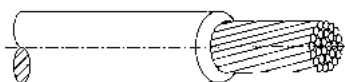


Инструмент для снятия изоляции

“Снятие” означает разрезание и удаление изоляции.

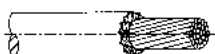
При выполнении этой операции должно обязательно соблюдаться следующее правило: длина снятия изоляции должна соответствовать требуемой, и при снятии изоляции металлическая жила и остающаяся изоляция не должны повреждаться.

Стандарт DIN IEC 352 часть 2 (прежний стандарт DIN IEC 48/290) содержит описание возможных ошибок, которые не допускаются при снятии изоляции:



Правильно снятая изоляция

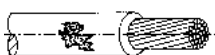
Возможные ошибки при снятии изоляции



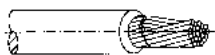
Неровный разрез изоляции



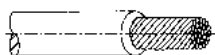
Остатки изоляции находятся на проводе



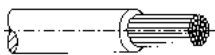
Повреждение изоляции провода



Отдельные жилы повреждены или разрезаны



Отдельные жилы слишком сильно скручены



Отдельные жилы выпрямлены слишком сильно

Во избежание названных ошибок необходимо применять инструмент, рассчитанный на используемое сечение и толщину изоляции провода.

Можно сразу отсоветовать применять для снятия изоляции обычные ножи, так как в этом случае качество снятия изоляции слишком сильно зависит от искусства монтажника. Но даже при высокой квалификации ошибок не избежать.

Рекомендуется применять ручной инструмент, который автоматически настраивается на сечение провода и толщину изоляции. Это позволит избежать ошибок и сделает труд более продуктивным.

Инструменты stripax® гарантируют стабильное и высокое качество снятия изоляции, соответствующее всем предписаниям стандарта DIN. Данный инструмент рассчитан на общепромышленный провод в ПВХ-изоляции стандартной толщины. При применении нестандартных проводов с нестандартной толщиной ПВХ-изоляции возможна ручная подстройка инструмента для обеспечения высокого качества работы. Ограничитель длины снятия изоляции и кусачки оптимально дополняют возможности нашего инструмента.

Для особых материалов изоляции, таких как тефлон, силикон и каптон, требуются специальные инструменты, снимающие изоляцию ножом особой формы.

Инструмент для снятия изоляции

Инструмент для снятия изоляции и нарезки кабеля

- Предназначается для многожильного и одножильного кабеля с ПВХ-изоляцией
- Регулировка длины снятия изоляции с помощью ограничителя
- Автоматическое отпускание кабеля после снятия изоляции
- Строгий контроль каждого провода
- Регулировка в соответствии с толщиной изоляции
- Снятие двойной изоляции за два цикла без специальной регулировки
- Режущее приспособление жестко зафиксировано и является самонастраивающимся
- Длительный срок службы
- Оптимизированный эргономичный дизайн

Stripax®



Инструмент для снятия изоляции и нарезки гибкого кабеля с ПВХ-изоляцией сечением 0,08...6 мм² (~AWG 28...10)

- Не повреждает кабель благодаря применению специальных самонастраивающихся ножей
- Подходит для обработки многожильных и плоских кабелей, способен обрабатывать несколько кабелей за один цикл

Stripax® 16



Инструмент для снятия изоляции и нарезки гибкого и массивного кабеля с ПВХ-изоляцией сечением 6...16 мм² (~AWG 10... 6)

- Может использоваться для нарезки гибкого и массивного кабеля сечением до 6 мм² (AWG 10)
- Не повреждает кабель благодаря применению ножей особой формы

Технические данные

При работе с медным кабелем	
Тип кабеля	
Сечение провода мм ²	
Диаметр провода мм	
Макс. длина снятия изоляции мм	
Устанавливаемая глубина изоляции мм	
Кусачки	
Макс. сечение провода мм ²	
Размеры	
Длина мм	
Вес г	
Примечания	

Stripax®		
Гибкий и одножильный кабель с ПВХ-изоляцией		
0,08 мм ² ... 6 мм ²		
20.00		
6.00		
190		
155		
Примечания		

Stripax® 16		
Гибкий и одножильный кабель с ПВХ-изоляцией		
6 мм ² ... 16 мм ²		
20.00		
6.00		
190		
155		
Примечания		

Данные для заказа

Исполнение
Примечания

Тип	Упак.	№ для заказа
	1	9005000000
Примечания		

Тип	Упак.	№ для заказа
	1	9005610000
Примечания		

Принадлежности

Примечания

Тип	Упак.	№ для заказа
Щетка для чистки	5	9005450000
Запасные ножи для снятия изоляции	1	9054030000
Примечания		

Тип	Упак.	№ для заказа
Запасные ножи для снятия изоляции	1	9054080000
Щетка для чистки	5	9005450000
Примечания		

Инструмент для нарезки кабеля

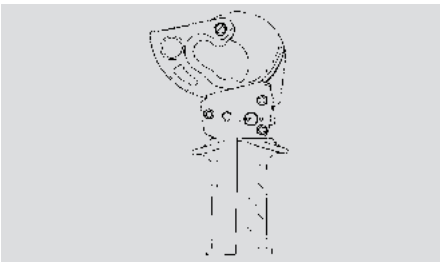
Инструмент для нарезки кабеля

- удобная работа одной рукой
- небольшие затраты ручного труда
- кусачки можно раскрыть в любом положении при резке

КТ 36



КТ 45



Инструмент для для чистой нарезки медных и алюминиевых кабелей.

- не подходит для стальной проволоки, армированного сталью кабеля, алюминиевых сплавов и закаленной меди!

Инструмент для чистой нарезки медных и алюминиевых кабелей.

- механический усилитель эксцентрикового типа
- не подходит для стальной проволоки, армированного сталью кабеля, алюминиевых сплавов и закаленной меди

Технические параметры

При работе с медным кабелем	
одножильный (макс. сечение)	mm² / kcmil
многожильный (макс. сечение)	mm² / kcmil
гибкий (макс. сечение)	mm² / kcmil
гибкий многожильный (макс. диаметр)	мм
секторный кабель	мм²
При работе с алюминиевым кабелем	
многожильный (макс. сечение)	мм² / AWG
многожильный (макс. диаметр)	мм
секторный кабель	мм²
Сигнальный и телефонный кабель	
макс. диаметр	мм
Размеры	
длина / ширина / высота	мм
вес	г
Примечания	

КТ36		
240 / 500		
240 / 500		
35		
240		
35		
4 x 70 SE		
35		
235 / 130 / 42		
750		
SM: секторный кабель, многожильный SE: секторный кабель, одножильный		

КТ45		
300 / 600		
300 / 600		
45		
4 x 70 SM		
400 / 800		
45		
4 x 95 SE		
45		
260 / 110 / 40		
942		
SM: секторный кабель, многожильный SE: секторный кабель, одножильный		

Данные для заказа

Исполнение
Примечания

Тип	Упак.	N для заказа
КТ 36	1	9001090000
размеры соответствуют инструменту на момент поставки, в сложенном состоянии (см. чертеж)		

Тип	Упак.	N для заказа
КТ 45	1	9002000000
размеры соответствуют инструменту на момент поставки, в сложенном состоянии (см. чертеж)		

Принадлежности

Тип	Упак.	N для заказа
запасной нож КТ 36	1	9002910000
Примечания		

Тип	Упак.	N для заказа
запасной нож КТ 36	1	9002910000
Примечания		

Тип	Упак.	N для заказа
запасной нож КТ 45	1	9002100000
Примечания		

Инструмент для снятия изоляции

Инструмент для снятия изоляции и нарезки кабеля

Mini-duro-stripax

Комплект ножей



Инструмент для снятия изоляции и нарезки кабеля с изоляцией особого типа диаметром 0,2 ... 1,21 мм (~ AWG 32...18)

- Предназначается для гибкого и одножильного кабеля с изоляцией из ПВХ, тефлона (PTFE) или силикона
- Специальные ножи не повреждают провод
- Не происходит сращивания отдельных проводов
- Съемные ножи легко заменить
- Все съемные ножи подходят для одного корпуса

Технические данные

Макс. длина снятия изоляции	мм	3–7
Макс. диаметр для снятия изоляции и резки	мм	2.8
Размеры		
Длина	мм	135
Вес	г	110

Выбор комплектов ножей



Диаметр провода

Цвет
мм (мин./макс.)
AWG
мм²
Материал изоляции

белый	желтый	красный	зеленый	синий	черный
0.3–1.3	0.2–0.3	0.3–0.5	0.55–0.8	0.88–0.92	1.0–1.21
28 ... 18	32/1. 32/7. 30/1. 30/7	28/1. 28/7. 28/19. 26/1	24/7. 24/19. 22/1. 22/7. 22/19. 20/1	20/7. 20/19	18/1. 18/7. 18/19
? 0.08 ... 1.0		26/7. 26/19. 24/1			
ПВХ / силикон	тефлон	тефлон	тефлон	тефлон	тефлон

Данные для заказа

Инструмент с комплектом ножей (упак. = 1)	№ для заказа 9001280000	№ для заказа 9003700000	№ для заказа 9003710000	№ для заказа 9003720000	№ для заказа 9003730000	№ для заказа 9003740000
Инструмент со всеми комплектами ножей (упак. = 1)	№ для заказа 9003500000					

Принадлежности

Комплект ножей (упак. = 1)	№ для заказа 9001290000	№ для заказа 9003600000	№ для заказа 9003610000	№ для заказа 9003620000	№ для заказа 9003630000	№ для заказа 9003640000
----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

Инструмент для снятия изоляции

Инструмент для снятия оболочки

- Инструмент для снятия ПВХ-изоляции с кабеля круглого сечения

AM25 и AM35



AM12



AM25: для круглого кабеля диаметром 6...25 мм

AM35: для круглого кабеля диаметром 25...36
мм

- Снятие изоляции возможно в любом нужном месте кабеля
- Поворотный нож для выполнения продольных, поперечных и спиральных разрезов
- Зажимной кронштейн со встроенным ножом для переламывания и надрезания изоляции
- Встроенный запасной нож

- Нарезка сигнальных кабелей типа неэкранированной (UTP) и экранированной (STP) витой пары, а также прочих гибких медных кабелей с сечением до 4 мм² (~AWG11)
- Снятие наружной изоляции с сигнальных кабелей UTP и STP, а также прочих круглых кабелей диаметром 0,5 ... 12,5 мм
- Не повреждает экран и провода благодаря применению регулируемого ножа
- Калибр длины для многократного снятия изоляции одинаковой длины

Технические данные

При работе с медным кабелем	
Тип кабеля	
Сечение провода	мм ²
Диаметр провода	мм
Макс. длина снятия изоляции	мм
Устанавливаемая глубина изоляции	мм
Кусачки	
Макс. сечение провода	мм ²
Неэкранированные и экранированные кабели данных	
Гибкий медный кабель	мм ²
Размеры	
Длина	мм
Вес	г
Примечания	

AM25	AM35
Круглый кабель с ПВХ-изоляцияй	Круглый кабель с ПВХ-изоляцияй
6 ... 25.00	25 ... 36.00
регулируется в диапазоне до 4,5 мм	регулируется в диапазоне до 4,5 мм
135	140
135	135

AM12
Кабели данных UTP и STP
... AWG 11
1 ... 12.50
регулируется
8.0
4
97
36

Данные для заказа

Исполнение	
Примечания	

Тип	Упак.	№ для заказа
	1	9001540000
	1	9001080000

Тип	Упак.	№ для заказа
	1	9030060000

Принадлежности

Примечания

Тип	Упак.	№ для заказа
Запасные ножи	2	9001530000

Тип	Упак.	№ для заказа

Инструмент для снятия изоляции

Инструмент для снятия изоляции с коаксиального кабеля CST vario

1-, 2- или 3-уровневое снятие изоляции за один рабочий ход



Инструмент для снятия изоляции с коаксиального кабеля и круглого (экранированного) сигнального кабеля диаметром 2,5...8 мм

- Свободно регулируемая длина снятия изоляции с шагом 1 мм для экранирующих и диэлектрических материалов (минимальная длина снятия изоляции – примерно 3,2 мм)
- Быстрый переход к работе с кабелями других типов
- Макс. общая длина снятия изоляции 17 мм
- Содержит 3 ножа

Технические данные

При работе с медным кабелем	
Тип кабеля	
Сечение провода	мм²
Диаметр провода	мм
Макс. длина снятия изоляции	мм
Устанавливаемая глубина изоляции	мм
Кусачки	
Макс. сечение провода	мм²
Неэкранированные и экранированные кабели данных	
Гибкий медный кабель	мм²
Размеры	
Длина	мм
Вес	г
Примечания	

CST vario	
коаксиальный кабель и круглый кабель данных	
3 ...	8.00
17.00	
Примечания	

Данные для заказа

Исполнение
Примечания

Тип	Упак.	№ для заказа
	1	9005700000
Примечания		

Принадлежности

Примечания

Тип	Упак.	№ для заказа
Держатель ножа	1	9005740000
Сменный нож	1	9005730000
Отвертка	1	9005720000
Запасной комплект ножей (3 ножа в комплекте)		