



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>