

---

Рабочая документация

Автоматическая установка пожаротушения.  
Системы охранно-пожарной сигнализации, оповещения людей при  
пожаре и контроля загазованности

2\_4736-00-00-ПТ

2015

---

Рабочая документация

Автоматическая установка пожаротушения.  
Системы охранно-пожарной сигнализации, оповещения людей при  
пожаре и контроля загазованности

2\_4736-00-00-ПТ

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

Главный инженер проекта

2015

Лист	Наименование	Примечание
1-14	Общие данные	
15	Схема общая АУПТ, ПС, СОУЭ, ОС и СКЗ	
16	План расположения оборудования ПС и СОУЭ в модуле ГПЭС	
17	План расположения оборудования ОС в модуле ГПЭС	
18	План расположения оборудования АУПТ в модуле АДЭС	
19	План расположения оборудования ОС в модуле АДЭС	
20	План прокладки трубопровода газового пожаротушения в модуле АДЭС	
21	АксонOMETрическая схема трубопровода газового пожаротушения модуля АДЭС	
22	Схема крепления газового трубопровода пожаротушения в модуле АДЭС	
23	Схема расположения приборов в шкафу в модуле ГПЭС	
24	Схема расположения приборов в шкафу модуле АДЭС	
25	Схема электрическая принципиальная ПС, СОУЭ и ОС модуля ГПЭС	
26	Схема электрическая принципиальная АУПТ, СОУЭ и ОС модуля АДЭС	
27	План расположения оборудования СКЗ в модуле ГПЭС	
28	Схема электрическая принципиальная СКЗ в модуле ГПЭС	
29	Схема внешних соединений	

Согласовано

Взам инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2\_4736-00-00-ПТ

Изм.	Коллч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.					
Проверил					
Н. контр.					
Нач. отд.					

Автоматическая установка пожаротушения.  
Системы охранно-пожарной сигнализации, оповещения  
людей при пожаре и контроля загазованности.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	29

Общие данные

Обозначение	Наименование	Примечание
	<i>Ссылочные документы</i>	
ФЗ-123	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	
ГОСТ 21.1101-2009	Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации	
ГОСТ 12.4.009-83*	Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание.	
ГОСТ 12.3.046-91	Установки пожаротушения автоматические. Общие технические требования.	
Постановлением Правительства РФ от 6.02.2008 № 87	ПОЛОЖЕНИЕ о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию	
Постановление Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390	Правила противопожарного режима в Российской Федерации	
ПУЭ	Правила устройства электроустановок	
ПТЭЭП	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей	
СНиП 3.05.06-85	Электротехнические устройства	
СНИП 21-01-97*	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
СНиП 31-03-2001	Производственные здания	
СП 5.13130.2009	Свод правил. Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования.	
	(Продолжение ведомости см. на листе 3)	
СП 3.13130.2009	Свод правил. Системы противопожарной защиты. Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности.	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Коллич.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2\_4736-00-00-ПТ

Лист

2

Обозначение	Наименование	Примечание
СП 6.13130.2009	Свод правил. Системы противопожарной защиты. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. Требования пожарной безопасности.	
СП 9.13130.2009	Свод правил. Системы противопожарной защиты. ОГНЕТУШИТЕЛИ. Требования пожарной безопасности.	
СП 12.13130.2009	Свод правил. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.	
СП 56.13330.2011	Свод правил. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ	
ВСН 25-09.67-85	Правила производства и приемки работ. Автоматические установки пожаротушения	
РД 009-01-96	Установки пожарной автоматики. Правила технического содержания	
РД 78.36.002-2010	Технические средства систем безопасности объектов. Обозначения условные графические элементов технических средств охраны, систем контроля и управления доступом, систем охранного телевидения»	
РД 25.953-90	Системы автоматические пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Обозначения условные графические элементов связи.	
РД 78.145-93	Правила производства и приемки работ. Установка охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации	
РД 153-34.0-03.150-00	Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок (Продолжение ведомости см. на листе 4)	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Коллич.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2\_4736-00-00-ПТ

Лист

3

Обозначение	Наименование	Примечание
	<i>Прилагаемые документы</i>	
2_4736-00-00-ПТ.С1	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
2_4736-00-00-ПТ.С2	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
2_4736-00-00-ПТ.Д1	Таблица шлейфов охранно-пожарной сигнализации	
2_4736-00-00-ПТ.Д2	Перечень сертифицированного оборудования, изделий и материалов	
2_4736-00-00-ПТ.РР	Расчеты	
2_4736-00-00-ПТ.Т3.1	Задание на заземление	
2_4736-00-00-ПТ.Т3.2	Задание на электроснабжение	
2_4736-00-00-ПТ.Т3.3	Задание на отключение вентиляции и технологического оборудования	
2_4736-00-00-ПТ.Т3.4	Задание на удаление огнетушащего вещества	
2_4736-00-00-ПТ.КЖ	Кабельный журнал	
2_4736-00-00-ПТ.ВР	Ведомость объемов строительных и монтажных работ	
	Свидетельство о допуске к работам	
	по подготовке проектной документации, которые	
	оказывают влияние на безопасность объектов	
	капитального строительства	
	Свидетельство о допуске к работам и оказанию	
	услуг о области пожарной безопасности	

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

Изм.	Коллч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2\_4736-00-00-ПТ

Лист

4

Формат А4

Условное	Буквенный код	Наименование
	ARK	Прибор контроля и управления АУПТ "С2000-АСПТ" Прибор контроля и управления ПС "С2000-4"
	API	Прибор контроля и управления СКЗ "Сигнал-10" Преобразователь интерфейса
	SC	Исполнительный релейный блок С2000-СП1
	SC	Устройства коммутационные УК-ВК
		Модуль газоваго пожаротушения
		Насадок для выпуска газа
	HP	Сигнализатор давления универсальный
	ET	Крепление газоваго трубопровода пожаротушения
		Клапан
	HM	Устройства контроля массы УКМ
		Датчик загазованности CH <sub>4</sub>
		Датчик загазованности CO
		Газоанализатор CO/CH <sub>4</sub>
	ВТН	Извещатель пожарный дымовой
	ВТК	Извещатель пожарный тепловой
	ВТМ	Кнопка дистанционного пуска
	ВТМ	Извещатель пожарный ручной
	BGB	Извещатель охранный магнитоконтактный
	ZC	Оконечное устройство
	GR	Блок резервного питания
	XD	Коробка соединительная
		Блок бесперебойного питания
	BIAL	Световой оповещатель "Газ УХОДИ", "ВЫХОД"
	BIAL	Световой оповещатель Газ НЕ ВХОДИ/Авт. откл"
	BIALS	Свето-звуковой оповещатель "Пожар"
	BIAS	Звуковой оповещатель "Загазованность"
	BIAL	Световой оповещатель "Загазованность"
		Огнетушитель углекислотный

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

Буквенно-цифровое обозначение пожарного извещателя записано в последовательности: номер приемно-контрольного прибора, буквенный код извещателя, номер шлейфа, порядковый номер извещателя. Номер шлейфа и порядковый номер извещателя в обозначении разделены точкой. Для построения обозначения применены прописные буквы латинского алфавита. Например: 2ВТК112.

где: 2 – номер приемно-контрольного прибора  
ВТК – буквенный код извещателя по табл.4 РД 25.953-90,  
1 – номер шлейфа,  
12 – порядковый номер извещателя.

Изм.	Коллич.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2\_4736-00-00-ПТ