

## Свидетельство о приемке и упаковке

соответствует требованиям технической документации, признан годным для эксплуатации и упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.



QR-код для перехода  
на страницу продукта

Тестер адресных линий связи TA-R2

Заводской номер

Дата выпуска

### 1 Основные сведения об изделии

- 1.1 Тестер адресных линий связи TA-R2 (далее – тестер) предназначен для проверки правильности монтажа адресных линий связи (далее – АЛС) и адресных устройств до их подключения к прибору приемно-контрольному и управления пожарному адресному ППКПУ (далее – прибор).
- 1.2 Тестер маркирован товарным знаком по свидетельствам № 604170, № 604171.
- 1.3 Тестер предназначен для проверки АЛС и адресных устройств, работающих с прибором «Рубеж-Глобал».
- 1.4 Тестер может быть подключен к проверяемому участку АЛС в любой его точке.
- 1.5 Тестер представляет собой моноблок с автономным питанием, управление которым осуществляется с помощью сенсорного жидкокристаллического монитора.
- 1.6 Тестер относится к носимому технологическому оборудованию.
- 1.7 Основные функции тестера:
  - измерение сопротивления подключенного к тестеру участка АЛС;
  - контроль исправности АЛС на короткое замыкание;
  - измерение тока, потребляемого адресными устройствами;
  - проверка работоспособности устройств на выделенном участке АЛС;
  - последовательное обнаружение, идентификация по типам, определение серийного номера и версии программного обеспечения устройств, в порядке их подключения на АЛС;
  - запись в журнал результатов тестирования АЛС и устройств;
  - управление индикацией выбранного адресного устройства с целью его обнаружения на объекте.
- 1.8 Тестер рассчитан на непрерывную эксплуатацию в закрытых помещениях при температуре окружающей среды от 0 °С до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха до 93 %, без образования конденсата.

### 2 Основные технические данные

- 2.1 Питание тестера осуществляется от встроенного литиевого аккумулятора (далее – АКБ) типоразмера 18650.
- 2.2 Ток зарядки АКБ от подключенного через разъем USB-micro источника постоянного тока – не более 0,5 А.
- 2.3 Время непрерывной работы тестера в режиме тестирования АЛС с максимальным количеством адресных устройств – не менее 5 часов.
- 2.4 Размер диагонали сенсорного жидкокристаллического монитора – 3,5".
- 2.5 Габаритные размеры тестера (В × Ш × Г) – не более (102 × 140 × 30) мм.
- 2.6 Масса тестера – не более 0,3 кг.
- 2.7 Напряжение на выходных клеммах АЛС, обеспечиваемое тестером, составляет (18 – 25) В или (3 – 4) В.
- 2.8 Ток в АЛС, обеспечиваемый тестером, – не более 0,12 А.
- 2.9 Количество АЛС, подключаемых к тестеру, – одна радиальная.
- 2.10 Предельное количество адресных устройств, подключенных к контролируемой АЛС, – 250.

## Свидетельство о приемке и упаковке

соответствует требованиям технической документации, признан годным для эксплуатации и упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.



QR-код для перехода  
на страницу продукта

Тестер адресных линий связи TA-R2

Заводской номер

Дата выпуска

### 1 Основные сведения об изделии

- 1.1 Тестер адресных линий связи TA-R2 (далее – тестер) предназначен для проверки правильности монтажа адресных линий связи (далее – АЛС) и адресных устройств до их подключения к прибору приемно-контрольному и управления пожарному адресному ППКПУ (далее – прибор).
- 1.2 Тестер маркирован товарным знаком по свидетельствам № 604170, № 604171.
- 1.3 Тестер предназначен для проверки АЛС и адресных устройств, работающих с прибором «Рубеж-Глобал».
- 1.4 Тестер может быть подключен к проверяемому участку АЛС в любой его точке.
- 1.5 Тестер представляет собой моноблок с автономным питанием, управление которым осуществляется с помощью сенсорного жидкокристаллического монитора.
- 1.6 Тестер относится к носимому технологическому оборудованию.
- 1.7 Основные функции тестера:
  - измерение сопротивления подключенного к тестеру участка АЛС;
  - контроль исправности АЛС на короткое замыкание;
  - измерение тока, потребляемого адресными устройствами;
  - проверка работоспособности устройств на выделенном участке АЛС;
  - последовательное обнаружение, идентификация по типам, определение серийного номера и версии программного обеспечения устройств, в порядке их подключения на АЛС;
  - запись в журнал результатов тестирования АЛС и устройств;
  - управление индикацией выбранного адресного устройства с целью его обнаружения на объекте.
- 1.8 Тестер рассчитан на непрерывную эксплуатацию в закрытых помещениях при температуре окружающей среды от 0 °С до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха до 93 %, без образования конденсата.

### 2 Основные технические данные

- 2.1 Питание тестера осуществляется от встроенного литиевого аккумулятора (далее – АКБ) типоразмера 18650.
- 2.2 Ток зарядки АКБ от подключенного через разъем USB-micro источника постоянного тока – не более 0,5 А.
- 2.3 Время непрерывной работы тестера в режиме тестирования АЛС с максимальным количеством адресных устройств – не менее 5 часов.
- 2.4 Размер диагонали сенсорного жидкокристаллического монитора – 3,5".
- 2.5 Габаритные размеры тестера (В × Ш × Г) – не более (102 × 140 × 30) мм.
- 2.6 Масса тестера – не более 0,3 кг.
- 2.7 Напряжение на выходных клеммах АЛС, обеспечиваемое тестером, составляет (18 – 25) В или (3 – 4) В.
- 2.8 Ток в АЛС, обеспечиваемый тестером, – не более 0,12 А.
- 2.9 Количество АЛС, подключаемых к тестеру, – одна радиальная.
- 2.10 Предельное количество адресных устройств, подключенных к контролируемой АЛС, – 250.

- 2.11 Количество хранимых журналов контроля – 64.  
2.12 Количество записей в одном журнале – 250.

### 3 Комплектность

Тестер адресных линий связи ТА-R2.....1 шт.  
Этикетка.....1 экз.  
Разъем штыревой 215-311.....2 шт.

Дополнительно при отдельном заказе поставляется руководство по эксплуатации ПАСН.421453.001 РЭ.

### 4 Указания по эксплуатации

- 4.1 Для зарядки АКБ разъем USB-micro тестера следует соединить с USB-портом персонального компьютера, ноутбука или с зарядным устройством от мобильного устройства.  
4.2 О начавшемся процессе зарядки АКБ свидетельствует свечение индикатора зарядки на лицевой панели тестера. При завершении зарядки АКБ индикатор гаснет.  
4.3 При подключении тестера к контролируемому участку АЛС необходимо соблюдать полярность, указанную на корпусе тестера.  
4.4 Тестер допускается использовать для проверки правильности монтажа АЛС и адресных устройств в любых режимах, обусловленных главным окном «Меню», и в любой последовательности. Для первой проверки вновь смонтированной АЛС с адресными устройствами, рекомендуется начинать с работы в окне «R». Предварительный просмотр необходимо вести с помощью функции «Порядок», для минимизации ошибок при неправильном подключении устройств.

**ВНИМАНИЕ! ВНЕШНЕЕ ПИТАНИЕ МОДУЛЯ ВЕТВЛЕНИЯ И ПОДПИТКИ МВП-R2 ПРИ ПРОВЕРКЕ МОНТАЖА АЛС НЕ ПОДКЛЮЧАТЬ!**

**ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ РАЗБИРАТЬ ТЕСТЕР САМОСТОЯТЕЛЬНО!**

### 5 Гарантии изготовителя (поставщика)

- 5.1 Предприятие-изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие тестера требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийные обязательства распространяются на оборудование, установленное, настроенное и эксплуатируемое организациями, имеющими соответствующие лицензии и допуски, а также аттестованными специалистами, имеющими соответствующий квалификационный уровень и прошедшими обучение в учебном центре «РУБЕЖ». В случае установки оборудования специалистами, не имеющими соответствующих допусков, причины возникших сбоев в работе устанавливаются на основании экспертного заключения.  
5.2 Гарантийный срок – 2 года, для изделий «Серия 3» – 3 года, для изделий «Серия 5» – 5 лет с даты выпуска.  
5.3 В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель (поставщик) производит безвозмездный ремонт или замену тестера. Предприятие-изготовитель (поставщик) не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа, а также в случае нарушения пломбы при попытке самостоятельного ремонта тестера.  
5.4 В случае выхода тестера из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящей этикеткой с указанием времени наработки на момент отказа и причины снятия с эксплуатации возвратить по адресу: Россия, 410056, г. Саратов, ул. Ульяновская, 25, ООО «Рубеж».

Телефон сервисной службы: +7 (8452) 22-28-88, электронная почта: [td\\_rubezh@rubezh.ru](mailto:td_rubezh@rubezh.ru).

Сервисное обслуживание производится согласно условиям и гарантиям, опубликованным на сайте: <https://products.rubezh.ru/service/>.

На сайте компании по адресу: [https://products.rubezh.ru/products/ta\\_r2-3365/](https://products.rubezh.ru/products/ta_r2-3365/) доступна для изучения и скачивания эксплуатационная документация на «Тестер адресных линий связи ТА-R2».

Контакты технической поддержки: 8-800-600-12-12 для абонентов России,  
8-800-080-65-55 для абонентов Казахстана,  
[support@rubezh.ru](mailto:support@rubezh.ru) +7-8452-22-11-40 для абонентов других стран.

- 2.11 Количество хранимых журналов контроля – 64.  
2.12 Количество записей в одном журнале – 250.

### 3 Комплектность

Тестер адресных линий связи ТА-R2.....1 шт.  
Этикетка.....1 экз.  
Разъем штыревой 215-311.....2 шт.

Дополнительно при отдельном заказе поставляется руководство по эксплуатации ПАСН.421453.001 РЭ.

### 4 Указания по эксплуатации

- 4.1 Для зарядки АКБ разъем USB-micro тестера следует соединить с USB-портом персонального компьютера, ноутбука или с зарядным устройством от мобильного устройства.  
4.2 О начавшемся процессе зарядки АКБ свидетельствует свечение индикатора зарядки на лицевой панели тестера. При завершении зарядки АКБ индикатор гаснет.  
4.3 При подключении тестера к контролируемому участку АЛС необходимо соблюдать полярность, указанную на корпусе тестера.  
4.4 Тестер допускается использовать для проверки правильности монтажа АЛС и адресных устройств в любых режимах, обусловленных главным окном «Меню», и в любой последовательности. Для первой проверки вновь смонтированной АЛС с адресными устройствами, рекомендуется начинать с работы в окне «R». Предварительный просмотр необходимо вести с помощью функции «Порядок», для минимизации ошибок при неправильном подключении устройств.

**ВНИМАНИЕ! ВНЕШНЕЕ ПИТАНИЕ МОДУЛЯ ВЕТВЛЕНИЯ И ПОДПИТКИ МВП-R2 ПРИ ПРОВЕРКЕ МОНТАЖА АЛС НЕ ПОДКЛЮЧАТЬ!**

**ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ РАЗБИРАТЬ ТЕСТЕР САМОСТОЯТЕЛЬНО!**

### 5 Гарантии изготовителя (поставщика)

- 5.1 Предприятие-изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие тестера требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийные обязательства распространяются на оборудование, установленное, настроенное и эксплуатируемое организациями, имеющими соответствующие лицензии и допуски, а также аттестованными специалистами, имеющими соответствующий квалификационный уровень и прошедшими обучение в учебном центре «РУБЕЖ». В случае установки оборудования специалистами, не имеющими соответствующих допусков, причины возникших сбоев в работе устанавливаются на основании экспертного заключения.  
5.2 Гарантийный срок – 2 года, для изделий «Серия 3» – 3 года, для изделий «Серия 5» – 5 лет с даты выпуска.  
5.3 В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель (поставщик) производит безвозмездный ремонт или замену тестера. Предприятие-изготовитель (поставщик) не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа, а также в случае нарушения пломбы при попытке самостоятельного ремонта тестера.  
5.4 В случае выхода тестера из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящей этикеткой с указанием времени наработки на момент отказа и причины снятия с эксплуатации возвратить по адресу: Россия, 410056, г. Саратов, ул. Ульяновская, 25, ООО «Рубеж».

Телефон сервисной службы: +7 (8452) 22-28-88, электронная почта: [td\\_rubezh@rubezh.ru](mailto:td_rubezh@rubezh.ru).

Сервисное обслуживание производится согласно условиям и гарантиям, опубликованным на сайте: <https://products.rubezh.ru/service/>.

На сайте компании по адресу: [https://products.rubezh.ru/products/ta\\_r2-3365/](https://products.rubezh.ru/products/ta_r2-3365/) доступна для изучения и скачивания эксплуатационная документация на «Тестер адресных линий связи ТА-R2».

Контакты технической поддержки: 8-800-600-12-12 для абонентов России,  
8-800-080-65-55 для абонентов Казахстана,  
[support@rubezh.ru](mailto:support@rubezh.ru) +7-8452-22-11-40 для абонентов других стран.