

Удаление изоляции



## Инструмент для снятия кабельной оболочки

### Применение:

- для удаления внешней защитной оболочки
- ответвительные и распределительные коробки
- для продольной и круглой резки
- кабели круглого сечения ПВХ, кабели для влажных помещений, кабельные перемычки и плоские кабели
- управляющие кабеля, кабели связи, системные коммуникационные кабели
- коаксиальные и круглые аудиокабели кабели, оптоволоконные кабели
- кабеля, стойкие к коротким замыканиям, фотоэлектрические кабели

## Клещи для удаления кабельной оболочки

для резки и удаления оболочки низковольтных кабелей



№ арт.	0д	Ø	кг	УЕ
200187	260	26-52	0,760	1
200188	290	47-75	1,100	1

## Зачистное устройство для силовых кабелей среднего напряжения

Универсальный инструмент для контролируемой и точной зачистки жесткого экструдированного внешнего полупроводникового слоя в силовых кабелях среднего напряжения на 10-30 кВ, а также с более высокими классами напряжения. Рабочий диапазон 10-50 мм.

- глубина зачистки регулируется
- заданная круглая резка
- автоматическая подача

№ арт.	Ø	кг	УЕ
200520	10-50	0,800	1

## Инструмент для снятия оболочки и изоляции

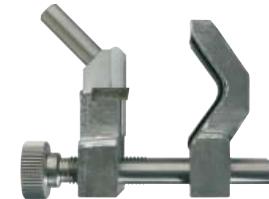
### Нож для снятия оболочки

Комбинированный инструмент для всех стандартных сечений одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, в диапазоне среднего напряжения. Надрезание и удаление наружной оболочки и внутренней изоляции проводов. Абсолютно точное снятие изоляции обеспечивается возможностью настройки двух скоростей подачи и нулевого положения. В месте разреза оболочка приподнимается, что предотвращает повреждение внутренних структурных компонентов.



№ арт.	мм <sup>2</sup>	кг	УЕ
200524	35-500	0,800	1

## Кромкорез



№ арт.	Ø	кг	УЕ
200526	40	0,100	1
200528	60	0,100	1

## Монтажный чемоданчик в комплекте

### Комплектация:

- нож для снятия оболочки
- пластиковая призма
- зачистное устройство
- силиконовой пастой
- кромкорез
- ключ для смены ножей



№ арт.	мм <sup>2</sup>	кг	УЕ
200522	35-500	0,800	1

кг	вес в кг	мм <sup>2</sup>	диаметр в мм	иск.	искатель	н.д.	ном. давление в барах	ал.	алюминий
разм.	размер	код	условный номер	рj	модульный штекер	ш	ширина в мм	уе	упаковочная единица/шт.
0д	общая длина	д	длина в мм	rg	коаксиальный соединитель	в	высота в мм		
0	поперечное сечение в мм	дл	длина лезвия	сп	сечение провода	си	медь		

## Инструмент для снятия оболочки и изоляции

### Инструмент для снятия кабельной оболочки "Kabifix"

Для продольного и кругового разреза, разрезание и снятие оболочки NYY 4-16 мм<sup>2</sup>, NYM 5-16 мм<sup>2</sup>, коаксиальных и круглых кабелей, а также обрезания трубок из Isoflex и ПВХ диаметром до 25 мм



№ арт.	Ø	кг	УЕ
200022	6-28	0,096	1
200024	Подвижные ножи	0,010	1

### Инструмент для снятия кабельной оболочки "Kabifix LWL"

Для световодов сечением 6-25 мм<sup>2</sup>, круговой и продольный разрез, внутренний регулировочный болт для настройки глубины резания, сменный нож, удобная эргономичная форма



№ арт.	Ø	кг	УЕ
200023	6-25	0,136	1
200023/M	6-25	Подвижные ножи	0,003

### Инструмент для снятия кабельной оболочки

слезвием в форме крюка. Для снятия оболочки на всех распространенных типах кабелей, разрезание и снятие оболочки на кабелях с противосыротной изоляцией, автоматическая перестановка ножа с кругового на продольное резание, нескользкая 2-компонентная рукоятка



№ арт.	Ø	кг	УЕ
200031	8-28	0,100	1
200046	Подвижные ножи	0,004	1

### Инструмент для снятия кабельной оболочки

без лезвия в форме крюка. Разрезание и снятие оболочки на кабелях с противосыротной изоляцией, кругового на продольное резание, нескользкая 2-компонентная рукоятка



№ арт.	Ø	кг	УЕ
200038	4-16	0,090	1
200040	8-28	0,091	1
200042	28-35	0,101	1
200044	35-50	0,108	1
200046	Подвижные ножи	0,004	1

### Стандартный инструмент для снятия кабельной оболочки

Для кабеля с противосыротной изоляцией (NYM), от 3 x 1,5 до 5 x 2,5 мм<sup>2</sup>, внешним диаметром 8-13 мм



№ арт.	Ø	кг	УЕ
200036	8-13	0,065	1

### Инструмент для снятия оболочки "Супер"

Для кругового обрезания и снятия в одном проходе, дополнительное устройство для продольного резания, удобное снятие изоляции на проводах сечением 0,2-4,0 мм<sup>2</sup>, практически для любых линз диаметром 0,2-0,3-0,8 мм и сечением 1,5-2,5-4,0 мм<sup>2</sup>



№ арт.	Ø	кг	УЕ
200043	0,2-4,0	0,063	1

### Инструмент для снятия оболочки на плоском кабеле

Для быстрого и точного снятия оболочки на всех распространенных типах плоских и овальных кабелей, дополнительное устройство для удаления изоляции на отдельных проводах сечением 0,8-1,5-2,5 мм<sup>2</sup>



№ арт.	Ø	кг	УЕ
200037	0,8-2,5	0,068	1

### Инструмент для снятия оболочки "Соахи"

Для коаксиальных кабелей, одна сторона для внешней, другая – для внутренней оболочки



№ арт.	Ø	кг	УЕ
200035	4,8-7,5	0,039	1

### Инструмент для снятия изоляции на коаксиальном кабеле

Для коаксиальных кабелей, одна сторона для внешней, другая – для внутренней оболочки



№ арт.	Ø	кг	УЕ
200636	4,8-7,5	0,041	1

**haupa®**

... решения которые убеждают  
WWW.GIGA-TOOLS.RU

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37

## Инструмент для снятия оболочки на устойчивых к коротким замыканиям кабелях

Инструмент для снятия оболочки на устойчивых к коротким замыканиям кабелях. Специальный инструмент для снятия оболочки/изоляции на устойчивых к коротким замыканиям кабелях. Интегрированный ограничитель хода, а также оптимизированное расположение и свойства ножей позволяют быстро, безопасно и просто снимать оболочку сложной изоляции без повреждения провода



№ арт.	Ø	кг	УЕ
200630	1,5	0,054	1
200632	2,5-6	0,054	1
200634	10-16	0,054	1

## Инстр. для снятия оболочки на телекоммуникационном кабеле

Снятие оболочки на линиях передачи данных и управляющих линиях, а также изоляции на соответствующих проводах.

Снятие оболочки: кабели с изоляцией из ПВХ, диаметр 5,5-15 мм Удаление изоляции: провода 6-26 по AWG/4,0-0,22 мм<sup>2</sup> Для линий передачи данных, управляющих линий, линий связи и системных кабелей данных



№ арт.	Ø	кг	УЕ
200039	5,5-15	0,064	1

## Инструмент для снятия изоляции на коаксиальном кабеле

Для коаксиального кабеля, RG-58, RG-59/62, RG-6 и 6QS; 3 сменных ножа с индивидуальной настройкой, дистанция резания 8 и 4 мм



№ арт.	Коах	Пкг	УЕ
200069	RG-58, -59, -62, -6, 6QS	RG 58-59-62-68	1

## Инструмент для снятия изоляции на световодах

Универсальный инструмент, удаление оболочки на световодах диаметром 2,8, 5,0 и 8,0 мм, прецизионный нож для стекловолокна, удаление внутренней изоляции 0,254 и 0,32 мм



№ арт.	Ø	кг	УЕ
200067	2,8-8	0,054	1

## PC Cat

PC-CAT – это инструмент для снятия изоляции из ПВХ с кабелей обмена данными и управления, таких как кабели CAT 5, CAT 6, CAT 7 или кабель «витая пара».



№ арт.	Од	Ø	кг	УЕ
200637	125	4,5-10	0,062	1

## No.1-Cat

No.1-Cat – это инструмент для снятия изоляции ПВХ с кабелей для передачи данных (напр., кабели Cat 5, Cat 6 и Cat 7, кабели «витая пара»), диаметром от 4,5 до 10 мм. Настройки глубины резания на соответствующий диаметр не требуется, т.к. специальное положение лезвия обеспечивает отличное снятие наружной изоляции, после чего можно также надрезать и удалить фольговый экран. Лезвия для снятия изоляции покрыты нитридом титана. **Технические характеристики:**

- кабель круглого сечения: кабель для передачи данных
- со знаком ТЮФ
- Сертифицированная безопасность»



№ арт.	Од	Ø	кг	УЕ
200638	100	4,5-10	0,050	1

## Инструмент для снятия изоляции на кабелях

«экранированная/некарнированная витая пара». Универсальный инструмент для обрезания, снятия оболочки и изоляции на круглых и плоских кабелях, экранированных и некарнированных кабелях настраиваемая глубина резания, сменный нож, для кабелей диаметром 3,5-9 мм



№ арт.	Ø	кг	УЕ
200068	3,5-9	0,060	1

## Прецизионный инструмент для снятия изоляции "PWS-Plus"

Область применения: системы сбора, передачи и обработки данных, создание систем управления, телекоммуникации.

- Точное снятие изоляции от AWG 30 (диаметр 0,25 мм) до AWG 20 (диаметр 0,8 мм)
- Регулируемый стопор продольного хода (до 15 мм)
- Кусачки для медного кабеля диаметром до 0,8 мм



№ арт.	Ø	кг	УЕ
200033	0,25-0,8	0,039	1

## Прецизионный инструмент для снятия изоляции на световодах

Легкий и удобный прецизионный инструмент для снятия изоляции на световодах (одножильных). Сфера применения: электроника и телекоммуникации; для диаметра 0,18 мм



№ арт.	Ø	кг	УЕ
200622	0,18	0,029	1

## Инструмент для монтажа кабеля "LSA"

Стандартный инструмент для линий передачи данных, информационных линий и линий связи, с устройством резания, крюком и лезвием



№ арт.	Ø	кг	УЕ
300322	0,35-0,9	0,078	1

## INFO

## Клещи для снятия изоляции

## Клещи для снятия изоляции с проводов

Снятие изоляции или оболочки с электрического проводника (провод, жилы). Для снятия изоляции используют следующие клещи:

## Клещи для снятия изоляции с ручной регулировкой

Регулировка на нужный диаметр производится вручную, «на глазок». Поэтому очень высок риск повреждения проводника.

## Автоматические, т.е. самоустанавливающиеся, клещи для снятия изоляции

Для быстрой и точной резки, снятия оболочки и изоляции. Эти инструменты автоматически настраиваются на нужный диаметр проводника или же на толщину изоляции. Повреждение проводника или изоляции невозможно.

Продольный упор облегчает серийное снятие изоляции.

## Микропрецизионные инструменты для снятия изоляции

Эти инструменты используются там, где необходимо снять изоляцию с тонких проводов: информационная техника, сетевая техника, производство систем управления, телекоммуникация, электроника, моделестроение.

## Инструменты для снятия специальной изоляции или же оболочки

Изоляция из тefлона, резины и других подобных материалов усложняет снятие изоляции с электрического проводника. В таких сложных случаях мы рекомендуем инструменты для снятия изоляции, которые подрезают изоляцию.

## Преимущества

- Стабильное качество снятия изоляции
- Бездефектная работа
- Точность каждой рабочей операции
- Серийное снятие изоляции облегчается за счёт использования продольного упора
- Автоматические клещи для снятия изоляции = 3 в 1 = резка + снятие оболочки + снятие изоляции

## Ручные клещи для снятия изоляции

Для медных кабелей, удобные ручки, многофункциональный инструмент, включая резак для кабеля, точное удаление изоляции с помощью фасонного ножа



№ арт.	Од	мм <sup>2</sup>	кг	ユE
210620	175	0,5-2,5	0,158	1
210624	175	0,25-0,75	0,161	1

## Ручные клещи для снятия изоляции на световодах

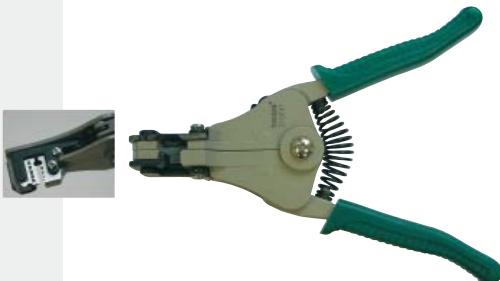
Клещи для снятия изоляции на волоконно-оптическом кабеле, настраиваемая глубина резания, многофункциональный инструмент, в первую очередь для зачистки и резания проводов, обжатие световодов (внешние насадки и буферы), фиксация ручек



№ арт.	Од	мм <sup>2</sup>	кг	ユE
200057	150	0,18	0,120	1

## Автоматические клещи для снятия изоляции

Повреждение провода исключается, снятие изоляции на тонкожильных проводах, сменные ножи из специальной стали, надежный металлический корпус, пружина сжатия возвращает клещи в исходное положение, также хорошо подходит для световодов



№ арт.	Од	мм <sup>2</sup>	кг	ユE
210691	165	0,5-2	0,340	1
210692	165	1-4	0,350	1

## Клещи для снятия изоляции "High Strip"

Для проводов и литец 0,5-0,75-1,5-2,5-4 мм<sup>2</sup> с изоляцией из ПВХ, резины, изопропилэтилена, кремния, THHN, TWHN, полиметилметакрилата, а также световодов с полиэтиленовой оболочкой



№ арт.	Од	мм <sup>2</sup>	кг	ユE
210684	170	0,5-4	0,130	1

## Клещи для снятия изоляции "Супер"

Автоматическая настройка диаметра, рабочий диапазон 0,5-4 мм<sup>2</sup>, интегрированные боковые кусачки (макс. 2 мм<sup>2</sup>)



№ арт.	Од	мм <sup>2</sup>	кг	ユE
210683	170	0,5-4	0,119	1

haupa®

... решения которые убеждают  
WWW.GIGA-TOOLS.RU

**Автоматические клещи для снятия изоляции "Super Plus"**

Для снятия изоляции на тонкопроволочных и массивных проводах с площадью сечения 0,2 – 6,0 мм<sup>2</sup> (AWG 24 – 10).

- быстрое и точное снятие изоляции даже и на трудно доступных участках кабеля
- нет необходимости в настройке инструмента под сечение кабеля
- клещи приспособлены для работы с кабелем с изоляцией из ПВХ и иного материала
- специальная система шагового типа, предотвращающая повреждения внутреннего провода
- регулируемый ограничитель продольного хода в диапазоне от 6,0 до 15,0 мм для равномерного серийного снятия изоляционной оболочки
- интегрированные боковые кусачки для проводов с площадью сечения
- корпус клещей изготовлен из армированного стекловолокном полиамида
- рукотята клещей имеют на нижнем конце удлиненное отверстие для возможного закрепления инструмента
- проверено TÜV/GS



№ арт.	Од	мм <sup>2</sup>	кг	УЕ
210695	170	0,2-6	0,088	1
210695/E		Подвижные ножи	0,010	1

**Автоматические клещи для снятия изоляции**

Эргономично сконструированные, автоматические клещи для удаления изоляции, которым не требуется установка нужную толщину кабеля, благодаря специально разработанной системе шагового типа. Благодаря системе шагового типа полностью исключается повреждение провода или жилы кабеля, а также наружной изоляции. Эти клещи подходят для одножильного, многожильного и

тонкопроволочного кабеля сечением от 0,2 до 6 мм<sup>2</sup>. Обтекаемая форма головки клещей идеально подходит для работы в труднодоступных местах. Небольшой расход сил при снятии изоляции характерен для прекрасной снятии изоляции с помощью этих клещей. Ножи для снятия изоляции автоматически приспособляются для проводов с различными поперечными сечениями и поэтому гарантируют их от повреждения. Дополнительные особенности оснастки – интегрированные боковые кусачки, с помощью которого можно разделять провода с максимальным поперечным сечением до 2,5 мм<sup>2</sup> (médные и алюминиевые провода). Регулируемый ограничитель продольного хода, в диапазоне от 6 до 18 мм упрощает серийные работы. Цветная зоны рукотяки из мягкого пластика обеспечивает устойчивость к проскальзыванию и долговременную работу без возникновения чувства усталости,

**инструмент для снятия изоляции**

- проверено TÜV/GS



№ арт.	Од	мм <sup>2</sup>	кг	УЕ
210696	180	0,2-6	0,151	1
210696/2		Подвижные ножи	0,030	1

**Автоматические клещи для снятия изоляции "HAUPA-Special"**

Для быстрого и точного снятия изоляции даже в труднодоступных местах.

Медные кабели сечением 0,5–6 мм<sup>2</sup>, удобное использование за счет бокового ввода кабеля, не требуется настройка в соответствии с диаметром провода, интегрированные боковые кусачки для медных проводов диаметром до 2,8 мм, настраиваемый ограничитель продольного хода. Область применения: электротехническая промышленность, электроника, автопромышленность



№ арт.	Од	мм <sup>2</sup>	кг	УЕ
210681	170	0,5-6	0,179	1

**Клещи для удаления изоляции**

Для проводов сечением 6-16 мм<sup>2</sup>, автоматическая настройка диаметра



№ арт.	Од	мм <sup>2</sup>	кг	УЕ
210685	160	6-16	0,147	1

**Клещи для плоского кабеля**

Автоматический инструмент для снятия изоляции из ПВХ на плоских кабелях шириной до 12 мм (до 2,5 мм<sup>2</sup>), автоматическая настройка диаметра



№ арт.	Од	мм <sup>2</sup>	кг	УЕ
210686	160	0,75-2,5	0,148	1

кг	вес в кг	мм <sup>2</sup>	диаметр в мм	искатель	н.д.	н.ом. давление в барах	ал.	алюминий
разм.	размер	код	условный номер	RJ	ш	ширина в мм	УЕ	упаковочная единица/шт.
од	общая длина	д	длина в мм	RG	в	высота в мм		
0	поперечное сечение в мм	дл	длина лезвия	СП	си	медь		

# Клещи для снятия изоляции

## Специальные клещи для снятия изоляции с сенсорных кабелей

автоматические клещи для снятия изоляции с комбинированных кабелей для подключения распределительных коробок и шинных соединителей чувствительных и исполнительных элементов.

- любая длина снятия изоляции
- не требуется настройки на сечение кабеля
- сменные лезвия
- со знаком ТÜV «Сертифицированная безопасность»
- примерные размеры (Д x Ш x В в см): 16,6 x 10,2 x 2,8

### Область применения:

для снятия изоляции, не содержащей галогенов, с экранированных и неэкранированных сенсорных кабелей (кабелей чувствительных и исполнительных элементов) с наружной оболочкой из полиуретана или поливинилхлорида, с 3-8-жильной конструкцией кабеля; например: сенсорный кабель 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>, неэкранированный, для промышленного применения



№ арт.	Од	Ø	kg	UE
210729	180	4,4-7,0	0,122	1

## Автоматические щипцы для снятия изоляции.

- автоматические, эргономичные щипцы для снятия изоляции для ASI-Кабелей (Akuator-Sensor-interface).
- Специальный контур лезвий, который подгоняет (сопрягает) себя с кабелем
- Специальным образом закреплённые, сменные лезвия
- интегрированный боковой удар дает возможность точной снятии изоляции
- кабель с прямым контуром к боковому удару, приложить и нажать
- Не повреждает внутреннего провода
- щипцы изготовлены из стекловолоконного полиамида

Предназначенный также для кабелей Siemens 3 RX9015, Siemens 3 RX9025, Leoni FLI-9Y11Y, Siemens 3 RX9013.



№ арт.	Од	kg	UE
210693	160	0,117	1

## Клещи для удаления изоляции „Outlet 20“

Выполнение выреза участка кабеля для систем подключения экранирования и шин выравнивания потенциалов.

Совместим с кабелеукладочной системой ОВО с кабельными выводами.

Особенно хорошо подходит для удаления оболочки с кабелей круглого сечения в стеснённых условиях работы, напр., при работах по уравниванию потенциалов в управляющих и машинных системах, а также при работах в кабельном канале.

Удаление оболочки с отрезка кабеля в любом месте.

Длина выреза участка кабеля жёстко настроена.

Обработка кабелей различных типов, напр.,

НУМ (напр., 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, 5 x 1,5 mm<sup>2</sup>)

или экранированных проводов



№ арт.	Од	Ø	kg	UE
210697	160	8-9	55	0,104
210699	160	8-9	20	0,100

## Клещи для удаления изоляции

Для снятия изоляции на тонкожильных и массивных проводах сечением 0,03-6,0 mm<sup>2</sup> с изоляцией из ПВХ, зачистка и резание кабелей с двойной изоляцией, а также 4-6-8-полюсного телефонного кабеля и кабеля для передачи данных, автоматическая настройка диаметра, встроенные боковые кусачки (макс. 6 mm<sup>2</sup>)



№ арт.	Од	mm <sup>2</sup>	kg	UE
210690	200	0,03-6	0,184	1

## Автоматические клещи для снятия изоляции

Для зачистки тонкожильных и массивных проводов диаметром 0,08 - 2,5 mm<sup>2</sup> с изоляцией из ПВХ, максимальная настраиваемая длина зачистки 15 мм, автоматическая настройка диаметра, встроенные боковые кусачки (макс. 6 mm<sup>2</sup>)



№ арт.	Од	mm <sup>2</sup>	kg	UE
211928	160	0,08-2,5	0,156	1
211928/1		Подвижные ножи	0,005	1

## Автоматические клещи для снятия изоляции

Снятие изоляции: от 0,08 до 6,0 mm<sup>2</sup>, провода и кабели с изоляцией из ПВХ. Резание: проволочная плетенка 6,0 mm<sup>2</sup>, медные провода 4,0 mm<sup>2</sup>, встроенные боковые кусачки (макс. 6 mm<sup>2</sup>)



№ арт.	Од	mm <sup>2</sup>	kg	UE
211930	205	0,08-6	0,255	1
211930/1		Подвижные ножи	0,005	1

## Автоматические клещи для снятия изоляции

Снятие изоляции: от 6,0 до 16,0 mm<sup>2</sup>, провода и кабели с изоляцией из ПВХ. Резание: проволочная плетенка 6,0 mm<sup>2</sup>, медные провода 4,0 mm<sup>2</sup>, встроенные боковые кусачки (макс. 6 mm<sup>2</sup>)



№ арт.	Од	mm <sup>2</sup>	kg	UE
211932	205	6-16	0,250	1
211932/1		Подвижные ножи	0,005	1

**haupa**<sup>®</sup>

... решения которые убеждают  
WWW.GIGA-TOOLS.RU

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37



## Инструменты для снятия изоляции при электромонтажных работах в зданиях