

Режущий инструмент SES®

Универсальные ножницы. Ножницы электромонтера



SES®

• SES 1066 - SES 1070 - SES 1915 – ножницы электромонтера

SES 1066: лезвия ножниц имеют зубчатые края.

Предназначены для резки гибких изолированных проводников и медных проводов с малым сечением.

Удлиненные заостренные лезвия с кусачками.



SES 1070: лезвия ножниц имеют зубчатые края.

Предназначены для работы с коаксиальным и др. подобным кабелем.

Короткие усиленные лезвия с кусачками.



SES 1915: Предназначены для зачистки кабелей (в пластиковой и резиновой оболочке).

Остро заточенные лезвия.




Все ножницы выполнены из:

кованой стали

режущие кромки с прецизионной шлифовкой

ручки с полированной поверхностью.

тип	№ изд.		длина, мм	вес, г
SES-1066 ножницы	0503 0001 000	1	130	60
SES-1070 ножницы	0503 0002 000	1	140	88
SES-1915 ножницы	0503 0003 000	1	175	90

• SES 47 - SES 48 – универсальные ножницы

Предназначены для резки бумаги, картона, ткани, шнуров, тонкого листового металла, медных проводов, кожаных, пластмассовых, каучуковых материалов и др.

Инструмент для электротехнических и ремонтных работ.

Лезвия ножниц имеют зубчатые края.


Материал – нержавеющая сталь.

Ручки из ударопрочной пластмассы.

Ручки оснащены возвратной пружиной.

Инструмент снабжен фиксатором закрытого положения.



тип	№ изд.		длина, мм	вес, г
SES-47 ножницы	0559 0001 000	1	145	50
SES-48 ножницы	0559 0002 000	1	190	130

Запасная пружина

Пружина для SES-47 0559 0005 000 1

Пружина для SES-48 0559 0006 000 1





• **SES 49 – ножницы кабельные для резки алюминиевых и медных проводов, диам. до 10 мм**

Лезвия специальной формы для резки кабеля.

Лезвия выполнены из нержавеющей стали.

Ручки из ударопрочной пластмассы.


Ручки оснащены возвратной пружиной.

Инструмент снабжен фиксатором закрытого положения.

Режущая способность: Ø10 мм (прибл. 4 x 1,5 мм²).

Лезвие имеет вогнутую форму, что обеспечивает защиту кабеля в процессе резки.



тип	№ изд.		длина, мм	вес, г
SES - 49 ножницы	0559 0003 000	1	170	110
Запасная пружина				
Пружина для SES - 49	0559 0006 000	1		

• **SES ME-22C – ножницы кабельные для резки алюминиевых и медных проводов до 22 мм²**

Лезвия специальной формы для резки кабеля.


Ручки из ударопрочной пластмассы.

Монолитная конструкция из ковanej стали.

Максимальная режущая способность: 22 мм².

Лезвие имеет вогнутую форму, что позволяет фиксировать кабель в процессе резки.



тип	№ изд.		длина, мм	вес, г
ME - 22 ножницы	0518 0106 000	1	165	160

• **SES ME-60 – ножницы кабельные для резки алюминиевых и медных проводов до 50 мм²**

Резка алюминиевых проводов.


Монолитная конструкция из ковanej стали.

Максимальная режущая способность: 50 мм².

Лезвие имеет вогнутую форму, что позволяет жестко фиксировать кабель в процессе резки.

Ручки из пластмассы.



тип	№ изд.		длина, мм	вес, г
ME - 60 ножницы	0518 0108 000	1	235	360

Режущий инструмент SES® для алюминиевых и медных проводов




SES®

• SES KT - 20 70 мм²

Резка алюминиевых и медных проводов.
Изолированные ручки.
Предохранительный фиксатор.
Минимальное ручное усилие.
Кованая сталь. Цвет: черный

тип	максим. режущая способность
Медный жесткий кабель	16 мм ²
Медный полужесткий кабель	35 мм ²
Медный гибкий кабель	70 мм ²
Одножильный кабель	4 x 6 мм ²
Телефонный кабель	Ø 20 мм
Алюминиевый полужесткий кабель	70 мм ²




тип	№ изд.		длина, мм	вес, г
SES KT - 20 ножницы	0595 0015 000	1	215	390

• SES-16 C – ножницы кабельные для резки алюминиевых и медных проводов диам. 20 мм

Лезвия выполнены из высококачественной стали.
Изолированные ручки.
Лезвия специальной формы:
Предназначены для резки медных проводов больших сечений.
Материал ручек: обработанный алюминий.
Легковесная конструкция.
Возможность замены любой детали.
Режущая способность: алюминиевые и медные провода Ø20 мм.
Сделаны в Швейцарии.



тип	№ изд.		длина, мм	вес, г
SES - 16 C ножницы	0509 0002 000	1	630	2300
Запасные лезвия				
Лезвия для SES - 16 C	0509 0015 000	1 компл.		

Режущий инструмент SES®
для алюминиевых и медных проводов




SES®

• **SES ME - 250** **250 мм²**

Лезвия выполнены из высококачественной стали.
 Изолированные ручки.
 Материал ручек: алюминиевый сплав.
 Максимальная режущая способность: 250 мм².




тип	№ изд.		длина, мм	вес, г
SES ME - 250 ножницы	0518 0101 000	1	600	1540
Запасные лезвия				
Лезвия для ME - 250	0518 0111 000	1 компл.		

• **SES ME-500 – ножницы кабельные для резки алюминиевых и медных проводов**
500 мм²

Лезвия выполнены из высококачественной стали.
 Изолированные ручки.
 Материал ручек: алюминиевый сплав.
 Максимальная режущая способность: 500 мм².



тип	№ изд.		длина, мм	вес, г
SES ME - 500 ножницы	0518 0102 000	1	800	2930
Запасные лезвия				
Лезвия для ME - 500	0518 0112 000	1 компл.		






• **SES ME-150 S – ножницы кабельные для резки алюминиевых и медных проводов 150 мм²**
Изолированные ручки

Резка медных проводов.

Максимальная режущая способность: 150 мм².




тип	№ изд.		длина, мм	вес, г
SES ME - 150 S ножницы	0518 0104 000	1	460	980
Запасные лезвия				
Лезвия для ME - 150 S	0518 0114 000	1 компл.		

• **SES ME-250 S – ножницы кабельные для резки алюминиевых и медных проводов 250 мм²**
Изолированные ручки

Резка медных проводов.

Максимальная режущая способность: 250 мм².



тип	№ изд.		длина, мм	вес, г
SES ME - 250 S ножницы	0518 0105 000	1	615	1500
Запасные лезвия				
Лезвия для ME - 250 S	0518 0115 000	1 компл.		

Режущий инструмент SES® для медных кабелей и стальных тросов



SES®

• SES - 7 – ножницы кабельные для резки медных кабелей и стальных тросов диам. до 5 мм

Лезвия выполнены из высококачественной стали.

Быстрая и точная резка многожильных проводов или электрических кабелей повышенной жесткости.

Инструмент оснащен возвратной пружиной и фиксатором закрытого положения.

Изолированные ручки.

Благодаря специальной форме режущих кромок, плоскости движения которых расположены близко одна к другой, усилия при резке сводятся к минимуму.


Возможность замены любой детали.

Сделаны в Швейцарии.

тип/способность максим. режущая

Алюминиевый и медный провод	Ø 7 мм
Стальной трос	Ø 5 мм
Пружинная сталь	Ø 2,5 мм



тип	№ изд.		длина, мм	вес, г
SES - 7 ножницы	0509 0007 000	1	200	300

• SES-16 – ножницы кабельные для резки медных кабелей и стальных тросов диам. до 14 мм

Лезвия выполнены из высококачественной стали.

Материал ручек: обработанный алюминий.

Изолированные ручки.

Лезвия специальной формы:

Предназначены для резки кабелей, армированных стальной проволокой.

Легковесная конструкция.


Возможность замены любой детали.

Режущая способность: стальные тросы Ø14 мм.

Сделаны в Швейцарии.

тип максим. режущая
способность

Алюминиевый и медный провод	Ø16 мм
Стальной трос	Ø14 мм
Пружинная сталь	Ø 5 мм

тип	№ изд.		длина, мм	вес, г
SES - 16 ножницы	0509 0001 000	1	630	2300

Запасные лезвия

Лезвия для SES - 16	0509 0011 000	1 компл.
---------------------	---------------	----------






• **SES MI - 60 – ножницы кабельные для резки медных кабелей и стальных тросов диам. 7 мм**

Лезвия выполнены из высококачественной стали.
Предназначены для резки медных проводов и стальных тросов.
Материал ручек: обработанный алюминий, ручки изолированные.
Возможность замены любой детали.

тип	максим. режущая способность
Медный провод	60 мм ²
Стальной трос	Ø 7 мм
Стальной стержень	Ø 5 мм



тип	№ изд.		длина, мм	вес, г
SES MI - 60 ножницы	0518 0107 000	1	310	730

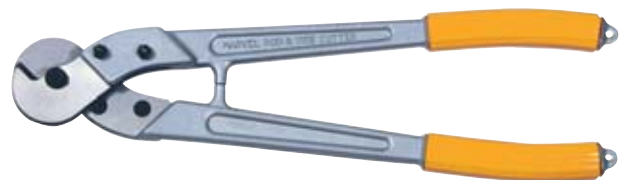
Запасные лезвия


Лезвия для MI - 60 0518 0117 000 1 компл.

• **SES MI-100 – ножницы кабельные для резки медных кабелей и стальных тросов диам. 10 мм**

Лезвия выполнены из высококачественной стали.
Предназначены для резки медных проводов и стальных тросов.
Материал ручек: обработанный алюминий, ручки изолированные.
Возможность замены любой детали.

тип	максим. режущая способность
Медный провод	100 мм ²
Стальной трос	Ø 10 мм
Стальной стержень	Ø 7 мм



тип	№ изд.		длина, мм	вес, г
SES MI - 100 ножницы	0518 0110 000	1	445	1100

Запасные лезвия

Лезвия для MI - 100 0518 0120 000 1 компл.




• **SES MSH - 65 – ножницы кабельные для резки медных кабелей и стальных тросов диам. 16 мм**

Лезвия выполнены из высококачественной стали.
Предназначены для резки стальных тросов.
Материал ручек: обработанный алюминий, ручки изолированные.
Возможность замены любой детали.

тип	максим. режущая способность
-----	-----------------------------

Медный провод	150 мм ²
Стальной трос	Ø 16 мм
Стальной стержень	Ø 11 мм
Струнная проволока	Ø 4,5 мм



тип	№ изд.		длина, мм	вес, г
SES MSH - 65 ножницы	0518 0109 000	1	585	2250

Запасные лезвия

Лезвия для MSH - 65 0518 0119 000 1 компл.


• **SES MI - 200 – ножницы кабельные для резки медных кабелей и стальных тросов диам. 12 мм**

Лезвия выполнены из высококачественной стали.
Предназначены для резки медных кабелей и стальных тросов.
Материал ручек: обработанный алюминий, ручки изолированные.
Возможность замены любой детали.

тип	максим. режущая способность
-----	-----------------------------

Медный провод	150 мм ²
Стальной трос	Ø 12 мм
Стальной стержень	Ø 9 мм



тип	№ изд.		длина, мм	вес, г
SES MI - 200 ножницы	0518 0103 000	1	600	1800

Запасные лезвия

Лезвия для MI-200 0518 0113 000 1 компл.



• SES - 108 – ножницы кабельные для резки медных проводов и стальной проволоки диам. 8 мм

Лезвия выполнены из высококачественной стали. Предназначены для быстрой и точной резки высокопрочных многожильных проводов или кабелей.

Храповый механизм обеспечивает резку кабеля и троса без значительных усилий.


В открытом состоянии механизма кабель вставляется легко и быстро.

Материал ручек: обработанный алюминий, ручки изолированные.

Благодаря специальной форме режущих кромок, плоскости движения которых расположены близко одна к другой, усилия при резке сводятся к минимуму.

Сделаны в Швейцарии.



тип	№ изд.		длина, мм	вес, г
SES-108 ножницы	0509 0003 000	1	560	1950
Запасные лезвия				
Фиксированные лезвия для SES-108	0509 0021 000	1		
Подвижные лезвия для SES-108	0509 0022 000	1		

максим. режущая способность

Медный и алюминиевый провод Ø 8 мм

Стальной трос Ø 8 мм

Пружинная сталь Ø 6 мм

• SES-112 – ножницы кабельные для резки медных проводов и стальной проволоки диам. 12,7 мм

Лезвия выполнены из высококачественной стали. Предназначены для быстрой и точной резки высокопрочных многожильных проводов или кабелей.

Храповый механизм обеспечивает резку кабеля и троса без значительных усилий.


В открытом состоянии механизма кабель вставляется легко и быстро.

Материал ручек: обработанный алюминий, ручки изолированные.

Благодаря специальной форме режущих кромок, плоскости движения которых расположены близко одна к другой, усилия при резке сводятся к минимуму.

Сделаны в Швейцарии.



тип	№ изд.		длина, мм	вес, г
SES-112 ножницы	0509 0004 000	1	730	3600
Запасные лезвия				
Фиксированные лезвия для SES-112	0509 0031 000	1		
Подвижные лезвия для SES-112	0509 0032 000	1		

максим. режущая способность

Медный и алюминиевый провод Ø 12,7 мм

Стальной трос Ø 12,7 мм

Пружинная сталь Ø 8 мм

Режущий инструмент SES для медных и алюминиевых проводов с храповым механизмом



SES®


При резке кабелей большого диаметра обычно требуется прикладывать большие усилия. Инструмент KNIPEX 95 31 оснащён трещоткой и механизмом увеличения усилия на лезвии. Двухрычажное управление обеспечивает большее усилие, тем самым облегчающее резку больших кабелей. Жесткая опора позволяет использовать всю силу руки.

Принцип действия: Усилие на подвижное лезвие через храповой механизм создаётся небольшим усилием оператора посредством поочередного нажатия на ручки.

- Для резки медных и алюминиевых одно и многожильных кабелей.
- Полированная головка
- Рез получается ровным без повреждения кабеля.
- Работа одной рукой с использованием принципа трещоточного ключа, незначительный расход усилий благодаря оптимальной передаче усилия, легковесной и компактной конструкции.
- Изолированные ручки из ПВХ.
- Возможность открытия инструмента из любого положения посредством разблокировки храпового механизма.

• Максим. режущая способность	Диаметр	32 мм
	Сечение	185 мм ²
	Размер	500 MCM




тип	№ изд.		длина, мм	вес, г
SES - KNIPEX 95 - 31 кабелерез	0726 0050 000	1	250	670
Запасные лезвия				
Фиксированные лезвия для SES - KNIPEX	0726 0051 000	1		
Подвижные лезвия с ручкой	0726 0052 000	1		

• Кусачки диагональные 170 М Кусачки диагональные, диам. 2 мм
175 М для медных проводников, с зажимом для проволоки

Идеально подходят для обрезки провода непосредственно у поверхности печатной платы.
Заостренные режущие кромки для работы в труднодоступных местах.
Предназначены только для медных проводников диам. до 2 мм.
Изолированные ручки.
Стальная пружина возврата в исходное положение.
Тип 175 М: оснащены зажимом для проволоки.




тип	№ изд.		длина, мм	вес, г	макс. режущая способность, Ø
170 М инструмент	0532 0001 000	1	125	45	2 мм
175 М инструмент	0532 0002 000	1	125	45	2 мм
Пружина возврата 4.51.174	0532 0005 000	1			

• Антистатические кусачки диагональные 170 D для обработки медных проводников и твердой проволоки, диам. 0,8 мм

Инструмент для изготовления печатных плат.
Заостренные губки для работы в труднодоступных местах.
Пригодны для перекусывания твердой проволоки диам. до 0,8 мм.
Изолированные антистатические ручки.
Стальная пружина возврата.




тип	№ изд.		длина, мм	вес, г	макс. режущая способность, Ø
170 D инструмент	0532 0033 000	1	130	45	0,8 мм
Пружина возврата 4.51.174	0532 0005 000	1			

• Кусачки диагональные 1178 М для обработки медных проводников диам. 1,6 мм

Для резки кабеля и кабельных жгутов.
Предназначены только для медных проводников диам. до 1,6 мм.
Изолированные ручки.
Стальная пружина возврата.




тип	№ изд.		длина, мм	вес, г	макс. режущая способность, Ø
1178 М инструмент	0532 0027 000	1	140	55	1,6 мм
Пружина возврата 4.51.174	0532 0005 000	1			



• **Прецизионный инструмент с удлинёнными губками, зубчатая поверхность захвата**


Для самых тонких монтажных работ, например, в электронике и точной механике.
Изолированные ручки.
Стальная пружина возврата.

тип	№ изд.		длина, мм	вес, г
378 М инструмент	0532 0025 000	1	140	50
Пружина возврата 1355	0532 0056 000	1		



• **Приспособление для формования выводов деталей - 473HW**

Операция гибки выводов резистора перед установкой на печатную плату.
Регулируемый ограничитель формования.
Изолированные ручки.
Стальная пружина возврата.

тип	№ изд.		длина, мм	вес, г	Ø провода, мм
473HW инструмент	0532 0011 000	1	125	60	1,25





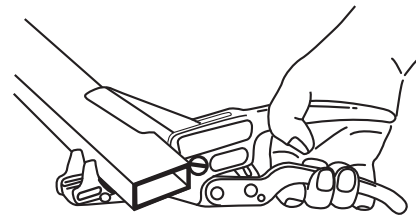
• **Ножницы DX-71 для резания и укорачивания кабельных каналов с фиксирующим устройством**


Зубчатый привод обеспечивает широкое открытие режущих кромок и облегчение процесса резания.

Предназначены для резки кабельных каналов (см. раздел С1).

Острозаточенное лезвие (эффективная длина 65 мм) из закаленной стали.

Корпус: лакированный алюминий.



тип	№ изд.		длина, мм	вес, г
DX-71 ножницы	0518 0910 000	1	240	360
X-71 запасное лезвие	0518 0915 000	1		

• **Режущий инструмент для перегородок кабельных каналов**

Резка перегородок кабельных каналов с небольшим усилием.

Возможность одновременного резания двух перегородок.

Предназначены для кабельных каналов:

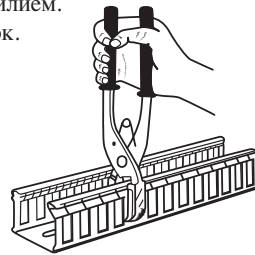
GF DIN A7/5, высотой 25, 37,5 и 50


GF A6/4, высотой 23, 25, 35, 42 и 50

GK A 6/4, высотой 15, 20, 30 и 40.

Острозаточенное лезвие (ширина 21,5 мм).

Корпус: сталь и чугун.



тип	№ изд.		длина, мм	вес, г
DK-55 резак	0518 0955 000	1	250	455
DK-55SP резак	0518 0956 000	1	260	635

Изолированные ручки.

• **DK-60 – вырубные ножницы для кабельных каналов**


Предназначены для пробивки отверстий и пазов в кабельных каналах.

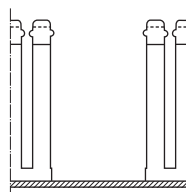
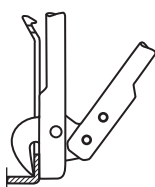
Изолированные ручки.

Ширина разреза 3 мм.

За один проход разрез 11 мм.




тип	№ изд.		длина, мм	вес, г
DK-60 вырубные ножницы	0518 0920 000	1	210	320



• Режущий инструмент CUT 3204/90 для профилей и пластмассовых труб

- Резка профилей прямоугольного сечения 25 x 45 мм.
- Резка пластмассовых трубопроводов для электропроводки диам. до 25 мм.
- Длина лезвия 60 мм.

тип	№ изд.		длина, мм	вес, г
CUT 3204/90 режущий инструмент	0518 0913 000	1	220	350


Запасное лезвие

CUT 3001 лезвие	0518 0930 000	1		
-----------------	---------------	---	--	--



• Режущий инструмент CUT 3204/16-19 для труб

- Резка трубопроводов диам. 16 и 19 мм
- Длина лезвия 60 мм

тип	№ изд.		длина, мм	вес, г
CUT 3204/16-19 инструмент	0518 0914 000	1	210	370


Запасное лезвие

CUT 3001 лезвие	0518 0930 000	1		
-----------------	---------------	---	--	--



• Режущий инструмент CUT 3604 для резания по диагонали до 80 мм

- Резка профилей до 80 мм
- Длина лезвия 85 мм

тип	№ изд.		длина, мм	вес, г
CUT 3604 инструмент	0518 0916 000	1	260	450

Запасное лезвие

CUT 3001/85 лезвие	0518 0931 000	1		
--------------------	---------------	---	--	--



• Футляр для ножниц и других инструментов (6 шт.) серии CUT

тип	№ изд.			
Футляр (серия CUT), черный цв.	0518 0933 000	1		

