



Тестеры серии SF-V2

Паспорт и руководство по эксплуатации

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Тестер пожарных извещателей предназначен для функциональной проверки работоспособности точечных дымовых и тепловых извещателей пожарных.

1.2 Основные функции изделия – генерация дыма, генерация тепла, генерация потока воздуха.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Общие технические характеристики:

Характеристика	Значение
Тип проверяемых извещателей	дымовые, тепловые
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	функция отсутствует
Верхняя граница диапазона ультрафиолетового излучения, не менее, нм	функция отсутствует
Высота телескопической штанги (комплект) модели SF-V2 (2,2м), не более, м	2,2
Высота телескопической штанги (комплект) модели SF-V2 (3,3м), не более, м	3,3
Материал основной телескопической штанги (входит в комплект)	Нержавеющая сталь
Ёмкость аккумуляторной батареи, м/Ач	2200
Материал кейса	Полистирол
Габаритные размеры упаковки модели SF-V2 (2,2м), мм	410x190x100
Вес укомплектованного кейса модели SF-V2 (2,2м) (нетто), кг	1,2
Вес укомплектованного кейса модели SF-V2 (2,2м) (брутто), кг	1,3
Габаритные размеры упаковки модели SF-V2 (3,3м), мм	630x190x100
Вес укомплектованного кейса модели SF-V2 (3,3м) (нетто), кг	1,7
Вес укомплектованного кейса модели SF-V2 (3,3м) (брутто), кг	1,8

2.2 Дополнительное оборудование

Модель тестера	Модель дополнительной телескопической штанги	Длина штанги, м	Материал штанги
SF-V2	SF-822	2,2	Нержавеющая сталь

SF-V2	SF-835	3,15	Карбон
SF-V2	SF-858	5,8	Карбон
SF-V2	SF-880	8	Карбон
SF-V2	SF-813	11	Карбон

3. ПОСТАВКА

3.1 Комплект поставки должен соответствовать указанному ниже:

Наименование	Количество
Тестирующее устройство	1
Телескопическая штанга	1
Дымообразующая эмульсия	1
Зарядное устройство	1
Аккумуляторная батарея	1
Шприц для заправки	1
Отвертка	1
Кейс	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.

5.1.4 Наполните шприц дымообразующей жидкостью.

5.1.5 Заполните отсек для дымообразующей эмульсии на 2/3 объёма;

5.1.6 Установите уплотнительный винт, в заправочное отверстие, поворачивая винт по часовой стрелке.

5.2 Режим проверки дымовых извещателей:

5.2.1 Нажмите на кнопку включение/выключение тестера;

5.2.2 Переключите тестер в режим проверки дымовых извещателей;

5.2.3 При включении режима работы загорается световой индикатор;

5.2.4 При проверке дымового пожарного извещателя поднесите сопло тестера как можно ближе к защитной сетке дымового пожарного извещателя

5.2.5 Продолжительность подачи дыма для срабатывания пожарного извещателя 4 секунды

Внимание! Задержка срабатывания извещателя до 10 секунд после прекращения теста (4 сек).

5.2.6 После завершения проверки дымового пожарного извещателя необходимо продуть газовую камеру извещателя для его перехода в дежурный режим.

Для модели тестера SF-V2 включение тестера для проверки дымовых пожарных извещателей происходит автоматически, на расстоянии 10 см от извещателя. В корпус тестера встроен сенсор включения режима тестирования.

5.3 Режим проверки тепловых извещателей:

5.3.1 Нажмите на кнопку включение/выключение тестера;

5.3.2 Переключите тестер в режим проверки дымовых извещателей;

5.3.3 При включении режима работы загорается световой индикатор;

5.3.4 При проверке теплового пожарного извещателя поднесите сопло тестера как можно ближе к термистору теплового пожарного извещателя;

5.3.5 После завершения проверки теплового пожарного извещателя необходимо остудить термистр извещателя для его перехода в дежурный режим.

5.4 Режим проверки тепловых извещателей:

5.4.1 При включении функции продувки пожарных извещателей, индикатор, расположенный в верхней части панели управления перейдет в режим прерывистого свечения.

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>