



Ручной многофункциональный стриппер

Профессиональная серия



Паспорт модели:

WS-20 «Вольтмастер» (KBT)
WS-21 (KBT)

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.

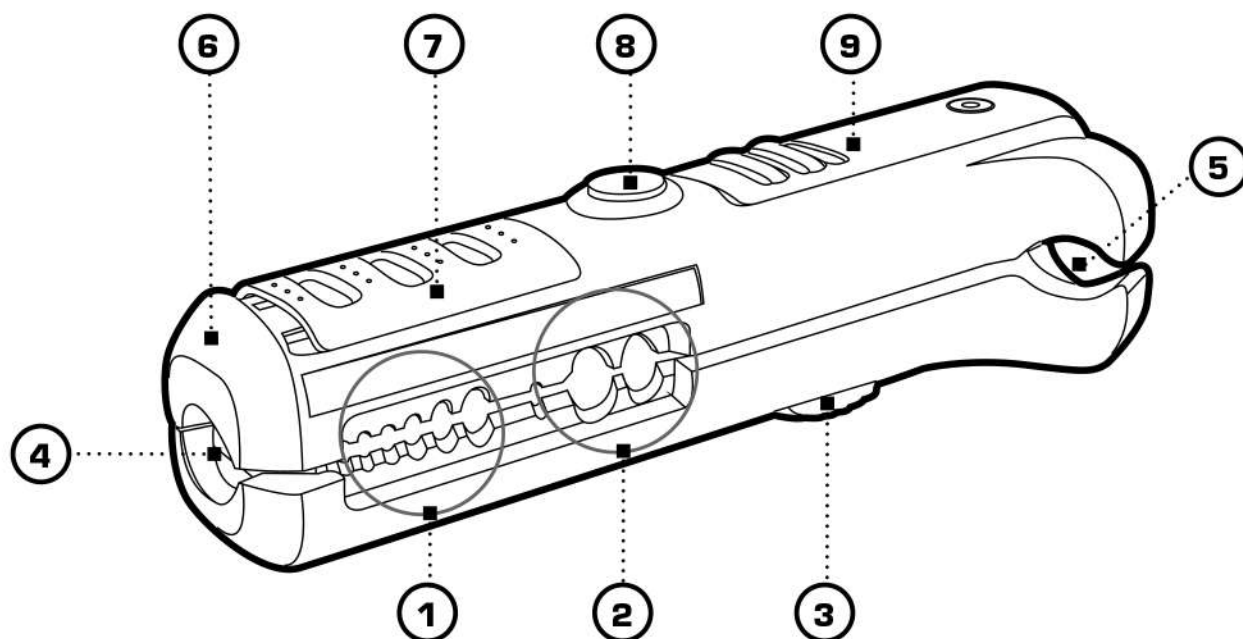
Комплект поставки

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

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, NYM

- 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 NYM, 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 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



Последняя версия паспорта изделия размещена на сайте КВТ 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

.....