

## 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 03» – 12 месяцев со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

В случае устранения неисправности ППКОП «Цербер 03» (по рекламации) гарантийный срок эксплуатации продлевается на время, в течение которого ППКОП не использовался по причине неисправности.

## ТРЕБОВАНИЯ НАДЕЖНОСТИ

Средняя наработка на отказ не менее 35000 ч.  
Назначенный средний срок службы не менее 8 лет.

## СВЕДЕНИЯ ОБ УСТАНОВКЕ

Заводской номер: № \_\_\_\_\_  
Версия прошивки: \_\_\_\_\_  
Заказчик: \_\_\_\_\_

Установил \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

ФИО \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ число \_\_\_\_\_ месяц \_\_\_\_\_ год \_\_\_\_\_

Принял \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

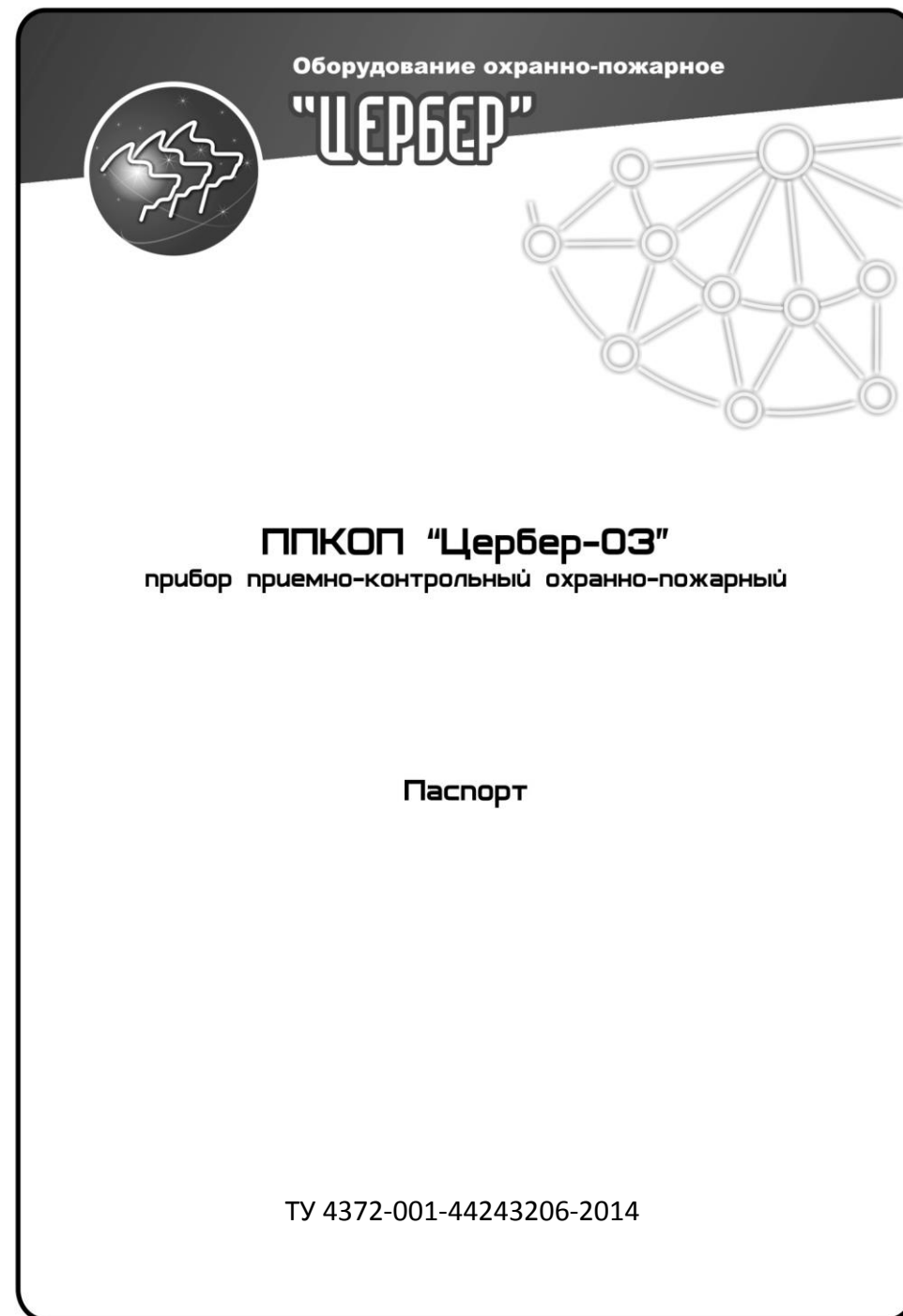
ФИО \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ число \_\_\_\_\_ месяц \_\_\_\_\_ год \_\_\_\_\_

## УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

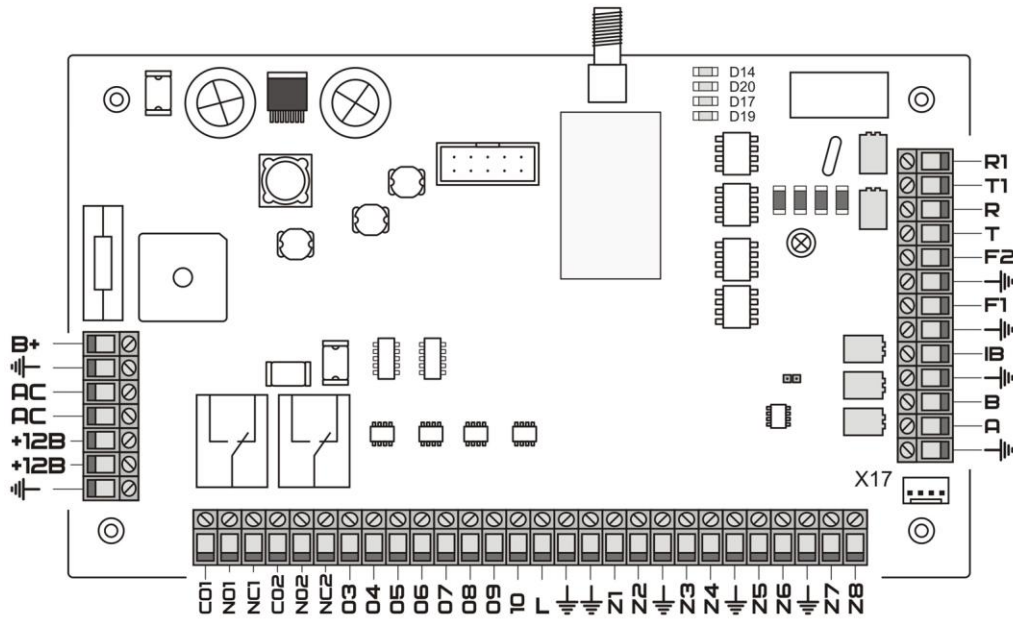
Дата отказа изделия или составной части	Характер (внешнее проявление неисправности)	Условия эксплуатации		Фамилия, подпись лица, отв. за демонтаж изделия с объекта.
		Напряжение питания аккумулятора	Используется в качестве модема / панели	

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ООО «Рубеж НПО»  
Россия 665717 Иркутская область, г. Братск, ул. Пионерская 11А  
тел/факс 8(3953) 41-51-53, 25-99-48  
e-mail: [info@rubeg.bratsk.ru](mailto:info@rubeg.bratsk.ru) web: <http://rubeg.bratsk.ru>



## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ППКОП «ЦЕРБЕР 03» VER 2.91



AC	Питание ППКОП ~17-20 В
+12V	Выход питания 12 В ( макс 1А каждый)
L	Линия для подключения телефонного коммуникатора
⊥	Общий (-)
Z(n)	Шлейф ППКОП (n)
IB	Плюс считывателя Touch Memory (+)
03-10	Выходы питания (+)
B+	Клемма подключения + АКБ
F1 u F2	(+) Пожарные зоны с оконечным R 7.5 кОм
R u T	Вход телефонной линии
R1 u T1	Выход телефонной линии
A B	Шина RS 485 для подключения модулей периферии
CO	Замыкающий контакт релейного выхода
NO	Нормально открытый контакт релейного выхода
NC	Нормально замкнутый контакт релейного выхода

X17	Разъем RS485 распиновка (+ - A B)
D14	Индикатор выхода в радиозфир
D20	Индикатор уровня сигнала №1
D17	Индикатор уровня сигнала №2
D19	Индикатор связи с ПЦН

## Технические характеристики:

- Излучаемая мощность: 10 мВт
- Диапазон рабочих частот: 403- 470 МГц
- 16 охранно-пожарных шлейфов (5 В).
- 2 пожарных шлейфа (24 В).
- Максимальный ток питания пожарного шлейфа в дежурном режиме не более 1,5мА.
- 8 независимых разделов (областей) охраны.
- Подключение до 5-ти модулей расширения зон.
- 8 выходов типа «открытый сток» 12 В, 1 А со встроенной защитой (самовосстанавливающийся предохранитель).
- 2 релейных выходы (максимальный ток коммутации 7А / 12В постоянного тока, 10А / ~250В).
- Постановка-снятие: клавиатура «Цербер 03К» (128 пользователей), ключи «Touch Memoгу» (до 128 ключей).
- Встроенный блок питания (1 А), наличие сменного предохранителя в цепи резервного питания (защита от неверного подключения АКБ)
- Напряжение внешнего питания: (~17 В)
- Контроль внешнего питания.
- Контроль и зарядка аккумуляторной батареи.
- Дальность связи: 0.5-5 км (в городской застройке), 5-20 км (за городом).
- Максимальный ток потребления в режиме ТРЕВОГА 100 мА (при всех закороченных шлейфах и без учета внешних потребителей).

**ВНИМАНИЕ!** При подключении ППКОП «Цербер 03» к внешним источникам постоянного тока напряжением 12В, ток зарядки на АКБ поступать не будет, что приведет к разряду аккумуляторной батареи.

## СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Наименование изделия: **Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный «Цербер – 03»**

Обозначение: **ППКОП «Цербер – 03»**

Заводской номер: № \_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_  
ФИО

\_\_\_\_\_  
подпись

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