

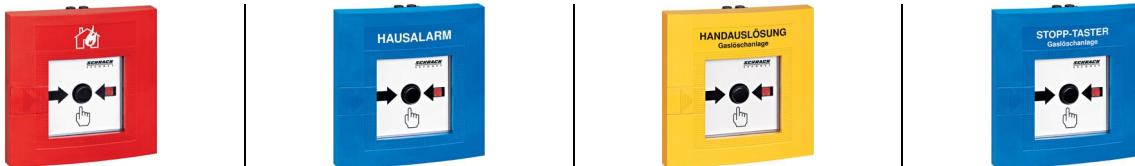
# ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ MCP 535 ПАСПОРТ

## 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 mA макс.  
Принцип действия: ручной извещатель тип В (EN 54-11)  
Подключение: под винт, диаметр макс. 1.5 mm<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.

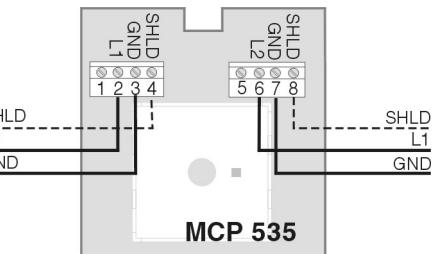
### 1.5 Запасные части и принадлежности

| Наименование                   | Тип           | №.       |
|--------------------------------|---------------|----------|
| 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 колоколе установлена 6-ти полюсная клеммная колодка под винт, кабель макс. 1.5 mm<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 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 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 обслуживания 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 MCP 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 в 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 возвратить 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

Айбесбриннергассе 18

A-1122 Вена

Тел. +43-1-811 57-0\*

Электронная почта: [office@schrack-seconet.com](mailto:office@schrack-seconet.com)  
Интернет: <http://www.schrack-seconet.com>

#### Представительство в России

Ул. Староалексеевская, д.5, офис 414

РФ-129626, г. Москва

Тел./факс: +7 (495) 510-5-015

Электронная почта: [moscow@schrack-seconet.ru](mailto:moscow@schrack-seconet.ru)  
Интернет: <http://www.schrack-seconet.ru>

### ШРАК СЕКОНЕТ АГ