

– ручные извещатели – на стенах согласно п.13.13 СП 5.13130–2009 на высоте 1,5м от уровня пола.

В состав системы охранной сигнализации входят: контроллеры двухпроводной линии связи, инфракрасные извещатели (ИК-извещатели) охранные объемные, магнитоконтактные извещатели (герконы), датчики разбития стекла.

Для блокировки дверей “на открывание” применяются магнитоконтактные извещатели –С2000–СМК. Для блокировки окон от разбития применяются извещатели акустические вибрационные –С2000–СТ. Для блокировки объемов помещений используются пассивные ИК-датчики настенного исполнения–С2000–ИК исп 03. Извещатели системы охранной сигнализации монтировать с учетом требований РД 78.145–93 и рекомендаций заводов-изготовителей. ИК-датчики С2000–ИК исп 03 устанавливаются на стене с помощью кронштейнов на высоте не менее 2,3 м от уровня пола с настройкой зоны обнаружения. Извещатели охранные типа С2000–СТ устанавливаются на потолке так, чтобы зона обнаружения извещателя покрывала все окно.

ДПЛС проложены по кольцевой схеме с установкой блоков разветвительно-изолирующих в начале, конце и середине линии.

В дежурном режиме процессор С2000–КДЛ циклически опрашивает извещатели и следит за их состоянием путем анализа ответов. При поступлении тревожного извещения от одного из извещателя С2000–КДЛ формирует сообщение для ПКУ С2000–М, который в соответствии с собственной конфигурацией активирует выходы контрольно-пусковых блоков С2000–КПБ.

Организация кабельных трасс отвечает требованиям РД 78.145–93. Линию связи между контроллерами выполнить кабелем КПСЭнг(А)–FRHF 1х2х0,75. Линию интерфейса RS485 проложить кабелем КПСЭнг(А)–FRHF 1х2х0,75. Двухпроводную линию связи пожарной сигнализации проложить:

- на первом этаже кабелем КПСЭнг(А)–FRHF 1х2х1,00;
- на втором этаже кабелем КПСЭнг(А)–FRHF 1х2х0,75;
- на третьем этаже кабелем КПЭнг(А)–FRHF 1х2х1,00.

Подключение линейных извещателей ИПДЛ–1 к АР–2 выполнить кабелем КПСЭнг(А)–FRHF 1х2х0,5.

Подключение световых оповещателей выполнить кабелем КПСЭнг(А)–FRHF 1х2х0,5.

Для питания охранных датчиков и передачи сигнала от датчиков на контроллеры применить: кабель КСВВнг(А)–LS 1х2х0,75–на первом этаже; кабель КСВВнг(А)–LS 1х2х0,5–на втором и третьем этаже. Кабели проложить за фальш-потолком в металлическом лотке, в гофротрубе гибкой d16, по стенам под штукатуркой в гофротрубе гибкой d16.

Кабельные проходки герметизировать пеной монтажной.

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ХМСРБ–28–14–ИОС.СС.ПЗ

Лист

6

Копировал

Формат А4