

## ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
15,16	Схема электрическая структурная	Э1
17-21	Схема электрическая соединений системы пожарной сигнализации	Э4
21-25	Схема электрическая соединений системы оповещения	Э4
33,34	Схема электрическая подключения	Э5

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. №	

						20/18.10-ПС ОД					
						Корпус №3, ФГУП НИИЭФА им. Д.В. Ефремова по адресу: Санкт-Петербург п. Металлострой, дорога на Металлострой, д. 3.					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	Система пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре.	Стадия	Лист	Листов		
Разработал	Грушковский				10.11		РП	1	3		
Проверил	Грушковский				10.11						
ГИП	Комев				10.11						
Н. Контр.						Общие данные	ООО «Авитум Инжиниринг»				

# ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Прилагаемые документы</u>	
20/18.10-ПС СТ	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
	<u>Ссылочные документы</u>	
ВСН 60-89	Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий. Нормы проектирования.	
СНиП 21.01-97	Пожарная безопасность зданий и сооружений.	
ГОСТ 21.101-97	Основные требования к проектной и рабочей документации.	
ГОСТ 12.1.004-91	Пожарная безопасность. Общие требования.	
СП5.13130.2009	Установки систем пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования.	
СП3.13130.2009	Проектирование систем оповещения о пожаре в зданиях и сооружениях.	
СП12.13130.2009	Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.	
СП6.13130.2009	«Электрооборудование». Требования пожарной безопасности.	
РД 25.953-90	Системы автоматического пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализацией. Обозначения условные графические элементов систем.	
РД 78.36.002-99	Технические средства систем безопасности объектов. Обозначения условные графические элементов систем.	
РД 78.145-93	Системы и комплексы охранной, пожарной, и охранно-пожарной сигнализации.	
ПУЭ	Правила устройства электроустановок.	
ПБ 01-03	Правила пожарной безопасности в Российской Федерации.	
СНиП 31-05-2003	Общественные здания административного назначения.	

Рабочий проект системы пожарной сигнализации и оповещения о пожаре разработан в соответствии с экологическими, противопожарными и другими требованиями норм и правил проектирования, действующими на территории Российской Федерации, и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении норм строительства и эксплуатации.

Е.С.Комев

Главный инженер проекта

Инв. №	Взам. инв. №
	Подпись и дата

						20/18.10-ПС ОД	Лист
							2
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		

# ОСНОВНЫЕ АПОКАЗАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

14

Наименование защищаемых помещений	Защищаемая площадь, м2	Вид защиты	Извещатель		Приемная станция	
			Тип	Кол.	Тип	Кол.
Помещения корпуса №3						
1-й этаж	3425	Пожарная сигнализация	ИПР-3СУМ ИП 212-45 ИП103/5-1-А3	4 96 23	Сигнал-20П SMD	1
			ДИП-34А ДИП-34А (брыз) ИПР-513-3А	25 2 7	С2000-КДЛ ARK1 (AD45.2)	1
		Оповещение о пожаре	Маяк-24 3М КОП-25	6 7	УКЛСиП С2000-АР2 SP46.1	1 1
			Маяк-24 3М КОП-25	9 9	УКЛСиП С2000-АР2 SP46.2	1 1
Отм. +5.15	1524	Пожарная сигнализация	ИПР-3СУМ ИП 212-45 ИП212-52М ИП103/5-1-А3	3 69 2 8	Сигнал-20П SMD	1
		Оповещение о пожаре	Маяк-24 3М КОП-25	1 4	УКЛСиП С2000-АР2 SP46.2	1 1
2-й этаж	1620	Пожарная сигнализация	ДИП-34А ДИП-34А (брыз) ИПР-513-3А	57 5 6	С2000-КДЛ ARK1 (AD45.1)	1
		Оповещение о пожаре	Маяк-24 3М КОП-25	7 11	УКЛСиП С2000-АР2 SP46.2	1 1
			Маяк-24 3М КОП-25	5 5	УКЛСиП С2000-АР2 SP46.3	1 1
3-й этаж	1490	Пожарная сигнализация	ДИП-34А ДИП-34А (брыз) ИПР-513-3А	39 2 3	С2000-КДЛ ARK2 (AD47.1)	1
			ДИП-34А ДИП-34А (брыз) ИПР-513-3А	28 4 4	С2000-КДЛ ARK3 (AD48.1,2)	1
		Оповещение о пожаре	Маяк-24 3М КОП-25	5 7	УКЛСиП С2000-АР2 SP46.3	1 1
			Маяк-24 3М КОП-25	5 6	УКЛСиП С2000-АР2 SP46.4	1 1
4-й этаж	894	Пожарная сигнализация	ДИП-34А ДИП-34А (брыз) ИПР-513-3А	34 3 3	С2000-КДЛ ARK3 (AD48.1,3)	1
		Оповещение о пожаре	Маяк-24 3М КОП-25	6 6	УКЛСиП С2000-АР2 SP46.4	1 1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Лист

20/18.10-ПС ОД

3

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата