



ООО «КБ Пожарной Автоматики»

**ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ПОЖАРНЫЙ
АДРЕСНЫЙ**

ППКП 011249-2-2

**Паспорт
ПАСН.425521.003 ПС**

**Сертификат пожарной безопасности
ССПБ.RU.УП001.В07723**

**Сертификат соответствия
РОСС.RU.ББ02.Н04588**

www.rubezh.ru

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Прибор приемно-контрольный пожарный адресный ППКП 011249-2-2 (далее по тексту – прибор) предназначен для применения в адресных системах пожарной сигнализации для работы с адресными устройствами:

- с прибором пожарным управлением адресным ППУ 0149-1/2-1,
- извещателями пожарными ИП212/101-64-A2R1, ИП212-64, ИП 101-29-A3R1,
- извещателями пожарными ручными ИПР 513-11;
- адресными метками АМ-1, АМП-4;
- изоляторами адресных шлейфов ИЗ-1;
- релейными модулями РМ-1, РМ-2;
- модулями управления пожаротушением МПТ-1,
- модулями речевого оповещения МРО-2,
- модулями управления клапанами дымоудаления МДУ-1.

1.2 Основные функции прибора:

- прием сигналов от адресных пожарных извещателей по адресной линии связи (АЛС);
- контроль исправности адресных устройств;
- символьная индикация принимаемых сигналов;
- звуковая сигнализация режимов работы;
- включение выносных приборов сигнализации при возникновении пожара;
- управление системами пожаротушения и дымоудаления на охраняемом объекте;
- обмен данными по последовательному интерфейсу RS-485 с другими приборами и компьютером.

1.3 Количество АЛС, подключаемых к прибору – 2.

1.4 Максимальное количество адресных устройств, подключаемых к одной АЛС - 250, к прибору - 500.

1.5 Количество внешних интерфейсов для обмена и программирования типа RS-485 – 2;

1.6 Максимальное сопротивление проводов АЛС при котором прибор сохраняет работоспособность $R_{\max}$, 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 не более 100 мА, напряжение на выходных клеммах от 20 до 28 В.

1.9 Питание прибора осуществляется от двух независимых вводов сети переменного тока частотой 50 Гц, напряжением (220±22) В. Прибор обеспечивает внутреннее автоматическое переключение с одного ввода на другой с возвратом на рабочий ввод при его восстановлении". Ток потребления при этом не должен превышать 300 мА (вместе с пассивными устройствами на АЛС).

1.10 Выходные характеристики реле:

- коммутация напряжения переменного тока – до 250 В;
- коммутация напряжения постоянного тока – до 30 В;
- диапазон коммутируемых токов – от 0,05 до 3 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. Провода АЛС и линии интерфейса должны быть экранированные.

1.13 Прибор рассчитан на непрерывную круглосуточную работу в закрытых помещениях.

1.14 По устойчивости к механическим воздействиям прибор имеет группу исполнения L1 по ГОСТ Р 52931.

- 1.15 Масса прибора – не более 7 кг.
- 1.16 Габаритные размеры прибора – не более 430 × 370 × 130 мм.
- 1.17 Диапазон рабочих температур прибора от 0 до плюс 55 °С.
- 1.18 Средний срок службы – не менее 10 лет.
- 1.19 Средняя наработка на отказ – не менее 30000 ч.

2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2.1 Комплект поставки прибора приведен в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Количество, шт.	Примечание
Прибор приемно-контрольный пожарный адресный ППКП 011249-2-2	1	
Паспорт	1	
Руководство по эксплуатации	1	

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.

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ

4.1 Прибор приемно-контрольный пожарный адресный ППКП 011249-2-2

заводской № _____ версия _____

соответствует требованиям технических условий ПАСН.425521.003 ТУ, признан годным к эксплуатации и упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Дата выпуска " _____ " _____ 201 _____ г.

Упаковку произвел _____

Контролер _____

Саратов
410056 ул. Ульяновская, 25
Тел.: (845-2) 27 70 39. Факс: (845-2) 50 87 96

Редакция № 3