



Сертификат соответствия
С-RU.ПБ01.В.01301



Россия, 410056, Саратов
ул. Ульяновская, 25
тел.: (845-2) 222-972
тел.: (845-2) 510-877
факс: (845-2) 222-888
<http://td.rubezh.ru>
td_rubezh@rubezh.ru

ООО «КБ Пожарной Автоматики»

**ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ
ПОЖАРНЫЙ АДРЕСНЫЙ**

**ППКП 011249-2-1
«РУБЕЖ-2АМ»**

ПАСПОРТ

ПАСН.425521.002 ПС

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Прибор приемно-контрольный пожарный адресный ППКП 011249-2-1 "Рубеж-2АМ" (далее по тексту – прибор) предназначен для применения в адресных системах пожарной сигнализации.

1.2 Количество адресных линий связи (АЛС), подключаемых к прибору – 2.

1.3 Количество внешних интерфейсов для обмена и программирования типа:

- RS485, с гальванической развязкой – 1;

- USB - 1.

1.4 Максимальное количество адресных устройств, подключаемых к одной АЛС - 250.

1.5 Максимальное количество адресных устройств, подключаемых к прибору - 500.

1.6 Максимальное сопротивление проводов АЛС, при котором прибор сохраняет работоспособность, - не более 140 Ом. Удельная электрическая емкость АЛС – не более 0,5 нФ/Ом.

1.7 Минимальное сопротивление утечки между проводами АЛС и между каждым проводом и "Землей", при котором прибор сохраняет работоспособность, не менее 50 кОм.

1.8 Ток в АЛС - (120 ± 10) мА, напряжение на выходных клеммах от 20 до 28 В.

1.9 Питание прибора осуществляется от источника вторичного электропитания напряжением (12 ± 3) В. Ток потребления при этом не должен превышать 500 мА (вместе с устройствами на АЛС).

1.10 Выходные характеристики встроенных реле

- коммутация напряжения постоянного тока – 30 В;

- коммутация напряжения переменного тока – 250 В;

- максимальный коммутируемый ток – 5 А.

1.11 Прибор ведет журнал событий, в котором записывается информация о типе события, его дате, времени, адресе устройства. Все события фиксируются в энергонезависимой памяти и могут быть прочитаны с помощью дисплея и клавиатуры, расположенных на лицевой стороне прибора. Количество событий – 1000. Запись осуществляется в кольцевой буфер (1001 событие стирает 1 событие и т.д.).

1.12 Длина АЛС – не более 1000 м. Длина кабеля интерфейса RS485 - не более 1000 м. Длина кабеля интерфейса USB - до 2 м.

1.13 Тип кабеля интерфейса USB - USB 2.0 A-B SHIELDED HIGH SPEED CABLE.

1.14 Масса прибора – не более 1 кг.

1.15 Габаритные размеры прибора – не более 200 × 160 × 50 мм.

1.16 Средний срок службы – не менее 10 лет.

1.17 Средняя наработка на отказ – не менее 30000 ч.

1.18 Диапазон рабочих температур прибора от 0 до плюс 55 °С.

2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2.1 Комплект поставки прибора приведен в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Количество, шт.	Примечание
Прибор приемно-контрольный пожарный адресный ППКП 011249-2-1 "Рубеж-2АМ"	1	
Паспорт	1	
Руководство по эксплуатации	1	
Джампер MJ-C-8,5	1	
CD с ПО Fire Sec	1	
Ключ защиты HASP		По отдельному заказу

3 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

3.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие прибора требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

3.2 Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с даты выпуска.

3.3 В течение гарантийного срока эксплуатации предприятие-изготовитель производит безвозмездный ремонт или замену прибора. Предприятие-изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа, а также в случае нарушения пломбы при попытке самостоятельного ремонта прибора.

3.4 В случае выхода прибора из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящим паспортом вернуть по адресу:

410056, г. Саратов, ул. Ульяновская, 25, ООО "КБ Пожарной Автоматики" с указанием наработки прибора на момент отказа и причины снятия с эксплуатации.

Телефон технической поддержки: 8-800-775-12-12

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ

Прибор приемно-контрольный пожарный адресный ППКП 011249-2-1
«Рубеж-2АМ», заводской № _____
версия ПО _____
соответствует требованиям технических условий
ТУ 4371-040-12215496-2008, признан годным к эксплуатации и упакован согласно
требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Дата выпуска " _____ " _____ 201 _____ г.

Упаковку произвел _____

Контролер _____