



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

**ДЕПАРТАМЕНТ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ГОРОДА МОСКВЫ
(ДЕПАРТАМЕНТ ГОЧСиПБ)**

П Р И К А З

8 февраля 2022 г.

№ 27-08-73/22

О порядке подключения (отключения) объектовых систем пожарной сигнализации к программно-аппаратному комплексу системы мониторинга, обработки и передачи данных о параметрах возгорания, угрозах и рисках развития крупных пожаров «Стрелец-Мониторинг» Единого дежурно-диспетчерского центра реагирования на чрезвычайные ситуации города Москвы

В целях обеспечения реализации части 7 статьи 83 Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и упорядочения работы по подключению (отключению) объектовой пожарной сигнализации к программно-аппаратному комплексу системы мониторинга, обработки и передачи данных о параметрах возгорания, угрозах и рисках развития крупных пожаров «Стрелец-Мониторинг» (далее – ПАК «Стрелец-Мониторинг») Единого дежурно-диспетчерского центра реагирования на чрезвычайные ситуации города Москвы **п р и к а з ы в а ю :**

1. Утвердить:

1.1. Регламент подключения (отключения) объектовых систем пожарной сигнализации к программно-аппаратному комплексу системы мониторинга, обработки и передачи данных о параметрах возгорания, угрозах и рисках развития крупных пожаров «Стрелец-Мониторинг» Единого дежурно-диспетчерского центра реагирования на чрезвычайные ситуации города Москвы (далее – Регламент) согласно приложению 1 к настоящему приказу.

1.2. Технические требования к оборудованию, установленному на объекте защиты для передачи сигналов от автоматических систем пожарной защиты на ПАК «Стрелец-Мониторинг» Единого дежурно-диспетчерского центра реагирования на чрезвычайные ситуации города Москвы согласно приложению 2 к настоящему приказу.

2. Начальнику Управления связи, информационных технологий и оповещения Департамента ГОЧСиПБ обеспечить размещение настоящего приказа в подразделе

«Полезная информация» раздела «Документы» на странице Департамента ГОЧСиПБ на официальном сайте Мэра и Правительства Москвы в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

3. Директору ГБУ «Система 112» организовать в установленном порядке:

3.1. Работу по подключению (отключению) объектов систем пожарной сигнализации к (от) ПАК «Стрелец-Мониторинг», а также прием пакета документов, необходимых для подключения (отключения) объектов систем пожарной сигнализации к (от) ПАК «Стрелец-Мониторинг» в соответствии с Регламентом.

3.2. Работу по ведению Журнала учета объектов, подключенных к ПАК «Стрелец-Мониторинг» Единого дежурно-диспетчерского центра реагирования на чрезвычайные ситуации города Москвы.

4. Начальнику ГКУ ПСЦ организовать в установленном порядке:

4.1. Работу по приему и обработке сигналов о возникновении пожара от систем пожарной сигнализации объектов, подключенных к ПАК «Стрелец-Мониторинг» Единого дежурно-диспетчерского центра реагирования на чрезвычайные ситуации города Москвы.

4.2. Качественный анализ всех случаев ложных срабатываний пожарной сигнализации для последующей выработки предложений по снижению количества ложных вызовов.

5. Настоящий приказ довести до должностных лиц в части, их касающейся.

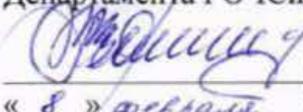
6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя руководителя Департамента ГОЧСиПБ Сченсновича В.С.

Руководитель

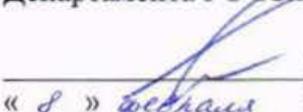
Ю.Н. Акимов

СОГЛАСОВАНО:

Первый заместитель руководителя
Департамента ГОЧСиПБ


О.В. Васюков
« 8 » февраля 2022 г.

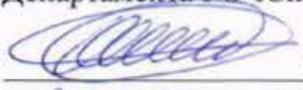
Первый заместитель руководителя
Департамента ГОЧСиПБ


В.С. Сченснович
« 8 » февраля 2022 г.

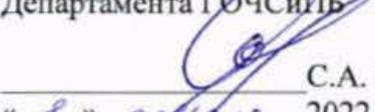
Заместитель руководителя
Департамента ГОЧСиПБ


А.И. Иванов
« 8 » февраля 2022 г.

Исполняющий обязанности начальника
Управления аналитической
и правовой деятельности
Департамента ГОЧСиПБ


К.Ш. Аршба
« 8 » февраля 2022 г.

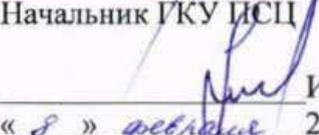
Начальник Управления связи,
информационных технологий и оповещения
Департамента ГОЧСиПБ


С.А. Мартышков
« 8 » февраля 2022 г.

Директор ГБУ «Система И2»

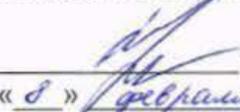

С.В. Шевчук
« 8 » февраля 2022 г.

Начальник ГКУ ИСЦ


И.Н. Подопріхин
« 8 » февраля 2022 г.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Начальник отдела планирования
и развития информационно-коммуникационных систем
Управления связи, информационных технологий
и оповещения Департамента ГОЧСиПБ


А.М. Кузьмичева
« 8 » февраля 2022 г.

Тел. 8(495)622-90-90 (доб. 50205)



РЕГЛАМЕНТ

подключения (отключения) объектовых систем пожарной сигнализации к программно-аппаратному комплексу системы мониторинга, обработки и передачи данных о параметрах возгорания, угрозах и рисках развития крупных пожаров «Стрелец-Мониторинг» Единого дежурно-диспетчерского центра реагирования на чрезвычайные ситуации города Москвы

I. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Термины, используемые в настоящем Регламенте:

Оборудование – программно-аппаратный комплекс системы мониторинга, обработки и передачи данных о параметрах возгорания, угрозах и рисках развития крупных пожаров «Стрелец-Мониторинг» Единого дежурно-диспетчерского центра реагирования на чрезвычайные ситуации города Москвы.

Объект защиты – продукция, в том числе имущество граждан или юридических лиц, государственное или муниципальное имущество (включая объекты, расположенные на территориях поселений, а также здания, сооружения, строения (в том числе объекты строительства, капитального ремонта и реконструкции), транспортные средства, технологические установки, оборудование, агрегаты, изделия и иное имущество), к которой установлены или должны быть установлены требования пожарной безопасности для предотвращения пожара и защиты людей при пожаре.

Объектовые станции – оборудование, осуществляющее передачу дублирующих сигналов о возникновении пожара в подразделения пожарной охраны, к которому подключаются системы пожарной сигнализации, установленные на объектах защиты.

Обслуживающая организация – организация, осуществляющая техническое обслуживание систем пожарной сигнализации, установленных на объектах защиты.

Руководитель объекта защиты – юридическое и (или) физическое лицо, уполномоченное владеть, пользоваться или распоряжаться объектом защиты.

Пожарная сигнализация – совокупность технических средств, предназначенных для обнаружения пожара, обработки, передачи в заданном виде извещения о пожаре, специальной информации и (или) выдачи команд на включение автоматических установок пожаротушения и включение исполнительных установок систем противодымной защиты, технологического и инженерного оборудования, а также других устройств противопожарной защиты.

Комплекс пожарной сигнализации – совокупность системы пожарной сигнализации и объектовых станций.

Лицензия – специальное разрешение на право осуществления юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, которое подтверждается документом, выданным лицензирующим органом.

Подключение – регистрация исправного комплекса пожарной сигнализации на Оборудовании.

ЕДДЦ – единый дежурно-диспетчерский центр реагирования на чрезвычайные ситуации города Москвы.

Журнал – Журнал учета объектов защиты, подключенных к Оборудованию, который ведется работниками ЕДДЦ.

Регламент – Регламент подключения (отключения) объектовых систем пожарной сигнализации к программно-аппаратному комплексу системы мониторинга, обработки и передачи данных о параметрах возгорания, угрозах и рисках развития крупных пожаров «Стрелец-Мониторинг» Единого дежурно-диспетчерского центра реагирования на чрезвычайные ситуации города Москвы.

II. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1. Регламент определяет порядок подключения (отключения) Пожарной сигнализации Объекта защиты к Оборудованию и отключения Пожарной сигнализации от Оборудования.

2.2. Регламент не регулирует вопросы договорных отношений между предприятием-производителем Оборудования, обслуживающими, специализированными и иными организациями и Руководителя объекта защиты.

2.3. Регламент разработан в целях:

- реализации Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и упорядочения работы по подключению (отключению) Комплекса пожарной сигнализации к Оборудованию;
- установления единого порядка подключения Объектов защиты к Оборудованию и отключения от него;
- сокращение количества ложных вызовов подразделений государственной противопожарной службы на пожары.

III. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ОТКЛЮЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

3.1. Подключение Комплекса пожарной сигнализации к Оборудованию включает в себя следующие этапы:

3.1.1. Получение уполномоченным представителем Объекта защиты в Департаменте ГОЧСиПБ технических требований к оборудованию, установленному на Объекте защиты, обеспечивающего передачу дублирующих сигналов о срабатывании системы пожарной сигнализации на пульт ЕДДЦ и их реализация на Объекте защиты.

3.1.2. Подача уполномоченным представителем Объекта защиты в Государственное бюджетное учреждение города Москвы «Система 112» (далее – ГБУ «Система 112») пакета документов, необходимых для подключения:

- заявка на подключение комплекса пожарной сигнализации, смонтированного на Объекте защиты, к ПАК «Стрелец-Мониторинг» Единого дежурно-диспетчерского центра реагирования на чрезвычайные ситуации города Москвы по форме согласно приложению 1 к настоящему Регламенту (далее – Заявка на

Москвы по форме согласно приложению 1 к настоящему Регламенту (далее – Заявка на подключение). Заявка на подключение подается на каждый адрес с сопроводительным письмом;

- акты выполненных работ по монтажу и пусконаладочным работам Объектовой станции и подключения ее к Пожарной сигнализации, подписанные организацией, осуществлявшей монтаж. Если в акте выполненных работ по монтажу и пусконаладочным работам не указан адрес объекта, необходимо представить копию договора (контракта), в соответствии с которым проводились работы;

- копия проектной документации на Комплекс пожарной сигнализации, разработанной и утвержденной в установленном порядке;

- копия лицензии подрядной организации, которая смонтировала Объектовую станцию;

- копия договора на техническое обслуживание Объектовой станции (за исключением объектов строительства, капитального ремонта, реконструкции и реновации);

- копия лицензии подрядной организации, которая проводит техническое обслуживание Объектовой станции (за исключением объектов строительства, капитального ремонта, реконструкции и реновации);

- копия договора на техническое обслуживание Пожарной сигнализации (за исключением объектов строительства, капитального ремонта, реконструкции и реновации);

- копия лицензии подрядной организации, которая проводит техническое обслуживание Пожарной сигнализации (за исключением объектов строительства, капитального ремонта, реконструкции и реновации).

3.1.3. Заявка на подключение и пакет документов направляются в ГБУ «Система 112» в электронном виде (в виде сканированного документа в формате *.pdf) через электронную форму, размещенную на официальном сайте ГБУ «Система 112», либо через систему электронного документооборота Правительства Москвы.

3.1.4. Проверка подключения Комплекса пожарной сигнализации к Оборудованию, а также прохождение дублирующего сигнала при срабатывании Пожарной сигнализации на пульт подразделения пожарной охраны, проводится совместно с уполномоченными представителями Объекта защиты и ГБУ «Система 112». При отсутствии подключения, представитель ГБУ «Система 112» сообщает об этом уполномоченному представителю Объекта защиты, при этом указывает конкретные причины отказа в подключении. По результатам проведения проверки подключения составляется Акт на проверку работоспособности подключения Комплекса пожарной сигнализации к ПАК «Стрелец-Мониторинг» по форме согласно приложению 2 к настоящему Регламенту.

3.1.5. Выполнение работниками ГБУ «Система 112» действий по регистрации Комплекса пожарной сигнализации в Оборудовании.

3.1.5.1. По результатам проверки подключения Комплекса пожарной сигнализации к Оборудованию, оформляется Акт о подключении к ПАК «Стрелец-Мониторинг» по форме согласно приложению 3 к настоящему Регламенту.

3.1.5.3. Сведения об Объекте защиты, подключенному к Оборудованию, заносятся в Журнал.

3.1.6. Выдача Актов о подключении к ПАК «Стрелец-Мониторинг» осуществляется в ГБУ «Система 112» каждый вторник и четверг, с 13.00 до 16.00, по адресу: г. Москва, Дмитровский проезд, д. 4.

3.2. Отключение Комплекса пожарной сигнализации от Оборудования.

3.2.1. Для длительного отключения Комплекса пожарной сигнализации от Оборудования (более 12 часов) уполномоченный представитель Объекта защиты подает обоснованную Заявку на отключение комплекса пожарной сигнализации, смонтированного на Объекте защиты, от ПАК «Стрелец-Мониторинг» Единого дежурно-диспетчерского центра реагирования на чрезвычайные ситуации города Москвы по форме согласно приложению 4 к настоящему Регламенту (далее – Заявка на отключение) через электронный личный кабинет, размещенный на официальном сайте ГБУ «Система 112», либо на почту strelec@mos.ru, либо не менее чем за 10 календарных дней через систему электронного документооборота Правительства Москвы. Документы, которые необходимо приложить к заполненной форме, должны быть в электронном виде (в виде сканированного документа в формате *.pdf).

3.2.2. Для отключения Комплекса пожарной сигнализации от Оборудования при проведении регламентных работ, связанных с техническим обслуживанием и плановым ремонтом систем пожарной сигнализации на объекте защиты (менее 12 часов), Заявка на отключение направляется уполномоченным представителем Объекта защиты через электронный личный кабинет, размещенный на официальном сайте ГБУ «Система 112».

3.2.3. Заявки на отключение пожарной сигнализации от Оборудования в обязательном порядке должны содержать следующую информацию: наименование Объекта защиты, фактический адрес расположения Объекта защиты, номер ключа Объектовой станции, обоснование отключения, сроки отключения (дата и время), печать и подпись Руководителя объекта защиты, либо уполномоченного лица с приложением документа, подтверждающего его полномочия.

Заявки на отключение, содержащие не полную информацию или с начавшимся (истекшим) периодом проведения регламентных работ на Объекте защиты, не рассматриваются.

3.2.4. В период проведения регламентных работ на Объекте защиты сигналы о срабатывании Комплекса пожарной сигнализации, поступающие на пульт ЕДДС, не обрабатываются.

3.2.5. На период отключения Комплекса пожарной сигнализации от Оборудования Руководитель объекта защиты принимает необходимые меры по защите Объекта защиты от пожаров в соответствии с требованиями нормативных документов в области пожарной безопасности.

Приложение 1
к Регламенту подключения (отключения)
объектовых систем пожарной сигнализации к
программно-аппаратному комплексу системы
мониторинга, обработки и передачи данных о
параметрах возгорания, угрозах и рисках развития
крупных пожаров «Стрелец-Мониторинг»
Единого дежурно-диспетчерского центра
реагирования на чрезвычайные ситуации города
Москвы

(Форма)

Директору ГБУ «Система 112»

ЗАЯВКА

на подключение комплекса пожарной сигнализации, смонтированного на
Объекте защиты, к ПАК «Стрелец-Мониторинг» Единого дежурно-
диспетчерского центра реагирования на чрезвычайные ситуации
города Москвы

Город Район Индекс

Поселение/деревня (для ТиНАО) Административный округ

Улица Дом Строение Корпус Литера

Полное наименование, организационно-правовая форма объекта защиты	
ИНН объекта защиты	
Объект реновации (да/нет)	
Объект строительства, капитального ремонта, реконструкции (да/нет)	
Мобильный/стационарный телефон круглосуточный (при наличии круглосуточного поста охраны) объекта защиты	
Адрес электронной почты объекта защиты	
ФИО и телефон уполномоченного представителя Объекта защиты	
Наименование организации, осуществляющей обслуживание объектовой станции «Стрелец-Мониторинг» *	
ИНН организации, осуществляющей обслуживание объектовой станции «Стрелец-Мониторинг» *	
Телефон обслуживающей организации, осуществляющей обслуживание объектовой станции «Стрелец-Мониторинг» *	

Наименование организации, осуществляющей монтаж и пуско-наладочные работы объектовой станции «Стрелец-Мониторинг»	
Телефон организации, осуществляющей монтаж и пуско-наладочные работы объектовой станции «Стрелец-Мониторинг»	
ИНН организации, осуществляющей монтаж и пуско-наладочные работы объектовой станции «Стрелец-Мониторинг»	
Номер присвоенный объектовой станции / номер пультовой станции	
Дата выдачи и номер технических требований к оборудованию, установленному на объекте защиты для передачи сигналов от автоматических систем пожарной защиты на ПАК «Стрелец-Мониторинг»	
Ведомственная принадлежность (Федеральные министерства, федеральные службы и федеральные агентства (органы исполнительной власти РФ). Министерства, департаменты, комитеты, агентства, управления, службы, инспекции органов исполнительной власти субъекта РФ)	
Функциональное назначение объекта защиты	
Количество зданий, сооружений и других строений, входящих в объект защиты	

Иная информация

--

Прилагаемые документы (в соответствии с п.3.1.2 Регламента):

--

Подпись Руководителя объекта защиты

_____ / _____ /
 М.П. (И.О. Фамилия)
 « ____ » _____ 20__ г.

* Графы для объектов строительства, капитального ремонта, реконструкции и реновации не заполняются.

Приложение 2
к Регламенту подключения (отключения)
объектовых систем пожарной сигнализации к
программно-аппаратному комплексу системы
мониторинга, обработки и передачи данных о
параметрах возгорания, угрозах и рисках развития
крупных пожаров «Стрелец-Мониторинг»
Единого дежурно-диспетчерского центра
реагирования на чрезвычайные ситуации города
Москвы

(Форма)

АКТ к заявке № _____

на проверку работоспособности подключения Комплекса пожарной сигнализации к ПАК «Стрелец-Мониторинг»

г. Москва

«___» _____ 20__ г.

Адрес объекта _____

Округ, район _____

Тип устройства	РСПИ	ключ	Номер станции	№ станции / № нуля (округа)
----------------	------	------	---------------	-----------------------------

Мы, нижеподписавшиеся:

представитель Заявителя
в лице _____

(должность, организация, фамилия, инициалы)

представитель ГБУ «Система 112»
в лице _____

(должность, фамилия, инициалы)

составили настоящий акт о том, что в ходе проведения проверки работоспособности подключения Комплекса пожарной сигнализации к ПАК «Стрелец-Мониторинг», были проверены следующие параметры:

ПАРАМЕТР ПРОВЕРКИ ¹	РСПИ	
	ДА	НЕТ
Проверка системы в рамках данного выезда	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Наличие действующих Технических требований	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Реализация Технических требований в полном объеме ¹	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Наличие паспортов и сертификатов на оборудование	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Наличие резервного питания комплекса подключения	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ПАРАМЕТР ПРОВЕРКИ ¹	УДОВЛ.	НЕ УДОВЛ.
Качество монтажных работ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Проверка системы во всех режимах работы	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Проверка прохождения сигнала (соответствие данных, скорость)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Дата проверки:		
Время проверки:		

Комментарии к проверке:

(подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

¹ При наличии отступлений при реализации Технических требований, необходимо указать данные отступления в графе «Комментарии к проверке».

Приложение 3
к Регламенту подключения (отключения)
объектовых систем пожарной сигнализации к
программно-аппаратному комплексу системы
мониторинга, обработки и передачи данных о
параметрах возгорания, угрозах и рисках развития
крупных пожаров «Стрелец-Мониторинг»
Единого дежурно-диспетчерского центра
реагирования на чрезвычайные ситуации города
Москвы

(Форма)

**АКТ
О ПОДКЛЮЧЕНИИ К ПАК «СТРЕЛЕЦ-МОНИТОРИНГ»**

_____ 20__ г.

№ _____

В рамках подключения объектовых систем пожарной сигнализации к ПАК «Стрелец-Мониторинг» Единого дежурно-диспетчерского центра реагирования на чрезвычайные ситуации города Москвы (далее – ЕДДС Москвы) проведена проверка работоспособности объектовой станции РСПИ «Стрелец-Мониторинг», смонтированной на объекте _____, а также прохождение дублирующего сигнала при срабатывании системы пожарной сигнализации на пульт подразделения пожарной охраны.

Объектовая станция РСПИ «Стрелец-Мониторинг» с «__» _____ 20__ г. подключена к пультовому оборудованию ЕДДС Москвы.

Адрес расположения объекта защиты	Административный округ	Оценка качества связи	Присвоенный ключ

Руководитель организации обязан обеспечивать на объекте защиты исправное состояние систем и установок противопожарной защиты, обеспечивать в соответствии с годовым планом-графиком, составляемым с учетом технической документации заводов-изготовителей, и сроками выполнения ремонтных работ проведение регламентных работ по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту систем противопожарной защиты зданий и сооружений (автоматических установок пожарной сигнализации, автоматических (автономных) установок пожаротушения, систем противодымной защиты, систем оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией), в том числе с целью исключения причин ложных срабатываний и обеспечения передачи дублирующего сигнала о возникновении пожара на пульт подразделений пожарной охраны без участия персонала объекта защиты и (или) транслирующей этот сигнал организации.

Настоящий Акт составлен в двух экземплярах.

Должность _____

И.О. Фамилия _____

М.П.

Примечание: В режиме реального времени доступен функционал контроля статуса связи с ПАК "Стрелец-Мониторинг" и отключение объектов в регламент. Для использования функционала требуется регистрация в системе: dgo.msk.ru/rspi

Приложение 4
к Регламенту подключения (отключения)
объектовых систем пожарной сигнализации к
программно-аппаратному комплексу системы
мониторинга, обработки и передачи данных о
параметрах возгорания, угрозах и рисках развития
крупных пожаров «Стрелец-Мониторинг»
Единого дежурно-диспетчерского центра
реагирования на чрезвычайные ситуации города
Москвы

(Форма)

ЗАЯВКА

**на отключение комплекса пожарной сигнализации, смонтированного на
Объекте защиты, от ПАК «Стрелец-Мониторинг» Единого дежурно-
диспетчерского центра реагирования на чрезвычайные ситуации
города Москвы**

Сообщаю, что в (Название учреждения) будут проводиться (Причина), согласно
графика:

Ключ РСПИ	Адрес объекта	Начало работ		Окончание работ	
		Дата	Время	Дата	Время

Прошу в указанный период не производить высылку пожарно-спасательных
подразделений на срабатывание пожарной сигнализации с объектов защиты.

Ответственность за проведение мероприятий на объектах и обеспечение
своевременного вызова пожарной охраны – (Должность представителя организации
Фамилия Имя Отчество представителя организации, телефон представителя
организации)

В случае возгорания пожарная охрана будет незамедлительно оповещаться по
телефону 101, 112.

Должность
руководителя
организации

Фамилия Имя Отчество
руководителя
организации

М.П.

**Технические требования
к оборудованию, установленному на объекте защиты для передачи сигналов от
автоматических систем пожарной защиты на ПАК «Стрелец-Мониторинг»
Единого дежурно-диспетчерского центра реагирования на чрезвычайные
ситуации города Москвы**

1. ЗАДАЧИ

Автоматическая передача извещений от объектового оборудования систем противопожарной защиты в Единый дежурно-диспетчерский центр реагирования на чрезвычайные ситуации города Москвы.

Контроль состояния автоматических систем пожарной защиты.

Возможность подключения объектовых технических средств систем противопожарной защиты объекта защиты различных производителей по стандартным интерфейсам: релейных выходов, по цифровым протоколам Contact-ID, RS-232 или S2.

2. ДАЛЬНОСТЬ СВЯЗИ МЕЖДУ СТАНЦИЯМИ

В открытом пространстве по радиоканалу на скорости 9.6 кбит/с: максимальная - 22 км, рабочая - 6-8 км (дальность связи с энергетическим запасом более 10 дБ).

3. ТРЕБОВАНИЯ ПО СОВМЕСТИМОСТИ

Совместимость с пультовым оборудованием программно-аппаратного комплекса системы мониторинга, обработки и передачи данных о параметрах возгорания, угрозах и рисках развития крупных пожаров «Стрелец-Мониторинг» Единого дежурно-диспетчерского центра реагирования на чрезвычайные ситуации города Москвы.

4. ТИПЫ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ КАНАЛОВ СВЯЗИ

Радиоканал на выделенных для МЧС России радиочастотах в диапазонах частот 469,65-470 МГц с шириной полосы пропускания 0,5 МГц.

5. РАДИОКАНАЛ

Радиоканал на выделенных для МЧС России радиочастотах в диапазонах частот 469,65-470 МГц с шириной полосы пропускания 0,5 МГц.

Двухсторонний протокол обмена данными между центром мониторинга и объектами защиты с контролем канала.

Автовыбор маршрута доставки сигналов (динамическая маршрутизация).
 Автосмена частот при возникновении помехи, препятствиях и т.п.
 Автоматический контроль безопасности.
 Возможность использования в качестве ретранслятора.
 Минимальный период контроля исправности канала - не более 2 минут.

6. ЧАСТОТНЫЕ ДИАПАЗОНЫ

469,65-470 МГц с шириной полосы пропускания 0,5 МГц.

7. УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЯМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОМЕХ

Не ниже 3-й степени жесткости по ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний» (приложение Б).

Защищенность от несанкционированной подмены аппаратуры аналогами и защищенность от вмешательства в передаваемые сообщения.

8. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Готовность к замене неисправной станции на исправную станцию в течение 24 часов.

Обеспечение периодического обновления программного обеспечения.

Обеспечение возможности ограничения мощности передачи (5 Вт, 2 Вт, 500 мВт, 100 мВт).

Обеспечение измерения шумов радиоканала от пультовой станции до объектовой станции.

→ Круглосуточный мониторинг работоспособности пожарной сигнализации.

Обеспечение проверки качества радиоканала, уровня связи с дежурно-диспетчерской службой Единого дежурно-диспетчерского центра реагирования на чрезвычайные ситуации города Москвы, устранение недостатков, влияющих на уровень и качество связи.

Обеспечение представления информации о работоспособности пожарной сигнализации, количестве срабатываний в режиме «Тревога» и «Неисправность».

Обеспечение оперативного восстановления работы системы связи в случае ее сбоя в течение 24 часов и оперативную диагностику прохождения сигнала.

9. СРОК ДЕЙСТВИЯ

Срок действия Технических требований составляет 1 год.

Выданные Технические требования пролонгации не подлежат.

Лист рассылки
к приказу Департамента ГОЧСиПБ от «8» февраля 2022 г. № 27-08-73/22 «О
порядке подключения (отключения) объектовых систем пожарной
сигнализации к программно-аппаратному комплексу системы мониторинга,
обработки и передачи данных о параметрах возгорания, угрозах и рисках
развития крупных пожаров «Стрелец-Мониторинг» Единого дежурно-
диспетчерского центра реагирования на чрезвычайные ситуации города
Москвы»

№ п/п	Должность	Фамилия и инициалы
1.	Первый заместитель руководителя Департамента ГОЧСиПБ	Сченснович В.С.
2.	Начальник Управления связи, информационных технологий и оповещения Департамента ГОЧСиПБ	Мартышков С. А.
3.	Начальник отдела планирования и развития информационно- коммуникационных систем Управления связи, информационных технологий и оповещения Департамента ГОЧСиПБ	Кузьмичева А.М.
4.	Директор ГБУ «Система 112»	Шевчук С.В.
5.	Начальник ГКУ ПСЦ	Подоприхин И.Н.

Начальник отдела планирования
и развития информационно-коммуникационных систем
Управления связи, информационных технологий
и оповещения Департамента ГОЧСиПБ


А.М. Кузьмичева
«8» февраля 2022 г.
Тел. 8(495)622-90-90 (доб. 50205)