

## Задание на обеспечение электроснабжения АУПС и СОУЭ

1. Обеспечить электропитание напряжением 220В оборудования систем пожарной сигнализации и оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Предусмотреть питание оборудования от щита, снабженного АВР.

2. Мощность, потребляемая оборудованием АУПС и СОУЭ:

- бесперебойный источник питания UPS для АРМ – 1,0 кВт
- станция пожарной сигнализации Z-101 – 0,5 кВт.
- прибор речевого оповещения БАС-1 – 0,2 кВт.
- блок усилителя мощности БУМ-2 – по 0,2 кВт каждый.
- блоки резервного питания СКАТ-2400И7 исп.5000 – 0,2 кВт.

Общая мощность, потребляемая оборудованием АУПС и СОУЭ, составляет – 2,9 кВт.

3. Для защиты кабельных линий электропитания использовать автоматические выключатели:

- 16А – для питания блоков резервного питания СКАТ-2400И7 исп.5000;
- 16А – для станции пожарной сигнализации Z-101;
- 16А – для прибора речевого оповещения;
- 16А – для блок усилителя мощности;
- 16А – для Z-АРМ;
- 25А – для подключения Щита распределительного.

4. Обеспечить возможность подключения оборудования систем АУПС и СОУЭ к контуру защитного заземления здания. Общее сопротивление заземляющего устройства – не более 4 Ом.

Подп. и дата	
Инв. № дудл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

  

2013-044-07-ПС.ТЗ					
Объект: Пансионат					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.					04.13
Проверил					04.13
Н.контр.					04.13
Автоматическая установка пожарной сигнализации (АУПС). Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)					
Задание на обеспечение электроснабжения АУПС и СОУЭ					
Стадия: Р      Лист:      Листов: 1					