

oobo's

Руководство по эксплуатации

ABS-V2

паспорт



Тестер пожарных извещателей

(дымовых, тепловых)

Паспорт изделия

Наименование изделия: Тестер пожарных извещателей;
 Назначение изделия: Проверка работоспособности пожарных извещателей;
 Тип проверяемых извещателей: Дымовые. Тепловые;
 Основные функции изделия: Генерация дыма-воздуха-тепла;

Технические характеристики

Назначение	Тестер пожарных извещателей
Тип проверяемых пожарных извещателей	Дымовые. Тепловые
Диапазон рабочих температур	от +5 до +40 градусов, влажность 80%
Основные функции	Генерация Дыма - Тепла - Воздуха
Количество тестов ДИП - 2/3 ёмкости тестера	250 шт.
Количество тестов ДИП - ёмкостью с эмульсией 100мл.	3000-5000 шт.
Количество тестов ДИП на одной зарядке АКБ	450 - 800 шт.
Количество тестов ИП на одной зарядке АКБ	400 шт.
Температура подачи горячего воздуха	более 80 градусов С
Высота телескопической штанги (комплект)	2.2 м.
Материал телескопической штанги (комплект)	Нержавеющая сталь
Модель дополнительной телескопической штанги 3.15м	ABS-835
Материал дополнительной телескопической штанги 3.15м	Карбон
Модель дополнительной телескопической штанги 5.8м	ABS-858
Материал дополнительной телескопической штанги 5.8м	Карбон
Модель дополнительной телескопической штанги 11м	ABS-880
Материал дополнительной телескопической штанги 11м	Карбон
Модель аккумуляторной батареи	ABS-DCG/V2-4.2B
Характеристика аккумуляторной батареи	DC3/4.2B 2200м/Ач.
Модель зарядного устройства	ABS-CDQ/4.2B
Характеристика зарядного устройства	DC4.2B 1000м/Ач.
Материал кейса	Полистирол
Габаритные размеры упаковки	41x19x10 см
Вес укомплектованного кейса (нетто)	1.3 кг.
Вес укомплектованного кейса (брутто)	1.4 кг.

Изготовитель изделия

Shenyang Aobosi Longxing Technology Co. LTD
 Адрес изготовителя: № 9-5, улица Цзиньян, район Хуньнань, город Тэньян, провинция Ляонин (ворота)
 Сайт изготовителя: <https://www.abs119.com/>
 Официальный представитель в России: Литвинов Михаил Юрьевич
 г. Москва. телефон +7 915-093-36-18, e-mail: syabs119@mail.ru сайт: <https://testerrf.ru>

Серийный номер изделия: _____
 Дата выпуска изделия: _____

Гарантия: Три года

Соответствует требованиям гост 59638-2021 СИСТЕМЫ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ
 Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту.
 Методы испытаний на работоспособность

Функциональное назначение



Комплект поставки



Инструкция по эксплуатации

- Запрещается самостоятельный ремонт тестера
- Послегарантийное обслуживание осуществляется в специализированной ремонтной мастерской.



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

- Аккумулятор тестера имеет встроенную плату защиты (перезаряд, глубокий разряд, короткое замыкание, перегрузка по току, самовосстановление).
- Замена аккумулятора производится только в специализированной мастерской, квалифицированным персоналом.
- При длительном хранении тестера без эксплуатации, рекомендуется заряжать аккумуляторную батарею один раз в месяц, с целью поддержания активности батареи и недопущения ее старения.

Безопасность при эксплуатации

- Тестер ABS - V2 не является взрывозащищенным устройством, не создает открытого пламени во время тестирования пожарных извещателей.
- При использовании тестера обращайте внимание на категорию помещений, в которых предстоит эксплуатация тестера.

Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок эксплуатации тестера три года.
- По вопросам гарантийного и послегарантийного обслуживания обращайтесь к официальному представителю технологической компании Shenyang Aobosi Longxing Technology Co. LTD в России г. Москва, тел. +7 915-093-36-18, e-mail: syabs119@mail.ru

Внимание!

Гарантия не распространяется в случае:

1. Истечения гарантийного срока эксплуатации;
2. Несанкционированного ремонта, модернизации;
3. Механического повреждения, вызванного человеческим фактором;
4. Повреждении серийного номера не позволяющего идентифицировать изделие в реестре производителя.
5. Самостоятельного, обслуживания и ремонта изделия;
6. Нарушения правил эксплуатации изделия указанных в настоящей инструкции;

Технические характеристики

Основные функции тестера ABS-V2:

- Генерация дыма
- Генерация обдува
- Генерация тепла

Одного цикла аккумуляторной батареи достаточно:

- Для проверки 450-800 дымовых пожарных извещателей;
- Для проверки 400 тепловых пожарных извещателей;

Одной заправки дымообразующей эмульсией достаточно:

- Для проверки 250 дымовых пожарных извещателей.

Одной ёмкости 100 мл достаточно:

- Для проверки до 5000 пожарных извещателей.
- Температура подачи горячего воздуха >80°C

Источник питания:

литиевый аккумулятор 18650, DC4.2V, 1000mA

Комплектация тестера

ABS - V2 телескопическими штангами:

Марка тестера	Модель (комплектация штангой)	Длина штанги	Материал штанги	Количество
ABS-V2	ABS-822	2.2 м	Нержавеющая сталь	1
ABS-V2	ABS-835	3.3 м	Карбон	1
ABS-V2	ABS-858	6 м	Карбон	1
ABS-V2	ABS-880	8.2 м	Карбон	1
ABS-V2	ABS-813	11 м	Карбон	1

Габаритные размеры комплектов поставки

Длина штанги		Модель
В сложенном состоянии	В разложенном состоянии	
31 см ± 2 см	2 м ± 5 см	ABS-822 
59 см ± 2 см	3,15 м ± 5 см	ABS-835 
118 см ± 2 см	5,8 м ± 5 см	ABS-858 
118 см ± 2 см	8 м ± 5 см	ABS-880 
115 см ± 2 см	11 м ± 5 см	ABS-813 

Телескопическая штанга 2.2 м



Длина упаковки	38 см	Высота упаковки	6,5 см
Ширина упаковки	16 см	Вес упаковки	1,2 кг

Телескопическая штанга 3.3 м



Длина упаковки	63 см	Высота упаковки	7 см
Ширина упаковки	16 см	Вес упаковки	1,7 кг

Телескопическая штанга 6 м



+



Длина упаковки	130 см
Ширина упаковки	10 см
Высота упаковки	9 см
Вес упаковки	2,4 кг

Телескопическая штанга 8.2 м



+



Длина упаковки	130 см
Ширина упаковки	10 см
Высота упаковки	9 см
Вес упаковки	2,5 кг

Телескопическая штанга 11 м



+



Длина упаковки	130 см
Ширина упаковки	10 см
Высота упаковки	9 см
Вес упаковки	2,6 кг

Зарядка аккумуляторной батареи

Подключите зарядное устройство при помощи специального разъема к аккумуляторной батарее.

Состояние индикаторов зарядного устройства:

- Красный индикатор - аккумуляторная батарея заряжается.
- Зеленый индикатор - аккумуляторная батарея заряжена.



Заправка дымообразующей эмульсией

- Контроль уровня дымообразующей эмульсии осуществляется через прозрачный корпус резервуара с эмульсией.
- При достижении уровня эмульсии менее одной трети, необходимо произвести заправку резервуара дымообразующей эмульсией.
- Для заправки резервуара с помощью отвертки извлеките уплотнительный винт из заправочного отверстия, поворачивая его против часовой стрелки.

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

- Наполните шприц дымообразующей жидкостью.
- Заполните отсек для дымообразующей эмульсии на 2/3 объема;
- Установите уплотнительный винт, в заправочное отверстие, поворачивая винт по часовой стрелке.



Инструкция по эксплуатации

- Перед использованием тестера подключите отсек с аккумуляторной батареей к тестеру.
- Выберите подходящую телескопическую штангу соответствующую высоте помещения.
- Присоедините телескопическую штангу к нижней части отсека с аккумуляторной батареей.
- Нажмите выключатель питания расположенный на корпусе отсека с аккумуляторной батареей, индикатор остаточного заряда расположенный на панели управления загорится не мигающим цветом, устройство перейдет в режим ожидания.



- Нажмите кнопку М - переключения режимов работы тестера расположенную в центре панели управления, индикаторная лампа выбранного режима работы тестера начнет мигать.
- При тестировании пожарных извещателей поднесите сопло тестера с учетом направления естественного потока воздуха, с подветренной стороны.

Режимы работы тестера

Тестирование дымовых пожарных извещателей:

- При включении функции тестирования дымовых пожарных извещателей, индикатор, расположенный в левой части панели управления перейдет в режим прерывистого свечения;
- Прозрачный корпус с дымообразующей жидкостью подсвечивается синим цветом;
- При проверке дымового пожарного извещателя поднесите сопло тестера как можно ближе к защитной сетке дымового пожарного извещателя
- Продолжительность подачи дыма для срабатывания пожарного извещателя 4 секунды
- **Внимание!** Задержка срабатывания извещателя до 10 секунд после прекращения теста (4 сек);
- После завершения проверки дымового пожарного извещателя необходимо продуть газовую камеру извещателя для его перехода в дежурный режим.



Тестирование тепловых пожарных извещателей:

- При включении функции тестирования тепловых пожарных извещателей, индикатор, расположенный в правой части панели управления перейдет в режим прерывистого свечения;
- Прозрачный корпус с дымообразующей жидкостью подсвечивается синим цветом;
- При проверке теплового пожарного извещателя поднесите тепло сопла тестера как можно ближе к термистору теплового пожарного извещателя;
- После завершения проверки теплового пожарного извещателя необходимо охладить термистр извещателя для его перехода в дежурный режим.



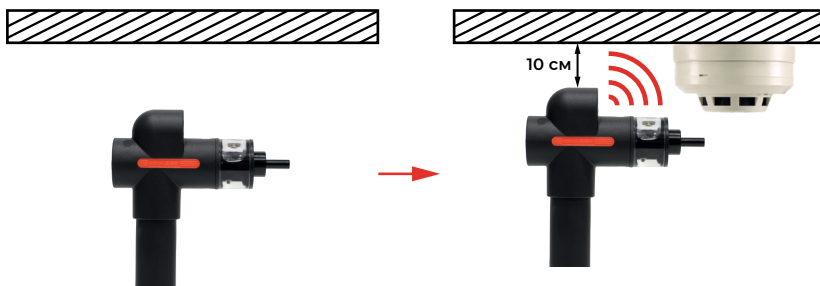
Продувка пожарных извещателей:

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



Автоматическое включение тестера в рабочий режим

- Включение тестера проверки пожарных извещателей происходит автоматически, на расстоянии 10 см от извещателя. В корпус тестера встроен сенсор включения режима тестирования.



Гарантийные обязательства

- Гарантия на изделие составляет 3 года при условии соблюдения правил эксплуатации изложенных в настоящей инструкции;
- При обращении в мастерскую по обслуживанию ремонту тестера необходимо при себе иметь фотографию серийного номера изделия расположенного на корпусе тестера.

Сведения о ремонтах

Ремонт №1

Модель изделия: _____

Серийный номер изделия: _____

Причина отказа: _____

Покупатель: _____

Телефон покупателя: _____

e-mail покупателя: _____

ФИО ответственного лица: _____

Дата приёмки в ремонт: _____

Дата выдачи из ремонта: _____

Ремонт №2

Модель изделия: _____

Серийный номер изделия: _____

Причина отказа: _____

Покупатель: _____

Телефон покупателя: _____

e-mail покупателя: _____

ФИО ответственного лица: _____

Дата приёмки в ремонт: _____

Дата выдачи из ремонта: _____

Ремонт №3

Модель изделия: _____

Серийный номер изделия: _____

Причина отказа: _____

Покупатель: _____

Телефон покупателя: _____

e-mail покупателя: _____

ФИО ответственного лица: _____

Дата приёмки в ремонт: _____

Дата выдачи из ремонта: _____