Инструкция по эксплуатации Тестера батареи iPhone Kaisi 9201

Благодарим Вас за покупку **Тестера батареи iPhone Kaisi 9201**

Внимательно прочитайте данную инструкцию перед использованием паяльной станции и сохраните для последующего использования.

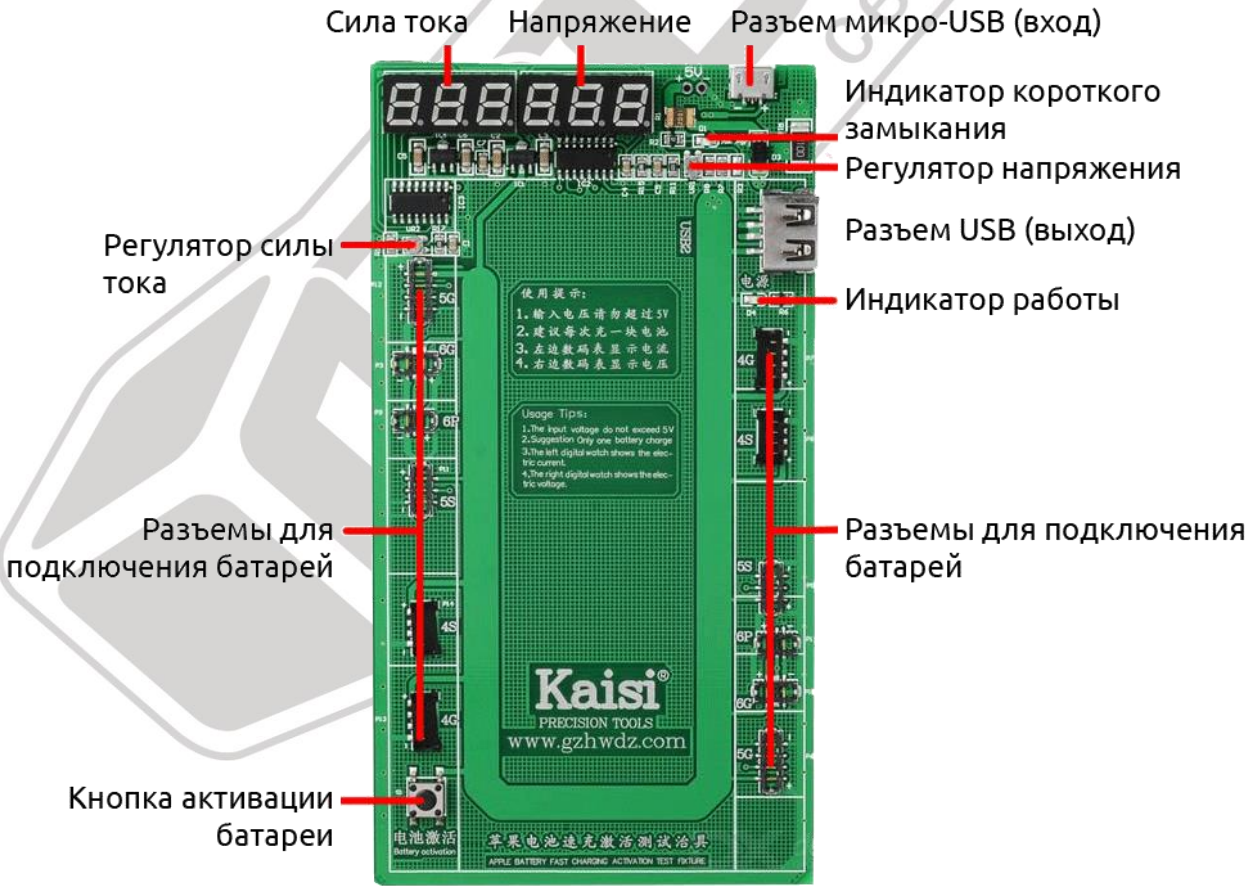
Функции и особенности работы тестера

1. Тестер используется специально для восстановления «умерших» батарей, он может вернуть батареи к нормальной работе.
2. Тестер используется для зарядки аккумулятора. Электрический ток регулируется от 1А до 2А, это делает зарядку безопасной и быстрой.
3. Тестер оснащен защитой от перегрузки по току. Защита сработает автоматически, когда сила тока превысит значение 2А. Батарея будет защищена.
4. Тестер используется для проверки короткого тестирования замыкания батареи. Это позволяет судить о рабочем состоянии батареи.

Особенности

1. Тестер поддерживает модели iPhone: 4/4S, 5/5S/5C, 6/6S, 6 Plus/6S Plus
2. Необходимо рабочее напряжение более 2.5V для нормальной работы
3. Максимальная сила тока 2А

Описание



Способы использования тестера

Для капельного заряда необходимо снизить входящее напряжение, сохраняя ток в пределах 100мА – 200мА.

Сначала включите блок питания, потом подключите батарею к тестеру.

При подключении батарейки возможны следующие варианты:

A. Нет реакции ни на одном индикаторе тестера. Это означает, что напряжение меньше, чем 2,5V
B. Горит индикатор короткого замыкания. Это означает, что батарея находится в состоянии короткого замыкания
C. Горит индикатор работы. На правом дисплее появится значение напряжения батареи

Соотношение между значением напряжения и зарядом

Напряжение	4,2	3,95	3,85	3,73	3,5	От 2,5 и ниже
Заряд %	100	75	50	25	5	0

Функция активации

Подключите блок питания к тестеру, загорится зеленый индикатор, если блок питания подключен корректно, выставьте напряжение от 3 до 3,5В. Затем подключите батарею. Большинство батарей автоматически активируются при подключении к тестеру. Возможны три ситуации:

A. Дисплей показывает напряжение батареи после подключения к тестеру. Это означает, что батарея активирована, потому что напряжение батареи выше, чем напряжение, выставленное на блоке питания. Можно переходить к зарядке батареи.
B. Дисплей показывает значение, меньшее значения входного напряжения на 0,2-0,5В. Батарея не может быть автоматически активирована. Нажмите кнопку активации батареи. На дисплее появится значение напряжения батареи, оно должно быть выше, чем значение напряжения на блоке питания. Это означает, что батарея активирована. Теперь можно переходить к зарядке батареи.
C. Дисплей показывает значение, меньшее значения входного напряжения на 0,2-0,5В. Но при нажатии кнопки активации ничего не происходит. Это означает, то батарея повреждена. (Как правило, проблема решается заменой платы батареи)

Функция заряда

Возможны два варианта заряда:

1.Напряжение батареи выше, чем 3В.
Когда дисплей показывает напряжение выше, чем 3В, подключите блок питания к тестеру и выставьте необходимые для зарядки батареи параметры. Этот способ заряда быстрый и эффективный. Максимальная сила тока – 2А.

2. Напряжение батареи ниже, чем 3В.
Дисплей показывает напряжение ниже, чем 3В или ничего не показывает (что означает, что напряжение ниже, чем 2,5В). Нельзя использовать высокое напряжение для заряда такой батареи. Необходимо заряжать такую батарею капельным способом в течение одной-двух минут. Для капельного заряда необходимо снизить входящее напряжение (в пределах 3-3,5В), сохраняя ток в пределах 100мА – 200мА.

Защита от перегрузки

Максимальная сила тока при заряде с помощью этого тестера 2А. При силе тока выше, чем 2А, автоматически включится защита, батарея не будет повреждена. Тестеру необходимо примерно 30 секунд для того, чтобы остыть после защиты от перегрузки. Нормальную работу на тестере можно будет продолжить через 30 секунд.