

Общие указания

1. Общая часть.

- 1.1. Данный проект разработан на основании:
- чертежей, предоставленных заказчиком;
 - требований нормативных документов, утвержденных в установленном порядке.
- 1.2. Настоящий проект предусматривает оснащение помещений 1,2,3 этажа здания Главного корпуса ТЭЦ-19 по ул.Окраинная д.48 г.Екатеринбурга следующими слаботочными системами:
- пожарная сигнализация (ПС);
 - система оповещения людей о пожаре (СО).
- 1.3. Назначение систем противопожарной защиты.
- Система пожарной сигнализации является составной частью противопожарной защиты объекта, предназначена для раннего обнаружения факторов пожара, обработки и передачи оперативной информации на ГЩУ ТЭЦ-19. Система оповещения является составной частью противопожарной защиты объекта и спроектирована с целью реализации планов эвакуации.

2. Основные технические решения.

2.1. Пожарная сигнализация.

2.1.1. Для построения пожарной сигнализации используется существующая система пожарной сигнализации установленная в здании multifunctional общественного здания. В составе системы предусмотрено использование следующего оборудования:

- блок сигнально-пусковой "С2000 - СП1" исп.01;
- контроллер адресной двухпроводной подсистемы передачи извещений "С2000-КДЛ";
- блок контроля и индикации "С2000 БКИ";
- пульт контроля и управления охранно-пожарной сигнализацией "С2000-М";
- источник бесперебойного питания "РИП 12 RS" 1АКБ 17 А/ч;
- бокс с 2 АКБ 17 А/ч;
- извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый ДИП-34А;
- извещатель пожарный ручной электроконтактный адресный ИПР-513-3А;
- контрольно-пусковой блок "С2000-КПБ";
- блок разветвительно-изолирующий "Бриз";
- оповещатель пожарный световой "Молния-12"("Выход");
- блок речевого оповещения "Соната-К-Л";
- оповещатель охранно-пожарный речевой "Соната-3".

2.1.2. Проектом предусмотрена защита пожарной сигнализацией всех помещений здания Главного корпуса ТЭЦ-19, кроме помещений:

- с мокрыми процессами (душевые, санузлы);
- венткамер и теплового пункта;
- лестничных клеток.

Тип и количество извещателей выбраны с учетом защищаемой площади и назначения помещений.

Приборы установить в помещении ГЩУ Главного здания ТЭЦ-19.

2.1.3. Извещатели установить в защищаемых помещениях в соответствии с нормативными документами:

- дымовые извещатели в помещениях установить согласно табл.13.3 СП 5.13130.2009 на потолке. В кабинетах, коридорах и других помещениях шириной 3м и менее указанные расстояния возможно увеличить в 1,5 раза (п.13.3.10. СП 5.13130.2009). При этом расстояние от извещателя до стены должно составлять, как минимум 100мм;

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	001-09.2012-ПС-СО	Лист		
								1.4	
<div>Изм. Неподл.</div> <div>Подпись и дата</div> <div>Взаим. инв.№</div>									