

# REXANT

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕСТЕР-ПРОБНИК R-20



12-2038

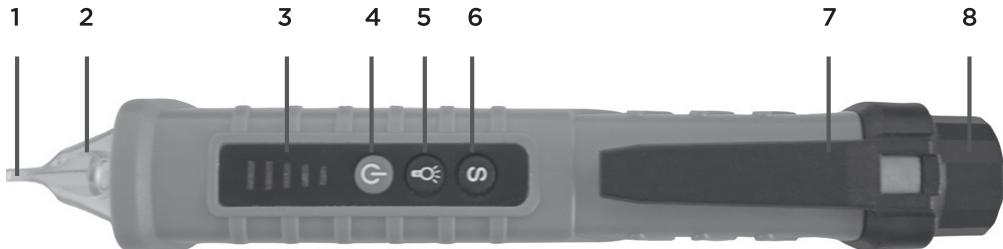
Применяется для определения наличия напряжения бесконтактным методом.

## 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 тестера-пробника в несоответствии с правилами, описанными в данной инструкции, защитные функции измерительного щупа могут быть нарушены.
- 1.2) Не используйте тестер при неработающих светодиодах.
- 1.3) Перед началом работы протестируйте тестер 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, тестер 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 тестер напряжения с разобранным или треснувшим корпусом. Если щуп сломан или треснут, пожалуйста, отправьте его обратно на завод-изготовитель на ремонт.
- 1.6) Прибор должен использоваться в соответствии с указанным диапазоном (<1000 В). Запрещено использовать прибор в цепях выше 1000 В.
- 1.7) Во избежание поражения электрическим током, будьте особенно осторожны при проведении измерений напряжения в цепях выше 30 В.
- 1.8) Соблюдайте правила техники безопасности.
- 1.9) Соблюдайте международные нормы техники безопасности во избежание нанесения вреда здоровью пользователя.

## 2. СХЕМА УСТРОЙСТВА

- 1) Щуп (NCV-сенсор)
- 2) Подсветка LED
- 3) Шкала чувствительности/Шкала мощности
- 4) Кнопка «Вкл/Выкл»
- 5) Кнопка «Фонарик»
- 6) Кнопка «Регулировка чувствительности»
- 7) Клипса
- 8) Крышка аккумуляторного отсека



## 3. ПОРЯДОК РАБОТЫ

### 1.1) Включение/выключение прибора.

Включение: удерживайте кнопку «Вкл/Выкл» чуть дольше секунды, чтобы включить устройство, загорится тестер напряжения.

Выключение: удерживайте кнопку «Вкл/Выкл» чуть дольше секунды, чтобы выключить устройство, тестер напряжения погаснет.

### 1.2) Включение/выключение фонарика.

Включение: нажмите один раз на кнопку «Фонарик», чтобы включить его.

Выключение: при включенном фонаре нажмите на кнопку «Фонарик» один раз, чтобы выключить его.

### 1.3) Определение напряжения переменного тока.

Вставьте щуп в гнездо питания переменного тока или рядом с кабелем переменного тока, который предположительно имеет напряжение переменного тока. Если прибор обнаружит сигнал переменного тока, то сработает световая и звуковая индикация оповещения разной частоты. По мере приближения к источнику напряжения звуковая сигнализация учащается. Сигнал переменного тока имеет три различных диапазона: слабый, средний и сильный и будет освещать одновременно с LED подсветкой. По мере приближения к источнику напряжения звуковая сигнализация учащается.

#### 1.4) Регулировка чувствительности.

Прибор имеет две степени чувствительности: низкую и высокую.

При низкой чувствительности прибор определяет наличие напряжения, находясь близко к источнику. При высокой чувствительности прибор определяет напряжение на некотором расстоянии. В этом режиме можно искать скрытую проводку под напряжением в штробе, под гипсокартоном и в других случаях, когда проводка лежит неглубоко.

#### 1.5) 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.

#### 1.6) Автоотключение.

Если в течение 5 минут нет сигнала обнаружения напряжения, прибор отключится автоматически.

#### 1.7) Индикация низкого заряда батареи.

При заряде батареи ниже 2,6 В, подсветка мигает три раза, раздается короткий сигнал, тестер напряжения отключается. Необходимо заменить батарейки.

#### 1.8) Замена батареек.

Аккуратно нажмите на дверцу аккумуляторного отсека, установите две батарейки ААА в соответствии с обозначенной полярностью (знаком «+» вверх).

### 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон напряжения переменного тока	12 – 1000 В
Частота	50/60 Гц
Режим оповещения	Световая и звуковая индикация
Подсветка LED	Светодиод с белым цветом свечения
Определение фазы и нуля	С помощью световой и звуковой индикации
NCV (сенсор бесконтактного детектора напряжения)	Регулировка чувствительности с помощью кнопки
Режим индикации чувствительности NCV	Звуковая индикация различной частоты (низкая, средняя, высокая чувствительность) и светодиод
Температура эксплуатации	0...+ 40 °C
Температура хранения	0...+35 °C
Работоспособность при высоте над уровнем моря	Менее 2000 м
Уровень безопасности	CE CAT. II -1000V /CATIV- 600V
Электропитание	2 батарейки 1,5 В ААА
Размеры изделия	156x20x20 мм
Вес изделия	45 г

Комплект поставки: прибор, руководство по эксплуатации, батарейки 2x1,5 В ААА, 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 тестера 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 °C.

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 расходуемыми в процессе эксплуатации.
- Гарантия распространяется только на территории Российской Федерации.

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

**Адрес изготовителя:** 5-5, building 009, Shubo road no 9, Yinzhou district, Ningbo city, Zhejiang province, China/ 5-5, билдинг 009, Шубо роад No 9, Иньчжоу дистрикт, Нинбо 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 изделии.

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

