

1. Назначение

Прибор приемно-контрольный пожарный и управления (ППКПиУ) А6 исполнения А6-02П соответствует ГОСТ 30737-2001. Осуществляет управление техническими средствами оповещения и относится к типу СО1 и СО2 по СТБ 11.14.01-2006. Предназначен для контроля 2-х шлейфов пожарной сигнализации, индикации их состояния на лицевой панели прибора, выдачи сигналов управления на светозвуковое устройство (СЗУ), пульт централизованного наблюдения (ПЦН) МЧС.

2. Общие сведения

- Контроль 2-х шлейфов пожарной сигнализации.
- Различение 4-х и 5-ти состояний пожарных шлейфов.
- Разбиение шлейфов на 2 независимые зоны.
- Гибкое программирование функций и свойств шлейфов.
- Формирование извещения «ТРЕВОГА ЧУЖОЙ» при замене ППКПиУ.
- Контроль пожаротушения и оповещения .
- Работа с УОО «Молния».
- Выход для подключения СЗУ 12В, 0.15А.
- 2 релейных выхода при подключении релейного модуля РМ-64-2.
- Универсальная внешняя цифровая шина RS485, протяженностью до 1200м, для объединения приборов в сеть и контроля их состояния с помощью клавиатуры ВПУ-А-06 или ПЭВМ.
- Программирование системы с помощью ПЭВМ и пульта программирования ПР-1, клавиатуры ВПУ-А-06.
- Встроенный выход питания внешних устройств - до 0,12А.
- Отключение системы при глубоком разряде аккумулятора.
- Снятие пожарной тревоги при помощи клавиатуры ВПУ-А-06, электронных ключей DS1990А.

3. Технические характеристики

3.1. Питание

Номинальное напряжение питания 187...242 В, (50±1) Гц
Ток потребления прибора, дежурный/тревожный режим 40/50 мА

3.2. Аккумулятор

Аккумуляторная батарея резервного питания 12В; 7 А*ч
Время работы прибора от аккумулятора 7,2 А*ч при пропадании сетевого напряжения, при внешней нагрузке 0,12 А, не менее 24 ч
Отключение прибора при напряжении на аккумуляторе, менее 10...10,5 В
Максимальный ток заряда аккумулятора (при разряде до 10В) 0,2 А
Режим заряда постоянный

3.2. Шлейфы

Число шлейфов сигнализации 2
Время реакции шлейфа (программируемое) 60, 250, 500, 750мс
Отклонение времени реакции, не более ±15%
Оконечный резистор теплового шлейфа 1,5 кОм
Дополнительный резистор в пожарный тепловой извещатель (при организации шлейфа с четырьмя состояниями) 1,5 кОм
Оконечный резистор шлейфа (при организации шлейфа с 2-х проводными дымовыми токопотребляющими извещателями) 2,7 кОм
Дополнительный резистор в 2-х проводные дымовые токопотребляющие извещатели 560 Ом
Допустимое отклонение сопротивления шлейфа ±300 Ом
Диапазон гарантированного отсутствия тревоги в шлейфе. 1,4...1,9 кОм
Диапазон состояния шлейфа "пожар" (0...1,2; более 2,0) кОм
Напряжение в шлейфе 12 В
Ток в шлейфе 3,5 мА
Максимальное удаление устройства доступа от базового блока 80...100 м

3.4. Выходы

Выход питания внешних устройств 12 В; 0,12 А
Выход питания светозвукового устройства (СЗУ) 12 В; 0,15 А

3.5. Прочие характеристики

Диапазон рабочих температур от минус 20 до плюс 50 °С
Степень защиты корпуса IP 41
Габаритные размеры корпуса, не более 170x230x80 мм
Масса прибора (без аккумулятора), не более 1,5 кг
Срок службы прибора, не менее 8 лет
Относительная влажность 85% при 25°С

4. Комплектность

1. Прибор ППКПиУ А6-02П	1
2. Резистор CR25-1/4W-1,5 кОм ±5%	5
3. Вставка плавкая ВПТ19 –0,5А АГ0.481.502 ТУ	1
4. Вставка плавкая ВПТ19 –1А АГ0.481.502 ТУ	2
5. Оповещатель звуковой (зуммер) ПКИ-1	1
6. Упаковка	1
7. Паспорт	1
8. Гарантийный талон	1
9. Руководство по эксплуатации	1
10. Кабель-стяжка L=15см	1

Примечание: по согласованию с потребителем могут дополнительно поставляться:

- релейный модуль РМ-64-2, РМ-64-4, РМ-64-6;
- модуль процессорный КСО-А;
- ключи доступа DS1990А;
- модуль ИС-485;
- аккумулятор;
- клавиатура ВПУ-А, ВПУ-А-06.

5. Указание мер безопасности

При подключении и эксплуатации прибора необходимо соблюдать Межотраслевые правила по охране труда при работе в электроустановках, утвержденные постановлением Министерства энергетики РБ и Министерства труда и социальной защиты РБ от 30.12.2008 г. №205/59 и Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (ТКП 181-2009). К работам по подключению и эксплуатации прибора должны допускаться лица, имеющие необходимую квалификацию.

6. Маркировка

На ярлыке прибора указаны:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование изделия;
- заводской номер;
- дата изготовления.

7. Хранение и транспортирование

Транспортирование прибора должно осуществляться в упакованном виде с защитой от прямого воздействия атмосферных осадков и пыли в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта. После транспортирования при отрицательных температурах воздуха прибор перед включением должен быть выдержан в нормальных условиях в течение не менее 12 ч.

8. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с даты продажи, но не более 27 месяцев с даты выпуска прибора. ООО «РОВАЛЭНТСПЕЦПРОМ» гарантирует соответствие технических характеристик прибора, ремонт и замену в течение гарантийного срока эксплуатации, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки прибора.

9. Утилизация

Прибор не содержит в своей конструкции материалов опасных для окружающей среды и здоровья человека и не требует специальных мер при утилизации.

По истечении срока службы прибор утилизируется с учетом содержания драгоценных металлов.

10. Содержание драгоценных металлов

Данные о содержании драгоценных металлов в приборе справочные. Точное количество драгоценных металлов определяется при утилизации прибора на специализированном предприятии.

Золото - 0,060104 г.
Серебро - 0,8674146 г.

11.Изготовитель

ООО «РОВАЛЭНТСПЕЦПРОМ», Республика Беларусь, 220007, г. Минск, ул. Володько 22.
Тел./факс: (+375 17) 315-93-49.

12.Свидетельство о приемке

ППКПиУ А6-02П изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ РБ 101162917.006-2000, государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Заводской номер:

Дата выпуска:

Штамп ОТК:

Упаковщик:

Прибор № _____ *входной* контроль прошел.

« ___ » _____ 201__ г. _____ /подпись/

Дата ввода в эксплуатацию

« ___ » _____ 201__ г.

Ответственный за ввод в эксплуатацию

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

Техническая поддержка:

По вопросам эксплуатации прибора необходимо обращаться в организацию, в которой был приобретен данный прибор. По вопросам гарантийного и послегарантийного ремонта обращаться в ООО «РОВАЛЭНТКОМПЛЕКС»: 223056, Минский район, пос. Юбилейный, ул. Луговая, д.11.
Тел.: (+375 17) 510-23-26, МТС: (+375 29) 777-75-90, Vel.: (+375 29) 350-17-77;
факс: (+375 17) 506-21-52.



**Прибор приёмно-контрольный
пожарный и управления А6-02П**

**ПАСПОРТ
РЮИВ 170100.000-25 ПС**

Редакция 1.2

Декабрь 2015