

Кабельный тестер Uni-T UT681C

ПАСПОРТ (Инструкция по эксплуатации)



Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2014/35/EU «Низковольтное оборудование» Соответствует требованиям ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

EAC

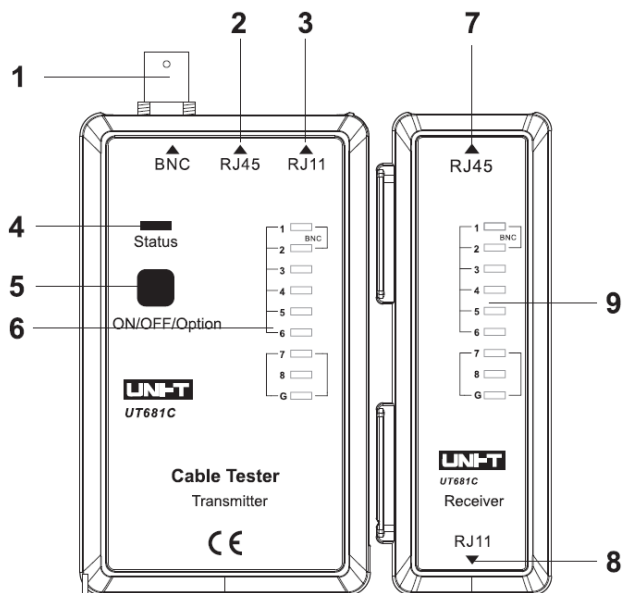
Кабельный тестер Uni-T UT681C

Uni-T UT681C тестирует кабели RJ45, RJ12, RJ11 и BNC.

Пожалуйста, перед эксплуатацией или обслуживанием прибора прочтите и изучите инструкции по технике безопасности

- Запрещается использовать тестер для проверки кабелей под напряжением
- Тестер питается от двух батарей по 9 В. Батареи следует заменить при появлении слабой индикации.
- Запрещается проведение теста при не обжатом разъеме кабеля RJ45, RJ12, RJ11 или BNC. Невыполнение этого условия может привести к повреждению прибора.
- Для обжима кабелей используйте качественный инструмент.
- Если прибор не используется длительное время, выньте батарею из тестера.

Органы управления



1. BNC-разъем тестера
2. RJ45-разъем тестера
3. RJ11-разъем тестера
4. Индикатор Status
5. Кнопка ON/OFF/Option тестера
6. Индикатор состояния тестера
7. RJ45-разъем приемника
8. RJ11-разъем приемника
9. Индикатор состояния приемника

Операции (например, для RJ45)

Установите в тестер батарею и включите его нажатием кнопки ON/OFF/Option. Кратковременное удерживание этой кнопки позволяет выбрать скорость тестирования (высокую или низкую). По умолчанию установлена высокая скорость. Соедините кабель RJ45 с тестером и приемником, после чего будет последовательно подключаться подсветка

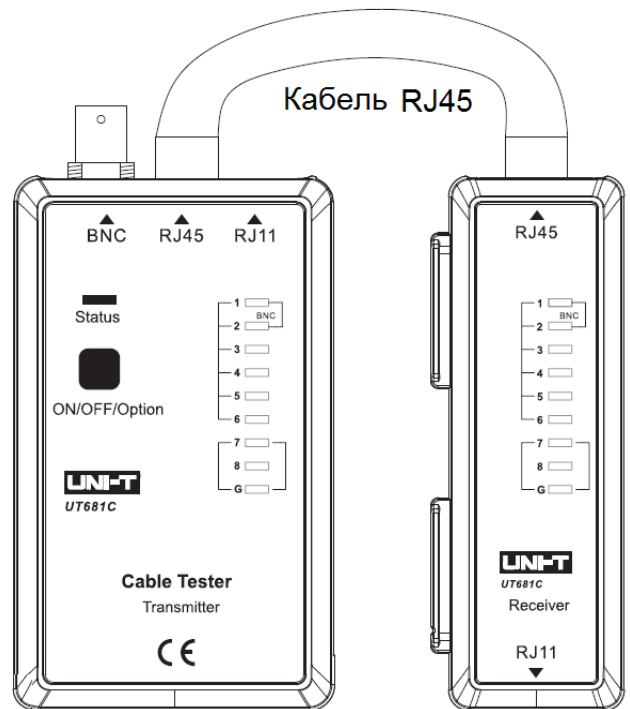
символов от «1» до «G», показанная далее: на тестере: 1-2-3-4-5-6-7-8-G; на приемнике: 1-2-3-4-5-6-7-8-G.

Возможные неисправности кабеля:

1. При обрыве одного из проводов, например №3, символы «3» на тестере и приемнике не будут подсвечены.
2. Если не соединены несколько проводов, соответствующие символы не будут подсвечены. Если в кабеле соединены менее двух проводов, ни один символ не будет подсвечен.
3. При изменении порядка соединения проводов кабеля, например, №2 и №4, получим: на тестере: 1-2-3-4-5-6-7-8-G; на приемнике: 1-4-3-2-5-6-7-8-G
4. Если два или более проводов кабеля соединены между собой, соответствующие символы на приемнике не будут подсвечены, а на тестере – будут светиться.

Проверка кабеля RJ45

1. Установите в тестер батарею и включите его нажатием кнопки ON/OFF/Option. Кратковременное удерживание этой кнопки позволяет выбрать скорость тестирования (высокую или низкую). По умолчанию установлена высокая скорость. Соедините кабель RJ45 с тестером и приемником.
2. При проверке не экранированного кабеля на тестере и приемнике будут один за другим подсвечиваться символы от «1» до «8», и этот процесс будет повторяться; при проверке экранированного кабеля на тестере и приемнике будут один за другим подсвечиваться символы от «1» до «G», и этот процесс будет повторяться.
3. Если в кабеле имеются обрывы, изменение порядка соединения проводов или их замыкание, результат проверки – см. выше (Возможные неисправности кабеля).
4. После окончания проверки отключите питание тестера.



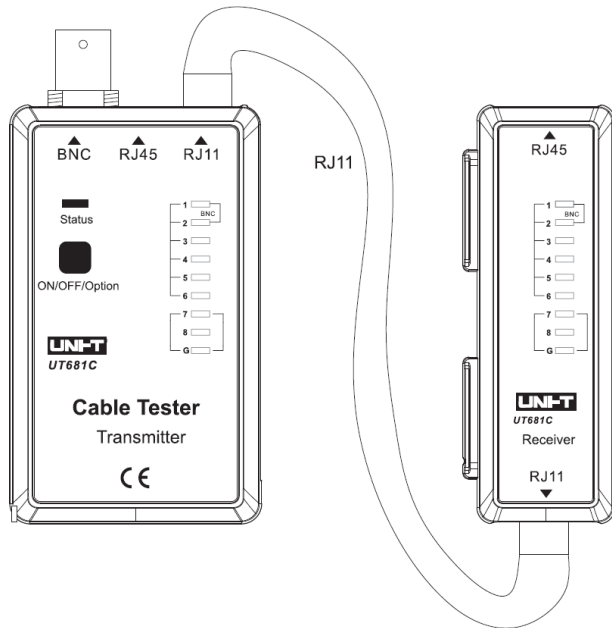
Проверка кабеля RJ11/12

1. Включите питание, при необходимости, выберите скорость измерения. Подключите кабель.
2. При проверке кабеля RJ11 на тестере и приемнике будут один за другим подсвечиваться символы от «2» до «5», и

этот процесс будет повторяться. При проверке кабеля RJ12 на тестере и приемнике будут один за другим подсвечиваться символы от «1» до «6», и этот процесс будет повторяться.

3. Если в кабеле имеются обрывы, изменение порядка соединения проводов или их замыкание, результат проверки – см. выше (Возможные неисправности кабеля).

4. После окончания проверки отключите питание тестера



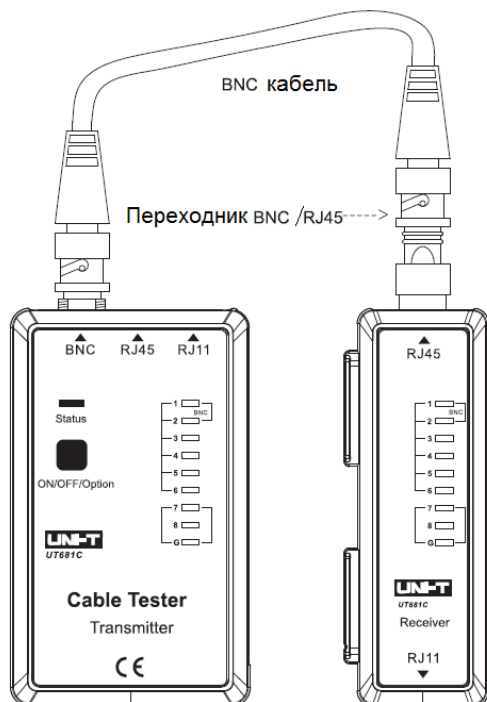
Проверка BNC кабеля

1. Включите питание, при необходимости, выберите скорость измерения.

2. Подключите один конец кабеля к тестеру, а другой, с помощью переходника BNC/RJ45, к приемнику. При проверке кабеля BNC на тестере и приемнике будут один за другим подсвечиваться символы от «1» и «2», и этот процесс будет повторяться.

3. Если в кабеле имеются обрывы, изменение порядка соединения проводов или их замыкание, результат проверки – см. выше (Возможные неисправности кабеля).

4. После окончания проверки отключите питание тестера



Технические параметры

Совместимые коннекторы	RJ45/RJ11/ RJ12/BNC
Режим быстрого теста	+
Режим медленного теста	+
Тест на разрыв, замыкание, скрещивание	+
Экранированные/неэкраниро- ванные кабели Ethernet	+
Ручное отключение питания	+
Автоматическое отключение питания	+
Управление одной кнопкой	+
Индикация низкого заряда батареи	+
Питание	батарея 9 В
Температура эксплуатации	0~40°C
Температура хранения	-10~50°C
Стандарт безопасности	CE EN61326-1: 2013; EN61326- 2-2: 2013

Техническое обслуживание

Кабельный тестер является высокоточным инструментом и, если он используется, как описано в этом руководстве, не требует обслуживания. В нем нет никаких внутренних регулировок. Калибровка не требуется.

Для очистки тестера снаружи используйте ткань, смоченную слабым раствором мощного средства. Не используйте абразивные химические растворители, это может привести к повреждению корпуса тестера.

Комплект поставки:

1. Кабельный тестер UT681C - 1шт.
2. Инструкция по эксплуатации - 1шт.
3. 9В аккумулятор - 1шт.