

Согласно ПУЭ и СП5.13130.2009 года установки пожарной сигнализации и оповещения в части обеспечения надежности электроснабжения отнесены к электроприемникам 1 категории.

Электропитание приборов, осуществляется от внешних источников питания постоянного тока напряжением 12В. В качестве внешних источников питания используются ИВЭПР, которые питаются от сети переменного тока напряжением 220В и имеют встроенные аккумуляторные батареи типа АКБ 12В, 2А-7, что обеспечивают питание приборов по 1 категории.

Для оповещения людей о пожаре здание оборудуется системой оповещения о пожаре по 2типу.

Сети звукового и светового оповещения выполняются кабелем марки КПСЭнг(А) FRLS 1 х 2х 0.75 и прокладываются в металлическом кабель-канале.

Сети пожарной сигнализации выполняются кабелями марки КПСЭнг(А) FRLS 1 х 2х 0,35, и прокладываются по стене в кабель - канале.

Системы связи.

Телефонизация.

Для телефонной связи предусматривается установка телефонного аппарата типа «КХ-TS2361RU».

Абонентские сети телефонизации выполняются проводом витая пара UTP 2 х0,5 и прокладываются по стене в кабель-канале.

Радиофикация

Для приема программ эфирного радиовещания используется радиоприемник типа «Лира РП248УКВ/ FM». Электропитание радиоприемника осуществляется от сети переменного тока напряжением 220В.

						21-3-ИОС.ОПС.СС	Лист
Изм.	Код.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		2