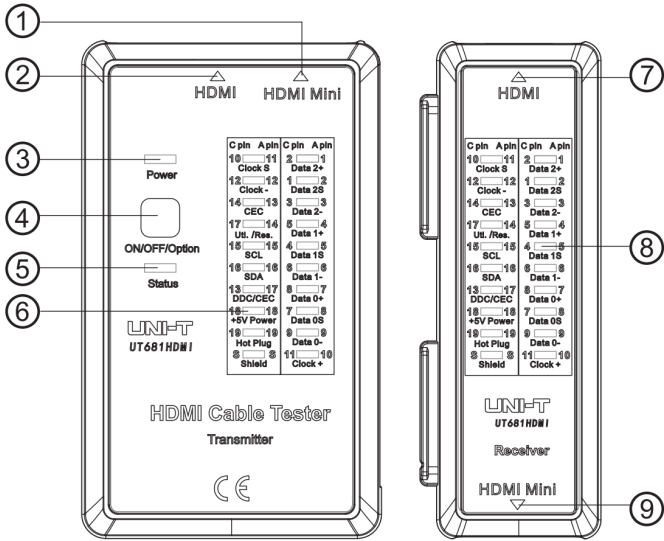


UT681 HDMI
Руководство пользователя
тестера HDMI кабелей

- Примечание: Перед использованием данного прибора, пожалуйста, внимательно прочтите и изучите инструкции.
- Этот прибор нельзя использовать для тестирования сетевых кабелей, телефонных кабелей или кабелей, находящихся под напряжением.
 - При появлении индикатора низкого напряжения замените батарею 9В.
 - Если вы не используете прибор длительное время, извлеките батарею, чтобы предотвратить утечку электролита и защитить прибор.
 - Значение символов, используемых в данном приборе:
 - CE: Соответствует стандартам Европейского Сообщества (Европейский Союз)
 - Стандарты применения: EN61326-1:2013; EN61326-2-2:2013

I. Введение в функции прибора

- UT681 HDMI — это профессиональный тестер для проверки HDMI кабелей (HDMI 1.2V / 1.3V / 1.4V / 2.0V).
- Он может быстро сканировать и тестировать до 19 проводников, определяя, какой из них имеет короткое замыкание, разомкнутую цепь или неправильное подключение
- Режимы тестирования: а) режим быстрой проверки (Fast Scan Mode); б) режим полного отображения (Full Display Mode).
 - Типы тестируемых HDMI кабелей:
 - а. Оба конца имеют стандартные HDMI разъемы (Type A - Type A)
 - б. Оба конца имеют HDMI Mini разъемы (Type C - Type C)
 - в. Один конец — стандартный HDMI разъем, другой конец — HDMI Mini разъем (Type A - Type C).
 - Тест на низкое напряжение батареи: когда напряжение батареи ниже 7.2 В, начнет мигать индикатор низкого заряда, напоминая о необходимости замены батареи.
 - Если прибор не используется в течение последних 10 минут, он автоматически выключается для экономии заряда.



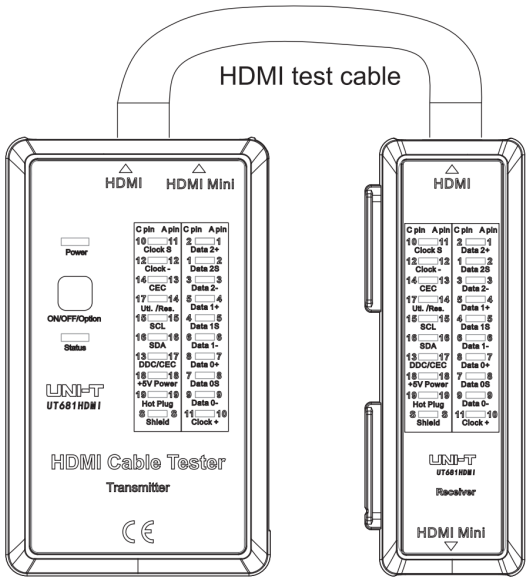
1	Интерфейс передатчика HDMI Mini (Тип C)
2	Интерфейс передатчика HDMI стандарт (Тип A)
3	Индикатор питания передатчика
4	Кнопка питания передатчика (ВКЛ/ВЫКЛ) и кнопка переключения режимов
5	Индикатор аналогового состояния передатчика
6	Индикатор выравнивания передатчика
7	Интерфейс приемника HDMI стандарт (Тип A)
8	Индикатор выравнивания приемника
9	Интерфейс приемника HDMI Mini (Тип C)

II. Метод тестирования прибора

1. Метод тестирования HDMI кабеля с помощью UT681HDMI:
- Сначала установите батарею 9В. Кратковременно нажмите кнопку ON/OFF/Option (примерно 0.5 секунд), чтобы включить устройство — индикатор начнет мигать. Для выключения прибора удерживайте кнопку ON/OFF/Option в течение 2 секунд.
- В состоянии включенного питания, кратковременное нажатие кнопки ON/OFF/Option переключает между режимами сканирования и полного отображения. Стил мигания индикатора используется для определения выбранного режима. Режим сканирования используется для обнаружения конкретных дефектов. Режим полного отображения используется для быстрого выравнивания.

2. Использование стандартного интерфейса HDMI (Тип A - Тип A), например:

- Оба концевых разъема тестируемого HDMI кабеля подключаются к HDMI разъемам передатчика и приемника.
- Если кабель исправен: Режим сканирования: Индикаторы выравнивания передатчика и приемника будут синхронизированы от 1 до 19 последовательно. Режим полного отображения: Индикаторы выравнивания передатчика и приемника будут светиться с одинаковой яркостью (нормально, если в режиме сканирования яркость немного выше, чем в режиме полного отображения).
 - При обнаружении короткого замыкания загорится соответствующий индикатор передатчика, но соответствующий индикатор приемника не загорится.
 - При обнаружении обрыва цепи, соответствующие индикаторы передатчика и приемника не загорятся.
 - Если две или более линий перекрещиваются, находятся в неправильной последовательности или порядке, то соответствующие индикаторы передатчика и приемника загорятся, но не будут синхронизированы. Для выключения устройства нажмите и удерживайте кнопку ON/OFF/Option в течение 2 секунд.



III. Технические характеристики

- Рабочая температура: 0 ~ 40°C
- Относительная влажность: 20 ~ 80% RH
- Температура хранения: -10 ~ 50°C
- Относительная влажность: 10 ~ 90% RH
- Высота над уровнем моря: менее 2000 метров
- Габаритные размеры: Передатчик: 102 мм × 62 мм × 29 мм
- Приемник: 102 мм × 37 мм × 28 мм
- Вес устройства: Передатчик: примерно 78 г (без учета корпуса)
- Приемник: примерно 51 г (без учета корпуса)

IV. Комплектация

- Передатчик ----- 1 шт.
- Приемник ----- 1 шт.
- Батарея 9В ----- 1 шт.
- Руководство пользователя --- 1 шт.

V. Замена батареи

- При выключенном состоянии прибора:
- Снимите крышку батарейного отсека и старую батарею.
 - Установите новую батарею, соблюдая правильную полярность.
 - Закройте крышку батарейного отсека и закрепите винты.

VI. Техническое обслуживание и очистка

Протирайте прибор сухой мягкой тканью, чтобы избежать попадания влаги. Не используйте агрессивные химические вещества или растворители для очистки прибора. Этот продукт прошел строгий контроль качества перед выходом с завода. Если будут обнаружены повреждения, вызванные неправильным использованием или вандализмом, пожалуйста, свяжитесь с сервисным центром. Не разбирайте прибор для самостоятельного ремонта.