

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 °С
- механизм фиксации в закрытом состоянии (только AMS)
- инструмент модели AMS 1000V рассчитан для работы при низких температурах, вплоть до -40 °С

Состав комплектов:

- пластиковый кейс с инструментом и руководством пользователя (AMS) - АВ6220
- прочный чехол с инструментом и руководством пользователя (AMS 1000V) - АВ1713 0

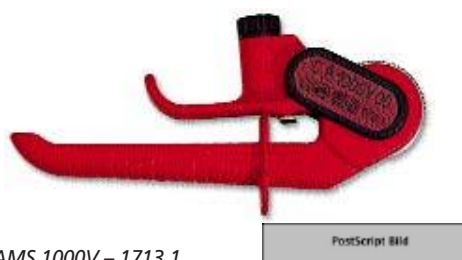
Описание	Модель	Размеры	Масса
• Комплект: AMS	AV6220	160x35x65 мм	Около 200 г
• Комплект: AMS 1000V	1713 0	170x50x75 мм	Около 200 г
• Сменное лезвие	AV6299	–	–



AMS – AV6221



Пластиковый кейс AMS



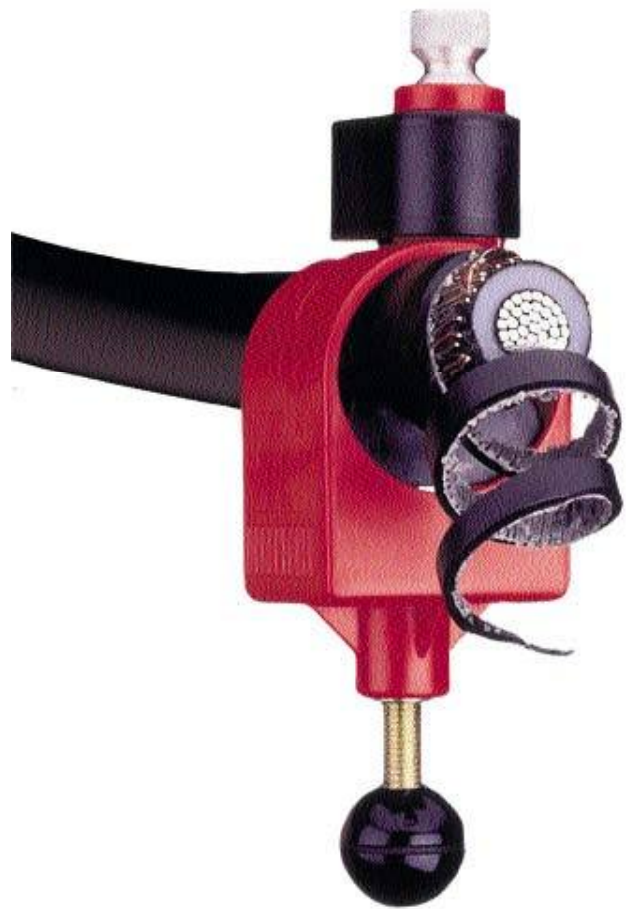
AMS 1000V – 1713 1



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 °С

Состав комплекта:

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

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



MSU - AE6211



Чехол

Примеры применения:



Телекоммуникационные кабели

Высоковольтные кабели с полиэтиленовой оболочкой

Высоковольтные кабели с поливинилхлоридной внешней оболочкой



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 направления 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



PostScript 881d

Norm: EN 10020

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 |



Инструмент для снятия оболочки кабеля AIS – 1719 6



Рычаг подачи – 1719 4

PostScript 881d



AIS-комплект – 1719 0

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	-	-

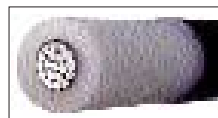


Инструмент для снятия оболочки кабеля FBS – 1722 1

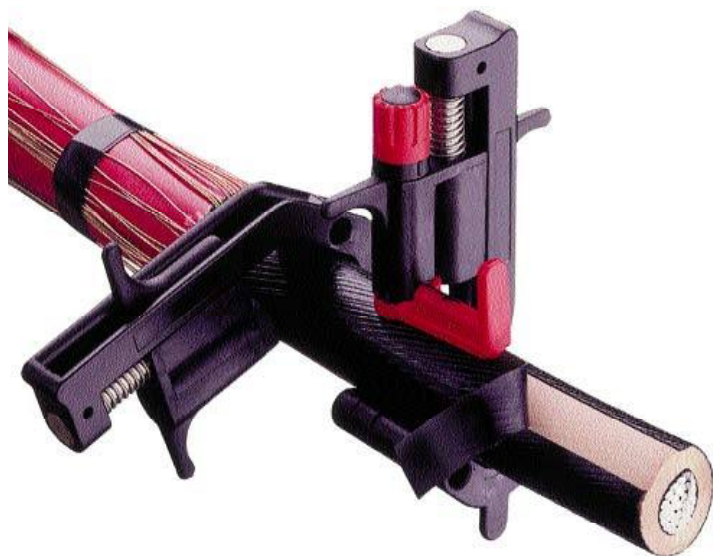


FBS-комплект – 1722 0

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 °С

Состав комплекта:

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

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



Инструмент для снятия оболочки кабеля – AV6410



Ограничитель длины реза – AV6411



HLS-комплект – AV6400

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 | AV6300 |

IMS-комплект – AV6320

Кроме перечисленного для комплекта AV6310, в состав входит:

- AMS - инструмент для снятия изоляции AV6221

Другие вставки по запросу

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

Рукоятка – AV6300



Режущая вставка – AV63....



IMS 20kV-комплект – AV6310 / AV6320

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 пенорезины

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 пенорезины

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

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:

- встроено 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 °С

Состав комплекта:

- | | |
|--|----------|
| • изоляционная рукоятка | 1717 1 |
| • режущая вставка 16 мм ² | 1717 016 |
| • режущая вставка 25 мм ² | 717 025 |
| • режущая вставка 35 мм ² | 717 035 |
| • 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 | - |



PostScript Bild

Norm: EN 10020



Изоляционная рукоятка – 1717 1

PostScript Bild



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 °С

Состав комплекта:

- прочный кейс для хранения инструмента и руководства пользователя



PostScript BИИ4

Norm: EN 10020

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



PostScript BИИ4

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

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



Измерительные приборы

intercable



Где купить:
ООО "КОМПАНИЯ ОПТУЛС"
г.Москва, ул.Иловайская, д.3, стр.2
Tel.: +7 (495) 646-00-96
E-Mail: sale@opttools.ru
Internet: www.opttools.ru

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