



Автоматические многофункциональные стрипера

серия «Вольтмастер»



Паспорт модели:

WS-14 «Вольтмастер» (КВТ)
WS-15 «Вольтмастер» (КВТ)

www.kvt.su

ВНИМАНИЕ!

Прочтите данный паспорт 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

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 жильной изоляции проводов, а также для тестирования электросети переменного напряжения.

Комплект поставки

| | |
|------------------------------|-------|
| Стриппер | 1 шт. |
| Батарея детектора | 2 шт. |
| Упаковка (блестер) | 1 шт. |

Технические характеристики

| Параметры и характеристики | WS-14 Вольтмастер | WS-15 Вольтмастер |
|---|-------------------|-------------------|
| Снятие жильной изоляции с проводов, мм ² | 0,05-10* | 0,05-10* |
| Резкое сечение проводов, мм ² | до 10 | до 10 |
| Бесконтактный детектор переменного напряжения | 90-230 В | 90-230 В |
| Степень защиты щиты: | 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 микропривода усилий прижима губок, возвратных пружин, модуля резки проводов, а также детектора переменного напряжения.

Рукоятки двухкомпонентные нескользящие, со встроенным из термопластика стрэзыны приводят в действие прижимные губки инструмента.

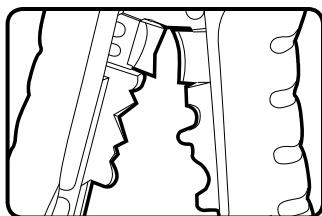
Усиленные прижимные губки с одной стороны имеют зубчатую структуру для прижима и удержания жилы провода во время снятия изоляции, с другой стороны - ножи для нарезания изоляции провода и ее удаления.

Винт микропривода усилий служит для регулировки прижима губок на изоляцию проводов. Направление проводится либо в сторону увеличения усилий «+», либо в сторону уменьшения «-» и зависит от сечения проводов, его класса гибкости, а также толщины и материала снимаемой изоляции.

Модуль для резки проводов «CutPro» состоит из двух прецизионно точенных лезвий из нержавеющей стали. Модуль оснащен направляющими, что позволяет избежать смешения лезвий и их врезания друг в друга.

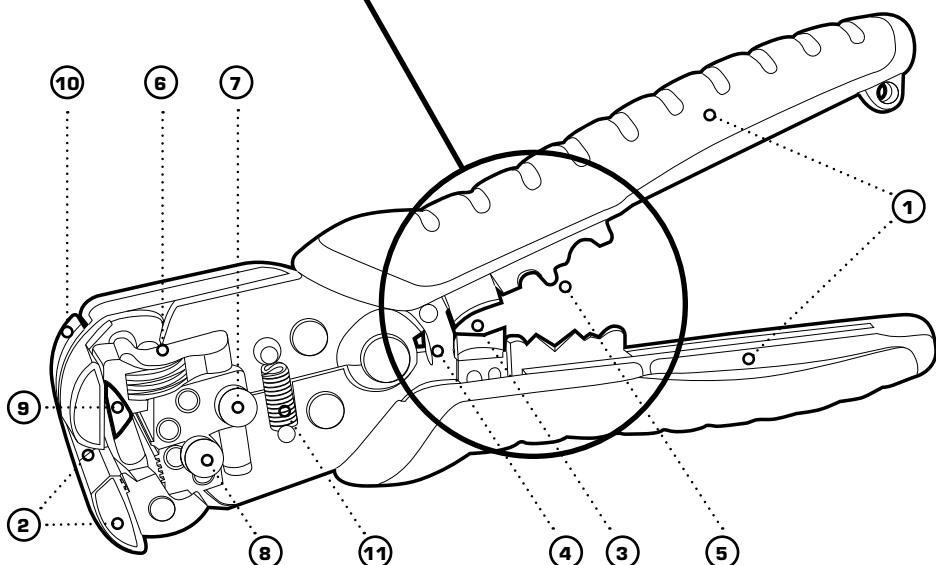
Возвратные пружины (2шт.) служат для возврата прижимных губок и рукояток в исходное положение.

Устройство и принцип работы



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

Предназначен для опрессовки неизолированных медных гильз и наконечников сечением от 0.5 до 6.0 мм² (ГМЛ, ГМЛ(о), ТМ, ТМЛ, ТМЛ(о), автоклемм).



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

Бесконтактный детектор предназначен для тестирования электросети и предмета 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!

Не работать под напряжением!

Перед началом работы убедитесь, что линия обесточена и заземлена !

- Используйте инструмент согласно его назначения.
- Не используйте инструмент для снятия лигной виниловой оболочки.
- Избегайте попадания рук в зону резделки, резки или опрессовки.
- Не превышайте технических характеристик инструмента, это может стать причиной поломки.
- В случае обнаружения некорректной работы инструмента, также в случае обнаружения неисправностей, прекратите его использование и обратитесь в Сервисный Центр КВТ.

Меры безопасности при работе с детектором

- Перед началом работы детектор внимательно прочитайте инструкцию. Не соблюдение пунктов инструкции может привести к поражению электрическим током.
- Перед проверкой тестируемой линии, обязательно проверяйте работу детектор на линии находящейся под напряжением.
- При тестировании электросети будьте предельно осторожны. Инструмент не является диэлектрическим.
- Избегайте прикосновения к оголенным частям проводов и контактов, находящихся под напряжением.
- Не используйте детектор для тестирования электросети на напряжением выше 230 В.

Подготовка к работе

УСТАНОВКА РЕГУЛЯТОРА ПРИЖИМНЫХ УСИЛИЙ

- 1 Установите винт регулятора усилий усилий в положение оптимальное для зажимки проводов, которое здесь висит:
 - а) от сечения проводов
 - б) от гибкости проводов
 - в) от толщины и материала снимаемой изоляции
- 2 Для увеличения прижимных усилий губок поверните регулятор в сторону «+»
- 3 Для уменьшения прижимных усилий губок поверните регулятор в сторону «-»

УСТАНОВКА РЕГУЛЯТОРА ДЛИНЫ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ

- 1 Ослабьте винт - фиксатор регулятора длины, слегка повернув вправление минус «-»
- 2 Установите регулятор на соответствующую длину снимаемой изоляции и зажмите 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.

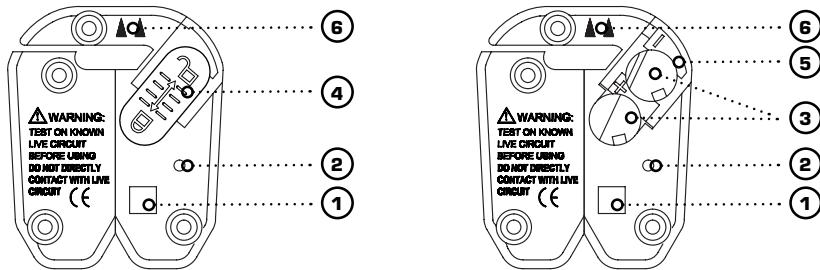
! ВНИМАНИЕ!

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



- | | |
|--|---------------------------------|
| (1) Кнопка активации детектора на пряжении | (4) Крышка батарейного отсека |
| (2) Красный световой индикатор | (5) Батарейный отсек |
| (3) Батарейка LR44 | (6) Рабочее положение детектора |

- (1) Нажмите кнопку активации, чтобы включить детектор.
- (2) Детектор подаст два коротких звуковых и световых сигналов, 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 в том случае по окончании тестирования или возникшей в процессе работы погоды.

Порядок замены батареек

- 1** Сдвиньте крышку б трейного отсек .
- 2** З мените б трейки н исправные согласно полярности (полярность указанна внутри отсек знаком «+» и «-»).
- 3** Установите крышку б трейного отсек на место, до конца .

Обслуживание инструмента

- После завершения работы, инструмент должен быть протерт чистой ветошью для удаления ржавчины и 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 и фиксируется винтом.
- По вопросу приобретения необходимых запчастей, обратитесь в Сервисный центр KBT (контакты сервисного центра указаны в разделе «Адреса и контакты»)

Правила гарантийного обслуживания

Уважаемые покупатели!

Мы непрерывно работаем на повышением качества обслуживания наших клиентов. Если у Вас возникли какие-либо проблемы с инструментом, мы всегда рады смотрим Вас наши претензии и сделаем все возможное для их удовлетворения.

Гарантийный срок WS-14 «Вольтмстер» (KBT), WS-15 «Вольтмстер» (KBT) - 12 месяцев со дня продажи инструмента (что подтверждается документами о приобретении). Гарантия не распространяется, либо ограничена сроком на ряд деталей, комплектующих, такие как 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 исчисляют с даты ввода инструмента в эксплуатацию. Фактический срок службы инструмента не ограничен никаким сроком, определяется его техническим состоянием.

Адреса и контакты

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР КВТ

248033, Россия, г. К. луг
пер. Секиотовский, д.12

Телефон:
(4842)595-260
+7(903)636-52-60
E-mail: service@kvt.tools
Сайт: www.kvt-service.tools

Сведения о приемке

Автоматический стриппер

WS-14 «Вольтмастер» (КВТ)

WS-15 «Вольтмастер» (КВТ)

*Подробная информация о технических характеристиках в настоящем положении, с момента изготовления, ремонта и пр., размещена на сайте производителя www.kvt.su.

Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию инструментов без уведомления.

Соответствует техническим условиям
ТУ 4834-022-97284872-2006.
Признан годным для эксплуатации.

Отметка о продаже

ООО «КЭЗ КВТ», 248033, Россия, г. К. луг, пер. Секиотовский, д.12