

Перв. примен.	ОПРЗ-9684	3. Основные решения, принятые в проекте.														
		Справ. №	<p>3.1 Пожарная сигнализация.</p> <p>В качестве приемно-контрольного аппарата пожарной сигнализации используются охранно-пожарные приборы «Сигнал-20П»</p> <p>Проектом предусмотрена защита дымовыми оптикоэлектронными пожарными извещателями ИП-212-ЗСУ.</p> <p>В соответствии с СП 5.13130.2009 (п.13.4 табл. 13.3; п.13.3.8 табл. 13.1; п.13.5; п.14.1) в каждом защищаемом помещении устанавливается расчетное количество извещателей, согласно Приложению 1. Проектом предусмотрена установка ручных пожарных извещателей ИПР-ЗСУ СП 5.13130.2009 (п.13.13) см. Приложение 1.</p> <p>В соответствии СП 3.13130.2009 (п.7 табл. 2 поз.17) помещения оборудуются системой оповещения – СОУЭ 2-го типа. На путях эвакуации устанавливаются световые табло «ВЫХОД» и «ЗАПАСНОЙ ВЫХОД»; на переходах и на выходах - свето-звуковые оповещатели «Маяк 12КП», подключаемые к соответствующим релейным выходам прибора «Сигнал 20П».</p> <p>При появлении дыма, очага возгорания в местах установки извещателей, приемно-контрольные приборы охранно-пожарной сигнализации «Сигнал 20П» формируют сигнал «ПОЖАР» через релейные выходы включаются свето-звуковые оповещатели «МАЯК 12КП». Управление прибором вывести на центральный пульт охраны, на систему «Орион». Передача данных осуществляется с помощью преобразователя интерфейсов «С2000-Ethernet».</p>													
Подпись и дата	Име. № дубл.		Взам. име. №	Подпись и дата	Име. № подл.	<p>3.2. Аппаратура контроля и управления.</p> <p>Приборы «Сигнал-20П» и «Сигнал-20П SMD» предназначены для обнаружения пожаров и несанкционированного проникновения в помещениях путем контроля состояния двадцати шлейфов пожарной и охранной сигнализации с включенными в них извещателями и выдачи тревожных извещений по интерфейсу RS-485 через «С2000-Ethernet» на центральный пульт, на систему «Орион».</p>										
		<p>3.3. Охранная сигнализация.</p> <p>Система охранной сигнализации обеспечивает обнаружение несанкционированного проникновения в определенные помещения извне через входные двери, окна и нарушения целостности защищаемых помещений и передачу тревожных сообщений на пульт централизованной охраны, на систему «Орион», при условии взятия объекта под охрану. Объемы помещений заблокированы оптико-электронными извещателями «Фотон-20». Помещения заблокированы магнитоконтактными извещателями ИО 102-2. Шлейфы извещателей подключаются к охранно-пожарному прибору «Сигнал 20П SMD». Шлейфы охранной сигнализации выполнены кабелем КСПВ 4х0,5.</p>														
<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>Зам.</td> <td>69.666-2012</td> <td></td> <td>06.09.12</td> <td rowspan="2">Лист</td> </tr> <tr> <td>Изм.</td> <td>Лист</td> <td>№ докум.</td> <td>Подпись</td> <td>Дата</td> </tr> </table>						1	Зам.	69.666-2012		06.09.12	Лист	Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
1	Зам.	69.666-2012		06.09.12	Лист											
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата												
<div style="text-align: center;"> П9684.00.00.000 ПЗ </div>																
<div style="text-align: right;"> 4 </div>																