

НИЗОВОЛЬТНЫЙ КАБЕЛЬ

УДАЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ НА КОНЦЕ КАБЕЛЯ

4x4 Plus®

Инструмент для зачистки концов кабеля



WS 68 Snap

Инструмент для зачистки концов кабеля с электроприводом



- Инструменты для зачистки концов кабеля **2x2 Plus** и **4x4 Plus**® предназначены для кабелей напряжением до 600 В.
- Режущие головки для проводников от #6 AWG до 500 MCM (коаксиальные, обжатые, многожильные или малогабаритные).
- Удаление изоляции низковольтных кабелей от 45 до 110 мил.
- Выбор лезвия для **прямоугольного** или **скошенного реза**.

ДРУГИЕ ВАРИАНТЫ ИНСТРУМЕНТА

- **WS 68 SNAP** - Инструмент для зачистки концов кабеля с электроприводом
- Эргономичный инструмент для зачистки концов низковольтного кабеля 600 В – предназначен для использования с низкоскоростной дрелью или дрелью с переменной скоростью вращения.
- Используются стандартные насадки 2X2 или 4X4 Plus.

ВОЗДУШНЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

УДАЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ ПОСЕРЕДИНЕ КАБЕЛЯ

WS 1



WS 2



WS 10



- Модель **WS 1** позволяет удалять изоляцию посередине кабелей внешним диаметром от 8,13 до 20,07 мм.
- Модель **WS 2** позволяет удалять изоляцию посередине кабелей внешним диаметром от 19,05 до 31,75 мм.
- Модель **WS 10** позволяет удалять изоляцию посередине кабелей внешним диаметром от 26,67 до 45,72 мм.
- Инструмент предназначен для использования со штангой для работы под напряжением и для работы в перчатках.
- **Каждый инструмент предназначен для работы с кабелем определенного размера.**

WS 55



WS 64 U



- **WS 55 – регулируемый инструмент для удаления изоляции посередине кабеля.**
- Предназначен для кабелей от 5 до 25 кВ.
- Можно использовать на кабелях с внешним диаметром от 15,24 до 41,28 мм.
- Легко регулируется для кабелей разного диаметра и изоляции разной толщины.
- **WS 64U – регулируемый инструмент** для удаления изоляции на концах или посередине кабеля с разными, взаимозаменяемыми лезвиями.
- Можно использовать на кабелях с внешним диаметром от 12,7 до 63,5 мм.

RMS

Инструмент для дистанционного снятия изоляции посередине кабеля



MTS

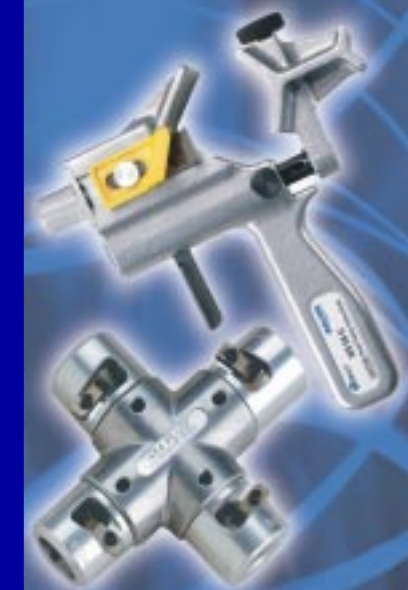
Струбцина для RMS

- Инструмент **RMS** позволяет быстро и безопасно удалять изоляцию с кабелей с внешним диаметром от 15,24 до 44,45 мм и напряжением от 15 кВ до 35 кВ.
- Инструмент позволяет удалить изоляцию посередине проводника любой фазы, не снимая проводники с распорок.
- Инструмент рассчитан на использование одним человеком из люльки.
- **Струбцина MTS** – устанавливается на изоляцию в качестве стопора, не допускающего дальнейшего перемещение RMS и обеспечивающего перпендикулярный рез. Струбцина MTS предназначена для кабелей с максимальным внешним диаметром 45,7 мм.

Линия продукции Cablematic® включает в себя инструменты подготовки кабелей для использования в кабельном телевидении, телекоммуникационной отрасли и беспроводной связи. Инструменты Cablematic позволяют подготовить кабели магистральных и распределительных сетей в дополнение к абонентским кабелям и кабелям с несущим тросом. Продукция Cablematic включает инструменты для разрезания и удаления изоляции, инструменты для зачистки абонентских коаксиальных кабелей, обжимные инструменты всех типов для абонентских коаксиальных кабелей и кабелей с несущим тросом, и соответствующих разъемов.

Линейка Miller® включает инструменты для оптоволоконной и телекоммуникационной индустрии, включая кусачки, инструменты для ручного и термического удаления изоляции, и инструмент для резки и зачистки тонких медных проводов, и оптических волокон оптоволоконных кабелей любого типа. Инструменты Miller отличаются высоким качеством и продуманной конструкцией, что позволяет чисто и точно выполнять соответствующие технологические операции.

РАЗВОДКА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ
РУКОВОДСТВО ПО ПОДГОТОВКЕ КАБЕЛЕЙ



Линия продукции Utility Tool® компании Ripley включает в себя инструменты для подготовки кабелей, позволяющие сращивать кабели и устанавливать наконечники на кабели передающих и распределительных электрических сетей при создании и обслуживании электрических сетей. Все инструменты сконструированы и изготовлены в соответствии с определенными потребностями по использованию кабелей, включая аккуратное удаление изоляции, полупроводящих покрытий, защитных оболочек и других материалов для единообразной подготовки кабелей к сращиванию и концевой заделке.

Данное пошаговое руководство позволит пользователю ознакомиться со всеми операциями – от снятия внешней оболочки до снятия фаски изоляции для кабеля URD, и для удаления изоляции на конце или в середине низковольтных или воздушных изолированных распределительных кабелей. Вся линейка инструментов Utility Tools, а также инструменты для волоконных кабелей, медных кабелей и CATV представлена на веб-сайте www.ripley-tools.com. Для получения более подробной информации, свежего каталога и демонстрационный диск по продукции Utility Tool пожалуйста, позвоните в компанию Ripley по телефонам : +44 (0) 1384 400070, +7(985) 2223615

Этап 1

СНЯТИЕ ОБОЛОЧКИ

WS 64-U

Регулируемый инструмент для зачистки кабеля



CB 50K

Лезвие для зачистки концов кабеля



CB 236

Лезвие для зачистки в середине кабеля

- Модель WS 64-U – это универсальный инструмент для удаления внешней оболочки кабеля или других изоляционных материалов на концах и в середине кабеля.
- Для удаления изоляции на концах и в середине кабеля используются разные, взаимозаменяемые лезвия.
- Двухпозиционный захват для кабелей с внешним диаметром от 12,7 до 63,5 мм делает этот инструмент универсальным для применения на электрических сетях.
- В качестве стопора при удалении оболочки кабеля используется зажим QC-1.

Этап 2

УДАЛЕНИЕ ПОЛУПРОВОДЯЩЕГО ПОКРЫТИЯ



BP 1A

Регулируемый нож BANANA PEELER®

- Модель **BP 1A** – это инструмент с регулируемым лезвием, предназначенный для удаления полупроводящего экрана кабелей URD.
- Глубина зачистки от 0,025 до 2,286 мм.
- Используется для кабелей с внешним диаметром от 19,05 до 27,94 мм.
- Модель BP 2A используется для удаления полупроводящего покрытия с кабелей, имеющих внешний диаметр от 31,75 до 44,45 мм.
- Модель BP 3A используется для удаления полупроводящего покрытия с кабелей, имеющих внешний диаметр от 50,8 до 66,8 мм.

ДЛЯ СВЯЗАННЫХ ПОЛУПРОВОДЯЩИХ ПОКРЫТИЙ

- WS 66 для кабелей от 15 до 35 кВ, с внешним диаметром полупроводящего покрытия от 12,7 до 44,45 мм.
- WS 15 для удаляемого полупроводящего изоляционного экрана кабелей с внешним диаметром до 44,45 мм.
- WS 9A, WS 9C для кабелей от 5 до 115 кВ, с внешним диаметром от 13,97 до 57,15 мм. Модель WS 9A предназначена для радиального реза, а модель WS 9C - для конусного реза.

ПОДГОТОВКА КАБЕЛЯ URD

Этап 3

УДАЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ

WS 5A-DA

Регулируемый инструмент для зачистки концов кабеля с адаптером для дрели 9,5 мм



WS 5A

Регулируемый инструмент для зачистки концов кабеля



- WS 5A для кабелей от 600 В до 35 кВ.
- Позволяет удалять изоляцию из сшитого полиэтилена (XLPE) и EPR.
- Внешний диаметр кабелей от 6,6 до 32,13 мм.
- Регулируемый стопор с поворотным механизмом позволяет точно настроить длину удаляемого участка изоляции.
- Возможность использования адаптера для привода от дрели.

ДРУГИЕ ВАРИАНТЫ ИНСТРУМЕНТА

- **WS 6** для кабелей от 15 до 46 кВ, с внешним диаметром от 24,38 до 48,26 мм.
- Возможность использования адаптера для привода от дрели.

Этап 4

СНЯТИЕ ФАСКИ ИЗОЛЯЦИИ

IC 1

Инструмент для снятия фаски изоляции URD



- Модель IC 1 разработана для снятия фаски изоляции кабелей с внешним диаметром от 16,51 до 32 мм.
- Модель IC 2 разработана для снятия фаски изоляции кабелей с внешним диаметром от 31,75 до 47,63 мм.
- Снятие фаски изоляции кабелей от 15 до 35 кВ.
- Позволяет создавать фаску 45°, длиной приблизительно 3,17 мм.
- Для изоляции из сшитого полиэтилена (XLPE).