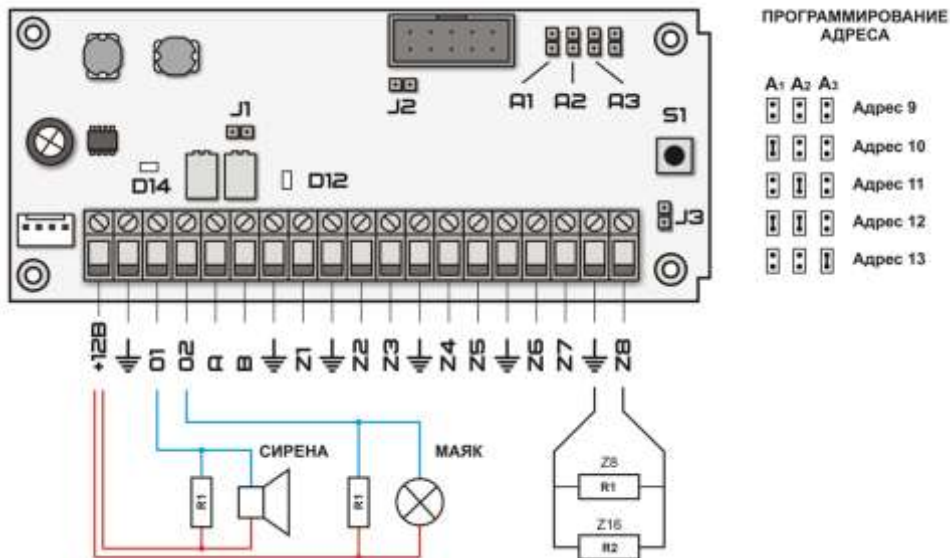
Россия 665717 Иркутская область, г. Братск, ул. Пионерская 11А

тел/факс 8(3953) 25-99-48, 41-51-53

e-mail: [info@rubeg.bratsk.ru](mailto:info@rubeg.bratsk.ru) web: [rubegooo.ru](http://rubegooo.ru)



## Модуль расширения зон «ЦЕРБЕР P-lite»



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжение питания: 12В
- 16 охранно-пожарных шлейфов (5 В)
- 2 программируемых выхода
- Номинал оконечных резисторов: 2.2 / 3.9 Ком (1-8 / 9-16)
- Максимальный ток потребления: не более 50 мА
- Системный интерфейс: RS 485

## КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ

- +12В** Питание +12В
- ↓** Минус
- A, B** Линия связи RS 485
- Z1** Шлейф самоохранны №1 (тактика «24 – часа»)
- S1** Датчик вскрытия корпуса (Тампер)
- J3** Джемпер шунтирующий датчик вскрытия корпуса (Тампер)
- J1** Резистор согласования RS 485 (терминирующий резистор)
- D12** Индикатор активности RS 485
- D14** Индикатор питания

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- рабочая температура воздуха – от 243 до 323К (от минус 30 до +50 °С);
- относительная влажность – до 98 % при 298К (+25 °С);
- вибрационные нагрузки – в диапазоне от 1 до 35 Гц при максимальном ускорении 4,9 м/с<sup>2</sup> (0,5 g).

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование изделия: ППКОП «ЦЕРБЕР P-lite»

Обозначение: «ЦЕРБЕР P-lite»

Заводской номер: № \_\_\_\_\_

Изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации, и признано годным к эксплуатации.

МП \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.  
подпись \_\_\_\_\_ ФИО \_\_\_\_\_ число \_\_\_\_\_ месяц \_\_\_\_\_ год

## СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Наименование изделия: ППКОП «ЦЕРБЕР P-lite»

Обозначение: «ЦЕРБЕР P-lite»

Заводской номер: № \_\_\_\_\_

Упаковано: \_\_\_\_\_

наименование или код изготовителя согласно требованиям, предусмотренной технической документации ТУ 4372-001-44243206-2014

\_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.  
ФИО \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ число \_\_\_\_\_ месяц \_\_\_\_\_ год