

Объект: Капитальный ремонт здания ГКУЗ СО
медицинский центр «Резерв» (Назначение: нежилое, литер В.
Адрес: РФ, Свердловская область, г.Полевской).
Кадастровый № 66:59:0102029:120

Стадия: Рабочий проект

Шифр: 23-282.03-АПС.СОУЭ.ОС

Раздел: СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ
СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ЭВАКУАЦИЕЙ.
ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

- 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 78.145-93 «Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ»;
- РМ 2798 «Инструкция по проектированию систем связи, информатизации и диспетчеризации объектов жилищного строительства»;
- ВСН 60-89* «Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий. Нормы проектирования»;
- ПУЭ - Правила устройства электроустановок, шестое и седьмое издания;
- ППР «Правила противопожарного режима в Российской Федерации»;
- ПОТ Р М 016-2001 «Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок»;
- ГОСТ Р 51241-2008 «Системы контроля доступа. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний»;
- ГОСТ Р 52750-2007 «Устройства экстренного открывания дверей эвакуационных и аварийных выходов. Технические условия»;
- ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования. Методы испытаний»;
- ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»;
- Федеральный закон «О пожарной безопасности» № 69-ФЗ от 21.12.1994 г.;
- Федеральный закон Российской Федерации №117-ФЗ от 10 июля 2012 г. «О внесении изменений в Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» №123-ФЗ от 22.07.2008 г. (в ред. Федерального закона от 10.07.2012 г.);
- технической документацией на материалы и оборудование.

3 Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами РФ, в том числе ГОСТ 21.1101-2020 «СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации».

4 Принятые технические решения систем автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией, охранной сигнализации основаны на комплексном подходе к системам автоматизации объекта и соответствуют требованиям нормативно-технической документации и дополнительным требованиям Заказчика, вытекающим из специфики организации обеспечения безопасности и жизнедеятельности Объекта в целом.

Конфигурация и применяемое оборудование системы обеспечивают возможность наращивания системы за счет расширения аппаратной и программной частей без нарушения работоспособности смонтированного оборудования.

Изделия и материалы, применяемые в проекте, соответствуют общим и специальным техническим регламентам, национальным стандартам Российской Федерации, техническим условиям, имеют соответствующие сертификаты, технические паспорта, другие документы, удостоверяющие качество изделий и материалов.

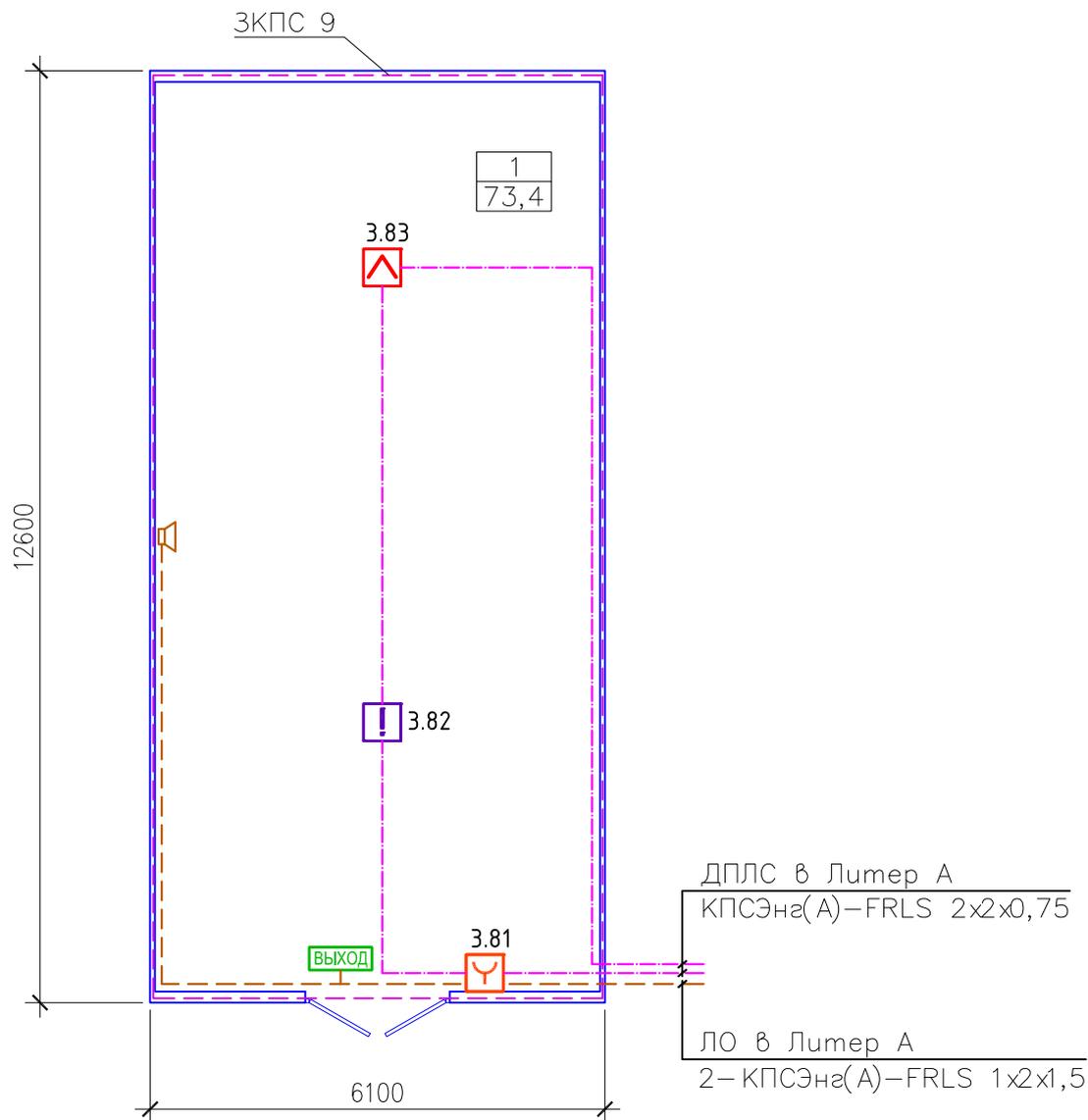
Оборудование и аппаратура, устанавливаемая в помещениях объекта, устойчива к внешним воздействиям.

5 Принятые в данной рабочей документации решения не содержат изобретений, впервые применяемых технологических процессов, оборудования, конструкций, изделий и материалов, требующих проверки на патентоспособность и патентную чистоту.

Пожарная сигнализация

6 Автоматическая пожарная сигнализация предназначена для быстрого обнаружения очага возгорания (пожара), подачи тревожного извещения, обеспечения безопасной эвакуации людей и

						23-282.03-АПС.СОУЭ.ОС	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		1.5



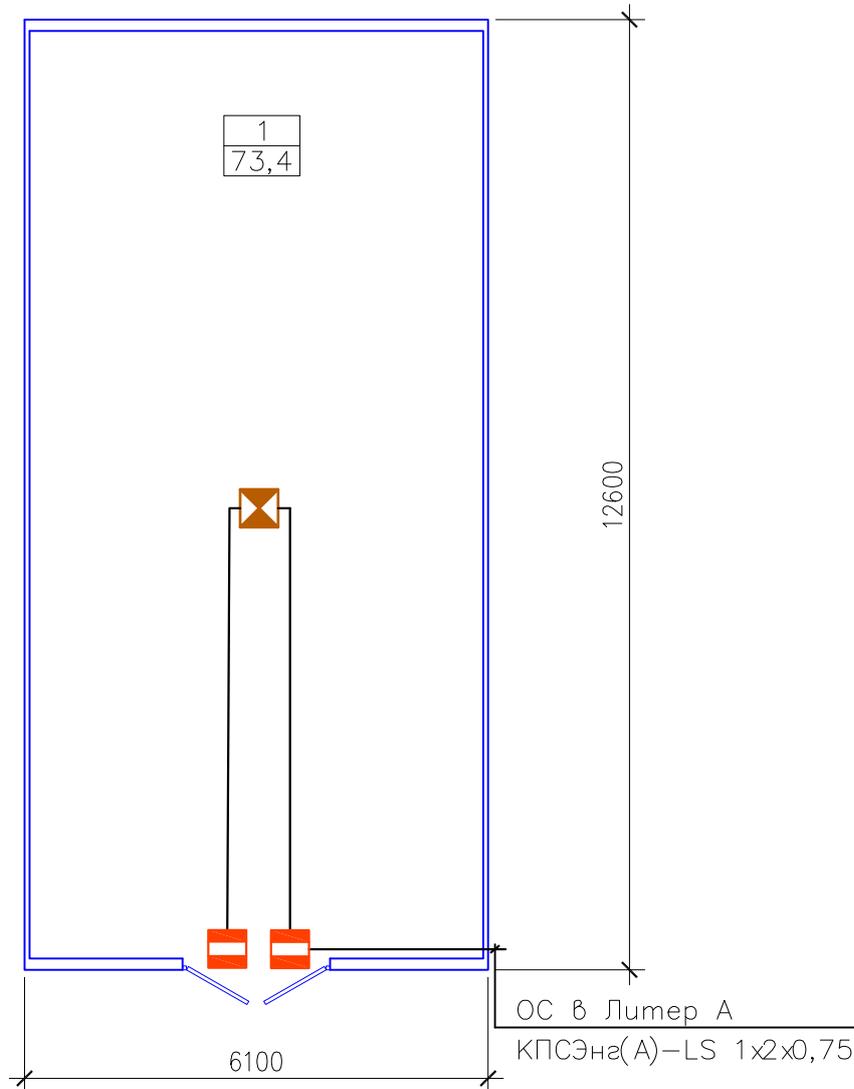
Экспликация помещений на отм.0,000 (литер В)

Номер помещения	Наименование	Площадь, кв. м	Кат* помещения
1	Помещение	73,4	В4

1 Исходя из местных условий, допустимы частичные изменения направления кабельной трассы, расстановки оборудования.

2 После прокладки кабелей все переходы через стены загерметизировать материалами, нераспространяющими горение.

Взам. инв. N	23-282.03-АПС. СОУЭ. ОС					
	Капитальный ремонт здания ГКУЗ СО медицинский центр «Резерв» (Назначение: нежилое, литер В. Адрес: РФ, Свердловская область, г. Полевской). Кадастровый N 66: 59: 0102029: 120					
Подпись и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
	Разраб.	Круглов			<i>[Signature]</i>	27.03.23
Инв. N подл.	Провер.	Кузнецов			<i>[Signature]</i>	27.03.23
	ГИП	Барышева			<i>[Signature]</i>	27.03.23
	Н. контр.	Паюсова			<i>[Signature]</i>	27.03.23
Здание литер В. Расположение сетей пожарной сигнализации, оповещения о пожаре						
				Старшая	Лист	Листов
				Р	2	
				 ООО "СФИНКС"		



Экспликация помещений на отм.0,000 (литер В)

Номер помещения	Наименование	Площадь, кв. м	Кат* по помещению
1	Помещение	73,4	В4

1 Исходя из местных условий, допустимы частичные изменения направления кабельной трассы, расстановки оборудования.

2 После прокладки кабелей все переходы через стены загерметизировать материалами, нераспространяющими горение.

Взам. инв. N	23-282.03-АПС. СОУЭ. ОС					
	Капитальный ремонт здания ГКУЗ СО медицинский центр «Резерв» (Назначение: нежилое, литер В. Адрес: РФ, Свердловская область, г. Полевской). Кадастровый N 66: 59: 0102029: 120					
Подпись и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
	Разраб.		Круглов		<i>[Signature]</i>	27.03.23
Инв. N подл.	Провер.		Кузнецов		<i>[Signature]</i>	27.03.23
	ГИП		Барышева		<i>[Signature]</i>	27.03.23
	Н. контр.		Паюсова		<i>[Signature]</i>	27.03.23
Здание литер В. Расположение сетей охранной сигнализации						
 ООО "СФИНКС"						

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Система пожарной сигнализации и оповещения о пожаре</u>							
	<u>Оборудование</u>							
☒	Извещатель пожарный тепловой потолочный максимально-дифференциальный, взрывозащищенный, агрессивный, 126x154мм	С2000-СПЕКТРОН-101-Т-Р		НВП "Болиг"	шт.	1	1,0	
!	Извещатель пламени агрессивный многодиапазонный ИК/УФ, угол обзора 120град., IP66, 110x70x50мм	С2000-СПЕКТРОН-607		НВП "Болиг"	шт.	1	0,2	
☒	Извещатель пожарный ручной агрессивный с встроенным изолятором короткого замыкания	ИПР 513-3АМ исп.01		НВП "Болиг"	шт.	1		
🔊	Оповещатель охранно-пожарный звуковой, U=24В, Iном.=20мА, IP56, 80x80x55мм	Маяк-24-3М		ООО "Электротехника и автоматика"	шт.	1	0,04	
ВЫХОД	Оповещатель охранно-пожарный световой, 300x100x20мм	ОПОП 1-8 ТУ 4372-017-12215496-05			шт.	1	0,25	
	<u>Огнестойкая кабельная линия "ЛуисОКЛ" в составе:</u>							
	Кабель монтажный для ОПС и СОУЭ не поддерживающий горения, с медными жилами, экранированный, с медными жилами	КПСЭнз(А)-FRLS 1x2x0,75 КПСЭнз(А)-FRLS 1x2x1,5		"Луис+"	м	50		
	*Труба легкая гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластика, IP55, цвет серый	ТУ 2247-008-47022248-2002		"Луис+"	м	50		

Инв.№подл. Подпись и дата Взам. инв.№

1 Оборудование, изделия и материалы, примененные в проекте, могут быть заменены по согласованию с Заказчиком на аналогичные, в том числе и других фирм-производителей при условии, что их качественные показатели будут не хуже приведенных в спецификации.

2 Импортное оборудование поставляется при наличии сертификата соответствия.

3 * - электрооборудование, электроустановочные изделия и кабельная продукция, примененные в проекте, должны быть сертифицированы с требованиями безопасности.

4 В спецификацию не включены отдельные виды изделий и материалы, номенклатуру и количество которых, определяет строительно-монтажная организация, исходя из действующих технологических и производственных норм (ГОСТ 21.110-2013 СПДС).

5 Оборудование и материалы, подлежащие в соответствии с Госреестром России сертификации, должны поставляться с сертификатом соответствия.

						23-282.03-АПС.СОУЭ.ОС.СО		
						Капитальный ремонт здания ГКУЗ СО медицинский центр «Резерв» (Назначение: нежилое, литер В. Адрес: РФ, Свердловская область, г.Полевской). Кадастровый № 66:59:0102029:120		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Страница	Листов
Разраб.		Круглов		<i>[Подпись]</i>	27.03.23		Р	1 2
Провер.		Кузнецов		<i>[Подпись]</i>	27.03.23			
ГИП		Барышева		<i>[Подпись]</i>	27.03.23			
Н. контр.		Паюсова		<i>[Подпись]</i>	27.03.23			
						Спецификация оборудования, изделий и материалов		ООО "СФИНКС"

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Коробка распаечная для открытого монтажа IP41, 72x72x36мм огнестойкая	КМ-0(4к)		"Луис+"	шт.	4		
	Скоба для крепления трубы d=25мм			"Луис+"	шт.	50		
	<u>Охранная сигнализация</u>							
	Извещатель охранный объемный оптико-электронный 15мх98град IP41, антисаботажная зона, 74x51x38мм, с кронштейном	Рануг Эк		"Сибирский Арсенал"	шт.	1		
	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный IP55, I-30мА, пластиковый, навесной	ИО 102-6			шт.	2		
	<u>Огнестойкая кабельная линия "ЛуисОКЛ" в составе:</u>							
	Кабель монтажный для ОПС и СОУЭ не поддерживающий горения, с медными жилами, экранированный, с медными жилами	КПСЭнз(А)-LS 1x2x0,75		"Луис+"	м	30		
	*Труба легкая гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластика- та, IP55, цвет серый D=25мм	ТУ 2247-008-47022248-2002		"Луис+"	м	30		
	Коробка распаечная для открытого монтажа IP41, 72x72x36мм огнестойкая	КМ-0(4к)		"Луис+"	шт.	2		
	Скоба для крепления трубы d=25мм			"Луис+"	шт.	30		

Инв.№ подл. Подпись и дата Взаим. инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

23-282.03-АПС.СОУЭ.ОС.СО

Лист
2