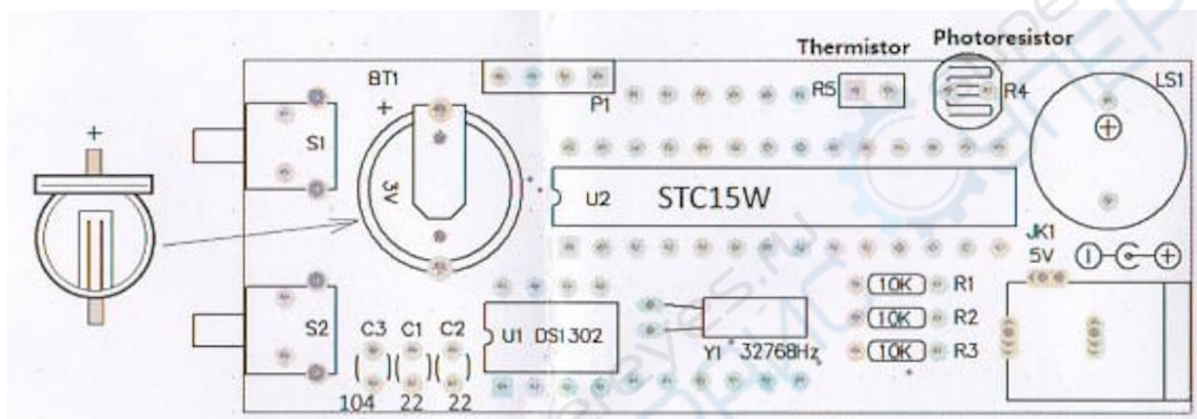


Руководство по сборке набора электронных часов

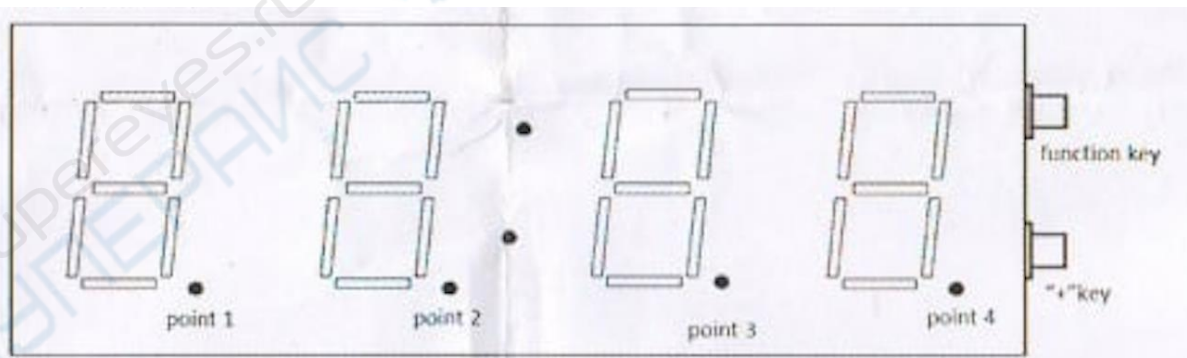
Меры предосторожности: сначала установите все компоненты и убедитесь в отсутствии ошибок перед установкой цифровой трубки!

1. Сначала установите короткие компоненты, а затем длинные. После установки всех компонентов убедитесь в отсутствии ошибок при установке. Проверьте, нормально ли выполнена пайка, нет ли короткого замыкания или пропусков припоя;



Интегральная схема: Сначала установите гнездо ИС, а затем вставьте ИС в гнездо. Сторона со сколами должна быть направлена к знаку с вырезом на печатной плате.

2. Установите цифровую трубку



3. Вставьте, наконец, микросхему, установите литиевую батарею и включите питание с выходной мощностью 5 В.

4. Сброс: нажмите две кнопки одновременно в течение пяти секунд, после чего на дисплее отобразится 7:59. Через пять секунд на дисплее появится 8:00, сброс выполняется после того, как зуммер сработает в течение некоторого времени.

5. Настройка времени, будильника и почасового звонка.

- a. Установите "hour": нажмите функциональную клавишу, нажмите клавишу "+", чтобы изменить "hour";
- b. Установите "minute": нажмите функциональную клавишу, нажмите клавишу "+", чтобы изменить "minute" (автоматически начинается с 0 секунд);
- c. Установите "hour" будильника: нажмите функциональную клавишу, нажмите клавишу "+", чтобы изменить "hour" будильника;
- d. Установите "minute" будильника: нажмите функциональную клавишу, нажмите клавишу "+", чтобы изменить "minute" будильника;
- e. Проверьте, включен будильник или нет: снова нажмите функциональную клавишу, нажмите клавишу "+", если "point 4" загорится, значит, будильник включен, если "point 4" исчезнет, значит, будильник выключен.
- f. Настройте время для "почасового звонка": нажмите функциональную клавишу (мигает "hour"), нажмите клавишу "+", чтобы изменить время начала работы будильника (например, если вы установили его на 9, то будильник начнет почасовой сигнал с 9 утра); и снова нажмите функциональную клавишу (мигает цифровой индикатор "minute"), нажмите клавишу "+", чтобы изменить время окончания будильника (если вы установили значение 23, то будильник начнет ежедневно звонить с 9 утра до 23 вечера, таким образом, он не будет звонить вечером и не нарушит ваш сон).
- g. Проверьте, включена ли функция почасового звонка или нет: снова нажмите функциональную кнопку (все цифровые индикаторы остаются неизменными), нажмите кнопку "+", если загорится "point 4", значит почасовой звонок включен, если "point 3" уменьшится, значит почасовой звонок выключен.
- h. Нажмите функциональную клавишу для выхода, настройка завершена!

6. Коррекция температуры, настройка даты и недели

Нажмите клавишу "+", на дисплее появится температура. Нажмите функциональную клавишу для корректировки температуры и нажмите клавишу "+" для подтверждения и корректировки температуры. Одновременно отрегулируйте дату. Нажмите функциональную кнопку ("month" мигает), нажмите "+" для корректировки месяца; нажмите функциональную кнопку снова ("day" мигает), нажмите "+" для корректировки дня, а затем нажмите функциональную кнопку для подтверждения. Снова нажмите кнопку "+" (появится "week"), нажмите функциональную клавишу (мигает "week"), снова нажмите кнопку "+" для настройки недели, нажмите функциональную клавишу для подтверждения, а затем нажмите кнопку "+" для выхода.

7. Функция автоматического отображения: 45-секундный дисплей времени, 5-секундный дисплей температуры, 5-секундный дисплей даты и 5-секундный дисплей недели. При ночном освещении цифровая трубка автоматически становится темной; при сильном освещении цифровая трубка загорается.

8. Установите оболочку: оторвите защитную пленку оболочки и закрепите оболочку с помощью винтов.

9. Принципиальная электрическая схема.

