



# Автоматические многофункциональные стриперы

серия «Вольтмастер»



Паспорт модели:

**WS-14 «Вольтмастер» (KBT)**

**WS-15 «Вольтмастер» (KBT)**

## Назначение

Автоматический многофункциональный стриппер **WS-14 «Вольтмастер» (КВТ)**, **WS-15 «Вольтмастер» (КВТ)** с детектором бесконтактного определения присутствия переменного напряжения в сети предназначены для снятия оболочки и жилой изоляции провода, а так же для тестирования электросети переменного напряжения.

## Комплект поставки

Стриппер . . . . . 1 шт.  
Батарея детектора . . . . . 2 шт.  
Упаковка (блистер) . . . . . 1 шт.

## Технические характеристики

Параметры и характеристики	WS-14 Вольтмастер	WS-15 Вольтмастер
Снятие жилой изоляции с проводов, мм <sup>2</sup>	0,05-10*	0,05-10*
Резка провода, мм <sup>2</sup>	до 10	до 10
Бесконтактный детектор переменного напряжения	90-230 В	90-230 В
Степень защиты:	CATII-230 В	
Батарея детектора	LR 44 2 шт.	
Ширина захвата губок, мм:	13	13
Модуль резки проводов «CutPro»	есть	есть
Направляющие модуля «CutPro»	есть	есть
Вес, г:	370	360
Длина, мм	206	205

\* Максимальное значение рабочего диапазона указано для токопроводящих жил не ниже 3 класса гибкости.

## Устройство и принцип работы

Стрипперы состоят из рукояток, прижимных губок, механизма микронастройки усилий прижима губок, возвратных пружин, модуля резки провода, а так же детектора переменного напряжения.

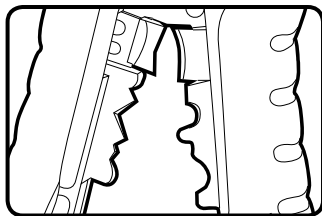
Рукоятки двухкомпонентные несскользящие, со вставками из термопластезины приводят в действие прижимные губки инструмента.

Усиленные прижимные губки с одной стороны имеют зубчатую структуру для прижима и удержания жилы провода во время снятия изоляции, с другой стороны - ножи для надрезания изоляции провода и ее удаления.

Винт микронастройки прижимных усилий служит для регулировки прижима губок на изоляции провода. Настройка проводится либо в сторону увеличения усилий «+», либо в сторону уменьшения «-» и зависит от сечения провода, его класса гибкости, а так же толщины и материала снимаемой изоляции.

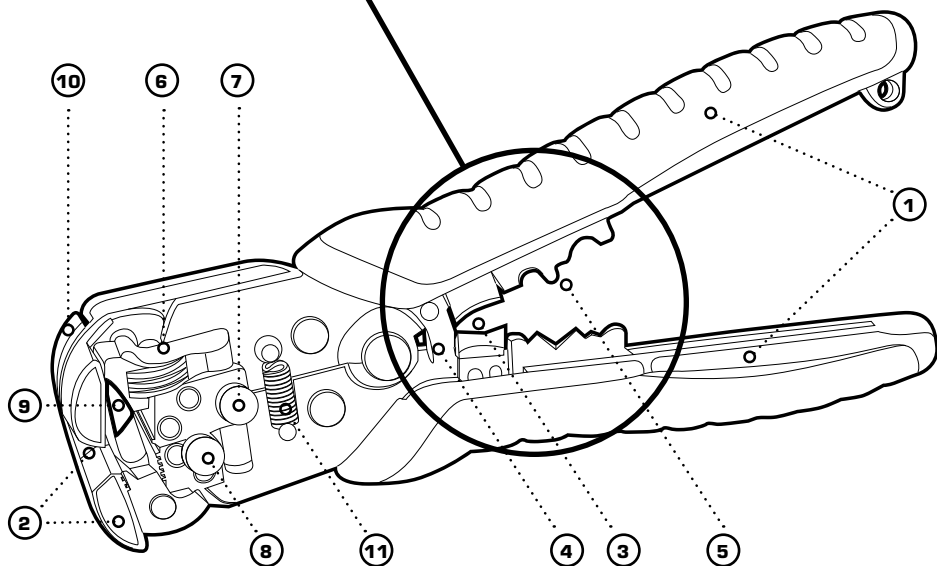
Модуль для резки провода «CutPro» состоит из двух прецизионно заточенных лезвий из нержавеющей стали. Модуль оснащен направляющими, что позволяет избежать смещения лезвий и их врезания друг в друга. Возвратные пружины (2шт.) служат для возврата прижимных губок и рукояток в исходное положение.

## Устройство и принцип работы



Стриппер WS-14 Вольтматсер имеет модуль для опрессовки, расположенный на полотне рукояток:

**Предназначен для опрессовки неизолированных медных гильз и наконечников сечением от 0.5 до 6.0 мм<sup>2</sup> (ГМЛ, ГМЛ(о), ТМ, ТМЛ, ТМЛ(о), автоклеми).**



- |   |                                 |    |  |
|---|---------------------------------|----|--|
| 1 | Рукоятки                        | 7  | Винт фиксации регулятора длины снятия изоляции |
| 2 | Усиленные губки                 | 8  | Винт микронастройки                            |
| 3 | Модуль для резки «CutPro»       | 9  | Окно для сброса изоляции                       |
| 4 | Направляющие модуля для резки   | 10 | Место расположения бесконтактного детектора    |
| 5 | Модуль для опрессовки           | 11 | Возвратная пружина                             |
| 6 | Регулятор длины снятия изоляции |    |  |

Бесконтактный детектор предназначен для тестирования электросети на предмет присутствия переменного напряжения. Наличие напряжения обозначается звуковым и световым сигналом детектора

## 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.
- Не используйте инструмент для снятия литой виниловой оболочки.
- Избегайте попадания рук в зону разделки, резки или опрессовки.
- Не превышайте технических характеристик инструмента, это может стать причиной поломки
- 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 поражению электрическим током.
- 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 230 В.

## Подготовка к работе

### УСТАНОВКА РЕГУЛЯТОРА ПРИЖИМНЫХ УСИЛИЙ

- 1 Установите винт регулятора усилий в положение оптимальное для зачистки провода, которое зависит:
  - а) от сечения провода
  - б) класса гибкости провода
  - в) от толщины и материала снимаемой изоляции
- 2 Для увеличения прижимных усилий губок поворачивайте регулятор в сторону «+»
- 3 Для уменьшения прижимных усилий губок поворачивайте регулятор в сторону «-»

### УСТАНОВКА РЕГУЛЯТОРА ДЛИНЫ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ

- 1 Ослабьте винт - фиксатор регулятора длины, слегка повернув в направлении минус «-»
- 2 Установите регулятор на расстоянии соответствующей длине снимаемой изоляции и зафиксируйте винт, повернув в положение «+»

## Порядок работы при снятии изоляции

- 1 Установите провод в зоне снятия изоляции между прижимных губок до упора в регулятор длины.
- 2 Сведите рукоятки инструмента, при этом механизм инструмента с прижимными губками будет приведен в действие, что обеспечит съем изоляции с жилы провода.
- 3 После того как усилие на рукоятки будет ослаблено, возвратная пружина вернет рукоятки в исходное положение.

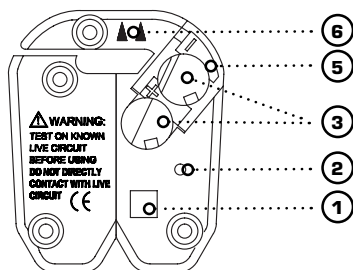
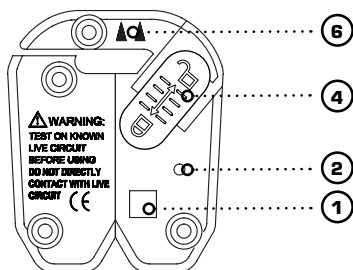
#### **!** ВНИМАНИЕ!

*Во время снятия изоляции старайтесь проводить нажим на рукоятки быстрым, четким движением, плавный нажим на рукоятки отрицательно скажется на качестве снятия изоляции.*

#### **!** ВНИМАНИЕ!

*Корректная зачистка оболочки или изоляции провода гарантирована только для проводов выполненных согласно ГОСТ.*

## Устройство и порядок работы детектора



- |   |                              |
|---|------------------------------|
| ❶ Кнопка активации детектора напряжения | ❷ Красный световой индикатор |
| ❸ Батарейка LR44                        | ❹ Крышка батарейного отсека  |
|   | ❺ Батарейный отсек           |
|   | ❻ Расположение детектора     |

- 1 Нажмите кнопку активации, чтобы включить детектор.
- 2 Детектор подаст два коротких звуковых и световых сигнала, указывая на то, что батарейки активны и детектор включен.

### ! ВНИМАНИЕ!

Перед проверкой тестируемой линии **ОБЯЗАТЕЛЬНО** следует проверить работу детектора на линии находящейся под напряжением.

- 3 Удерживайте кнопку активации и поднесите детектор к тестируемой сети.
- 4 При наличии переменного напряжения на тестируемой линии, детектор подаст звуковые и световые сигналы.
- 5 Детектор отключится автоматически по окончании тестирования или возникшей в процессе работы паузы.

## Порядок замены батареек

- 1 Сдвиньте крышку батарейного отсека.
- 2 Замените батарейки на исправные согласно полярности (полярность указана внутри отсека знаком «+» и «-»).
- 3 Установите крышку батарейного отсека на место, до конца.

## Обслуживание инструмента

- После завершения работ, инструмент должен быть протерт чистой ветошью для удаления различной грязи с инструмента, прежде всего в местах подвижных частей.

### ЗАМЕНА ВОЗВРАТНЫХ ПРУЖИН

- Одна из возвратных пружин установлена с лицевой стороны под винтом фиксации регулятора длины снятия изоляции.
- Вторая пружина находится с противоположной стороны под пластиковой крышкой зафиксированной винтами.
- По вопросу приобретения необходимых запчастей, обратитесь в Сервисный центр КВТ (контакты сервисного центра указаны в разделе «Адреса и контакты»)

## Правила гарантийного обслуживания

### Уважаемые покупатели!

Мы непрерывно работаем над повышением качества обслуживания своих 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-14 «Вольтмастер» (КВТ), WS-15 «Вольтмастер» (КВТ) - 12 месяцев со дня продажи инструмента (что подтверждается документами о приобретении). Гарантия не распространяется, либо ограничена сроками на ряд деталей, комплектующих, а также на случаи, которые не являются гарантийными согласно разделу №3 и №4 Положения о гарантийном обслуживании.

## Срок службы

Средний срок службы инструмента при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации составляет 12 месяцев. Срок службы исчисляются с даты ввода инструмента в эксплуатацию. Фактический срок службы инструмента не ограничивается указанным сроком, а определяется его техническим состоянием.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46  
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**Эл. почта: [ktx@nt-rt.ru](mailto:ktx@nt-rt.ru) || Сайт: <http://kvt.nt-rt.ru>**