



МЧС РОССИИ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ  
ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ  
СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ ПО Г. МОСКВЕ

## П Р И К А З

06.09.2019

№

684

### **О подключении объектовой пожарной сигнализации к программно-аппаратному комплексу системы мониторинга, обработки и передачи данных о параметрах возгорания, угрозах и рисках развития крупных пожаров «Стрелец-Мониторинг»**

В соответствии с требованием части 7 статьи 83 Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» в целях оптимизации эксплуатации и упрощения процедуры подключения 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») п р и к а з ы в а ю:

#### **1. Утвердить:**

1.1. Регламент подключения сторонних организаций к программно-аппаратному комплексу системы мониторинга, обработки и передачи данных о параметрах возгорания, угрозах и рисках развития крупных пожаров «Стрелец-Мониторинг» (приложение № 1);

1.2. Технические требования к оборудованию, установленному на объекте защиты для передачи сигналов от автоматических систем пожарной защиты на программно-аппаратный комплекс системы мониторинга, обработки и передачи данных о параметрах возгорания, угрозах и рисках развития крупных пожаров в сложных зданиях и сооружениях с массовым пребыванием людей, установленный в Главном управлении МЧС России по г. Москве (приложение № 2);

1.3. Положение о рабочей группе по подключению объектовой сигнализации к программно-аппаратному комплексу системы мониторинга, обработки и передачи данных о параметрах возгорания, угрозах и рисках развития крупных пожаров «Стрелец-Мониторинг» (далее – Положение) (приложение № 3);

1.4. Состав рабочей группы по подключению объектовой пожарной сигнализации к программно-аппаратному комплексу системы мониторинга, обработки и передачи данных о параметрах возгорания, угрозах и рисках развития

1np

10 СЕН 2019



крупных пожаров «Стрелец-Мониторинг» (далее – Рабочая группа) (приложение № 4).

2. Председателю Рабочей группы полковнику Сычеву Д.В. организовать:

2.1. Применение, эксплуатацию и использование ПАК «Стрелец-Мониторинг» по назначению в Главном управлении МЧС России по г. Москве;

2.2. Работу Рабочей группы в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и Положением.

3. Заместителю начальника управления – начальнику нормативно-технического отдела Управления надзорной деятельности и профилактической работы Главного управления МЧС России по г. Москве полковнику внутренней службы Боброву А.Б. и первому заместителю начальника ЦУКС ГУ МЧС России по г. Москве подполковнику внутренней службы Блохину А.А. организовать:

3.1. Анализ всех случаев ложных срабатываний пожарной сигнализации с принятием мер в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации;

3.2. Работу с объектами защиты, которые подключены к ПАК «Стрелец-Мониторинг», по снижению количества ложных вызовов с учетом данных о техническом состоянии системы РСПИ «Стрелец-Мониторинг» и данных дежурно – диспетчерской службы территориального пожарно-спасательного гарнизона г. Москвы.

4. Начальнику Управления информации связи с общественностью (пресс-служба) Главного управления МЧС России по г. Москве организовать размещение настоящего приказа на официальном сайте Главного управления МЧС России по г. Москве.

5. Признать утратившими силу:

5.1. Пункт 2 приказа Главного управления МЧС России по г. Москве от 30.05.2012 № 319 «О вводе в промышленную эксплуатацию программно-аппаратного комплекса системы мониторинга «Стрелец-Мониторинг»;

5.2. Пункт 1 приказа Главного управления МЧС России по г. Москве от 23.08.2013 № 573 «О внесении изменений в приказ начальника Главного управления МЧС России по г. Москве от 30.05.2012 № 319»;

5.3. Приказ Главного управления МЧС России по г. Москве от 14.02.2013 № 84 «О подключении объектовой пожарной сигнализации к программно-аппаратному комплексу системы мониторинга, обработки и передачи данных о параметрах возгорания, угрозах и рисках развития крупных пожаров «Стрелец-Мониторинг»;

5.4. Приказ Главного управления МЧС России по г. Москве от 25.04.2013 № 260 «О внесении изменений в приказы начальника Главного управления МЧС России по г. Москве от 30.05.2012 № 319 и от 14.02.2013 № 84»;

5.5. Приказ Главного управления МЧС России по г. Москве от 21.08.2014 № 632 «О внесении изменений в приказ начальника Главного управления МЧС России по г. Москве от 30.05.2012 № 319»;

5.6. Приказ Главного управления МЧС России по г. Москве от 16.04.2015 № 245 «О внесении изменений в приказ начальника Главного управления МЧС России по г. Москве от 14.02.2013 № 84»;

5.7. Приказ Главного управления МЧС России по г. Москве от 06.08.2015 № 583 «О внесении изменений в приказ начальника Главного управления МЧС России по г. Москве от 14.02.2013 № 84».

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

7. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Врид начальника Главного управления  
генерал-майор внутренней службы



С.А. Желтов



## РЕГЛАМЕНТ

подключения сторонних организаций к программно-аппаратному комплексу  
системы мониторинга, обработки и передачи данных о параметрах возгорания,  
угрозах и рисках развития крупных пожаров  
«Стрелец-Мониторинг»

### 1. 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»;

Объектовые станции — оборудование осуществляющее передачу дублирующего сигнала в пожарную охрану, к которому подключаются системы пожарной сигнализации различных производителей;

Обслуживающая организация — организация, осуществляющая техническое обслуживание комплекса пожарной сигнализации, выбранная Руководителем объекта защиты;

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

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, 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;

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;

ППКП — прибор приемно-контрольный пожарный, предназначенный для приема сигналов от пожарных извещателей, осуществления контроля целостности шлейфа пожарной сигнализации, световой индикации и звуковой сигнализации событий, формирования стартового импульса запуска прибора управления пожарного;

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;

ДДС – дежурно-диспетчерская служба территориального пожарно-спасательного гарнизона г. Москвы;

Журнал – «Журнал учета объектов защиты», подключенных к Оборудованию, ведется сотрудниками ДДС;

Регламент – Регламент подключения пожарных сигнализаций объектов защиты к ПАК «Стрелец-Мониторинг».

## II. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1. Регламент определяет порядок подключения пожарной сигнализации Объекта защиты к Оборудованию и отключения пожарной сигнализации от Оборудования.

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

2.3. Регламент разработан с целью:

- установления единого порядка подключения Объектов защиты к Оборудованию и отключения от него;
- сокращение количества ложных вызовов подразделений федеральной противопожарной службы 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 и выполнение **Руководителем объекта защиты** технических требований к оборудованию, установленному на объекте защиты для передачи сигналов от автоматических систем пожарной защиты.

3.1.2. Подача **Руководителем объекта защиты** в Главное управление МЧС России по г. Москве пакета документов, необходимых для подключения:

- заявка на подключение комплекса пожарной сигнализации, смонтированной на Объекте защиты, к Оборудованию (форма - приложение № 1 к настоящему Регламенту). Заявка 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 договора на техническое обслуживание пожарной сигнализации (АПС);
- копия договора на техническое обслуживание радиоканальной системы передачи извещений;
- копия лицензии подрядной организации, которая смонтировала Оборудование;
- копия лицензии подрядной организации, которая проводит техническое обслуживание АПС;
- копия лицензии подрядной организации, которая проводит техническое обслуживание Оборудования;
- два экземпляра акта (на каждый адрес) о подключении к Оборудованию.

3.1.3. Рассмотрение заявки на подключение пожарной сигнализации к Оборудованию осуществляется в Главном управлении МЧС России по г. Москве рабочей группой, состав которой утверждается приказом Главного управления МЧС России по г. Москве.

3.1.4. При невозможности подключения пожарной сигнализации к Оборудованию представитель Рабочей группы Главного управления МЧС России по г. Москве указывает конкретные причины невозможности такого подключения.

3.1.5. Выполнение Главным управлением МЧС России по г. Москве действий по подключению комплекса пожарной сигнализации к Оборудованию приема радиосигнала Главного управления МЧС России по г. Москве, в том числе подписание акта о подключении на постоянной основе, с указанием времени подключения (при положительном решении рабочей группы).

3.2. Сведения об Объекте защиты, пожарная сигнализация которого подключена к Оборудованию, размещаются на официальном сайте Главного управления МЧС России по г. Москве.

3.4. Отключение пожарной сигнализации от Оборудования.

3.4.1. Руководитель объекта защиты подает за 10 (десять) рабочих дней в Главное управление МЧС России по г. Москве обоснованную заявку об отключении пожарной сигнализации от Оборудования. Повторное подключение производится в порядке, предусмотренном п. 3.1 настоящего Порядка.

3.4.2. Информационные письма о проведении регламентных работ направляются Объектом защиты за 3 (три) рабочих дня по электронной почте (в виде сканированного документа в формате \*.pdf) или в письменном виде за 14 календарных дней.

В период проведения регламентных работ дублирующий сигнал в ЦУКС Главного управления МЧС России по г. Москве не обрабатывается.

Адрес электронной почты: [strelec\\_mchs@mail.ru](mailto:strelec_mchs@mail.ru)

Адрес для письменной корреспонденции: 119034, г. Москва, ул. Пречистенка, д. 22/2.

Приложение № 1  
к Регламенту, утвержденному  
приказом Главного управления  
МЧС России по г. Москве  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

(Форма)

Начальнику  
Главного управления МЧС  
России по г. Москве

**ЗАЯВКА**

**на подключение комплекса пожарной сигнализации, смонтированной на  
Объекте защиты, к ПАК «Стрелец-Мониторинг»**

Субъект РФ  Город  Район

Индекс  Административный округ

Улица  Дом  /  Корпус  Литера

Полное наименование,  
организационно-правовая форма

Мобильный телефон  
круглосуточный (при наличии  
круглосуточного поста охраны)  
объекта защиты

Стационарный телефон  
круглосуточный (при наличии  
круглосуточного поста охраны)  
объекта защиты

ФИО и телефон уполномоченного  
представителя Объекта защиты

ФИО и телефон лица,  
ответственного за пожарную  
безопасность

Наименование Обслуживающей  
организации

Телефон Обслуживающей  
организации



Телефон руководителя  
Обслуживающей организации

Наименование организации,  
осуществляющей монтаж и пуско-  
наладочные работы

Форма собственности

Государственная собственность  
Муниципальная собственность  
Частная собственность  
Собственность общественных и религиозных  
организаций или объединений  
Собственность профессиональных союзов  
Смешанная собственность  
Другие виды собственности в соответствии с  
позициям ОКФС

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  
(отраслевая принадлежность,  
краткая характеристика прибора)

Количество зданий, сооружений  
и других строений, входящих в  
Объект защиты.

Сведения о системах, оповещения и управления  
эвакуацией, тип (проводная, беспроводная, по  
радиоканалу), базовая конфигурация системы.

Наличие и местонахождение на объекте  
людей в ночное время.

Характеристика Объекта защиты

Внутреннее противопожарное водоснабжение.  
Наружное противопожарное водоснабжение.  
Наличие прямой телефонной связи с подразделением пожарной охраны.  
Обеспеченность учреждения средствами индивидуальной защиты и средствами эвакуации  
маломобильных пациентов.  
Расстояние до ближайшего подразделения пожарной охраны.

Дополнительная информация

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



Подпись уполномоченного представителя Объекта защиты \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
М.П. (И.О. Фамилия)



Приложение № 2  
к Регламенту, утвержденному  
приказом Главного управления  
МЧС России по г. Москве  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

(Форма)

**АКТ  
О ПОДКЛЮЧЕНИИ**

г. Москва

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Главное управление МЧС России по г. Москве в лице

\_\_\_\_\_  
(указывается должность, фамилия, имя, отчество)  
действующего на основании \_\_\_\_\_  
(документ, подтверждающие полномочия)  
с одной стороны, и  
\_\_\_\_\_  
(указывается: полное и сокращенное наименование Объекта защиты)

В  
лице \_\_\_\_\_  
(указывается Фамилия, Имя, Отчество уполномоченного представителя Объекта защиты)  
действующего на основании \_\_\_\_\_  
(документ, подтверждающий полномочия представителя Объекта защиты)  
с другой стороны, при совместном упоминании именуемые стороны, составили  
настоящий Акт о нижеследующем:

с « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. организован приём дублирующего сигнала о  
возникновении пожара на пульт пожарной охраны от

\_\_\_\_\_  
(указывается наименование и адрес Объекта защиты)

Руководитель организации обеспечивает на объекте исправное состояние систем и установок противопожарной защиты, обеспечивает 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 пожарной охраны без участия персонала Объекта защиты и (или) транслирующей этот сигнал организации.

Руководитель организации за нарушение требований пожарной безопасности, а также за иные правонарушения в области пожарной безопасности могут быть



привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством.

Настоящий Акт составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из сторон.

Подписи уполномоченных представителей сторон:

От Объекта защиты:

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

М.П.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

От Главного управления  
МЧС России по г. Москве:

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

М.П.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.



Приложение № 2  
к приказу Главного управления  
МЧС России по г. Москве  
от 06.09.2019 № 684

### **Технические требования**

**к оборудованию, установленному на объекте защиты для передачи сигналов от автоматических систем пожарной защиты на программно- аппаратный комплекс системы мониторинга, обработки и передачи данных о параметрах возгорания, угрозах и рисках развития крупных пожаров в сложных зданиях и сооружениях с массовым пребыванием людей**

#### **1. ЗАДАЧИ**

Автоматическая передача извещений от объектового оборудования систем противопожарной защиты в дежурно-диспетчерскую службу территориального пожарно-спасательного гарнизона г. Москве.

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 пультным оборудованием программно-аппаратного комплекса системы мониторинга, обработки и передачи данных о параметрах возгорания, угрозах и рисках развития крупных пожаров в сложных зданиях и сооружениях с массовым пребыванием людей, в том числе в высотных зданиях, принятым на снабжение в МЧС России приказом МЧС России от 28.12.2009 № 743.

#### **4. ТИПЫ ИСПОЛЪЗУЕМЫХ КАНАЛОВ СВЯЗИ**

Радиоканал на выделенных для МЧС России радиочастотах в диапазонах частот 403-470 МГц

#### **5. РАДИОКАНАЛ**

Радиоканал на выделенных для МЧС России радиочастотах в диапазонах частот 403-470 МГц.

Двухсторонний протокол обмена данными между центром мониторинга и объектов 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

403-470 МГц (5 Вт).

## 7. УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЯМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОМЕХ

Не ниже 3-й степени жесткости по ГОСТ Р 53325-2009.

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 пожарной охраны, 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.