



## Беспроводной портативный контроллер WKB V6

Руководство пользователя

Шанхайская корпорация электронных технологий Friendess. 000

[www.fscut.com](http://www.fscut.com)

Вер1.0



## Предисловие

Спасибо за выбор нашей продукции!

В этом руководстве дается подробное введение в беспроводную связь WKB V6. портативный контроллер, включая характеристики продукта, установку и инструкции по эксплуатации и т. д. Для работы с программным обеспечением для лазерной резки, пожалуйста, обратитесь к справочным документам программного обеспечения. По другим вопросам можно связаться с нами напрямую.

Эксплуатационному персоналу следует подробно прочитать руководство, которое быть полезным для лучшего использования продукта.

Благодаря постоянному обновлению функций продукта, продукты которые вы получаете, может отличаться от заявления в этом руководстве в некоторых уважает. Приносим извинения за возможные неудобства.



## Содержание

1. Описание продукта.....	4
1.1 Краткое введение .....	4
1.2 Схема подключения.....	4
1.3 Технический справочник.....	5
1.4 Установка WKB V6 .....	5
1.4.1 Шаги установки.....	5
1.4.2 Устранение неполадок.....	8
2. Инструкции по эксплуатации: .....	9
2.1 Инструкции по кнопкам.....	9
2.1.1 ПреданныйКнопка.....	9
2.1.2 Кнопка, определяемая пользователем .....	13
2.1.3 Индикатор состояния .....	13
2.2 Электропитание .....	13



# 1. Описание продукта

## 1.1 Краткое введение

WKB V6 — это высокопроизводительный портативный контроллер, широко используемый в лазерной технике.

**приложение для резки, независимо разработанное Shanghai Friendess Electronic**

**Технология Co., Ltd.** Контроллер пользуется большой популярностью благодаря простоте использования.

и отличные возможности.

Пожалуйста, прочитайте это руководство после получения продукта.

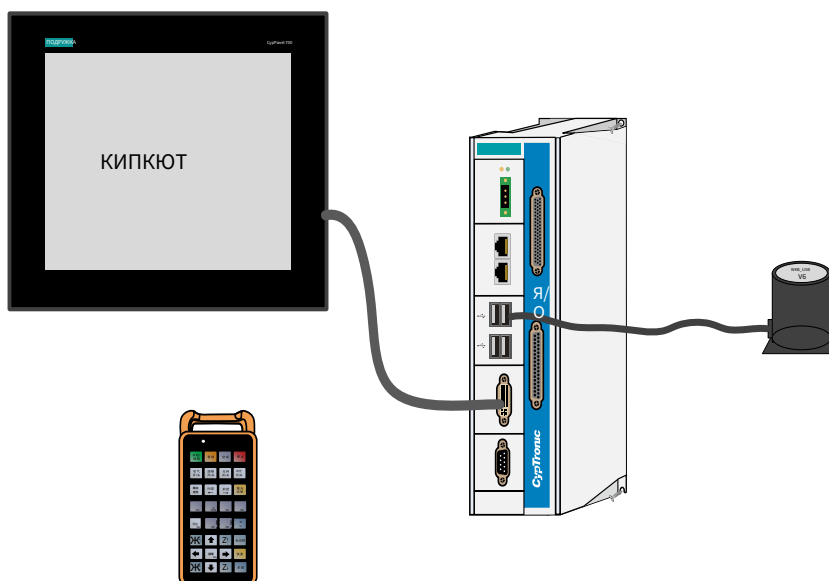
**Аксессуары содержали:**

Имя	Модель	Кол-во
Беспроводной контроллер	Портативный контроллер WKB V6	1 ШТ
Получатель	USB-приемник	1 ШТ

## 1,2 Схема подключения

Приемник WKB V6 использует интерфейс USB, размеры 175 мм \* 80 мм. Электропроводка

схема показана ниже:





## 1,3 Технический справочник

<b>Кнопка</b>	<b>Кнопка кол-во</b>	26 специальных кнопок
		6 настраиваемых кнопок
	<b>Срок службы кнопки</b>	Миллион раз
<b>Рабочая среда</b>		Температура: 0-55 градусов Цельсия
		Влажность: 5% ~ 90% без конденсации
<b>Источник питания</b>		Две сухие батареи по 1,5 В.

## 1,4 Установка WKВ V6

### 1.4.1 Шаги установки



Пожалуйста, надевайте антистатические перчатки для предотвращения возможного электростатического разряда.

**повреждение продукта.**

(1) Габаритные размеры WKВ V6 показаны на следующем рисунке (единица измерения: мм):



Рисунок 1 Размеры основного корпуса1

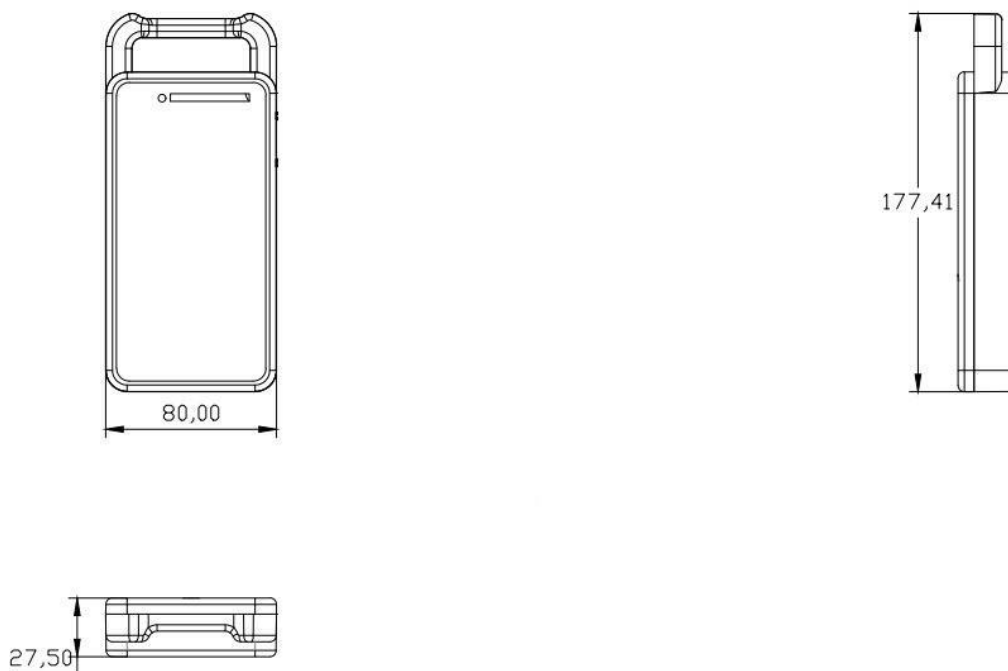
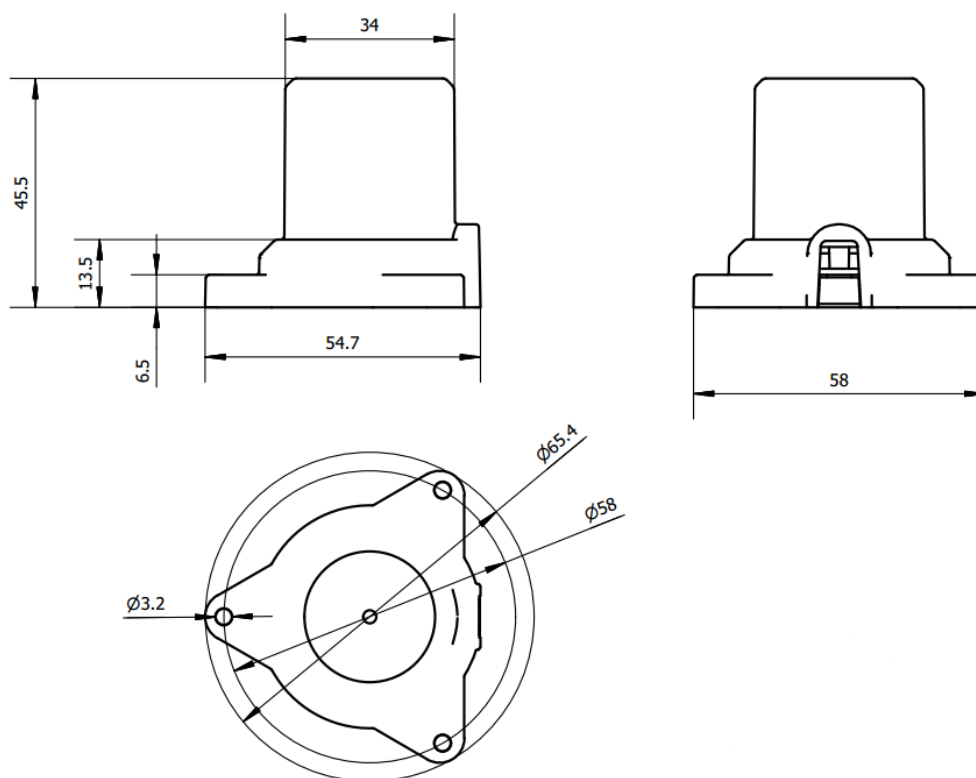




Рисунок 2 Размеры приемника2





(2) Удлинительный кабель USB-приемника

Подключите удлинительный кабель к USB-порту ПК.

(3) Беспроводной контроллер

Сдвиньте выключатель питания в положение ON. Нажмите любую кнопку на портативном контроллере, горит зеленый светодиод.

(4) Откройте программное обеспечение для лазерной резки и нажмите кнопку на WKV, машина выполнит командная функция.

### 1.4.2 Исправление проблем

(1) Если в контроллере разрядился аккумулятор.

Включите выключатель питания, затем нажмите любую кнопку, если зеленый светодиодный индикатор станет красным горит и мигает, это указывает на предупреждение о низком заряде батареи.

(2) USB-приемник следует размещать внутри или снаружи электрического шкафа?

Расстояние связи может достигать более 50 метров. Так поставь приемник внутри шкафа не повлияет на качество связи. Но если электрический шкаф цельнометаллическая конструкция, рекомендуется размещать приемник вне корпуса, чтобы предотвратить электрические помехи.

(3) При использовании длинного удлинительного кабеля USB.

Слишком длинный удлинительный USB-кабель приведет к затуханию сигнала и нарушению связи разрыв. Не рекомендуется использовать длинный USB-удлинитель для подключения получатель. Эффективное расстояние USB-протокола составляет 5 метров, более длинное расширение USB Кабель также может работать, но требует хорошего качества кабеля. Эффективное расстояние плохой удлинительный кабель USB не может достигать 5 м. Если необходимо использовать удлинительный кабель USB, рекомендуется активный удлинительный USB-кабель.



## 2. Инструкция по эксплуатации

Ручной пульт управления WKB V6

УТТОНЫ И 1



Индикатор состояния. Изображение продукта шо













### 2.1 Инструкции по кнопкам

Всего на WKB V6 32 кнопки, из них 26 кнопок с специальной функцией, 6 кнопок с индивидуальной функцией.











#### 2.1.1 Специальная кнопка

Кнопка инструкции	Описание функции
	<p>Нажмите кнопку, чтобы начать обработку; Нажмите кнопку, чтобы возобновить обработку после паузы.</p>
	<p>Нажмите кнопку, чтобы приостановить обработку.</p>













	<p>Нажмите кнопку, чтобы запустить траекторию обработки с выключенным лазером.</p>
	<p>Нажмите кнопку, чтобы остановить процесс обработки и вернуться в исходное положение.</p>
	<p>Нажмите кнопку, чтобы выпустить газ; нажать еще раз выключить газ.</p>
	<p>Нажмите кнопку, лазерная головка последует за пластиной и будет держать заданное расстояние с помощью поверхность плиты; нажмите еще раз, чтобы выключить функцию следования.</p>
	<p>Нажмите кнопку включения лазерного затвора; нажмите еще раз, чтобы выключить затвор.</p>
	<p>Нажмите кнопку включения направляющего лазера; нажмите еще раз, чтобы выключить направляющий лазер.</p>
	<p>Нажмите кнопку, чтобы перейти к прерванной позиции последнего задания обработки.</p>
	<p>Нажмите кнопку один раз, чтобы отступить на заданное расстояние по траектории резки.</p>
	<p>Нажмите кнопку один раз, чтобы сделать шаг вперед на заданное расстояние по траектории резки.</p>
	<p>Нажмите кнопку, чтобы взорвать лазер; отпустите кнопку остановить разрыв лазера.</p>



	Пользовательская кнопка
	Пользовательская кнопка
	Пользовательская кнопка
	Пользовательская кнопка
	Пользовательская кнопка
	Пользовательская кнопка
	Нажмите кнопку, чтобы запустить функцию «найти край пластины».
	Для кнопки составной функции вы должны нажать ее с помощью кнопки Fn вместе.
	По часовой стрелке
	Вращение против часовой стрелки



	Двигаться вперед
	Лазерная головка движется вверх.
	Нажмите кнопку, машина пробежит по прямоугольной траектории, обрамляющей зону резки. согласно текущему графику.
	Двигай влево
	Нажмите кнопку, машина вернется к нулевой точке графика.
	Двигаться вправо
	Нажмите кнопку вместе с кнопкой направления, машина будет двигаться в заданном направлении. «Бег на высокой скорости».
	Двигаться назад.
	Головка лазера движется вниз.
	Однократное нажатие кнопки переместит машину на заданное «шаговое расстояние».



---

### **2.1.2 Пользовательская кнопка**

WKB V6 имеет 6 настраиваемых кнопок, с помощью которых пользователь может определить требуемую функцию.

### **2.1.3 Индикатор состояния**

Беспроводной ручной контроллер WKB V6 имеет один индикатор состояния. Он обслуживает две функции: зеленый свет указывает на нажатую кнопку; красный свет указывает на разрядку батарей.

## **2.2 Источник питания**

Источником питания WKB V6 являются две сухие батареи по 1,5 В.