

По степени обеспечения надежности электроснабжения электроприемники автоматических установок пожаротушения и пожарной сигнализации следует относить к I категории согласно Правилам устройства электроустановок.

Электроприемники I категории должны обеспечиваться электроэнергией от двух независимых взаимно резервирующих источников питания.

Питание электроприемников должно осуществляться от вводной панели вводно-распределительного устройства (ВРУ) с устройством автоматического включения резерва (АВР) или от главного распределительного щита (ГРЩ) с устройством АВР.

1. Подвести к блоку приемно-контрольному и управления автоматическими средствами пожаротушения «С2000-АСПТ» (АРК1) и резервированным источникам питания "ИВЭП-24/5" (1UPS1) электропитание напряжением ~220В, частотой 50Гц, мощностью 0,525 кВт.
2. Подвести к блоку приемно-контрольному и управления автоматическими средствами пожаротушения «С2000-АСПТ» (АРК38,,42,43,44,49) электропитание напряжением ~220В, частотой 50Гц, мощностью 0,04 кВт.

Блок управления и источник питания располагаются внутри защищаемого помещения (место расположения см. листы 3,4). Подключение выполнить через отдельные автоматические выключатели с соответствующим номиналом уставок. Прокладку кабеля закончить клеммной коробкой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Рабочий и резервный вводы электропитания проложить по отдельным изолированным одна от другой трассам, согласно НТП ЭПП 94 "Проектирование электроснабжения промышленных предприятий".

Электропроводку выполнить трехжильным кабелем типа ВВГнг(А)-FRLS (L, N, PE).

Места расположения оборудования, к которому необходимо подвести электропитание, уточняется при монтаже.

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

АГПТ-ТТ.1

г.Новосибирск, ул.Планетная, 32
Помещение архива

						АГПТ– ТТ.1			
						г.Новосибирск, ул.Планетная, 32 Помещение архива			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата				
Разработал						Система автоматического газового пожаротушения	Стадия	Лист	Листов
Проверил							Р	1	1
						Задание на электроснабжение установок пожаротушения			
Н. контроль									