

intercable

ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ ИНСТРУМЕНТ
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ



**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ
РАЗДЕЛКИ КАБЕЛЯ**

КАЧЕСТВО – ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА

INTERCABLE ГАРАНТИРУЕТ ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА

Эффективное производство и качественный сервис: непрерывная оптимизация и совершенствование технологических процессов гарантированы системой контроля качества, сертифицированной на соответ-

ствие международному стандарту EN ISO 9001. Собственная разработка, производство в Италии и Германии, высокая ответственность квалифицированного персонала – вот главные составляющие нашего успеха.



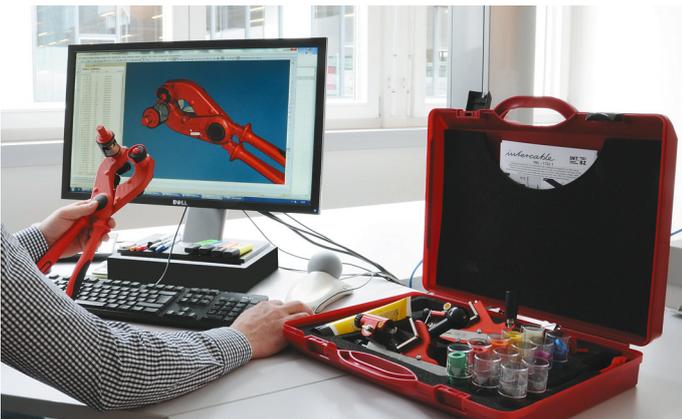
DIN EN ISO 9001: Reg.-Nr. 067378
ISO/TS 16949: Rea.-Nr. 067378



Сборка гидравлического инструмента на центральном предприятии



Собственная разработка инструмента



Проектирование инновационных продуктов



Испытание напряжением 10 кВ

ТЕХНОЛОГИИ – НАШЕ КРЕДО

Наши специалисты ставят перед собой четкую цель: обеспечить электриков самым лучшим инструментом для выполнения повседневных задач. Гарантией нашего успеха является непрерывное усовершенствование, обеспечиваемое передовыми технологиями проектирования и высокой квалификацией специалистов конструкторского бюро и собственного департамента инноваций.

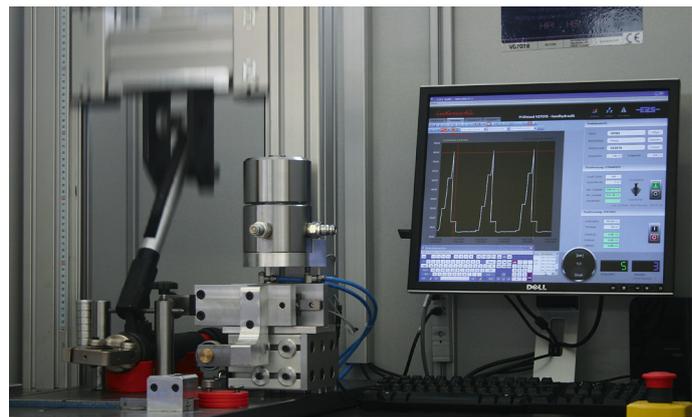
НАШИ НОУ-ХАУ ДЛЯ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Каждый выпускаемый инструмент проходит испытания на безопасность. Каждый отдельный инструмент Intercable, сертифицированный на соответствие CE/EN 60900 (маркируется двойным треугольником и надписью 1000V), проходит испытание напряжением 10 кВ в ванночке с водой или стальными шариками в течение 10 с.

Каждый отдельный инструмент проходит технические испытания Каждый гидравлический инструмент, выпущенный Intercable, проходит серию технических испытаний. Протокол испытаний прилагается к инструменту с указанием серийного номера изделия.

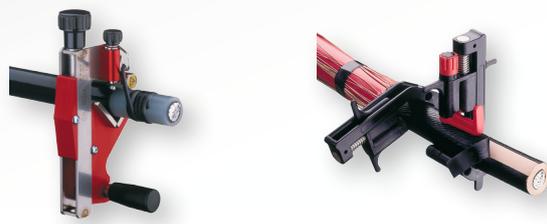


Проверка сердечника гидравлического насоса при помощи 3D-технологии



Технические испытания гидравлического инструмента

СОДЕРЖАНИЕ

	<p>Кабельные ножи</p> <p>Ножницы электрика</p> <p>Универсальный инструмент для разделки кабеля</p> <p style="text-align: right;">4 – 6</p>
<p>НОЖИ, НОЖНИЦЫ И МЕХАНИЧЕСКИЕ КАБЕЛЕРЕЗЫ</p>	
	<p>Инструмент для снятия внешней оболочки</p> <p>Инструмент для снятия бронированной оболочки</p> <p>Изолированный инструмент для снятия изоляции самонесущих изолированных проводов с многопроволочной жилой (ABC)</p> <p style="text-align: right;">7 – 13</p>
<p>ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ ВНЕШНЕЙ ОБОЛОЧКИ</p>	
	<p>Инструмент для снятия вулканизированного полупроводящего слоя</p> <p>Инструмент для снятия невулканизированного или легко снимаемого полупроводящего слоя</p> <p style="text-align: right;">14 – 15</p>
<p>ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ ПОЛУПРОВОДЯЩЕГО СЛОЯ</p>	
	<p>Инструмент для снятия изоляции с режущими вставками на разные сечения</p> <p>Универсальный инструмент для снятия изоляции с регулировкой глубины реза</p> <p>Инструмент для снятия фасок</p> <p style="text-align: right;">16 – 18</p>
<p>ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ И СНЯТИЯ ФАСКИ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ ИЗОЛЯЦИИ</p>	
	<p>Комплект универсального инструмента для разделки кабеля</p> <p>Комплект инструмента для разделки высоковольтного кабеля</p> <p>Комплект инструмента для разделки кабеля AIRBAG</p> <p>Комплект инструментов кабельщика</p> <p style="text-align: right;">19 – 22</p>
<p>КОМПЛЕКТЫ ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ РАЗДЕЛКИ КАБЕЛЕЙ – ЦЕЛЕВЫЕ РЕШЕНИЯ</p>	

НОЖИ



- Универсальное лезвие



Универсальный нож с откидной защитой лезвия

- Изоляция до 1000 В
- Стандартное сменное лезвие (толщина 0,65 мм)
- Выполнен из противоударного материала

Описание	Кат. №	Лезвие	Длина
Кабельный нож	AV3910	сменное 50 мм	185 мм
Запасное лезвие	AV3911	-	50 мм



- Особая форма лезвия
- Не разрезает проволоки жилы



Универсальный нож с откидной защитой лезвия

- Изоляция до 1000 В
- Сменное цельное лезвие и изолированная тыльная часть
- Выполнен из противоударного материала

Описание	Кат. №	Лезвие	Длина
Кабельный нож	AV3920	сменное 50 мм	185 мм
Запасное лезвие	AV3921	-	50 мм



- Не разрезает проволоки жилы
- Не вызывает коротких замыканий
- Высокая износостойкость лезвия



Специальный кабельный нож с керамическим лезвием

- Изоляция до 1000 В
- С откидной защитой лезвия на защелке
- Высокая режущая способность

Описание	Кат. №	Лезвие	Длина
Кабельный нож	AV3930	Несъемное 46 мм	185 мм

Несменное лезвие



Кабельный нож с защитным колпачком

- Специальное лезвие с направляющей предотвращает повреждение многопроводных жил
- Для удаления изоляции и оболочки
- Обоюдоострое лезвие
- Лезвие из закаленной нержавеющей стали
- Изоляция из твердого, но не хрупкого пластика

Описание	Кат. №	Лезвие	Длина
Кабельный нож	2887 00	Несъемное 47 мм	175 мм

НОЖНИЦЫ

Ножницы электрика для резки и обжима кабелей 2К

- Для резки медных и алюминиевых кабелей сечением до 50 мм²
- Паз для обжима изолированных и неизолированных гильз сечением от 0,5 до 4 мм²
- Эргономичные и очень прочные
- Безлюфтовой винтовой осевой шарнир
- Двухкомпонентные ручки
- В специальном футляре



Описание	Кат. №	Лезвие	Длина
Ножницы с футляром	16020-F1	прямое	160 мм

Внимание: не предназначено для работы под напряжением!



Особая конструкция лезвия: для резки и разделки кабелей



Для резки медных и алюминиевых кабелей сечением до 50 мм²



Специальный паз для обжима



Специальные ножницы электрика 2К

- Эргономичные и очень прочные
- Высокая режущая способность, лезвие с зазубринами для оптимальной резки
- Безлюфтовой винтовой осевой шарнир
- Двухкомпонентные ручки

Описание	Кат. №	Лезвие	Длина
Ножницы с футляром	1601 4	прямое	140 мм

Внимание: не предназначено для работы под напряжением!



Специальные ножницы электрика

- Эргономичные и очень прочные
- Высокая режущая способность
- Безлюфтовой винтовой осевой шарнир

Описание	Кат. №	Лезвие	Длина
Ножницы с футляром	1601 3	прямое	140 мм

Внимание: не предназначено для работы под напряжением!



Футляр для ножниц электрика от INTERCABLE

- Подходит для всех ножниц производства INTERCABLE
- С приспособлением для крепления на поясном ремне

Описание	Кат. №	Лезвие	Длина
Футляр	1602 9	-	120 мм

инструмент для разделки кабеля



Универсальный инструмент для снятия изоляции

ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ	0,08 – 6 мм ²
ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ	любая
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	ПВХ

- Саморегулирующийся
- Ударостойкий пластик

Описание	Кат. №	Диаметр кабеля	Длина
Универсальный инструмент для снятия изоляции	AV8210	0,08 – 6 мм ²	205 мм
Запасное лезвие	AV8219	-	-

Внимание: не предназначено для работы под напряжением!



Универсальный инструмент для снятия изоляции

ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ	1,5 – 35 мм ²
ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ	любая
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	ПВХ

- Разработан специально для бронированных кабелей
- Саморегулирующийся
- Ударостойкий пластик

Описание	Кат. №	Диаметр кабеля	Длина
Универсальный инструмент для снятия изоляции	AV8203	1,5 – 35 мм ²	205 мм

Внимание: не предназначено для работы под напряжением!



Саморегулируемый инструмент для снятия изоляции

ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ	Ø 4,5 – 29 мм
ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ	любая
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	ПВХ

- Для всех типов изоляции
- Поперечная, продольная и спиральная резка
- Легкозаменяемое лезвие

Описание	Кат. №	Диаметр кабеля	Длина
Универсальный инструмент для снятия изоляции	AV3810	4,5 – 29 мм	138 мм
Запасное лезвие	AV3819	-	-

Внимание: не предназначено для работы под напряжением!

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ ВНЕШНЕЙ ОБОЛОЧКИ



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

ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ	Ø > 25 мм
ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ	0 – 5 мм
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	ПВХ / Резина

Технические характеристики:

- Предназначен для снятия внешней оболочки кабелей СН и НН
- Продольный и поперечный резы
- Предназначен для резки от обоих концов и в любом месте кабеля
- Снятие оболочки без повреждения нижележащих частей
- Сменное двухстороннее лезвие
- Механизм фиксации в закрытом состоянии (только AMS)

Дополнительные характеристики модели AMS 1000V – 17130:

- Предназначен для работы под напряжением до 1000 В пер. тока и 1500 В пост. тока, только AMS 1000V – 1713 0)
- Модель AMS 1000V может использоваться при низких температурах до -40 °С



Универсальный инструмент для разделки кабеля AMS – AV6221

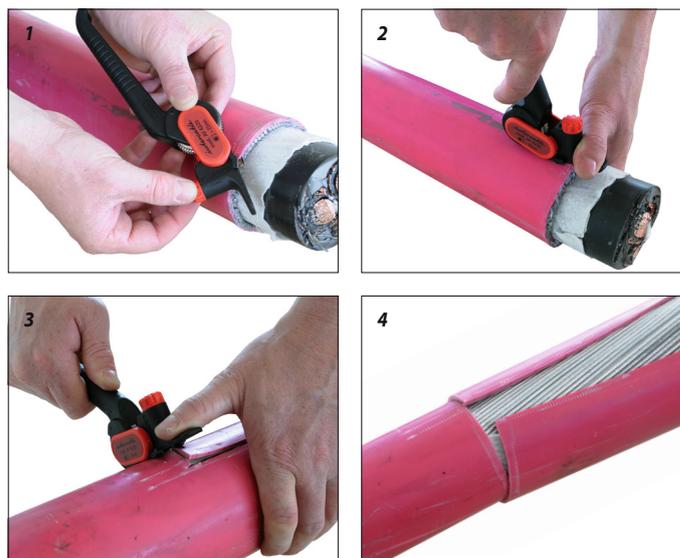
Комплект AMS – AV6220



Универсальный инструмент для снятия изоляции AMS 1000V – 1713 1



Комплект – AMS 1000V – 1713 0



- НЕ ПОВРЕЖДАЕТ НИЖНИЙ СЛОЙ
- ПРИГОДНО ДЛЯ РАБОТЫ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ (ПРИМЕНИТЕЛЬНО ТОЛЬКО ДЛЯ МОДЕЛИ 17130)
- ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ ЗА СЧЁТ СМЕННЫХ ОБОЮДООСТРЫХ ЛЕЗВИЙ

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Комплект: AMS	AV6220	160 x 35 x 65 мм	200 г
Комплект: AMS 1000V	1713 0	170 x 50 x 75 мм	200 г
Запасное лезвие	AV6299	-	-

Состав комплекта:

- Пластиковый кейс для хранения инструмента и инструкций по эксплуатации (AMS)
- Нейлоновый чехол для хранения инструмента и инструкций по эксплуатации (AMS 1000V)

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ ВНЕШНЕЙ ОБОЛОЧКИ



AMS MAXI – Универсальный инструмент для снятия усиленной внешней оболочки

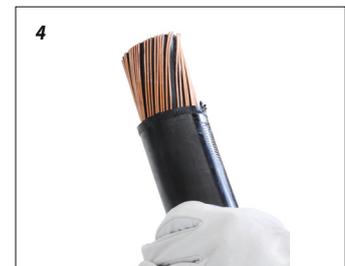
ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ	Ø > 45 мм
ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ	0 – 5 мм
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	ПВХ / Резина / Полиэтилен

Технические характеристики:

- Предназначен для снятия внешней оболочки кабелей высокого напряжения
- Продольный и поперечный резы
- Предназначен для резки от обоих концов и в любом месте кабеля
- Снятие оболочки без повреждения нижележащих частей
- Сменное двухстороннее лезвие



Универсальный инструмент для разделки кабеля AMS – AV6221



- НЕ ПОВРЕЖДАЕТ НИЖНИЙ СЛОЙ
- ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ ЗА СЧЁТ СМЕННЫХ ОБОЮДООСТРЫХ ЛЕЗВИЙ
- ПОЗВОЛЯЕТ РАЗДЕЛЫВАТЬ ТОЛСТЫЕ КАБЕЛИ С МНОГОСЛОЙНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ



Комплект AMS MAXI – AV6240

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Комплект: AMS MAXI	AV6240	250 x 150 x 90 мм	800 г
Запасное лезвие	AV6299	-	-

Внимание: не предназначено для работы под напряжением!

Состав комплекта:

- Нейлоновый чехол для хранения инструмента и инструкций по эксплуатации

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ ВНЕШНЕЙ ОБОЛОЧКИ



MSU – AE6210

Кабельный нож – AV3920

Чехол – AB6210

MSU – Специальный инструмент для снятия оболочки кабеля

ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ	Ø 24 – 60 мм
ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ	0 – 5 мм
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Полиэтилен / Свинцовая оболочка

Технические характеристики:

- Предназначен для снятия внешней оболочки кабелей СН и НН
- Спиральный и поперечный резы
- Работает при вращении вокруг оси кабеля
- Позволяет разделять оба конца кабеля
- Сменные лезвия



- НЕ ПОВРЕЖДАЕТ НИЖНИЙ СЛОЙ
- УСТАНОВКА НА КАБЕЛЬ С ПОМОЩЬЮ ЗАЖИМА
- ПРОСТОТА РАБОТЫ

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Комплект: MSU	AE6210	290 x 110 x 90 мм	900 г
Запасное лезвие	AE6219	-	-

Внимание: не предназначено для работы под напряжением!

Состав комплекта:

- Специальный инструмент для снятия оболочки кабеля MSU AE6211
- Кабельный нож AV3920
- Чехол AB6210

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ ВНЕШНЕЙ ОБОЛОЧКИ



Согласно стандарту EN10020



Инструмент для снятия изоляции AMX1730 0-LOSE



Рычаг подачи – 1719 4



Нейлоновый чехол – AB6230

AMX – Инструмент для снятия оболочки с алюминиевым экраном

ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ	Ø 16 – 54 мм
ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ	0 – 5 мм
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Полиэтилен / Алюминиевая оболочка

Технические характеристики:

- Предназначен для снятия внешней оболочки (армированной алюминием) кабелей СН/НН
- Пригоден для продольной и поперечной резки
- Дополнительный коготь для резки жёсткой изоляции
- Установка диаметра кабеля выполняется при помощи регулятора на рукоятке
- Быстрая фиксация инструмента на кабеле при помощи коленно-рычажного механизма
- Ступенчатая регулировка глубины реза с шагом 0,1 мм
- Пригоден для продольной и поперечной резки
- Максимальный диаметр свободной зоны, необходимой для вращения инструмента – 300 мм



- НЕБОЛЬШОЙ ДИАМЕТР СВОБОДНОЙ ЗОНЫ ДЛЯ ВРАЩЕНИЯ ИНСТРУМЕНТА
- ПРОСТАЯ И ТОЧНАЯ РАБОТА БЛАГОДАРЯ НАДЁЖНОЙ БЫСТРОЙ ФИКСАЦИИ
- СТУПЕНЧАТАЯ РЕГУЛИРОВКА ГЛУБИНЫ РЕЗКИ И МАКСИМАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ ОПЕРАТОРА

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Комплект: AMX	1730 0	250 x 150 x 90 мм	1,3 кг
Запасное лезвие	1730 1	-	-

Внимание: не предназначено для работы под напряжением!

Состав комплекта:

- Инструмент для снятия изоляции AMX..... 1730 0-LOSE
- Рычаг подачи..... 1719 4
- Нейлоновый чехол AB6230

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ ВНЕШНЕЙ ОБОЛОЧКИ



C 1000V
 EN/IEC60900:2004



Инструмент для снятия оболочки кабеля
AIS – 1719 6



Рычаг подачи – 1719 4



Комплект AIS – 1719 0

AIS – Инструмент для снятия оболочки кабеля

ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ	Ø 16 – 54 мм
ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ	0,5 – 5 мм
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Полиэтилен высокой плотности

Технические характеристики:

- Продольный и поперечный резы изоляции кабелей среднего напряжения
- Предназначен для работы под напряжением до 1000 В пер. тока и 1500 В пост. тока
- Предназначен для резки от обоих концов и в любом месте кабеля
- Клещи для удаления разрезанной оболочки
- Выполнение реза на полный оборот вокруг кабеля при повороте инструмента на 100°
- Продольное перемещение в обоих направлениях с помощью рычага с храповым механизмом
- Изолированные сменные лезвия
- Двухкомпонентные рукоятки выполнены в соответствии со стандартом CEI/EN 60900
- Полностью изолированная режущая головка (за исключением лезвий) исключает прикосновение к проводникам под напряжением



- РЕГУЛИРОВКА ГЛУБИНЫ РЕЗА С ОГРАНИЧИТЕЛЕМ
- ПРИГОДНО ДЛЯ РАБОТЫ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ
- РЫЧАГ ПОДАЧИ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ТОЧНОСТЬ РЕЗКИ И МАКСИМАЛЬНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ОПЕРАТОРА

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Комплект: AIS	1719 0	390 x 330 x 90 мм	2,0 кг
Запасное лезвие	1719 5	-	-

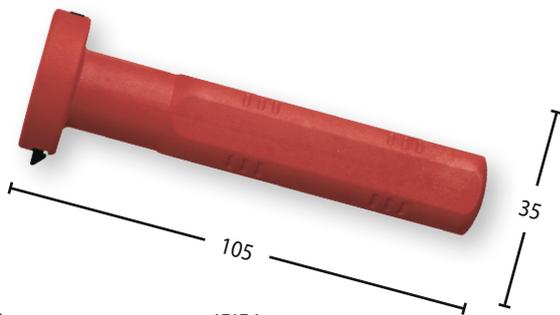
Состав комплекта:

- Инструмент для снятия оболочки кабеля AIS 1719 6
- Рычаг подачи..... 1719 4
- Цветные маркировочные шайбы 10 x 14..... -
- 2 запасных винта для крепления лезвий 1719 7
- Шестигранный ключ 2,5 мм..... 1710 1
- Прочный пластиковый кейс..... AB17190

САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ КАБЕЛИ



C 1000V
 EN/IEC60900:2004



Изолированная рукоятка – 17171



Режущая вставка – 1717...



FSI 150 – Комплект – 17170

FSI 150 – Изолированный инструмент для снятия изоляции самонесущих изолированных проводов с многопроволочной жилой (ABC)

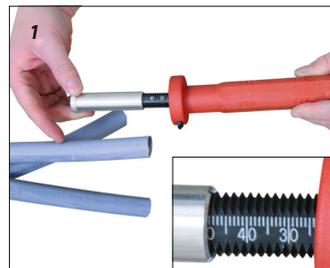
ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ	6 – 150 мм ²
ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ	Режущие вставки на разные сечения
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Провод ABC (самонесущий изолированный с многопроволочной жилой)

Технические характеристики

- Предназначен для работы под напряжением до 1000 В пер. тока и 1500 В пост. тока.
- Механизм регулировки длины снимаемой изоляции встроен в рукоятку
- Изолированная рукоятка с байонетным соединением
- Длина снимаемой изоляции регулируется в диапазоне от 20 до 80 мм
- Шкала на рукоятке для предварительного задания длины реза
- Сменные лезвия

Режущие вставки:

- Режущая вставка 6 мм² 1717 006
 - Режущая вставка 10 мм² 1717 010
 - Режущая вставка 16 мм² 1717 016
 - Режущая вставка 25 мм² 1717 025
 - Режущая вставка 35 мм² 1717 035
 - Режущая вставка 50 мм² 1717 050
 - Режущая вставка 54,6 мм² 1717 054
 - Режущая вставка 70 мм² 1717 070
 - Режущая вставка 95 мм² 1717 095
 - Режущая вставка 150 мм² 1717 150
- Другие вставки – по запросу



- УДОБСТВО РАБОТЫ БЛАГОДАРЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ВСТАВОК НА РАЗНЫЕ СЕЧЕНИЯ КАБЕЛЯ
- ПОЗВОЛЯЕТ РАБОТАТЬ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1000 В
- ПОЗВОЛЯЕТ РАБОТАТЬ В ОГРАНИЧЕННОМ ПРОСТРАНСТВЕ

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Комплект: FSI 150	17170	235 x 200 x 55 мм	950 г
Запасное лезвие	17179	-	-

Состав комплекта:

- Изолированная рукоятка 17171
- Режущие вставки: 16 мм², 25 мм², 35 мм², 50 мм², 54,6 мм², 70 мм²
- Три запасных лезвия 17179
- Шестигранный ключ 2,5 мм 17100
- Прочный пластиковый кейс AB17170

САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ КАБЕЛИ



FS1 – Изолированный инструмент для снятия изоляции кабелей сечением от 2,5 до 10 мм²

ЖЁСТКИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

10 мм²

ГИБКИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

2,5 – 4 – 6 мм²

Технические характеристики:

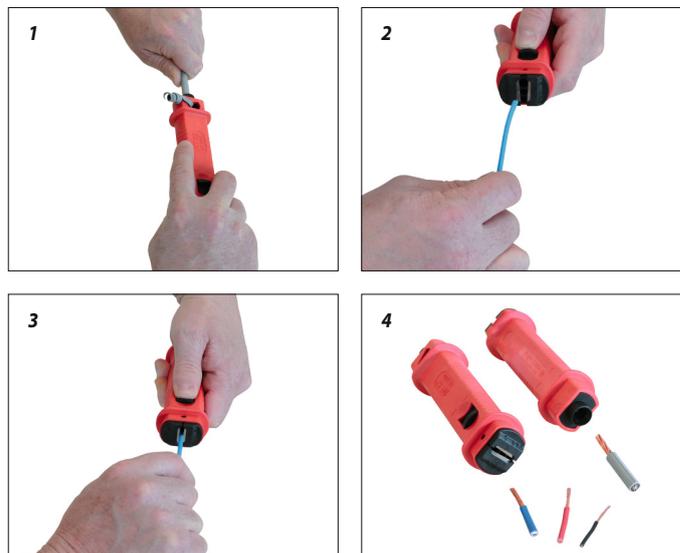
- Длина зачистки 20 мм
- Лезвие встроено в инструмент
- Возможность работы одной рукой; лёгкое снятие кабельной изоляции на длину 20 мм
- На рукоятке имеется два ограничителя. Инструмент позволяет выполнять все операции по снятию изоляции
- Расположение лезвий исключает возможность порезов рук в процессе работы
- Лезвия встроены в инструмент и обеспечивают чистое снятие изоляции



Инструмент для снятия оболочки кабеля – AE6200



Нейлоновый чехол



- УДОБСТВО РАБОТЫ БЛАГОДАРЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ВСТАВОК НА РАЗНЫЕ СЕЧЕНИЯ КАБЕЛЯ
- ПОЗВОЛЯЕТ РАБОТАТЬ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1000 В
- ПОЗВОЛЯЕТ РАБОТАТЬ В ОГРАНИЧЕННОМ ПРОСТРАНСТВЕ

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Комплект: FS1	AE6200	170 x 55 x 50 мм	150 г

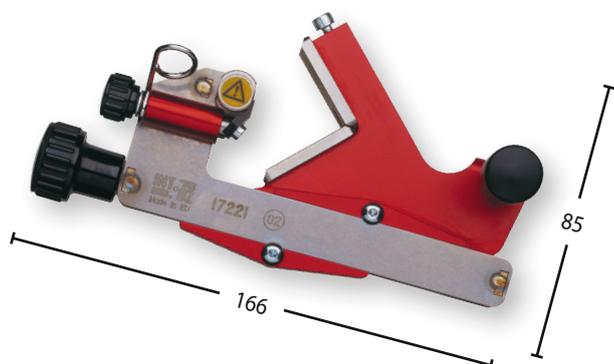
Состав комплекта:

- Изолированный инструмент для снятия изоляции AE6200
- Нейлоновый чехол -

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ ПОЛУПРОВОДЯЩЕГО СЛОЯ



Согласно стандарту EN10020



Инструмент для снятия изоляции FBS – 1722 1



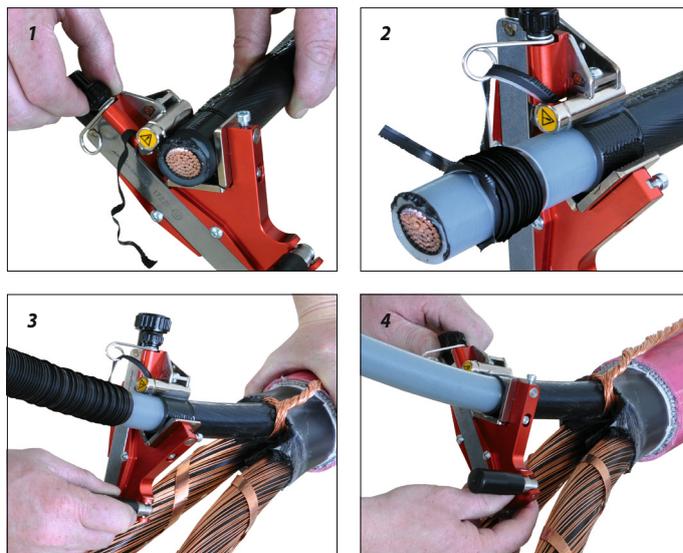
Комплект FBS – 1722 0

FBS – Инструмент для снятия вулканизированного полупроводящего слоя

ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ	Ø 10 – 52 мм
ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ	0 – 1,5 мм
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Вулканизированный экструдированный сшитый полупроводящий слой

Технические характеристики:

- Установка на кабеле с помощью специального поджимающего устройства
- Устройство включения/отключения продольной подачи в обоих направлениях: Снятие оболочки можно начать от края кабеля (на рисунке показано, что полупроводящий слой не снимается на глубину 25 мм) или начать в любом месте и двигаться к краю кабеля (при этом около 6 мм полупроводящего слоя не снимается)
- Возможность снятия оболочки в любом месте кабеля
- Зона для вращения инструмента имеет диаметр 200 мм
- Сменные лезвия



- НЕБОЛЬШАЯ СВОБОДНАЯ ЗОНА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ВРАЩЕНИЯ ИНСТРУМЕНТА
- ЧИСТЫЙ КРУГОВОЙ РЕЗ
- СТУПЕНЧАТАЯ РЕГУЛИРОВКА ГЛУБИНЫ РЕЗА (С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ФИКСАЦИИ)

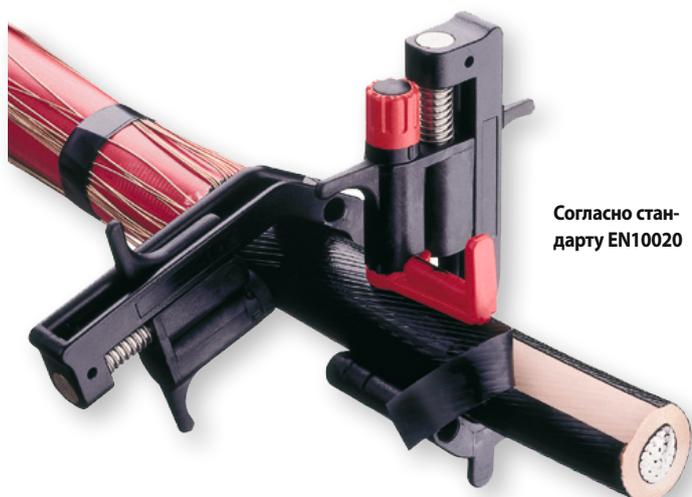
Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Комплект: FBS	1722 0	235 x 200 x 55 мм	800 г
Запасное лезвие 17"	1714 2	-	-
Комплект запчастей (2 пластины, 1 рулон изолянта, винты)	1714 5	-	-

Внимание: не предназначено для работы под напряжением!

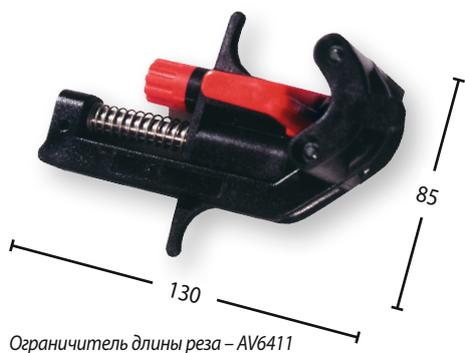
Состав комплекта:

- Инструмент для снятия изоляции FBS.....1722 1
- Шестигранный ключ 2,5 мм.....1710 0
- Тюбик с силиконовой смазкой.....AG1013
- Прочный пластиковый кейс.....AB17220

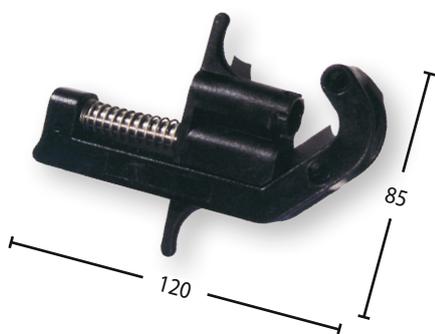
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ ПОЛУПРОВОДЯЩЕГО СЛОЯ



Согласно стандарту EN10020



Ограничитель длины реза – AV6411



Инструмент для снятия изоляции – AV6410



Комплект HLS – AV6400

HLS – Инструмент для снятия невулканизированного полупроводящего слоя

ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ	Ø 15 – 41 мм
ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ	0 – 2 мм
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Невулканизированный легко снимаемый полупроводящий слой

Технические характеристики:

- Для снятия невулканизированного полупроводящего слоя изоляции кабелей среднего напряжения
- Продольный, спиральный и поперечный рез
- Установка на кабеле с помощью специального поджимающего устройства
- Ограничитель длины реза
- Ступенчатая регулировка глубины реза
- Зона для вращения инструмента имеет диаметр 130 мм
- Инструмент и ограничитель удерживаются поджимающей пружиной
- Глубина реза регулируется от 0 до 0,9 мм с шагом 0,1 мм путём поворота соответствующей ручки
- Продольная резка начинается в том же месте, что и кольцевая



- НЕБОЛЬШАЯ СВОБОДНАЯ ЗОНА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ВРАЩЕНИЯ ИНСТРУМЕНТА
- ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ КРУГОВОГО РЕЗА
- БЕЗ ПОВРЕЖДЕНИЯ НИЖЕЛЕЖАЩИХ СЛОЁВ

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Комплект: HLS	AV6400	250 x 160 x 55 мм	600 г
Запасное лезвие	AV6499	-	-

Внимание: не предназначено для работы под напряжением!

Состав комплекта:

- Инструмент для снятия изоляции HLS AV6221
- Ограничитель длины реза AV6411
- Тюбик с силиконовой смазкой AG1013
- Прочный пластиковый кейс AV6400

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАЗДЕЛКИ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ КАБЕЛЕЙ



Согласно стандарту EN10020



Ручьятка – AV6300



Режущая вставка – AV63...



Комплект IMS 20kV – AV6310

IMS – Инструмент для снятия изоляции высоковольтных кабелей

ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ	25 – 240 мм ²
ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ	Режущие вставки на разные сечения
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Все типы высоковольтной изоляции

Технические характеристики:

- Пригоден для кабелей среднего напряжения 10/11 кВ или 20/22 кВ
- Длина снимаемой изоляции задаётся в диапазоне от 20 до 100 мм с помощью устройства, встроенного в ручьятку
- Шкала на ручьятке для предварительного задания длины реза
- Ручьятка с байонетным соединением
- Направление резки указано стрелкой на вставке
- Сменные лезвия

Режущие вставки:

10 – 11 кВ

Режущая вставка 35 мм ²	1716021
Режущая вставка 50 мм ²	1716024
Режущая вставка 120 мм ²	1716013
Режущая вставка 150 мм ²	1716027
Режущая вставка 185 мм ²	1716020
Режущая вставка 240 мм ²	1716006

20 – 22 кВ

Режущая вставка 25 мм ²	AV63025
Режущая вставка 35 мм ²	AV63035
Режущая вставка 50 мм ²	AV63050
Режущая вставка 70 мм ²	AV63070
Режущая вставка 95 мм ²	AV63095
Режущая вставка 120 мм ²	AV63120
Режущая вставка 150 мм ²	AV63150
Режущая вставка 185 мм ²	AV63185
Режущая вставка 240 мм ²	AV63240

Другие режущие вставки предоставляются по запросу (для кабелей на 10 кВ, 30 кВ, размеры под заказ) с указанием диаметра оболочки и жилы в миллиметрах



- УДОБСТВО РАБОТЫ БЛАГОДАРЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ВСТАВОК НА РАЗНЫЕ СЕЧЕНИЯ КАБЕЛЯ
- РЕГУЛИРОВКА ДЛИНЫ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ
- ПОЗВОЛЯЕТ РАБОТАТЬ В ОГРАНИЧЕННОМ ПРОСТРАНСТВЕ

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Комплект: IMS 20kV	AV6310	330 x 290 x 75 мм	600 г
Комплект: IMS 20kV + AMS	AV6320	330 x 290 x 75 мм	1,70 кг
Запасное лезвие	AV6399	-	-

Внимание: не предназначено для работы под напряжением!

Состав комплекта AV6310:

- Ручьятки.....AV6300
- Режущие вставки 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 мм²
- Прочный пластиковый кейс.....AV6300

Состав комплекта AV6320/AV6310:

- Инструмент для снятия изоляции AMS.....AV6221

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАЗДЕЛКИ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ КАБЕЛЕЙ



Согласно стандарту EN10020



Инструмент для снятия изоляции
IMS II – 1723 1



Комплект IMS II – 1723 0

IMS II – Универсальный инструмент для снятия изоляции высоковольтных кабелей

ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ	Ø 15 – 52 мм
ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ	0 – 15 мм
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Все типы высоковольтной изоляции

Технические характеристики:

- Предназначен для снятия изоляции высоковольтных кабелей на напряжение от 6 до 45 кВ
- Спиральный и поперечный резы
- Зона для вращения инструмента имеет диаметр 200 мм
- Переключатель для включения/отключения подачи в осевом направлении
- Установка на кабеле с помощью специального поджимающего устройства
- Позволяет разделять оба конца кабеля
- Неограниченная длина снятия изоляции
- Сменные лезвия



- НЕБОЛЬШАЯ СВОБОДНАЯ ЗОНА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ВРАЩЕНИЯ ИНСТРУМЕНТА
- ЧИСТЫЙ КРУГОВОЙ РЕЗ
- БЕЗ ПОВРЕЖДЕНИЯ НИЖЕЛЕЖАЩИХ СЛОЁВ

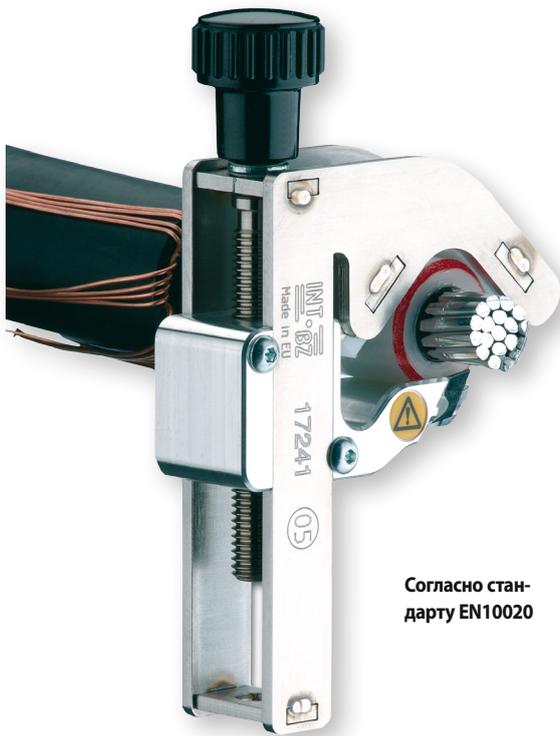
Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Комплект: IMS II	1723 0	275 x 220 x 65 мм	1,0 кг
Запасное лезвие	1723 2	-	-
Комплект запчастей (2 пластины, 1 рулон изоленты, винты)	1723 5	-	-

Внимание: не предназначено для работы под напряжением!

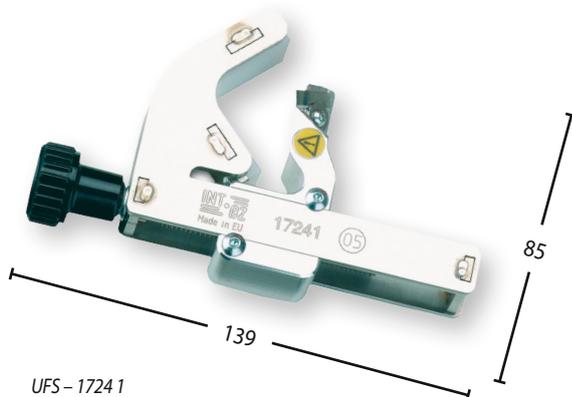
Состав комплекта:

- Инструмент для снятия изоляции IMS II.....1723 1
- Шестигранный ключ 2,5 мм.....1710 0
- Тюбик с силиконовой смазкойAG1013
- Прочный пластиковый кейс.....AB17230

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ ФАСОК



Согласно стандарту EN10020



UFS – 1724.1



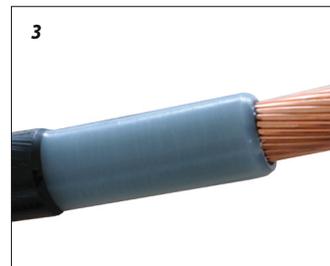
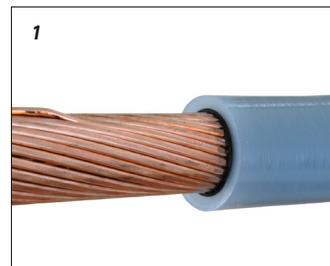
Комплект UFS – 1724.0

UFS – Инструмент для снятия фасок с изоляционного слоя

ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ	Ø 15 – 60 мм
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Все типы высоковольтной изоляции

Технические характеристики:

- Предназначен для снятия фаски изоляции высоковольтных кабелей с любой стороны (2 x 45°)
- Установка на кабеле с помощью специального поджимающего устройства
- Инструмент оборудован фторопластовыми пластинами, обеспечивающими лёгкость скольжения по кабелю без применения силиконовой смазки
- Сменное лезвие
- Максимальный диаметр свободной зоны, необходимой для вращения инструмента – 200 мм
- Непригоден для выполнения разметки



- НЕБОЛЬШОЙ ДИАМЕТР СВОБОДНОЙ ЗОНЫ ДЛЯ ВРАЩЕНИЯ ИНСТРУМЕНТА
- ПРОСТАЯ РЕГУЛИРОВКА С ПОМОЩЬЮ ОДНОЙ ПОВОРОТНОЙ РУЧКИ
- УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 45 КВ

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Комплект: UFS	1724.0	170 x 50 x 90 мм	390 г
Запасное лезвие	1724.2	-	-

Внимание: не предназначено для работы под напряжением!

Состав комплекта:

- Инструмент для снятия фасок высоковольтной изоляции UFS1724.1
- Шестигранный ключ 2,5 мм.....1710.0
- Нейлоновый чехолAB17130

КОМПЛЕКТЫ ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ РАЗДЕЛКИ КАБЕЛЕЙ – ЦЕЛЕВЫЕ РЕШЕНИЯ



Комплект – инструмент для разделки кабеля – 1799 001

Включает в себя инструмент для снятия оболочки, полупроводящего слоя и изоляции высоковольтных кабелей. Оптимальное оборудование для выполнения всех операций разделки наиболее распространенных типов кабелей

Состав комплекта:

- Инструмент для снятия оболочки кабеля AIS..... 1719 6
- Рычаг подачи..... 1719 4
- Цветные маркировочные шайбы 10 x 14 -
- 2 запасных лезвия с крепёжными винтами 1719 7
- Инструмент для разделки кабеля FBS..... 1722 1
- Инструмент для снятия изоляции IMS II..... 1723 1
- Тюбик с силиконовой смазкой..... AG1013
- Шестигранный ключ 2,5 мм..... 1710 0
- Прочный пластиковый кейс..... 1799 000

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Комплект: инструмент для снятия изоляции	1799 001	390 x 330 x 90 мм	4,0 кг



Комплект – инструмент для разделки кабеля – 1799 002

Включает в себя инструмент для снятия оболочки, полупроводящего слоя и изоляции высоковольтных кабелей. Оптимальное оборудование для выполнения всех операций разделки наиболее распространенных типов кабелей

Состав комплекта:

- 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
- Тюбик с силиконовой смазкой..... AG1013
- Ножницы электрика специальные..... 1601 0
- Кабельный нож..... AV3920
- Прочный пластиковый кейс..... AG3000

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Комплект: инструмент для снятия изоляции	1799 002	390 x 330 x 90 мм	3,0 кг

Дополнения (заказываются отдельно):

- Рукоятка IMS 20kV..... AV6300
- 4 режущих вставки на выбор (см. стр. 16)..... AV63...

КОМПЛЕКТЫ ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ РАЗДЕЛКИ КАБЕЛЕЙ – ЦЕЛЕВЫЕ РЕШЕНИЯ



Комплект инструмента для разделки высоковольтных кабелей

Включает в себя инструмент для снятия оболочки, полупроводящего слоя и изоляции высоковольтных кабелей на 10/20/30 кВ

Состав стандартного комплекта:

- Инструмент для снятия изоляции AMX1730 0
- Рычаг подачи1719 4
- Инструмент для снятия изоляции AMS без чехлаAV6221
- Инструмент для разделки кабеля FBS1722 1
- Инструмент для снятия изоляции IMS II1723 1
- Инструмент для снятия фасок высоковольтной изоляции UFS1724 1
- Тюбик с силиконовой смазкойAG1013
- Прочный пластиковый кейсAB17250

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Комплект: инструмент для снятия изоляции высоковольтных кабелей	1799 004	390 x 330 x 90 мм	3,4 кг

КОМПЛЕКТЫ ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ РАЗДЕЛКИ КАБЕЛЕЙ – ЦЕЛЕВЫЕ РЕШЕНИЯ



1716 010 – Режущая вставка для разделки кабелей сечением 185 мм²



1716 012 – Режущая вставка для разделки кабелей сечением 70 мм²



Высоковольтный кабель Polydam Airbag



AMX – AIRBAG – Набор инструментов для разделки кабелей AIRBAG

Предназначен для полной разделки кабеля AIRBAG. Инструмент AMX может срезать POLYLAM оболочку, не затрагивая находящийся под ней полупроводящий слой.

Состав стандартного комплекта:

• Инструмент для снятия изоляции AMX.....	1730 0
• Рычаг подачи.....	1719 4
• Инструмент для снятия изоляции AMS без чехла.....	AV6221
• Инструмент для разделки кабеля FBS.....	1722 1
• Рукоятка для IMS.....	AV6300
• Специальная режущая вставка 70 мм ²	1716 012
• Специальная режущая вставка 185 мм ²	1716 012
• 3 запасных лезвия для вставки IMS.....	AV6399
• Универсальный нож с защитой лезвия.....	AV3910
• 3 запасных лезвия для универсального ножа.....	AV3911
• Ножницы электрика специальные.....	1601 0
• Распределитель.....	652 002
• Тюбик с силиконовой смазкой.....	AG1013
• Шестигранный ключ 2,5 мм.....	1710 0
• Прочный пластиковый кейс.....	AB17220

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Комплект: AMX – AIRBAG	1721 0	390 x 330 x 90 мм	3,2 кг

AMX – AIRBAG – Комплект инструмента для разделки кабелей AIRBAG

Предназначен для полной разделки кабеля AIRBAG. Инструмент AIS – AIRBAG может также срезать оболочки POLYLAM без повреждения находящегося под ним полупроводящего слоя.

Состав стандартного комплекта:

• Инструмент для снятия изоляции AIS – AIRBAG.....	1719 8
• Рычаг подачи.....	1719 4
• 2 запасных крепёжных винта для лезвий.....	1719 7
• Комплект запасных лезвий с шайбами.....	1719 9
• Инструмент для разделки кабеля AMS, без чехла.....	AV6221
• Инструмент для разделки кабеля FBS.....	1722 1
• Рукоятка для IMS.....	AV6300
• Специальная режущая вставка 70 мм ²	1716 012
• Специальная режущая вставка 185 мм ²	1716 010
• 3 запасных лезвия для вставки IMS.....	AV6399
• Универсальный нож с защитой лезвия.....	AV3910
• 3 запасных лезвия для универсального ножа.....	AV3911
• Ножницы электрика специальные.....	1601 0
• Распределитель.....	652 002
• Тюбик с силиконовой смазкой.....	AG1013
• Шестигранный ключ 2,5 мм.....	1710 0
• Прочный пластиковый кейс.....	AB17200

Минимальная комплектация:

• Инструмент для снятия изоляции AIS – AIRBAG.....	1719 8
• Рычаг подачи.....	1719 4
• Запасные крепёжные винты для лезвий.....	1719 7
• Комплект запасных лезвий с шайбами.....	-
• Шестигранный ключ 2,5 мм.....	1710 1
• Прочный пластиковый кейс.....	AB17200

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Комплект: AIS – AIRBAG	1720 0	390 x 330 x 90 мм	3,2 кг
Комплект: AIS – AIRBAG красный	1720 1	390 x 330 x 90 мм	1,9 кг

КОМПЛЕКТ КАБЕЛЬЩИКА



Комплект инструментов кабельщика

Состав стандартного комплекта:

- Кейс.....AG2000
- Штангенциркуль 150 мм.....AG1001
- Рулетка 3 м.....7406 030
- Стальная щетка для чистки.....AG1014
- Рашпиль без рукоятки.....AG1005
- Напильник полукруглый без рукоятки.....AG1004
- Отвертка шлицевая 3х100 мм FII.....1301 030
- Отвертка шлицевая 4х100 мм FII.....1301 030
- Отвертка шлицевая 5х125 мм FII.....1301 030
- Отвертка шариковая с шестигранной насадкой 6 мм FII.....1305 060
- Молоток 300 г.....7130 582
- Молоток Ø 35 мм.....AG1010
- Распределитель.....AG1011
- Ножницы электрика специальные.....1601 1
- Кабельный нож со сменным лезвием.....AV3920
- Запасное лезвие для AV3920.....AV3921
- Нож с трапециевидным лезвием.....AV3910
- 3 запасных лезвия для AV3910.....AV3911
- Мощная лупа с подсветкой.....AG1012
- Универсальные плоскогубцы 180 мм.....AP0119 N
- Кабелерез 160 мм.....AP1017
- Тюбик с силиконовой смазкой.....AG1013
- Шестигранный ключ 2,5 мм.....1710 0



Коды заказа для индивидуального комплекта инструмента:

AG2020+...	A	B	C	D	E	F
Изолированный кабелерез с храповым механизмом Ø 54 мм	Инструмент для снятия изоляции AMS (без кейса) (см. стр. 7)	Инструмент для снятия изоляции высоковольтных кабелей IMS20kV (без кейса) (см. стр. 16)	Инструмент для снятия невулканизированного полупроводящего слоя – HLS (без кейса) (см. стр. 15)	Инструмент для снятия вулканизированного полупроводящего слоя – FBS (без кейса) (см. стр. 14)	Инструмент для снятия фасок с высоковольтной изоляции – UFS (без кейса) (см. стр. 18)	
						

Пример кода заказа: AG2020ADF

Состав комплекта:

- AG2020 – стандартный кейс
- A – резак с храповиком
- D – Инструмент для снятия изоляции HLS
- F – Инструмент для снятия фасок UFS

Описание	Кат. №	Размеры	Масса
Стандартный комплект инструмента	AG2020	450 x 380 x 200 мм	6,3 кг
Индивидуальный комплект инструмента	AG2020...	450 x 380 x 200 мм	-
Пустой кейс	AG2000	450 x 380 x 200 мм	3,7 кг

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ

Кабелей	Тип	Номер по каталогу	Диапазон применения	Толщина изоляции	Рекомендуемое применение	1000 В сертифицировано	Стр.
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ ВНЕШНЕЙ ОБОЛОЧКИ	AMS	AV6220	$\varnothing > 25$ мм	0 – 2,5 мм	ПВХ / Резина		7
	AMS 1000V	17130	$\varnothing > 25$ мм	0 – 5 мм	ПВХ / Резина	X	7
	AMS MAXI	AV6240	$\varnothing > 45$ мм	0 – 5 мм	ПВХ / Резина / Полиэтилен		8
	MSU	AE6210	$\varnothing 24 – 60$ мм	0 – 5 мм	Полиэтилен / Свинцовая оболочка		9
	AMX	17300	$\varnothing 16 – 54$ мм	0 – 5 мм	Полиэтилен / Алюминиевая оболочка		10
	AIS	17190	$\varnothing 16 – 54$ мм	0,5 – 5 мм	Полиэтилен высокой плотности	X	11
	FSI 150	17170	6 – 150 мм ²	Режущие вставки на разные сечения	Провод ABC (самонесущий изолированный с многопроволочной жилой)	X	12
	FSI	AE6200	2,5, 4, 6 и 10 мм ²			X	13
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ ПОЛУПРОВОДЯЩЕГО СЛОЯ	FBS	17220	$\varnothing 10 – 52$ мм	0 – 1,5 мм	Вулканизированный экструдированный шитый полупроводящий слой		14
	HLS	AV6400	$\varnothing 15 – 41$ мм	0 – 2 мм	Невулканизированный легко снимаемый полупроводящий слой		15
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАЗДЕЛКИ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ КАБЕЛЕЙ	IMS 20 – 22kV	AV6310 + вставки	25 – 240 мм ²	Режущие вставки на разные сечения	Все типы высоковольтной изоляции		16
	IMS 10 – 11kV	AV6310 + вставки	25 – 240 мм ²	Режущие вставки на разные сечения	Все типы высоковольтной изоляции		16
	IMS II	17230	$\varnothing 15 – 52$ мм	0 – 15 мм	Все типы высоковольтной изоляции		17

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

■ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ ВНЕШНЕЙ ОБОЛОЧКИ

- AMS
- AMS 1000V
- AMS MAXI
- MSU
- AMX
- AIS
- FSI 150
- FSI

■ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ ПОЛУПРОВОДЯЩЕГО СЛОЯ

- FBS (вулканизированный / СПЭ / полупроводящий)
- HLS (невулканизированный / полупроводящий / легко снимаемый)

■ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАЗДЕЛКИ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ КАБЕЛЕЙ

- IMS 20kV
- IMS 10kV
- IMS II

intercable

ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАЗДЕЛКИ КАБЕЛЯ_13_01



Intercable srl
Via Campi della Rienza, 21
I-39031 Brunico – ITALY
Tel. +39 0474 – 571700
Fax +39 0474 – 555511
export@intercable.it
www.intercable.eu

Компания Intercable снимает с себя ответственность за любые повреждения или ущерб, причиной которых явилось неправильное использование или применение не по назначению изделий, описываемых в настоящем каталоге. Кроме этого, компания Intercable оставляет за собой право вносить изменения в текст данного каталога без предварительного уведомления.
Условия продажи: см. www.intercable.eu