



Сертификат соответствия
С-RU.ПБ01.В.01863

ООО «КБ Пожарной Автоматики»

**ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ И УПРАВЛЕНИЯ
ПОЖАРНЫЕ АДРЕСНЫЕ СЕРИИ «ВОДОЛЕЙ»**

**ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ И УПРАВЛЕНИЯ
ПОЖАРНЫЙ АДРЕСНЫЙ
ППКПУ 011249-2-1**

**Паспорт
ПАСН.425532.002 ПС**

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Прибор приемно-контрольный и управления пожарный адресный ППКПУ 011249-2-1 серии «Водолей» (далее по тексту – прибор) предназначен для построения интегрированных систем водяного пожаротушения, а также систем пожарной сигнализации, дымоудаления, речевого оповещения, газового и порошкового пожаротушения.

1.2 Количество АЛС, подключаемых к прибору – 2.

1.3 Максимальное количество адресных устройств, подключаемых к одной АЛС – 250, к прибору – 500, в том числе шкафов управления насосами – 11 (из них 8 пожарных насосов, 1 дренажный насос, 1 жокей-насос или 1 компрессор плюс 1 насос компенсации утечки).

1.4 Количество внешних интерфейсов для обмена и программирования:

- типа RS-485, с гальванической развязкой – 1;
- типа USB – 1.

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

1.5 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.

1.6 Минимальное сопротивление утечки между проводами АЛС и между каждым проводом и «Землей», при котором прибор сохраняет работоспособность – не менее 50 кОм.

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

1.8 Питание прибора осуществляется от источника вторичного электропитания напряжением (12 ± 3) В.

1.9 Ток потребления – 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 3м.

1.13 Масса прибора – не более 1 кг.

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

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

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 и управления пожарный адресный ППКПУ 011249-2-1	1	
Паспорт	1	
Руководство по эксплуатации	1	
Джампер MJ-C-8,5	1	
CD с ПО Fire Sec	1	
Комплект ПО		По требованию заказчика

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 и управления пожарный адресный ППКПУ 011249-2-1 серии «Водолей» заводской № _____ версия _____ соответствует требованиям технических условий ТУ 4371-061-12215496-2007, 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