

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Приложение №2 к настоящей документации.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по монтажу и наладке систем пожарной сигнализации на объектах Терского РУС:

- АТС с. Нижний Курп, ул. Мира, 42**
- АТС с. Хамидия, ул. Кудаева, 52**
- АТС с. Терекское, ул. Ленина, 1**
- АТС с. Урожайное, пер. Базарный, 1**
- АТС с. Арик, ул. Дружбы, 12**
- АТС с. Плановское, пер. Гагарина, 2**
- АТС с. Тамбовское, ул. Дружбы, 164**

Заказчик:

Кабардино-Балкарский филиал ОАО «Ростелеком»

**Цель и исходные
данные**

- согласование требований на оснащение объектов Терского РУС Кабардино-Балкарского филиала системами пожарной сигнализации с выводом сигналов тревоги в помещение поста охраны ФФГУП «СВЯЗЬ-безопасность», расположенному по адресу: г. Терек, ул. Ленина, 33;
- разработка проектно-сметной документации;
- монтаж и ввод систем в эксплуатацию.

Назначение

Получение сигналов с охраняемых объектов о срабатывании пожарной сигнализации, свидетельствующей о возникновении пожара или задымления на охраняемом объекте, с целью своевременного реагирования на них путем оповещения соответствующих служб и должностных лиц.

**Требования
Заказчика к
выполнению
работ**

1. Разрабатываемая документация, монтаж систем пожарной сигнализации должны быть выполнены в соответствии с требованиями:
НПБ 110-03 Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией.
НПБ 104-03 Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях.
СП 5.131.30.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения. Нормы и правила проектирования.
НПБ 88-01 Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования
ПУЭ «Правила устройства электроустановок» (разделы 6,7)
РД 45.120-2000 Нормы технологического проектирования. Городские и сельские телефонные сети.

РД 25.952-90 Системы автоматические пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Порядок разработки задания на проектирование.

РД 78. 145-93 Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приёмки работ.

РД 78.36.002-99 Технические средства систем безопасности объектов. Обозначения условные графические элементов систем.

СНиП 21-01-97 Пожарная безопасность зданий и сооружений .

ГОСТ 12.1.004-91*ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования.

ГОСТ Р 12.2.143-2002 Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Элементы систем. Классификация. Общие технические требования. Методы контроля.

2. Датчики пожарной сигнализации в помещениях АТС должны выдавать тревожный сигнал на приёмно-контрольные приборы (ПКП), устанавливаемые в помещениях АТС, о возникновении пожара, задымления. Тревожный сигнал должен дублироваться на пост охраны ФФГУП «СВЯЗЬ-безопасность», расположенном по адресу: г. Терек, ул. Ленина, 33.

3. Использовать только сертифицированное современное оборудование и материалы.

4. Размещаемое оборудование, шлейфы электропитания и сигнализации не должны нарушать целостность архитектурных элементов интерьера, отделку помещений.

5. Для электроснабжения систем должно применяться питание от сети переменного тока - 220 В/50 Гц, а также предусмотрена установка автономных источников бесперебойного питания (ИБП), для обеспечения работы систем в течении не менее 12-ти часов после отключения электропитания

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение работ по монтажу и наладке систем пожарной
сигнализации на объектах Прохладненского РУС:**

АТС-943 с. Дальное, ул. Пушкина, 29.

АТС-922 с. Комсомольское,

АТС-992 с. Новополтавское, ул. Третьякова, 106

АТС-926 п. Придорожный, контора

АТС-939 с. Псыншоко, ул. Центральная

АТС-954 х. Саратовский, отделение связи

АТС-921 п. Советский, ул. Центральная

АТС-937 ст. Солдатская, Ж/Д ПМК

АТС-925 п. Ульяновский, школа

Заказчик: Кабардино-Балкарский филиал ОАО «Ростелеком»

Цель и исходные данные	<ul style="list-style-type: none"> – согласование требований на оснащение помещений АТС Прхладненского РУС системами пожарной сигнализации с выводом сигналов тревоги в помещение опорно-тоанзитной станции (ОПТС), расположенной по адресу: г. Прохладный, ул. Ленина, 100. – разработка проектно-сметной документации; – монтаж и ввод систем в эксплуатацию.
Назначение	<p>Получение сигналов с охраняемого объекта о срабатывании пожарной сигнализации, свидетельствующих о возникновении пожара или задымления на охраняемом объекте, с целью своевременного реагирования на них путем оповещения соответствующих служб и должностных лиц.</p>
Требования Заказчика к выполнению работ	<p>1. Разрабатываемая документация, монтаж систем охранно-пожарной сигнализации должны быть выполнены в соответствии с требованиями:</p> <p>НПБ 110-03 Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией.</p> <p>НПБ 104-03 Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях.</p> <p>СП 5.131.30.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения. Нормы и правила проектирования.</p> <p>НПБ 88-01 Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования</p> <p>ПУЭ «Правила устройства электроустановок» (разделы 6,7)</p> <p>РД 45.120-2000 Нормы технологического проектирования. Городские и сельские телефонные сети.</p> <p>РД 25.952-90 Системы автоматические пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Порядок разработки задания на проектирование.</p> <p>РД 78. 145-93 Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ.</p> <p>РД 78.36.002-99 Технические средства систем безопасности объектов. Обозначения условные графические элементов систем.</p> <p>СНиП 21-01-97 Пожарная безопасность зданий и сооружений .</p> <p>ГОСТ 12.1.004-91*ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования.</p> <p>ГОСТ Р 12.2.143-2002 Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Элементы систем. Классификация. Общие технические требования. Методы контроля.</p> <p>2. Датчики пожарной сигнализации в помещениях АТС должны выдавать тревожный сигнал на приемно-контрольные приборы (ПКП), устанавливаемые в помещениях АТС, о возникновении пожара, задымления. Тревожный сигнал должен дублироваться в помещение ОПТС, расположенной по адресу: г. Прохладный, ул. Ленина, 100.</p>

3. Использовать только сертифицированное современное оборудование и материалы.
4. Размещаемое оборудование, шлейфы электропитания и сигнализации не должны нарушать целостность архитектурных элементов интерьера, отделку помещений.
5. Для электроснабжения систем должно применяться питание от сети переменного тока - 220 В/50 Гц, а также предусмотрена установка автономных источников бесперебойного питания (ИБП), для обеспечения работы систем в течении не менее 12-ти часов после отключения электропитания.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по монтажу и наладке систем пожарной сигнализации на объектах Эльбруссского РУС:

АТС-1 г. Тырныауз, пр. Эльбрусский, 63.

АТС-3 г. Тырныауз, пр. Эльбрусский, 19.

Заказчик:

Кабардино-Балкарский филиал ОАО «ЮТК»

Цель и исходные данные

- согласование требований на оснащение АТС Эльбруссского РУС системами пожарной сигнализации, с выводом сигналов тревоги в помещение АТС-1, расположенной по адресу: г. Тырныауз, пр. Ленина, 63;
- разработка проектно-сметной документации;
- монтаж и ввод систем в эксплуатацию.

Назначение

Получение сигналов с охраняемого объекта о срабатывании пожарной сигнализации, свидетельствующей о возникновении пожара или задымления на охраняемом объекте, с целью своевременного реагирования на них путем оповещения соответствующих служб и должностных лиц.

Требования Заказчика к выполнению работ

1. Разрабатываемая документация, монтаж систем пожарной, сигнализации должны быть выполнены в соответствии с требованиями:

НПБ 110-03 Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией.

НПБ 104-03 Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях.

СП 5.131.30.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения. Нормы и правила проектирования.

НПБ 88-01 Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования

ПУЭ «Правила устройства электроустановок» (разделы 6,7)
РД 45.120-2000 Нормы технологического проектирования.
Городские и сельские телефонные сети.
РД 25.952-90 Системы автоматические пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Порядок разработки задания на проектирование.
РД 78. 145-93 Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приёмки работ.
РД 78.36.002-99 Технические средства систем безопасности объектов. Обозначения условные графические элементов систем.
СНиП 21-01-97 Пожарная безопасность зданий и сооружений .
ГОСТ 12.1.004-91*ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования.
ГОСТ Р 12.2.143-2002 Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Элементы систем. Классификация. Общие технические требования. Методы контроля.

2. Датчики пожарной сигнализации в помещениях АТС должны выдавать тревожный сигнал на приёмно-контрольные приборы (ПКП), устанавливаемые в помещениях АТС, о возникновении пожара, задымления. Тревожный сигнал должен дублироваться в помещение АТС-1, расположенной по адресу: г. Тырныауз, пр. Ленина, 63.

3. Использовать только сертифицированное современное оборудование и материалы.

4. Размещаемое оборудование, шлейфы электропитания и сигнализации не должны нарушать целостность архитектурных элементов интерьера, отделку помещений.

5. Для электроснабжения системы должно применяться питание от сети переменного тока - 220 В/50 Гц, а также предусмотрена установка автономного источника бесперебойного питания (ИБП), для обеспечения работы системы в течении не менее 12-ти часов после отключения электропитания.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение работ по монтажу и наладке системы пожарной сигнализации
в здании аппарата управления филиала,
расположенном по адресу: г. Нальчик, ул. Головко, 4.

Заказчик:

Цель и исходные
данные

Кабардино-Балкарский филиал ОАО «Ростелеком»

- согласование требований на оснащение здания аппарата управления Кабардино-Балкарского филиала адресно-аналоговой системой пожарной сигнализации.
- разработка проектно-сметной документации;
- монтаж и ввод систем в эксплуатацию.

Назначение	Получение сигналов с охраняемого объекта о срабатывании пожарной сигнализации, свидетельствующей о возникновении пожара или задымления на охраняемом объекте, с целью своевременного реагирования на них путем оповещения соответствующих служб и должностных лиц.
Требования Заказчика к выполнению работ	<p>1. Разрабатываемая документация, монтаж системы пожарной сигнализации должны быть выполнены в соответствии с требованиями:</p> <p>НПБ 110-03 Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией.</p> <p>НПБ 104-03 Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях.</p> <p>СП 5.131.30.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения. Нормы и правила проектирования.</p> <p>НПБ 88-01 Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования</p> <p>ПУЭ «Правила устройства электроустановок» (разделы 6,7)</p> <p>РД 45.120-2000 Нормы технологического проектирования. Городские и сельские телефонные сети.</p> <p>РД 25.952-90 Системы автоматические пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Порядок разработки задания на проектирование.</p> <p>РД 78. 145-93 Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приёмки работ.</p> <p>РД 78.36.002-99 Технические средства систем безопасности объектов. Обозначения условные графические элементов систем.</p> <p>СНиП 21-01-97 Пожарная безопасность зданий и сооружений .</p> <p>ГОСТ 12.1.004-91*ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования.</p> <p>ГОСТ Р 12.2.143-2002 Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Элементы систем. Классификация. Общие технические требования. Методы контроля.</p> <p>2. Датчики пожарной сигнализации, устанавливаемые в помещениях здания аппарата управления, должны выдавать тревожный сигнал о возникновении пожара, задымления на приемно-контрольный прибор (ПКП), устанавливаемый в помещении круглосуточного поста охраны ФФГУП «СВЯЗЬбезопасность», расположенном по адресу: г. Нальчик, ул. Головко, 4.</p> <p>3. Использовать только сертифицированное современное оборудование и материалы. В качестве приемно-контрольного прибора использовать прибор адресной сигнализации (ПАС) «Спрут-2» производства ООО «Плазма-Т».</p> <p>4. Размещаемое оборудование, шлейфы электропитания и</p>

сигнализации не должны нарушать целостность архитектурных элементов интерьера, отделку помещений.

5. Для электроснабжения систем должно применяться питание от сети переменного тока - 220 В/50 Гц, а также предусмотрена установка автономных источников бесперебойного питания (ИБП), для обеспечения работы систем в течении не менее 12-ти часов после отключения электропитания.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение работ по монтажу и наладке системы пожарной сигнализации
в здании АТС-91 Нальчикского РУС,
расположенном по адресу: г. Нальчик, ул. 9-ого Января, 138.

Заказчик: Кабардино-Балкарский филиал ОАО «Ростелеком»

Цель и исходные данные – согласование требований на оснащение здания АТС-91 управления Кабардино-Балкарского филиала адресно-аналоговой системой пожарной сигнализации.
– разработка проектно-сметной документации;
– монтаж и ввод систем в эксплуатацию.

Назначение Получение сигналов с охраняемого объекта о срабатывании пожарной сигнализации, свидетельствующей о возникновении пожара или задымления на охраняемом объекте, с целью своевременного реагирования на них путем оповещения соответствующих служб и должностных лиц.

Требования Заказчика к выполнению работ

1. Разрабатываемая документация, монтаж системы пожарной сигнализации должны быть выполнены в соответствии с требованиями:
НПБ 110-03 Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией.
НПБ 104-03 Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях.
СП 5.131.30.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения. Нормы и правила проектирования.
НПБ 88-01 Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования
ПУЭ «Правила устройства электроустановок» (разделы 6,7)
РД 45.120-2000 Нормы технологического проектирования. Городские и сельские телефонные сети.

РД 25.952-90 Системы автоматические пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Порядок разработки задания на проектирование.

РД 78. 145-93 Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приёмки работ.

РД 78.36.002-99 Технические средства систем безопасности объектов. Обозначения условные графические элементов систем.

СНиП 21-01-97 Пожарная безопасность зданий и сооружений .

ГОСТ 12.1.004-91*ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования.

ГОСТ Р 12.2.143-2002 Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Элементы систем. Классификация. Общие технические требования. Методы контроля.

2. Датчики пожарной сигнализации, устанавливаемые в помещениях здания аппарата управления, должны выдавать тревожный сигнал о возникновении пожара, задымления на приемно-контрольный прибор (ПКП), устанавливаемый в здании АТС-91. Тревожный сигнал должен дублироваться на ОПТС-7 Нальчикского РУС, расположенную по адресу: г. Нальчик, ул. Захарова, 105.

3. Использовать только сертифицированное современное оборудование и материалы. В качестве приемно-контрольного прибора использовать прибор адресной сигнализации (ПАС) «Спрут-2» производства ООО «Плазма-Т».

4. Размещаемое оборудование, шлейфы электропитания и сигнализации не должны нарушать целостность архитектурных элементов интерьера, отделку помещений.

5. Для электроснабжения систем должно применяться питание от сети переменного тока - 220 В/50 Гц, а также предусмотрена установка автономных источников бесперебойного питания (ИБП), для обеспечения работы систем в течении не менее 12-ти часов после отключения электропитания.

Ведущий специалист отдела МПГОЧС
Специалист ГЭГО

А.Х. Пхитиков
А.А. Гукежев