

safeLine

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ИНДИКАТОРНАЯ ОТВЕРТКА МОДЕЛЬ MS-18

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Многофункциональная индикаторная отвертка предназначена для использования в бытовых условиях. Прибор предназначен для работ, связанных с электрикой и электроникой. Использование усиленного пластика позволяет избежать растрескивания корпуса при использовании прибора в качестве отвертки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Определение переменного напряжения:
 - контактным способом — до 250 В;
 - бесконтактным способом — до 600 В.
- Определение полярности: от 1,5 В до 36 В.
- Проверка целостности цепи: от 0 до 2 МОм.
- Срок службы 7 лет.

ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

Типы применяемых элементов питания: 392A; AG3; LR41; 192; V3GA (1,5 В × Alkaline или Silver типа). Для замены элементов питания необходимо открутить винт. После этого отогнуть пинцетом проволоку внутри тестера. Затем извлечь элементы питания. Новые элементы питания вставить отрицательным «-» полюсом внутрь тестера. Загнуть проволоку и закрутить винт (пятачок) до конца по часовой стрелке.

ПРОВЕРКА РАБОТСПОСОБНОСТИ ПРИБОРА

При проверке работоспособности прибора необходимо прикоснуться одной рукой к щупу, а другой к пятачку отвертки. При нормальном функционировании загорится светодиод.

УСТРОЙСТВО ПРИБОРА



ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- Не использовать прибор выше пределов, указанных в технических характеристиках.
- Прибор должен использоваться при температуре от -10°C до +50°C и частоте от 50 Гц до 500 Гц.
- Не извлекать/заменять внутренние части прибора, кроме элементов питания. Запрещается вносить изменения в конструкцию.
- Не использовать прибор без винта.
- Не допускается применение прибора при обнаружении неисправности.
- Перед эксплуатацией прибора необходимо убедиться в его работоспособности.
- Запрещается использовать прибор при высокой влажности (роса, дождь и т.п.)
- Щуп прибора должен использоваться только для определения «фазы» или «ноля». Длуже работы щупом необходимо производить только при отключенном напряжении.



Соответствует требованиям Технического регламента Таможенного Союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

СПОСОБЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Определение переменного напряжения контактным способом (до 250 В)

Для определения переменного напряжения прикоснитесь щупом отвертки к одной из клемм розетки. Горящий светодиод указывает на то, что данная клемма является «фазой», в противном случае — «ноль».

Примечание: при определении переменного напряжения контактным способом не следует замыкать пяточек отвертки.



Определение переменного напряжения бесконтактным способом (до 600 В)

Поднесите отвертку пяточком к силовому проводу, к розетке, к выключателю и т.п. или к предполагаемому месту нахождения скрытой проводки. Горящий светодиод укажет на наличие переменного напряжения в исследуемой области.

Примечание: для более высокой чувствительности при исследовании необходимо замкнуть руками щуп отвертки.



Определение места обрыва в кабеле (бесконтактный способ)

Для определения места обрыва в кабеле замкните рукой щуп отвертки, свободной рукой возьмите провод и проведите пяточком отвертки вдоль него. В том месте, где светодиод погаснет, провод переломлен.

Проверка целостности цепи (контактный способ)

Внимание! Перед проверкой убедитесь в том, что объект исследования отключен от сети!



Для проверки целостности цепи необходимо пальцем замкнуть пяточек отвертки и прикоснуться щупом к одной из клемм. При этом свободной рукой замкните другую клемму исследуемой цепи. Светодиод загорится, если в исследуемой цепи нет разрыва.



Определение полярности батареи или аккумулятора (от 1,5 В до 36 В постоянного тока)

Чтобы определить полярность батареи, необходимо замкнуть указательным пальцем пяточек отвертки и прикоснуться щупом к одной из клемм батареи. Второй рукой прикоснуться к другой клемме батареи. При прикосновении щупа к положительной «+» клемме светодиод будет гореть ярче.

При трении корпуса о пластик кабеля и т.п. возникает статическое напряжение. При этом возможны ложные сигналы светодиода.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение должны производиться в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

УТИЛИЗАЦИЯ



Прибор содержит элементы питания и должен утилизироваться в специально оборудованных местах, где принимают к утилизации отработанные элементы питания, аккумуляторные батареи, мобильные телефоны и мелкую бытовую технику.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ



Изготовлено в Китае по заказу и под контролем компании «РОСЭЛ», Россия

Изготовитель: «Росэл Компани Лимитед», Сьют А, 6/Ф, Ритц Плаза, 122 Остин-роуд, Цимшацзи, Коулун, Гонконг, Китай. Импортёр/уполномоченная организация: ООО «Новотэк», ул. Большая Посадская, д.16, лит.А, пом.3-Н №3, офис №104, Санкт-Петербург, Россия, 197046

ДАТА ПРОИЗВОДСТВА

Месяц и год производства указаны на упаковке.