



## **Тестеры серии SF-Q02**

### **Паспорт и руководство по эксплуатации**

# 1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1 Тестер пожарных извещателей предназначен для функциональной проверки работоспособности точечных дымовых, тепловых, пламенных, газовых извещателей пожарных.
- 1.2 Основные функции изделия – генерация дыма, тепла, газов, спектра излучения пламени.

# 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

## 2.1 Общие технические характеристики:

| Характеристика                                                                        | Значение                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Тип проверяемых извещателей                                                           | дымовые, тепловые, пламенные, газовые |
| Диапазон рабочих температур, °C                                                       | от +5 до +40                          |
| Относительная влажность при 30 °C, не более, %                                        | 80                                    |
| Количество тестов дымовых извещателей, при 2/3 ёмкости жидкости тестера, не менее, шт | 250                                   |
| Количество тестов дымовых извещателей, при ёмкости с эмульсией 100мл, не менее, шт    | 3000                                  |
| Количество тестов извещателей пожарных на одной зарядке АКБ, не менее, шт             | 400                                   |
| Температура подачи горячего воздуха, не менее, °C                                     | +80                                   |
| Верхняя граница диапазона инфракрасного излучения, не менее, мкм                      | 850                                   |
| Верхняя граница диапазона ультрафиолетового излучения, не менее, нм                   | 280                                   |
| Высота секционной штанги (комплект), не более, м                                      | 2,5                                   |
| Высота секционной штанги (максимальная), не более, м                                  | 3,5                                   |
| Материал основной телескопической штанги (входит в комплект)                          | Нержавеющая сталь                     |
| Емкость аккумуляторной батареи, м/Ач                                                  | 2200                                  |
| Материал кейса                                                                        | Алюминий                              |
| Габаритные размеры упаковки, мм                                                       | 575x215x120                           |
| Вес укомплектованного кейса (нетто), кг                                               | 4,2                                   |
| Вес укомплектованного кейса (брутто), кг                                              | 4,6                                   |

## 2.2 Дополнительное оборудование

| Модель дополнительной телескопической штанги | Длина штанги, м | Материал штанги   |
|----------------------------------------------|-----------------|-------------------|
| SF-810                                       | 0,5             | Нержавеющая сталь |

### 3. ПОСТАВКА

3.1 Комплект поставки должен соответствовать указанному ниже:

| Наименование                      | Модель тестера | Количество |
|-----------------------------------|----------------|------------|
| Тестирующее устройство            | SF-Q02         | 1          |
| Секция штанги с блоком управления | SF-Q02         | 1          |
| Дополнительная секция             | SF-Q02         | 3          |
| Дымообразующая эмульсия           | SF-Q02         | 1          |
| Зарядное устройство               | SF-Q02         | 1          |
| Шприц для заправки                | SF-Q02         | 1          |
| Отвертка                          | SF-Q02         | 1          |
| Кейс                              | SF-Q02         | 1          |

### 4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Условия транспортирования и хранения должны соответствовать условиям групп 1 и 2 ГОСТ 15150-69.

### 5. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

#### 5.1 Заправка дымообразующей эмульсией:

5.1.1 Контроль уровня дымообразующей эмульсии осуществляется через прозрачный корпус резервуара с эмульсией.

5.1.2 При достижении уровня эмульсии менее одной трети, необходимо произвести заправку резервуара дымообразующей эмульсией.

5.1.3 Для заправки резервуара с помощью отвертки извлеките уплотнительный винт из заправочного отверстия, поворачивая его против часовой стрелки.

**Внимание!** Избегайте грубой установки уплотнительного винта, это может повредить резьбовое соединение.

#### 5.2 Режим проверки дымовых извещателей:

5.2.1 Переключите тумблер в режим проверки дымовых извещателей.

5.2.2 Нажмите на кнопку включение/выключение режимов тестирования.

5.2.3 При включении режима работы световой индикатор горит синим цветом.

5.2.4 У кнопки включения/выключения режимов тестирования отсутствует фиксация.

#### 5.3 Режим проверки тепловых извещателей:

5.3.1 Переключите тумблер в режим проверки тепловых извещателей.

5.3.2 Нажмите на кнопку включение/выключение режимов тестирования.

5.3.3 При включении режима работы световой индикатор синим цветом.

5.3.4 У кнопки включения/выключения режимов тестирования отсутствует фиксация.

#### **5.4 Режим проверки извещателей пламени:**

5.4.1 Переключите тумблер в режим проверки извещателей пламени.

5.4.2 Снимите защитный колпак.

5.4.3 В зависимости от технических характеристик извещателя пламени установите или снимите инфракрасный фильтр на магнитном креплении.

5.4.4 Нажмите на кнопку включения/выключения режимов тестирования.

5.4.5 При включении режима работы световой индикатор горит синим цветом.

5.4.6 У кнопки включения/выключения режимов тестирования отсутствует фиксация.

5.4.7 Избегайте попадания прямого солнечного света при тестировании извещателей пламени.

#### **5.5 Режим проверки газоанализаторов:**

5.5.1 Переведите переключатель подачи газа в положение "Отключено".

5.5.2 Заправьте тестер газом, предназначенным для проверки газоанализатора через переходной клапан.

5.5.3 Заправка тестера газом производится путём нажатия на клапан в течении 3 секунд.

5.5.4 Отрегулируйте интенсивность подачи газа отвёрткой.

5.5.5 Переведите переключатель подачи газа в режим тестирования газоанализатора "включено".

5.5.6 Нажмите на кнопку включения/выключения режимов тестирования.

5.5.7 При включении режима тестирования световой индикатор горит синим цветом.

5.5.8 У кнопки включения/выключения режимов тестирования отсутствует фиксация.

## **6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

6.1 Запрещается самостоятельный ремонт тестера.

6.2 Послегарантийное обслуживание осуществляется в авторизованном сервисном центре.

6.3 Не допускайте падения и сильной тряски тестера, это может привести к повреждениям и неисправности оборудования.

6.4 Аккумулятор тестера имеет встроенную плату защиты (перезаряд, глубокий разряд, короткое замыкание, перегрузка по току, самовосстановление). Замена аккумулятора производится только в авторизованном сервисном центре.

6.5 При длительном хранении тестера без эксплуатации, рекомендуется заряжать аккумуляторную батарею один раз в месяц, с целью поддержания активности батареи.

6.6 Тестер не является взрывозащищенным устройством, не создает открытого пламени во время тестирования пожарных извещателей.

6.7 При использовании тестера обращайте внимание на категорию помещений, в которых предстоит эксплуатация тестера.

## **7. УТИЛИЗАЦИЯ**

7.1 Тестер не оказывает вредного влияния на окружающую среду, не содержит в своем составе материалов, при утилизации которых необходимы специальные меры безопасности.

7.2 Содержание цветных металлов в тестере не требует учёта при списании и дальнейшей его утилизации.

## **8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

8.1 Предприятие - изготовитель Shenyang Aobosi Longxing Technology Co. LTD и уполномоченный представитель ООО «АРМО-Системы» гарантирует соответствие ГОСТ 59638-

2021 при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа, изложенных в настоящем документе.

8.2 Гарантийный срок тестера составляет 36 месяцев с момента отгрузки и получения Акта приема-передачи.

8.3 При обращении в сервисный центр по обслуживанию и ремонту тестера необходимо при себе иметь фотографию серийного номера изделия расположенного на корпусе тестера. Гарантия не распространяется, при повреждении серийного номера, не позволяющего идентифицировать изделие в реестре производства.

8.4 Сведения о гарантийном и постгарантийном ремонте указаны в Гарантийном талоне (при его наличии) или на сайте <https://smartec-security.com/support/warranty>