

intercable

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ





Специальное лезвие
для кабелей

PostScript Bild

Кабельный нож с откидной защитой лезвия

- с прочным лезвием и изолированной обратной стороной
- для разделки кабелей
- изготовлен из ударопрочного материала

Описание	Модель	Длина	Лезвие
• Кабельный нож	AV3900	185 мм	Несъемное 50 мм
• Кабельный нож	AV3920	185 мм	Сменное 50 мм
• Сменное лезвие	AV3921	50 мм	–



Универсальное лезвие

PostScript Bild

Универсальный нож с откидной защитой лезвия

- стандартное лезвие (толщиной 0,65 мм)
- изготовлен из ударопрочного материала

Описание	Модель	Длина	Лезвие
• Универсальный нож	AV3910	185 мм	Сменное 50 мм
• Сменное лезвие	AV3911	50 мм	–



PostScript Bild
Unbenannt-1

PostScript Bild

Кабельный нож с керамическим лезвием

- полностью диэлектрический
- для разделки кабелей
- с откидной защитой лезвия
- высокая режущая способность

Описание	Модель	Размеры	Лезвие
• Кабельный нож	AV3930	185 мм	Сменное 46 мм
• Сменное лезвие	AV3931	46 мм	–



Комплект – универсальный инструмент для разделки кабеля (AMS)

Состав:

- 1 универсальный резак оболочки кабеля AV6220
- 1 кабельный нож AV3920
- 1 сменное лезвие AV3921

Описание	Модель	Размеры	–
• AMS-комплект	AS1003	240x160 мм	–



AMS / AMS 1000V – Универсальный инструмент для снятия оболочки кабеля

Предназначен для снятия оболочки с любых высоковольтных и низковольтных кабелей.

Пригоден для работы с кабелями, находящимися под переменным напряжением до 1000 В или постоянным напряжением до 1500 В (только модель AMS 1000V - 1713 0)

Характеристики:

- продольный и поперечные резы оболочки
- возможность снятия оболочки в любом месте кабеля
- регулируемая глубина реза от 0 до 5 мм
- снятие оболочки без повреждения нижележащих частей
- сменное двухстороннее лезвие
- легкое снятие оболочки при температуре до -10 °C
- механизм фиксации в закрытом состоянии (только AMS)
- инструмент модели AMS 1000V рассчитан для работы при низких температурах, вплоть до -40 °C

Состав комплектов:

- пластиковый кейс с инструментом и руководством пользователя (AMS) - AB6220
- прочный чехол с инструментом и руководством пользователя (AMS 1000V) - AB1713 0

Описание	Модель	Размеры	Масса
• Комплект: AMS	AV6220	160x35x65 мм	Около 200 г
• Комплект: AMS 1000V	1713 0	170x50x75 мм	Около 200 г
• Сменное лезвие	AV6299	–	–



AMS – AV6221



Пластиковый кейс AMS



AMS 1000V – 1713 1



Прочный чехол AMS 1000V

Примеры применения:



Телекоммуникационные кабели



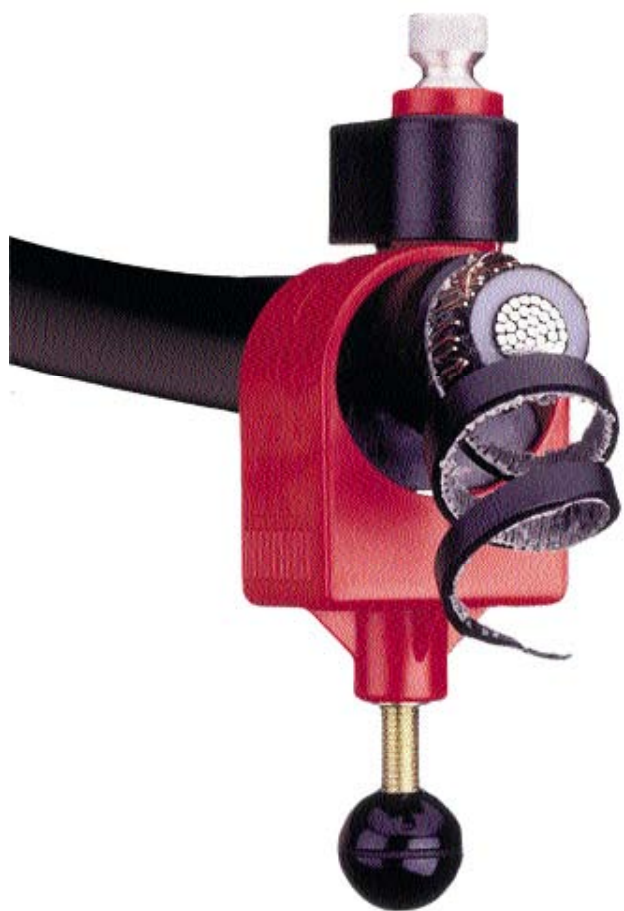
Низковольтные кабели с поливинилхлоридной изоляцией



Высоковольтные кабели с полиэтиленовой оболочкой



Высоковольтные кабели с поливинилхлоридной внешней оболочкой



MSU – Специальный инструмент для снятия оболочки на конце кабеля

Предназначен для снятия внешней оболочки с любых высоковольтных и низковольтных кабелей.

Характеристики:

- поперечный и спиральный резы оболочки
- фиксируется на кабеле с помощью специального поджимающего устройства
- для снятия оболочки необходимо просто вращать инструмент вокруг кабеля
- возможность разделки кабеля с обоих концов
- регулируемая глубина реза от 0 до 5 мм
- снятие оболочки без повреждения нижележащих частей
- сменное лезвие
- легкое снятие оболочки при температуре до -10 °C

Состав комплекта:

- специальный инструмент MSU для зачистки концов кабеля AE6211
- кабельный нож AV3920
- чехол AB6210

Описание	Модель	Размеры	Масса
• Комплект: MSU • Лезвие	AE6210 AE6219	290x110x90 мм –	Около 900 г –



MSU - AE6211



Чехол

Примеры применения:



Телекоммуникационные кабели

Высоковольтные кабели с полиэтиленовой оболочкой

Высоковольтные кабели с поливинилхлоридной внешней оболочкой



PostScript 8/14d

Norm: EN 10020



Инструмент для снятия оболочки кабеля AIS – 1719 6



Рычаг подачи – 1719 4

PostScript 8/14d



AIS-комплект – 1719 0

AIS – Инструмент для снятия оболочки из полиэтилена высокой плотности

Предназначен для снятия оболочки толщиной от 0,5 до 5 мм с высоковольтных и низковольтных кабелей диаметром от 16 до 54 мм. Пригоден для работы с кабелями, находящимися под переменным напряжением до 1000 В или постоянным напряжением до 1500 В.

Характеристики:

- продольный и поперечный резы оболочки
- возможность снятия оболочки в любом месте кабеля
- загнутое лезвие для удаления отрезанной оболочки
- поворот инструмента на 100° обеспечивает надрез оболочки по всей окружности
- продольная подача инструмента в обоих направлениях с помощью храпового рычага
- электрически изолированные сменные лезвия
- двухкомпонентные рукоятки, соответствующие стандартам CEI/EN60900
- головка инструмента (кроме лезвий) полностью изолирована для защиты при случайном прикосновении
- инструмент рассчитан для работы при низких температурах, вплоть до -40 °C

Состав комплекта:

- | | |
|--|---------|
| • 1 AIS - 1719 6 инструмент для снятия оболочки кабеля | 1719 6 |
| • 1 рычаг подачи | 1719 4 |
| • 10 x 14 шайб с цветовой маркировкой | – |
| • 2 запасных винта крепления лезвия | 1719 7 |
| • жесткий кейс | AB17190 |

Описание	Модель	Размеры	Масса
• Комплект: AIS	1719 0	390x330x90 мм	Около 1,95 кг
• Сменное лезвие	1719 5	–	–

Примеры применения:



Телекоммуникационные кабели

Низковольтные кабели с оболочкой из обычного или сшитого полиэтилена

Высоковольтные кабели с поливинилхлоридной внешней оболочкой

MV – AIRBAG набор инструмента в кейсе для разделки кабеля

Предназначен для полной разделки кабеля AIRBAG. Стриппер для зачистки проводов AIS - AIRBAG может также срезать оболочки POLYLAM без повреждения нижних полупроводящих слоев.

Состав стандартного комплекта:

• стриппер AIS - AIRBAG	1719 8
• рычаг подачи	1719 4
• 2 лезвия с крепежными винтами (запасные)	1719 7
• комплект запасных лезвий с шайбами	–
• инструмент для разделки кабеля AMS без чехла	AV6221
• инструмент для разделки кабеля FBS	1722 1
• рукоятка для IMS	AV6300
• специальная втулка для разделки кабелей сечением 70 мм ²	1716 012
• специальная втулка для разделки кабелей сечением 185 мм ²	1716 010
• 3 запасных лезвия для IMS	AV6399
• универсальный нож с защитой лезвия	AV3910
• 3 запасных лезвия для универсального ножа	AV3911
• специальные ножницы	1601 0
• распределитель	6652 002
• туба с силиконовой смазкой	AG1013
• шестигранный ключ 2,5 мм	1710 0
• прочный кейс	–

Состав сокращенного комплекта:

• стриппер AIS - AIRBAG	1719 8
• рычаг подачи	1719 4
• лезвие с крепежными винтами (запасное)	1719 7
• комплект запасных лезвий с шайбами	–
• шестигранный ключ 2,5 мм	1710 0
• специальная втулка для разделки кабелей 70 мм ²	1716 012
• специальная втулка для разделки кабелей 185 мм ²	1716 010
• прочный кейс	–

Описание	Модель	Размеры	Масса
• MV-AIRBAG-станд. комплект	1720 0	390x330x90 мм	Около 3,20 кг
• MV-AIRBAG-сокр. комплект	1720 1	390x330x90 мм	Около 1,95 кг





Norm: EN 10020

FBS – Инструмент для снятия оболочки с вулканизированным полупроводящим слоем

Предназначен для снятия вулканизированного полупроводящего слоя высоковольтных кабелей с оболочкой из сшитого полиэтилена (XLPE) диаметром от 10 до 52 мм

Характеристики:

- фиксируется на кабеле с помощью специального поджимающего устройства
- возможность включения/отключения устройства продольной подачи
- возможность снятия оболочки в любом месте кабеля
- продольная подача в обоих направлениях
- форма лезвия обеспечивает конусообразный край снимаемого участка полупроводящего слоя
- ступенчатая регулировка глубины реза от 0 до 1,5 мм
- сменное лезвие
- небольшая свободная зона, необходимая для вращения инструмента (до 200 мм в диаметре)
- можно ограничить глубину реза
- защита лезвия
- регулировка направляющей для стружки
- возможность работы при температуре до -10 °C

Состав комплекта:

- | | |
|---|---------|
| • инструмент для снятия оболочки кабеля FBS | 1722 1 |
| • шестигранный ключ 2,5 мм | 1710 0 |
| • туба с силиконовой смазкой | AG1013 |
| • прочный кейс | AB17220 |

Описание	Модель	Размеры	Масса
• Комплект: FBS 1	1722 0	235x200x55 мм	Около 800 г
• Комплект: FBS со специальным лезвием 8°	1722 5	235x200x55 мм	Около 800 г
• стандартным лезвием 17°	1714 2	–	–
• специальным лезвием 8°	1714 3	–	–

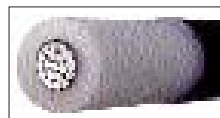


Инструмент для снятия оболочки кабеля FBS – 1722 1

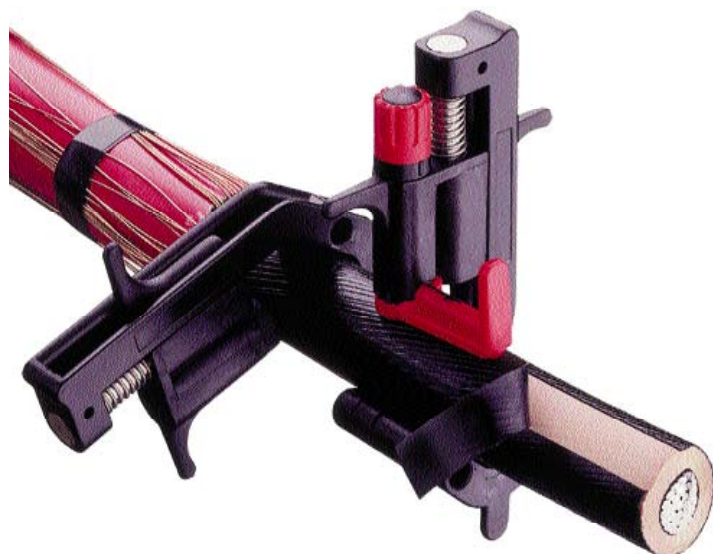


FBS-комплект – 1722 0

Примеры применения:



Высоковольтные кабели с оболочкой из сшитого полиэтилена (XLPE) с вулканизированными полупроводящими слоями



Norm: EN 10020

HLS – Инструмент для снятия оболочки кабеля с невулканизированным полупроводящим слоем

Предназначен для снятия невулканизированного полупроводящего слоя высоковольтных кабелей диаметром от 16 до 41 мм.

Характеристики:

- продольный, спиральный и поперечный резы
- фиксируется на кабеле с помощью специального поджимающего устройства
- ограничитель длины реза
- ступенчатая регулировка глубины реза от 0 до 0,9 мм
- глубина реза может быть увеличена до 2 мм перемещением точки отсчета
- возможность работы при температуре до -10 °C

Состав комплекта:

- | | |
|---|--------|
| • HLS – инструмент для снятия оболочки кабеля | AV6410 |
| • ограничитель длины реза | AV6411 |
| • туба с силиконовой смазкой | AG1013 |
| • прочный кейс | AB6400 |



Инструмент для снятия оболочки кабеля – AV6410



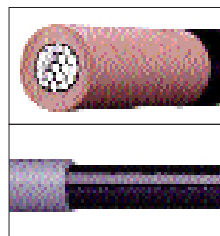
Ограничитель длины реза – AV6411



HLS-комплект– AV6400

Описание	Модель	Размеры	Масса
• Комплект: HLS	AV6400	250x160x55 мм	Около 600 г
• Сменные лезвия	AV6499	–	–

Примеры применения:



Высоковольтные кабели с невулканизированным полупроводящим слоем



Norm: EN 10020

IMS 20kV – Инструмент для снятия изоляции высоковольтных кабелей

Предназначен для снятия изоляции высоковольтных кабелей (20 кВ) сечением от 25 до 240 мм².

Характеристики:

- длина реза регулируется от 20 до 100 мм с помощью встроенного в рукоятку устройства
- шкала на рукоятке для предварительного задания длины реза
- рукоятка с байонетным соединением
- режущие вставки для поперечного сечения от 25 до 240 мм²
- направление среза указано на вставке стрелкой
- сменные лезвия
- возможность работы при температуре до -10°C

Состав комплекта:

IMS-комплект – AV6310

- | | |
|-----------------------|---------|
| • рукоятка | AV6300 |
| • режущая вставка 25 | AV63025 |
| • режущая вставка 35 | AV63035 |
| • режущая вставка 50 | AV63050 |
| • режущая вставка 70 | AV63070 |
| • режущая вставка 95 | AV63095 |
| • режущая вставка 120 | AV63120 |
| • режущая вставка 150 | AV63150 |
| • режущая вставка 185 | AV63185 |
| • режущая вставка 240 | AV63240 |
| • жесткий кейс | AB6300 |

IMS-комплект – AV6320

Кроме перечисленного для комплекта AV6310, в состав входит:

- | | |
|--|--------|
| • AMS - инструмент для снятия изоляции | AV6221 |
|--|--------|

Другие вставки по запросу



Рукоятка – AV6300



Режущая вставка – AV63....



IMS 20kV-комплект – AV6310 / AV6320

Описание	Модель	Размеры	Масса
• Комплект: IMS 20kV	AV6310 AV6320 AV6399	330x290x75 мм	Около 1,7 кг
• Комплект: IMS 20kV		330x290x75 мм	Около 1,9 кг
• Сменное лезвие		–	–

Примеры применения



Высоковольтный кабель на 20 кВ (XLPE изоляция)



Высоковольтный кабель на 20 кВ (G7 изоляция из этиленпропиленового каучука)



Norm: EN 10020

IMS II – Универсальный инструмент для снятия изоляции высоковольтных кабелей

Предназначен для снятия изоляции высоковольтных кабелей (6 – 45 кВ) с внешним диаметром от 15 до 52 мм и толщиной изоляции до 15 мм.

Характеристики:

- спиральный и поперечный резы
- сферическая кнопка для включения/отключения осевой подачи
- фиксируется на кабеле с помощью специального поджимающего устройства
- позволяет разделять оба конца кабеля
- регулируемая глубина реза от 0 до 15 мм
- неограниченная длина снятия оболочки
- сменные лезвия
- небольшая свободная зона, необходимая для вращения инструмента (до 220 мм в диаметре)

Состав комплекта:

- | | |
|---|--------|
| • IMS II – инструмент для снятия изоляции | 1723 1 |
| • шестигранный ключ 2,5 мм | 1710 0 |
| • туба с силиконовой смазкой | AG1013 |
| • прочный кейс | – |

Описание	Модель	Размеры	Масса
• Комплект: IMS II	1723 0	275x220x65 мм	Около 1 кг
• Сменное лезвие	1723 2	–	–



Инструмент для снятия оболочки IMS II – 1723 1



Комплект – IMS II – 1723 0

Пример применения:



Высоковольтный кабель на 20 кВ (XLPE изоляция)

Различные высоковольтные кабели на 10, 20, 30 кВ с изоляцией из сшитого полиэтилена или этиленпропилена

UFS – инструмент для снятия фасок с изоляции

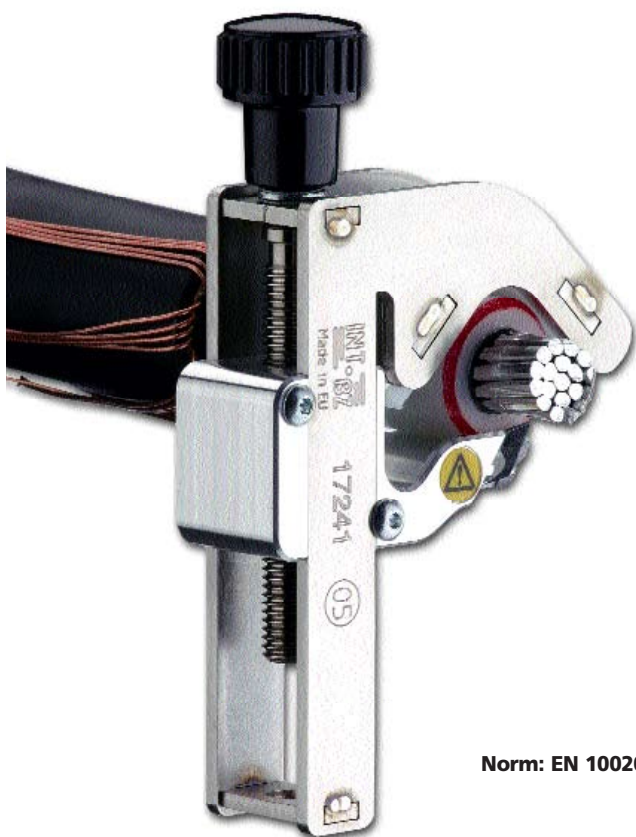
Предназначен для снятия фасок с изоляции диаметром 15...60 мм высоковольтных кабелей.

Характеристики:

- может снимать фаски с изоляции с любой стороны (2х45°)
- фиксируется на кабеле с помощью специального поджимающего устройства
- инструмент имеет фторопластовые пластины, обеспечивающие легкость скольжения по кабелю без применения силиконовой смазки
- сменное лезвие
- максимальный диаметр свободной зоны, необходимой для вращения инструмента – 200 мм

Состав комплекта:

- UFS – инструмент для снятия фасок с изоляции 1724 1
- шестигранный ключ 2,5 мм для замены лезвий 1710 0
- нейлоновый чехол –



Norm: EN 10020



UFS – 1724 1



UFS-комплект – 1724 0

Описание	Модель	Размеры	Масса
• Комплект: UFS	1724 0	170x50x90 мм	Около 390 г
• UFS-инструмент	1724 1	140x27x85 мм	Около 375 г
• Сменное лезвие	1724 2	–	–

Примеры применения:



Высоковольтный кабель на 20 кВ (XLPE изоляция)



Комплект – инструмент для разделки кабеля – 1799 001

Включает в себя инструмент для снятия оболочки, полупроводящего слоя и изоляции.

Характеристики:

- оптимальное оборудование для реализации всех операций разделки наиболее распространенных типов кабелей
- прочный кейс с вставкой из пены

Оборудование:

Комплект – инструмент для разделки кабеля – 1799 001

- AIS – инструмент для зачистки концов кабеля 1719 6
- рычаг подачи 1719 4
- 10 x 14 шайбы с цветовой маркировкой –
- 2 запасных винта крепления лезвия 1719 7
- FBS – инструмент для разделки кабеля 1722 1
- IMS II – инструмент для снятия изоляции 1723 1
- туба с силиконовой смазкой AG1013
- шестигранный ключ 2,5 мм 1710 0
- прочный кейс 1799 000

Описание	Модель	Размеры	Масса
• Комплект инструмента для разделки кабеля	1799 001	390x330x90 мм	Около 4 кг



Комплект – инструмент для разделки кабеля – 1799 002

Включает в себя инструмент для снятия оболочки, полупроводящего слоя и изоляции.

Характеристики:

- оптимальное оборудование для реализации всех операций разделки наиболее распространенных типов кабелей
- прочный кейс с вставкой из пены

Оборудование:

Комплект – инструмент для разделки кабеля – 1799 002

- универсальный инструмент для разделки кабеля – AMS AV6221
- инструмент для разделки кабеля с вулканизированным полупроводящим слоем – FBS 1722 1
- универсальный инструмент для снятия изоляции высоковольтных кабелей – IMS II 1723 1
- туба с силиконовой смазкой AG1013
- специальные ножницы 1601 0
- кабельный нож AV3920
- прочный кейс AG3000

Дополнения:

- Рукоятка для IMS 20kV AV6300
- 4 режущие вставки на выбор (см. стр. 13) AV63...

Описание	Модель	Размеры	Масса
• Комплект инструмента для разделки кабеля	1799 002	390x330x90 мм	Около 3 кг



Norm: EN 10020

FSI 150 – Диэлектрический инструмент для снятия изоляции кабелей сечением от 6 до 150 мм²

Предназначен для разделки кабелей с витой жилой сечением от 6 до 150 мм². Пригоден для работы под переменным напряжением до 1000 В или постоянным напряжением 1500 В.

Характеристики:

- встроенное в рукоятку устройство регулировки длины реза
- изолированная рукоятка с байонетным соединением
- регулируемая длина реза от 20 до 80 мм
- шкала на рукоятке для предварительного задания длины реза
- режущие вставки для кабелей сечением от 6 до 150 мм²
- направление среза указано на вставке стрелкой
- сменные лезвия
- изоляция соответствует требованиям стандарта CEI EN 60900
- возможность работы при температуре до -10 °C

Состав комплекта:

- | | |
|--|----------|
| • изоляционная рукоятка | 1717 1 |
| • режущая вставка 16 мм ² | 1717 016 |
| • режущая вставка 25 мм ² | 1717 025 |
| • режущая вставка 35 мм ² | 1717 035 |
| • режущая вставка 50 мм ² | 1717 050 |
| • режущая вставка 54,6 мм ² | 1717 054 |
| • режущая вставка 70 мм ² | 1717 070 |
| • 3 запасных лезвия | 1717 9 |
| • шестигранный ключ 2,5 мм | 1710 0 |
| • прочный пластиковый кейс | - |



Изоляционная рукоятка – 1717 1



Режущая вставка – 1717 ...

Описание	Модель	Размеры	Масса
• Комплект: FSI 150	1717 0	235x230x55 мм	Около 900 г
• Сменные лезвия	1717 9	-	-

Вставки доступные по заказу:

- | | |
|---------------------------------------|----------|
| • Режущая вставка 6 мм ² | 1717 006 |
| • Режущая вставка 10 мм ² | 1717 010 |
| • Режущая вставка 95 мм ² | 1717 095 |
| • Режущая вставка 150 мм ² | 1717 150 |

Другие вставки по запросу

Примеры применения:



Кабели Aerial



FSI 150 – Комплект – 1717 0

FSI – Диэлектрический инструмент для снятия изоляции кабелей сечением от 2,5 до 10 мм²

Предназначен для разделки гибких одножильных кабелей сечением 2,5 / 4 / 6 мм² и жестких одножильных кабелей сечением 10 мм². Пригоден для работы под переменным напряжением до 1000 В или постоянным напряжением 1500 В.

Характеристики:

- глубина реза 20 мм
- встроенное в инструмент лезвие
- направление среза указано стрелкой
- изоляция соответствует требованиям стандартов CEI EN 60900/ IEC900
- возможность работы при температуре до -10 °C

Состав комплекта:

- прочный кейс для хранения инструмента и руководства пользователя



Norm: EN 10020

Описание	Модель	Размеры	Масса
• Комплект: FSI	AE6200	170x55x50 мм	Около 150 г



Инструмент для снятия изоляции – AE6200



Прочный кейс

Примеры применения:



Кабели Aerial сечением 10 мм²

Одножильные медные кабели с полихлорвиниловой изоляцией сечением 2,5 / 4 / 6 мм²



Ящики и кейсы
для инструмента



Отвертки



Шарнирно-губцевый
инструмент



Инструмент для обрезки



Инструмент для зачистки



Инструмент для обжима



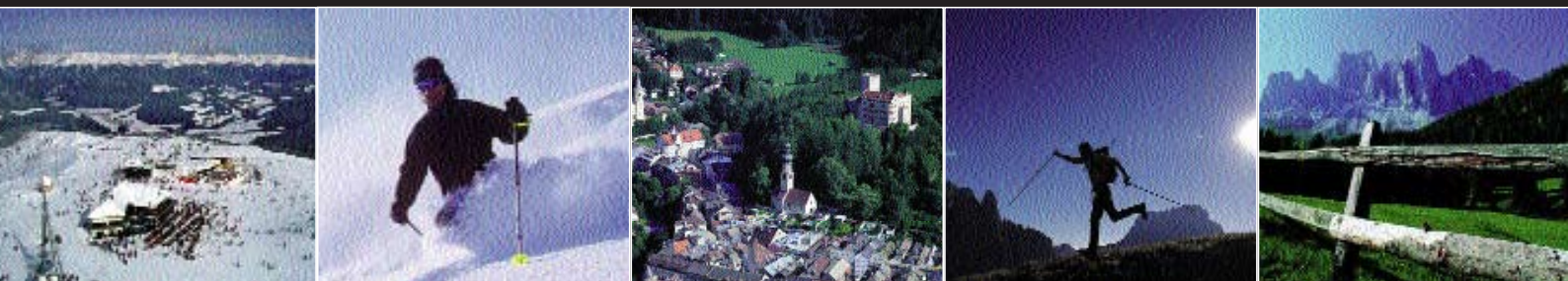
Гидравлический
инструмент



Измерительные приборы

Здесь представлены
лишь некоторые изделия.
Для получения более
подробной информа-
ции посетите наш сайт
www.intercable.eu или
закажите полный каталог.

intercable



Intercable srl
Via Campi della Rienza, 21
I – 39031 Brunico (BZ)

Руководство:
Тел: +39 0474 – 571700
Факс: +39 0474 – 555511
info@intercable.it

**Служба технической
поддержки Intercable:**
Тел: +39 0474 – 571717
Факс: +39 0474 – 555511
service@intercable.it

www.intercable.eu