

# ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ MCP 535

## ПАСПОРТ

### 1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

#### 1.1 Общие сведения

Извещатели ручные MCP 535 предназначены для ручной подачи сигнала о пожаре (тип В по EN 54-11). Для этого необходимо разбить защитное стекло и нажать кнопку. Сигнал о пожаре индицируется светодиодом. Кнопка остается в нажатом положении. Для сброса кнопки необходимо открыть извещатель специальным ключом. Извещатель включается в кольцевой адресный шлейф и оснащен встроенным изолятором короткого замыкания.

#### 1.2 Варианты корпусов извещателя MCP 535



MCP 535-0007 – для внутренних помещений, накладной монтаж, 2 отверстия под крепление.

Класс защиты IP 52

Класс защиты IP 54

Красный

MCP535-0007 FG030220

Защита IP54:

MCP535-0008 FG030221



MCP 535-0009 – для внутренних помещений, для включения системы водяного пожаротушения, дымоудаления и т.п.

Класс защиты IP 52

Синий

MCP535-0009 FG030226



MCP 535-0011 – для внутренних помещений, для включения системы газового пожаротушения по EN 12094-3.

Класс защиты IP 52

Желтый

MCP535-0011 FG030225



MCP 535-0014 – для внутренних помещений, может быть использован для прерывания запуска пожаротушения по EN 12094-3.

Класс защиты IP 54

Синий

MCP535-0014 FG030227

#### 1.3 Технические данные

Электропитание:	15 - 30 В пост. тока по кольцу
Ток потребления:	275 $\mu$ A
Ток тревоги:	20 мА макс.
Принцип действия:	ручной извещатель тип В (EN 54-11)
Подключение:	под винт, диаметр макс. 1.5 мм <sup>2</sup>
Класс защиты:	IP 52 или IP 54
Рабочая температура:	от -20° до +50°C
Габариты:	134 x 134 x 36 мм
Корпус:	красный пластик (RAL 3001)
Вес:	450 г

#### 1.4 Комплектность

В комплект поставки извещателя входит:

- извещатель MCP 535 - *	- 1 шт.
- стекло	- 1 шт.

#### 1.5 Запасные части и принадлежности

Наименование	Тип	No.
Табличка для MCP 535	MCP535 AK	FG030230
Стекло запасное для MCP 535	MCP535 GLAS	FG030231
Ключ для MCP 535	DKM SCHL	FG020015
Резиновый уплотнитель MCP 535	DKM MCP535 DG	FG030158
Маркерная табличка для MCP 535	MCP535 BGD	FG030232

### 2. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

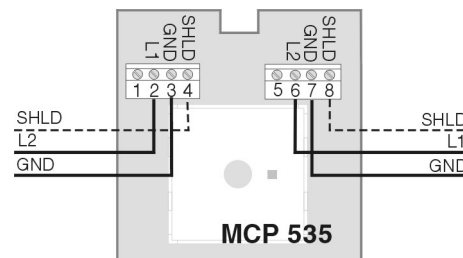
#### 2.1 Схема внешних соединений

Извещатель включается в кольцевой адресный шлейф. Для подключения проводов в щокле установлена 6-ти полюсная клеммная колодка под винт, кабель макс. 1.5 мм<sup>2</sup>.

#### 2.2 Задание адреса и параметров извещателя

Программирование и пусконаладка извещателей осуществляются исключительно с помощью программного обеспечения "Integral Software". Максимальное количество извещателей в одном кольцевом шлейфе 128 шт.

При замене извещателя одного типа, задание адреса возможно не только с помощью программного обеспечения "Integral Software" но и с пульта управления ППКП Интеграл или Интеграл-С.



#### 2.3 Испытания извещателя

2.3.1 На время испытаний необходимо заблокировать выходы приёмно-контрольных приборов и известить соответствующие службы на объекте.

2.3.2 Произвести имитацию сработки извещателя с помощью тестового ключа. Для этого необходимо открыть извещатель с помощью ключа и нажать кнопку. Светодиод на извещателе должен перейти в режим постоянного свечения. ППКП Интеграл или Интеграл-С должен отобразить сигнал "ПОЖАР" по установленному адресу в извещателе.

2.3.3 Перевести извещатель в состояние "НОРМА", закрыть крышку извещателя. После испытаний необходимо на ППКП Интеграл или Интеграл-С необходимо произвести сброс сигнала "ПОЖАР", а светодиод на извещателе должен перестать светиться.

2.3.4 После испытаний убедиться, что извещатель готов к штатной работе. Разблокировать выходы на ППКП и известить соответствующие службы на объекте о том, что система готова к работе.

#### 2.4 Техническое обслуживание

Рекомендуемый минимум мероприятий по техническому обслуживанию извещателя состоит из ежегодного регламента в объеме п. 2.3. Используя программное обеспечение "Integral Software" получить информацию о продолжительности работы извещателей. Проверку срабатывания извещателя проводить в соответствии с инструкцией по обслуживанию пожарной сигнализации объекта.

### 3. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование извещателей осуществляется всеми видами транспорта. Транспортная тара должна быть защищена от прямого попадания осадков. Расстановка и крепление в транспортных средствах ящиков с извещателями должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения ящиков и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств.

Значение климатических и механических воздействий при транспортировании должны соответствовать требованиям ГОСТ 12997-84. Хранение прибора в упаковке на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

### 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ

Извещатели пожарные ручные МСР 535, заводские номера и дата выпуска (указаны на корпусе каждого извещателя и записаны в память микропроцессора) признаны годными для эксплуатации и упакованы в соответствии с требованиями конструкторской документации.

### 5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Средний срок службы изделия – не менее 10 лет.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты ввода изделия в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты выпуска.

5.3 При направлении изделия на ремонт к нему обязательно должен быть приложен акт с описанием признаков неисправности.

### 6. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

6.1 Сертификат соответствия: РОСС DE.ББ02.Н03908

6.2 Сертификат пожарной безопасности: ССПБ.ДЕ.УП001.В06686

### 7. РЕКЛАМАЦИИ

В случае выхода изделия из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с актом признаков неисправности вернуть поставщику с указанием следующих сведений:

Поставщик изделия \_\_\_\_\_

Адрес поставщика \_\_\_\_\_

Время хранения \_\_\_\_\_

Дата ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_

Дата возникновения отказа (неисправности) \_\_\_\_\_

Внешнее проявление отказа (неисправности), причины снятия изделия с эксплуатации \_\_\_\_\_

Сведения заполнены " \_\_\_\_ " \_\_\_\_ " 20 \_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

(Подпись)

### 8. СВЕДЕНИЯ О ПОСТАВЩИКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Наименование поставщика \_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_

Телефон и электронная почта \_\_\_\_\_

Дата поставки " \_\_\_\_ " \_\_\_\_ " 20 \_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_

(ФИО ответственного лица)

(МП)

(Подпись)

### ШРАК СЕКОНЕТ АГ

#### Австрия

Айбесбруннергассе 18

А-1122 Вена

Тел. +43-1-811 57-0\*

#### Представительство в России

Ул. Староалексеевская, д.5, офис 414

РФ-129626, г. Москва

Тел./факс: +7 (495) 510-5-015

Электронная почта: [office@schrack-seconet.com](mailto:office@schrack-seconet.com)

Интернет: <http://www.schrack-seconet.com>

Электронная почта: [moscow@schrack-seconet.ru](mailto:moscow@schrack-seconet.ru)

Интернет: <http://www.schrack-seconet.ru>