

BACK

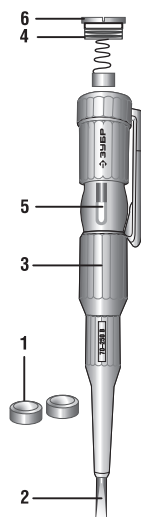


ТЕСТЕР НАПРЯЖЕНИЯ

Руководство пользователя

1. Устройство прибора

- 1 – Элементы питания
- 2 – Наконечник
- 3 – Изолированная ручка
- 4 – Винт
- 5 – Светодиод
- 6 – Торец



2. Порядок и режим работы

Проверка работоспособности тестера.

Перед использованием проверьте работоспособность прибора, чтобы быть уверенным в его показаниях. Для этого необходимо коснуться одной рукой наконечника 2, а другой – торца 6. Если прибор исправный, то загорится светодиод 5.

Определение переменного напряжения. Контактный способ.

Для определения переменного напряжения контактным способом («фаза» или «нейтраль») прикоснитесь наконечником тестера к одному из контактов розетки. Горящий светодиод 5 указывает на то, что данный контакт является «фазой», другой – «нейтралью».

Внимание!

При определении переменного напряжения контактным способом не следует прикасаться к торцу 6 тестера (хотя это совершенно безопасно)

Бесконтактный способ. а) Определение «фазы» и «нейтрали».

Поднесите тестер торцом 6 к одному из гнезд розетки, не касаясь контакта. Свечение светодиода 5 свидетельствует о «фазе», в противном случае – о «нейтрали».

б) **Определение наличия переменного напряжения.** Поднесите тестер торцом 6 к силовому проводу, выключателю и т.д. Горящий светодиод 5 означает, что исследуемый объект находится под напряжением.

в) **Определение места обрыва провода.** Проведите тестером вдоль провода. В месте, где светодиод 5 погаснет, провод переломлен.

г) **Определение вредных электромагнитных излучений.**

Поднесите тестер к экрану монитора или телевизора. Если при непосредственной близости тестера к монитору или телевизору, тестер не показывает сигналов, значит это безопасная зона. Если же загорается светодиод 5, то плавно отодвигайте тестер от исследуемого объекта. Начиная с расстояния, когда светодиод погаснет, и далее от объекта, находится безопасная зона. Примечание: для более высокой чувствительности при исследованиях, необходимо прикоснуться рукой к наконечнику.

Определение полярности источников постоянного тока от 1,2 В до 36 В. Прикоснитесь пальцем к торцу 6 и наконечник 2 тестера прижмите к одному из контактов батареи или аккумулятора, а свободной рукой дотроньтесь до другого контакта. Светодиод 5 загорится только при прикосновении наконечником 2 к положительному (+) контакту источника питания.

Проверка целостности цепи.

Внимание!

Перед проверкой приборов на целостность цепи обязательно убедитесь в том, что они отключены от сети

а) **Проверка электрических приборов.** При помощи этого тестера можно легко убедиться в исправности электрических приборов: ламп накаливания, электрических чайников, обогревателей, плавких предохранителей и т.д. Для этого пальцем прикоснитесь к торцу 6, а наконечником 2 – к одному из контактов электрического прибора. Свободной рукой дотроньтесь до другого контакта исследуемого объекта. Если исследуемый прибор находится в исправном состоянии, то загорится светодиод 5.

б) **Проверка электронных компонентов.** Тестер незаменим для профессионалов-электриков, так как им можно проверять состояние резисторов, диодов, различных кабелей и т. д.

Проверка микроволнового излучения. Поставьте в микроволновую печь емкость с одним литром воды или какие-нибудь продукты. Включите печь на одну минуту в максимальном режиме. Проведите тестером вокруг дверцы. В случае утечки микроволнового излучения, загорится светодиод 5.

3. Руководство по безопасности

Тестер нельзя использовать выше пределов, указанных в технических характеристиках. Перед эксплуатацией изделия обязательно проверьте его работоспособность. Не используйте прибор при высокой влажности (роса, дождь, снег). Наконечник тестера должен использоваться только как тестер. Не используйте прибор не по назначению. При трении корпуса тестера о пластик возникает статическое напряжение, что может вызвать ложные сигналы прибора.

4. Гарантийные обязательства

Настоящая гарантия не ограничивает законных прав потребителей, предоставленных ему действующим законодательством РФ. Срок службы изделия составляет 5 лет со дня продажи. Гарантийный срок на изделие – 12 месяцев с даты продажи.

Гарантия не распространяется в следующих случаях: при повреждении, возникающих в результате несоблюдения Покупателем руководства пользователя; при наличии следов вскрытия или ремонта, выполненного Покупателем или неуполномоченными на это лицами; не распространяется на сменные элементы питания (LR44x2); при наличии механических повреждений, вызванных внешним ударным или иным воздействием; при повреждениях в результате неправильного хранения и транспортировки, небрежного обращения или воздействия непреодолимой силы (землетрясение, пожар, стихийные бедствия и т.д.)

5. Условия эксплуатации

Температура эксплуатации от -10 до +50° С. Влажность воздуха до 80%. Не допускать попадания влаги на прибор.

Дата производства	_____
Дата продажи	_____
Адрес торгующей организации	_____
Подпись продавца	_____
М.П.	_____

По вопросам гарантии обращайтесь в уполномоченную организацию:
ЗАО «ЗУБР ОВК» РОССИЯ, 141002, Московская область, г. Мытищи 2, а/я 36