

REXANT

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЦИФРОВОЙ ИНДИКАТОР НАПРЯЖЕНИЯ R-30



12-2050

Применяется для измерения напряжения в сети и определения фазных проводников контактным методом и обнаружения напряжения бесконтактным методом.

1. ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1.1) Во избежание поражения электрическим током или причинения вреда здоровью, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство перед использованием прибора.

В случае использования прибора в несоответствии с правилами, описанными в данной инструкции, защитные функции измерительного щупа могут быть нарушены.

1.2) Не используйте прибор при неработающем дисплее.

1.3) Перед началом работы протестируйте индикатор под напряжением, чтобы убедиться, что прибор работает должным образом.

1.4) Отсутствие звуковой или световой индикации во время проверки сети не свидетельствует об отсутствии напряжения! Звуковые и световые сигналы работают при достаточной интенсивности электростатического поля. Если поле слабое, индикатор может не определить существующее напряжение. На определение напряжения влияют несколько факторов: толщина изоляции кабеля, расстояние от источника напряжения, помехи от другого высокочастотного сигнала и т.д.)

1.5) Не используйте индикатор напряжения с разобраным или треснувшим корпусом. Если щуп сломан или треснул, пожалуйста, отнесите прибор в сервисный центр.

1.6) Прибор должен использоваться в соответствии с указанным диапазоном <300 В (контактно), 1000 В (бесконтактно). Запрещено использовать прибор в цепях свыше 300 В (контактно), 1000 В (бесконтактно).

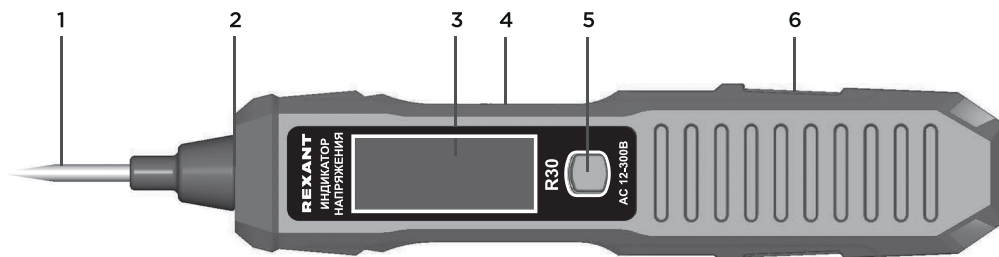
1.7) Во избежание поражения электрическим током, будьте особенно осторожны при проведении измерений напряжения в цепях свыше 30 В.

1.8) Соблюдайте правила техники безопасности. Запрещено давать прибор детям. Запрещено использовать прибор в состоянии алкогольного/наркотического опьянения.

1.9) Соблюдайте международные нормы техники безопасности во избежание нанесения вреда здоровью пользователя.

2. СХЕМА УСТРОЙСТВА

- 1) Щуп (NCV-сенсор)
- 2) Фонарик
- 3) ЖК-дисплей
- 4) Кнопка измерения (сенсорная кнопка)
- 5) Кнопка питания и фонарика (вкл/выкл)
- 6) Крышка отсека для батарей



3. ПОРЯДОК РАБОТЫ

3.1) Для включения/выключения прибора удерживайте кнопку вкл/выкл более 2-х секунд.

3.2) Для включения/выключения фонарика удерживайте кнопку вкл/выкл менее 2-х секунд.

3.3) Определение напряжения переменного тока (NCV-сенсор).

а) Включите прибор, ЖК-дисплей покажет EF, нажмите кнопку измерения (сенсорную кнопку).

б) Вставьте щуп в гнездо питания переменного тока или рядом с кабелем переменного тока, который предположительно имеет напряжение. Если прибор обнаружит сигнал переменного тока, то сработает световая индикация оповещения разной частоты. (Уровень напряжения: уровень 1 – слабый, уровень 2 – средний, уровень 3 – сильный).

3.4) Измерение напряжения (контактно).

а) Включите прибор, ЖК-дисплей покажет EF, нажмите кнопку измерения (сенсорную кнопку), ЖК-дисплей покажет OV.

б) Приложите щуп к контакту в розетке или подведите к кабелю. ЖК-дисплей покажет напряжение-диапазон (0-300 В)

Примечание: во время измерения сенсорную кнопку нужно удерживать в течение всего времени измерения.

3.5) Определение фазного проводника:

1. Включите тестер, нажмите кнопку измерения.

2. Вставьте щуп в гнездо питания переменного тока, либо прикоснитесь к проводнику под напряжением. Частый прерывистый звуковой сигнал и включение красной подсветки на дисплее означает указывает на фазный проводник. Длинный звуковой сигнал, зеленая подсветка - указывает на нейтральный проводник.

3.6) Автоотключение.

Если в течение 3 минут нет сигнала обнаружения напряжения, прибор отключится автоматически.

3.7) Индикация низкого заряда батареи.

При низком заряде батареи индикатор напряжения не работает, ЖК-дисплей отобразит «Lo», и индикатор отключится. Необходимо заменить батарейки.

3.8) Замена батареек.

Аккуратно нажмите на крышку отсека для батарей, установите две батарейки AAA в соответствии с обозначенной полярностью (знаком «+» вверх).

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон напряжения переменного тока	12 – 1000 В
	Контактно: 0-300 В
Частота	50/60 Гц
Режим оповещения	Световая и звуковая индикация
Фонарик	Светодиод с белым цветом свечения
Индикатор	Светодиод с красным цветом свечения
Определение фазы и нуля	Бесконтактно: с помощью звуковой индикации разного диапазона Контактно: с помощью кнопки измерения (сенсорной кнопки). Частый прерывистый звуковой сигнал, дисплей загорается красным - прибор указывает наличие фазного проводника. Длинный звуковой сигнал, дисплей загорается зеленым - нейтральный проводник.
NCV (сенсор бесконтактного индикатора напряжения)	NCV звуковой индикации различного диапазона (уровень 1 – слабый, уровень 2 – средний, уровень 3 – сильный)
Температура эксплуатации	0...+ 40 °С
Температура хранения	0...+35 °С
Работоспособность при высоте над уровнем моря	Менее 2000 м
Уровень безопасности	CE CAT II 1000V CAT III 600V
Электропитание	2 батарейки 1,5 В AAA
Размеры изделия	165x19x15,5 мм
Вес изделия с батареями	55 г

Комплект поставки: прибор, руководство по эксплуатации, батарейки 2х1,5 В AAA, упаковка.

МЕРЫ, КОТОРЫЕ СЛЕДУЕТ ПРИНЯТЬ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТИ

- 1. При нарушении работы прибора прекратите его использование и отправьте на ремонт в специализированную сервисную службу.
- 2. Ремонт и обслуживание индикатора должны производиться квалифицированным специалистом или соответствующей сервисной службой.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка изделия допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение товара от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.

Хранение изделия необходимо осуществлять в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре 0...+35 °С.

Утилизация производится в соответствии требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование товара	
Модель (артикул)	
Место продажи	
Дата продажи	
Печать и подпись продавца	
Подпись покупателя	

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения покупателем правил, указанных в настоящем Руководстве по эксплуатации.

Замена изделий происходит только после предварительного тестирования.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ В СЛУЧАЕ:

- Отсутствия правильно заполненного гарантийного талона, чека и упаковки изделия в товарном виде.
- Видимых физических повреждений и/или следов самостоятельного ремонта изделия.
- Неработоспособности ввиду обстоятельств непреодолимой силы: стихийных бедствий, военных действий и пр.
- Гарантия не распространяется на материалы и детали, считающиеся расходными в процессе эксплуатации.
- Гарантия распространяется только на территории Российской Федерации.

Изготовитель: Ningbo jia she trading Co.,Ltd/Нингбо джиа ши трейдинг Ко., ЛТД.

Адрес изготовителя: 5-5, bulding 009, Shubo road no 9, Yinzhou district, Ningbo city, Zhejiang province, China/5-5, билдинг 009, Шубо роад No 9, Иньчжоу дистрикт, Нингбо сити, Чжецзян провинц, Китай.

Импортер и уполномоченный представитель: ООО «СДС».

Адрес импортера: 123060, Россия, г. Москва, ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом. 1, ком. 3.

Дату изготовления см. на упаковке и/или изделия.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в продукцию без предварительного уведомления с целью улучшения потребительских свойств товара.

