



# Ручной многофункциональный стриппер

Профессиональная серия



Паспорт модели:

**WS-20 «Вольтмастер» (KVT)**  
**WS-21 (KVT)**

[www.kvt.su](http://www.kvt.su)

## ВНИМАНИЕ!

Прочитайте данный паспорт руководство перед эксплуатацией инструмента и сохраните его для дальнейшего использования. Пожалуйста, обратите внимание на предупреждающие надписи. Это поможет Вам продлить срок службы инструмента, избежать его повреждения и травм при работе.

## Назначение

Ручной многофункциональный стриппер **WS-20 «Вольтмастер» (КВТ)**, **WS-21 (КВТ)** предназначены для снятия оболочки провода и жильной изоляции провода, кроме того стриппер **WS-20 «Вольтмастер» (КВТ)** оснащен встроенным детектором бесконтактного определения переменного напряжения.

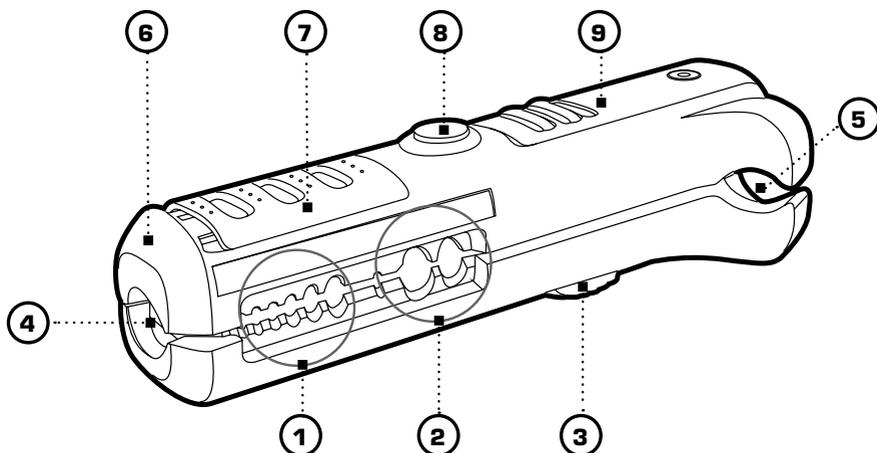
## Комплект поставки

Стриппер . . . . . 1 шт.  
 Батарея детектора  
 (WS-20 «Вольтмастер») . . . . . 2 шт.  
 Упаковка (блистер) . . . . . 1 шт.

## Технические характеристики

Параметры и характеристики	WS-20 «Вольтмастер»	WS-21
Диапазон снятия жильной изоляции проводов, мм <sup>2</sup>	0.5-6.0	0.5-6.0
Диапазон поперечной разделки круглых кабелей, мм	8..13	8..13
Минимальный диаметр продольной разделки круглого кабеля, мм	5	5
Разделка коаксиального кабеля (марка кабеля)	RG-6, RG-59	RG-6, RG-59
Твердость лезвий, HRC	60..64	60..64
Бесконтактный детектор переменного напряжения (WS-20 «Вольтмастер»)	90-600В	-
Степень защиты детектора (WS-20 «Вольтмастер»)	CATIII-600 В	-
Батарея детектора (WS-20 «Вольтмастер»)	LR 44 2 шт.	-
Вес, г:	70	50
Длина, мм:	125	125

## Устройство и принцип работы



- ① Профили для снятия жильной изоляции.
- ② Профили для разделки коаксиального кабеля.
- ③ Выдвижное лезвие для разделки изоляции кабелей.
- ④ V-образные лезвия для радиальной разделки оболочки круглых кабелей.
- ⑤ Модуль для продольной разделки изоляции круглых кабелей.
- ⑥ Место расположения детектора переменного напряжения.
- ⑦ Крышка световых индикаторов.
- ⑧ Кнопка активации детектора переменного напряжения.
- ⑨ Крышка батарейного отсека.

Ручной стриппер WS-20 «Вольтмастер» и WS-21 представляет собой компактную рукоятку, состоящую из двух ответных частей с симметрично расположенными, прецизионно заточенными профилями для снятия жильной изоляции, разделки коаксиального кабеля и V-образных лезвий для снятия оболочки с круглых кабелей, расположенного в торцевой части рукоятки. Замок-фиксатор удерживает рукоятку в сложенном состоянии.

Модуль для продольной разделки изоляции круглых кабелей представляет собой губки для захвата кабеля, на одной из которых в зоне разделки размещен не регулируемый нож. Стриппер WS-20 «Вольтмастер» (КВТ) оснащен детектором переменного напряжения, который позволяет определить наличие напряжения в электросети, либо его отсутствие.

## Общие меры безопасности



### **Ознакомьтесь с инструкцией!**

Перед началом работы внимательно изучите руководство по эксплуатации инструмента!



### **Не работать под напряжением!**

Перед началом работы убедитесь, что линия обесточена и заземлена!

- Используйте инструмент согласно его назначения.
- Избегайте попадания рук в зону разделки.
- В случае обнаружения некорректной работы инструмента, а так же в случае обнаружения неисправностей, прекратите его использование и обратитесь в Сервисный Центр КВТ.

## Меры безопасности при работе с детектором

- Перед началом работы детектора внимательно прочитайте инструкцию. Не соблюдение пунктов инструкции может привести к травмам.
- Перед проверкой тестируемой линии, обязательно проверяйте работу детектора на линии находящейся под напряжением.
- При тестировании электросети будьте предельно осторожны. Инструмент не является диэлектрическим.
- Избегайте прикосновения к оголенным частям провода и контактам, находящимся под напряжением.
- Не используйте детектор для тестирования электросети напряжением свыше 600 В.

## Порядок работы

### СНЯТИЕ ЖИЛЬНОЙ ИЗОЛЯЦИИ

- 1 Откройте замок – фиксатор, при этом рукоятка раскроется.
- 2 Выберите необходимый профиль разделки.
- 3 Сомкните ответные части рукоятки, затем согласно сечению, разделяваемой жилы провода аккуратно удалите изоляцию с жилы кабеля.

### РАДИАЛЬНАЯ РАЗДЕЛКА ОБОЛОЧКИ ПВС, НУМ

- 1 Откройте замок – фиксатор, при этом рукоятка раскроется.
- 2 Установите провод в зоне разделки между V-образными лезвиями.
- 3 Сомкните ответные части рукоятки, после чего поверните стриппер вокруг оси провода при этом контролируя процесс надрезания оболочки.

#### **!** ВНИМАНИЕ!

*Не следует до конца прорезать оболочку провода НУМ, ПВС (она имеет различную толщину), это может привести к повреждению жилой изоляции.*

- 4 Удалите оболочку, аккуратно раскачивая надрезанную часть из стороны в сторону.

### ПРОДОЛЬНАЯ РАЗДЕЛКА ОБОЛОЧКИ КАБЕЛЯ/ПРОВОДА

- 1 Откройте замок – фиксатор, при этом рукоятка раскроется.
- 2 Установите кабель в зоне разделки модуля продольной разделки.
- 3 Сомкните ответные части рукоятки и протяните стриппер вдоль оси кабеля.
- 4 Надрезанную изоляцию раскройте и срежьте выдвижным лезвием.

## Порядок работы

### ТЕСТИРОВАНИЕ ЛИНИИ ПЕРЕМЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ (WS-20 «Вольтмастер»)

- 1 Сдвиньте вверх крышку световой индикации
- 2 Нажмите кнопку активации, чтобы включить детектор
- 3 Детектор подаст два коротких звуковых и световых сигнала (мигает зеленый световой индикатор), указывая на то, что батарейки активны, и детектор находится во включенном состоянии
- ! **ВНИМАНИЕ!**  
*Перед проверкой тестируемой линии ОБЯЗАТЕЛЬНО следует проверить правильность работы детектора на линии находящейся под напряжением.*
- 4 Удерживая кнопку активации поднесите детектор к тестируемой линии.  
При наличии в линии переменного напряжения детектор подаст звуковые сигналы и будут мигать звуковые сигналы.
- 5 На расстоянии от 5 до 10 см от тестируемой линии находящейся под напряжением детектор подаст звуковые сигналы и будет мигать зеленый световой индикатор.
- 6 На расстоянии менее 5 см от тестируемой линии детектор подаст звуковые сигналы и будут мигать красный и зеленый световые индикаторы.
- 7 Детектор отключится автоматически по окончании тестирования или возникшей в процессе работы паузы.

## Правила и сроки гарантийного хранения

- Храните инструмент в сухом помещении.
- Во время длительного хранения обрабатывайте инструмент противокоррозионным раствором.
- Подробную информацию о сроках гарантийного хранения Вы можете узнать на сайте Сервисного центра КВТ [www.kvt-service.tools](http://www.kvt-service.tools) в разделе «Сервис».

## Правила и сроки гарантийной эксплуатации

### Уважаемые покупатели!

- Мы непрерывно работаем над повышением качества продукции и обслуживания клиентов. Если у Вас возникли какие-либо проблемы с инструментом, мы всегда рассмотрим Ваши претензии и сделаем все возможное для их удовлетворения
- Гарантийный срок WS-20 «Вольтмастер» (КВТ), WS-21 (КВТ) составляет **1 год** со дня приобретения инструмента (подтверждается документами о приобретении). Гарантия не распространяется, либо ограничена сроками на ряд деталей, комплектующих, а так же на случаи, которые не являются гарантийными согласно разделу №3 и №4 Положения о гарантийном обслуживании.
- Средний срок службы инструмента при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации составляет **1 год** с даты ввода инструмента в эксплуатацию. Фактический срок службы инструмента не ограничивается указанным сроком, а определяется его техническим состоянием.
- Подробную информацию о сроках и правилах гарантийного обслуживания Вы можете узнать на сайте Сервисного центра КВТ [www.kvt-service.tools](http://www.kvt-service.tools)

## Адреса и контакты

### **СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР КВТ**

248033, Россия, г. Калуга  
пер. Секиотовский, д.12  
Телефон: (4842)59-60-52, 59-52-60  
+7(903)636-52-60, 636-60-52  
E-mail: service@kvt.tools  
Сайт: www.kvt-service.tools

Внешний вид и технические характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

Последняя версия паспорта изделия размещена на сайте [www.kvt.su](http://www.kvt.su) в разделе «Техподдержка» или на сайте Сервисного центра КВТ в разделе «Поддержка».

## Сведения о приемке

Автоматический стриппер

**WS-20 «Вольтмастер» (КВТ)**  
**WS-21 (КВТ)**

Соответствует техническим условиям  
ТУ 4834-024-97284872-2006.  
Признан годным для эксплуатации.

## Отметка о продаже

Калужский Электротехнический Завод КВТ, 248033, Россия, г. Калуга, пер. Секиотовский, д.12.  
.....