

Распределительные и групповые сети запроектированы кабелем ВВГнг ls, проложенным скрыто в гофрированной ПВХ трубе в бороздах кирпичных стен под слоем штукатурки, за подвесным потоком из негорючего материала, в конструкции перегородок из негорючих материалов.

При проходе через междуэтажные перекрытия и при выходе из подготовки пола кабели защитить отрезками стальных труб, а при проходе через стены и перегородки отрезками ПВХ труб.

Кабельные сети, пересекающие перекрытия, должны быть проложены в металлических трубах или в коммуникационных коробах с пределом огнестойкости не менее EI 44.

Для подключения устройств вентиляции и устройств противопожарной сигнализации предусмотрены отдельные групповые щиты.

Электропроводку выполнить сменяемой. Электропроводка должна обеспечивать возможность легкого распознавания по всей длине проводников по цветам.

Выбор марок и сечений проводов и кабелей выполнен по условиям допустимого нагрева, потерь напряжения и соответствия выбранных сечений токам аппаратов защиты. Марки, сечения проводов и кабелей, а также способ их прокладки указаны на расчетных однолинейных схемах щитов.

Электрооборудование (изделия) и материалы, применяемые при монтаже должны иметь сертификат соответствия стандартам РФ, их установка должна отвечать требованиям гл. 7.1 ПУЭ и заводской инструкции.

Предусмотреть запитывание серверного оборудования на 5,6,7 и 11 этажах кабелем ВВГнг LS 5х2,5 через автоматический переключатель фаз PF-451.

Инв № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							
Изм.	Кол.	№ документа	Подпись	Дата					Лист
					ЭОМ-20-03.2012-ПЗ				3