

ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Со встроенными управляемостью, удобностью, мощностью и прочностью.

Весь губцевый инструмент, предлагаемый компанией Snap-on®, проходит точный контроль в процессе производства, что позволяет обеспечить качество, которое вы ожидаете от наших инструментов.

- Сплавы стали – Snap-on использует индивидуальный специальный сплав стали для каждого набора пассатижей или кусачек.
- Холодная ковка позволяет повысить прочность от рукояток и до самых кончиков губок.
- Соединения – расположены близко к режущим кромкам, что позволяет резать даже проволоку большого сечения и уставать меньше.

Эксклюзивные характеристики.

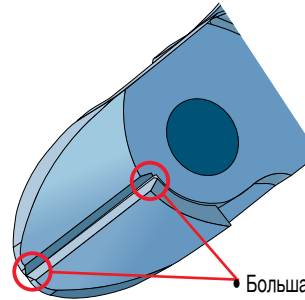
На конечных стадиях производства добавляются эксклюзивные характеристики от Snap-on, которые позволяют повысить мощность и эффективность инструмента.

- PowerEdge™ – увеличивает срок службы инструмента благодаря снижению деформации даже после многих тысяч отрезов.
- Скосы на режущих кромках – позволяют прилагать большее усилие у шарнира и получить удобный и понятный инструмент.
- Контурные рукоятки – обеспечивают удобный хват и рычажное усилие, необходимое для осуществления реза.
- Talon Grip™ – специальное расположение шарнира и губки с алмазным напылением и насечкой обеспечивают поразительное тянущее усилие.

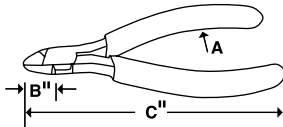


Конструкция PowerEdge™

- Скосы на режущих кромках – позволяют прилагать большее усилие у шарнира и получить точность при перекусывании тонких проводов кончиком.
- Небольшой зазор рядом с шарниром позволяет губкам смыкаться очень точно и исключает предварительный износ кромок при сильных отрезах.
- После более чем 5000 циклов перекусывания рояльной проволоки режущие кромки по-прежнему прекрасно сходятся и обеспечивают легкий и чистый срез.



Большая режущая поверхность рядом с шарниром позволяет резать крупные провода. Небольшой зазор рядом с шарниром позволяет губкам смыкаться очень точно и исключает предварительный износ кромок при сильных отрезах.



A = Тип рукояток
B = Длина губок, в дюймах
C = Длина, в дюймах

Стандартные бокорезы

- Качественная ковванная сталь обеспечивает безотказность инструмента в течение долгих лет.
- Закалка с помощью различных температур делает нужные участки инструмента жесткими и прочными.
- Конструкция рукояток обеспечивает комфорт и рычажное усилие, необходимое для выполнения сложных работ.

Усиленные бокорезы

- Эргономичные контурные рукоятки обеспечивают на 24% больше режущей мощности.
- Индукционная закалка, выверенная заточка и смещение режущей кромки обеспечивают отрезание (а не отщипывание), что позволяет им оставаться дольше острыми и резать с меньшим усилием.
- Закалка с помощью различных температур обеспечивает жесткость и прочность.

	Код	Описание	Тип рукояток (A)	Длина губок, в дюймах (B)	Длина, в дюймах (C)
Стандартные бокорезы	184CCP	Кусачки	Изогнутые	13/32	4 3/4
	85BCP	Кусачки	Изогнутые	9/16	5
	86EP*	Кус. с лист. рукоятками	Пистолетные	3/4	6 5/16
	86CF*	Станд. бокорезы	Изогнутые	3/4	6 5/16
	87CF*	Станд. бокорезы	Изогнутые	13/16	7 3/8
Бокорезы с увел. рычагом	388CF*	Кусачки с увел. рычагом	Изогнутые	1 1/16	8 5/16
Бокорезы	312CP*	Мощные	Удлиненные	1 1/8	11
	808ACP*	Малые	Изогнутые	9/16	6 15/16

* С режущей кромкой PowerEdge™

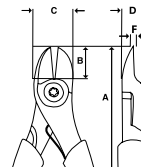
312CP Мощные бокорезы.

- Длина в 11" позволяет работать в труднодоступных и узких местах.
- Губки с отгибом позволяют делать ровный срез.
- Смещение режущей кромки обеспечивает отрезание (а не отщипывание), что позволяет им оставаться дольше острыми и резать с меньшим усилием.
- Изогнутые несколькозьящие рукоятки обеспечивают удобство работы и повышенное рычажное усилие.

Специального назначения, для кабеля и пластика

- Изготовлены из стали для шарикоподшипников, с 1% содержанием углерода. Такая сталь твердая, но не хрупкая.
- Регулируемый шарнир уменьшает трение и максимально выравнивает режущие поверхности.
- Специальная обработка губок препятствует износу.

Код	Описание	Длина, в дюймах (мм) (A)	Длина режущей кромки, в дюймах (мм) (B)	Ширина губок, в дюймах (мм) (C)	Толщина губок, в дюймах (мм) (D)	Ширина кончика, в дюймах (мм) (F)
EPС160	Кусачки для кабеля и пластика	6,3 (160)	0,7 (18)	0,85 (21,5)	0,39 (10)	0,059 (1,5)



Уникальная конструкция губок EPС160 позволяет прекрасно резать пластик, резину и винил. Не следует разрезать резину или винил инструментом, предназначенным для резки металла, так как это может привести к неустраиваемой поломке инструмента.



ВНИМАНИЕ



- Пластиковое покрытие рукояток не защищает от поражения электрическим током.
- Информация о мерах предосторожности приведена на страницах 594 – 597.

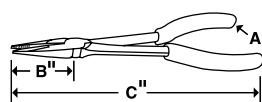
Острогубцы



196CF



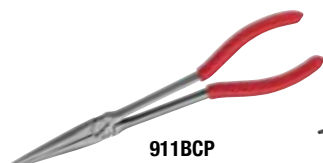
96CF



915CP



415CP



911BCP



912AEP



490BCP



408ACP



411BCP



95BCP



97CCP



609ACP



908ACP



497CCP



597CCP



61ACP



612AEP

Технология Talon Grip™

- Губки с алмазной насечкой обеспечивают лучший захват детали и увеличивают тянущее усилие до 57%.
- Наклон кончиков позволяет увеличить их прочность на 26% и упростить работу в труднодоступных местах.
- Удлиненные контурные рукоятки с новым расположением шарнира обеспечивают лучшее рычажное усилие и удобство работы.
- Скругленные края губок снижают повреждения проводов при сматывании и сгибании.

Код	Описание	Длина губок, в дюймах (B)	Длина, в дюймах (C)
196CF*	Длинные острогубцы	2 1/4	8
96CF	Длинные острогубцы	2 1/4	8

* Позволяют резать рояльную струну диаметром 0,049".

Длинногубцы

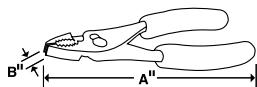
- Удлиненные тонкие губки позволяют легко работать в ограниченном пространстве.
- Скругленные грани губок позволяют избежать случайных повреждений проводов.
- Губки прекрасно выровнены относительно друг друга.
- Идеально подходят для работы с электрическими цепями, электроникой и удерживающими штифтами.

	Код	Описание	Длина губок, в дюймах (B)	Длина, в дюймах (C)
Удлиненные острогубцы	915CP	Удлин. рукоятки	3 1/2	14 1/2
	415CP	Удлин. рук./изогн. на 35°	2 7/8	14 5/16
	911BCP	Удлин. рукоятки	3 3/16	11
	490BCP*	Изогнутые на 90°	1 7/8	9 3/4
	408ACP	Малые, изогн. на 35°	1 1/2	7 7/8
	411BCP	Изогнутые на 35°	2 7/8	10 7/8
	908ACP	Малые	1 5/8	8 1/8
	612AEP	Пистол. рукоятки	1 3/8	9 3/4
Специальные	912AEP	Пистол. рукоятки	2 1/8	10 5/8
	95BCP	Острогубцы	1 11/16	6
	97CCP	Острогубцы	3 3/16	8
	497CCP	Изогнутые на 90°	2 5/8	6 5/8
	597CCP**	Для штифтов	3 3/16	7 15/16
	61ACP***	Тупоносые (вороненые)	1 5/16	7 3/4
609ACP*	Тупоносые	1 3/8	9 1/4	

* Ширина губок составляет 3/8".

** Губки с совпадающей параллельной и продольной насечкой.

*** Ширина губок составляет 15/32".



46ACP

Комбинированные

Два положения шарнира, с красными виниловыми рукоятками.

Код	Описание	Длина, в дюймах (А)	Ширина губок, в дюймах (В)
44ACP	Комбинир., с перестав. шарниром	4 1/2	15/64
46ACP	Комбинир., с перестав. шарниром	6 7/16	23/64
49ACP	Комбинир., с перестав. шарниром	9 1/4	1/2



HL138ACP



5ACP

Плоскогубцы специального назначения

HL138ACP Комбинированные усиленные плоскогубцы (7 7/8").

- Требуют лишь четверть обычного усилия для удержания и резки материала.
 - Максимально раскрываются на 1 1/16".
- 5ACP Мини-плоскогубцы (4 3/4").
- Идеально подходят для филигранной работы.
 - Губки зазубрены.



Переставной шарнир Talon Grip

47CF Переставные клещи.

- Talon Grip™ обеспечивает большее тянущее усилие.
- Удлиненные контурные рукоятки обеспечивают большее рычажное усилие и удобство работы.
- Насечка с алмазным напылением обеспечивает до 58% больше тянущего усилия.
- Добавлено третье положение шарнира, что позволяет раскрыть зев еще шире и расширить спектр применения инструмента и работать, например, с ржавыми зажимами для шлангов.



47CF



137CF

Мощные комбинированные

137CF Мощные комбинированные клещи (7 1/2").

- Talon Grip™ обеспечивает большее тянущее усилие.
- Насечка с алмазным напылением обеспечивает больше тянущего усилия.
- Третье положение шарнира позволяет раскрыть зев еще шире и расширить спектр применения инструмента.
- Удлиненные контурные рукоятки обеспечивают большее рычажное усилие и удобство работы.
- Холодная ковка обеспечивает прочность и эффективность работы.

Наборы



PL300CF



PL400B



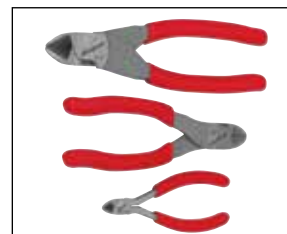
PL6711A



PLR300



PL403A



PL803A

Наборы щипцов и кусачек

В набор входит:

Код	Описание	PL300CF	PLR300	PL400B	PL6711A	PL803A	PL403A	102LHCP
96CF	Острогубцы (TALON GRIP)	•		•	•			
97CCP	Острогубцы		•		•			
915CP	Острогубцы (удлиненные)							•
415CP	Острогубцы, изогнутые на 35° (удлиненные)							•
911BCP	Острогубцы (удлиненные)				•			
47CF	Комб. переставные клещи (TALON GRIP)	•		•		•		
44ACP	Комб. переставные клещи					•		
46ACP	Комб. переставные клещи					•		
91ACP	Переставные клещи			•				
57AHP	Усил. плоскогубцы типа Линеман		•					
86CF	Бокорез (PowerEdge)		•			•		
87CF	Бокорез (PowerEdge)	•		•		•		
184CCP	Бокорез					•		



102LHCP



ВНИМАНИЕ



- Пластиковое покрытие рукояток не защищает от поражения электрическим током.
- Информация о мерах предосторожности приведена на страницах 594 – 597.

Для работы с проводами



PWC34

PWC34 Обжимной инструмент.

- Двойной шарнир с храповым механизмом позволяет работать легко и непринужденно.
- При работе с изолированными коннекторами на проводах от 10 до 22 сорта.
- Для легкого и быстрого обжимания проводов одним нажатием.
- Первичное и вторичное обжатие производится одновременно с учетом требований изготовителя.



PWC39

PWC39 Резец для изоляции кабеля.

- Разрезает и снимает изоляцию одно- и многожильных кабелей внешним диаметром до 1,25".
 - Регулируемое лезвие позволяет настроить инструмент под изоляцию толщиной до 0,187".
 - Легкий нейлоновый корпус усиленный фиброволокном.
 - Сменное лезвие в рукоятке. Длинной 5 1/4".
- PWC39-1 Сменное лезвие. Сменное лезвие для PWC39.



PWC80A

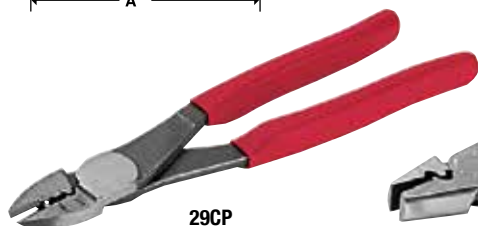
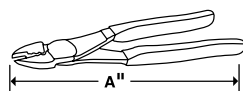
PWC80A Резец для кабеля. Для перекусывания кабелей аккумулятора и других кабелей из мягкого металла. Красные рукоятки, покрытые винилом, длиной 7 1/2".



PWC52A

PWC52A Переставные клещи с пластмассовыми вставками. Для захвата круглых и неправильной формы объектов, напр. цилиндрических штепселей, или пластинчатых трубок.

PWC52A1 Сменные виниловые вкладыши для губок. Для PWC52A (набор из двух).
PWC52A2 Сменный шарнирный болт. Для PWC52A.



29CP



PWC30



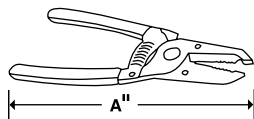
PWC47

Обжимные щипцы

Код	Описание	Длина, в дюймах (A)	Обжимают
29CP	Щипцы для обжимания клемм и обрезки проводов	9 3/8	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 AWG изолированные и неизолированные
PWC30	Щипцы для обжимания клемм и обрезки проводов	10 1/4	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 AWG изолированные и неизолированные
PWC47*	Щипцы для обжимания клемм на компьютере и датчиках	8	Откр. трубчатые клеммы и weather-pack для проводов сечением от 14 до 24 AWG

*Blue-Point

Для работы с проводами



Щипцы для зачистки проводов, кусачки, обжимные щипцы

Код	Описание	Длина, в дюймах (A)	Счищает изоляцию с проводов AWG размера	Счищает изоляцию с проводов метрич. размера	Применяются для	Сменные режущие крошки
PWCS7	Очистка проводов/обрезка/обжим	6 3/4	12, 14, 16, 18, 20	—	—	—
PWCS9	Очистка проводов/обрезка/обжим/болторез	8 3/4	AWG 20 до 10 (многожильный), AWG 16 до 8 (цельный провод)	—	—	—
PWC8	Очистка проводов/обрезка	5 7/8	от 14 до 10 AWG	—	—	•
PWC6	Очистка проводов/обрезка/плоскогубцы	6	10, 12, 14, 16, 18, 20	2,6; 2,0; 1,6; 1,3; 1,0; 0,80	Очищает ПВХ, THHN*, и THWN**	•
PWC16A	Очистка проводов/обрезка	5	10-18	Регулируется	Очищает ПВХ, THHN, и THWN	•
PWC22A	Автоматическая очистка концов проводов с обрезкой	7 1/4	12, 14, 16, 18, 20	—	Очищает ПВХ, THHN, и THWN	•
PWC24	Автоматическая очистка концов проводов	6 1/4	16, 18, 20, 22, 24, 26	—	Очищает провода типа Teflon® E Wire	PWC24-1 •
PWC27	Автоматическая очистка концов проводов	6 1/4	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22	—	Очищает ПВХ, THHN, и THWN	PWC27-7 •
PWC42	Автоматическая очистка концов проводов	5 1/2	16, 18, 20, 22	1,5; 1,0; 0,5; 0,42	Очищает ПВХ провод в хлопковой оболочке и силиконовой оболочке	PWC42-17 •
PWC19	Микро-кусачки для проводов	5 1/8	до 20	До 0,80	—	•
PWC12A	Очистка проводов/обрезка/обжим	9 1/2	10, 12, 14, 16, 18	10-18 изолированные и неизолированные, 7-8 мм клеммы зажигания	—	•
PWC14	Очистка проводов/обрезка/обжим/болторез	8 3/4	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22	10-22 изолированные и неизолированные, 7-8 мм клеммы зажигания	—	•
PWC28A	Очистка проводов/обрезка/обжим/болторез	8 1/4	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 многожильный, 8, 10, 12, 14, 16, 18 цельный	10-22 неизолированные клеммы зажигания с муфтами для обжимки	—	•
PWC5	Мини-кусачки для проводов/очистка проводов	5 1/16	26-14	—	Очищает медные провода	•

* THHN – высоко термопластичное нейлоновое покрытие, устойчивое к жару.

** THWN – высоко термопластичное нейлоновое покрытие, устойчивое к воде.

PWCS7 Щипцы для зачистки, обрезания, обжима проводов. Щипцы PWCS7 являются уникальными маленькими щипцами, которые позволяют снимать изоляцию с изолированных проводов размеров 12, 14, 16, 18 и 20. Также позволяет обжимать изолированные и оголенные клеммы проводов. Имеются кусачки на губках и рукоятках. Прекрасно подходят для работы в узких местах, например, под приборной доской или внутри распределительных щитов и шкафов.

PWCS9 Щипцы для зачистки, обрезания, обжима проводов и болторез. Выполнены методом холодной штамповки из специального сплава стали и прошли индукционную закалку для обеспечения превосходной прочности и эффективности. Мягкое покрытие рукояток, выполненное из двух материалов, удобно и снижает усталость рук. Кончики плоскогубцев предназначены для захвата или оттягивания проводов. Перекусывает мягкие болты №6 и №8. Обжимает изолированные и неизолированные клеммы. Предусмотрены режущие крошки в области головки для общего реза.

PWC8 Щипцы для зачистки и обрезания проводов. Саморегулирующееся зачистное устройство легко и быстро снимает изоляцию с проводов сечением от 14 до 10 AWG. Захватывает, удерживает и очищает медный провод одним движением при помощи самонастраивающегося зачистного устройства. Не предусмотрено отверстий для проводов разного сечения – устройство автоматически настраивается на сечение от 14 до 10 AWG. Головка для чистого среза конусообразная, низкопрофильная. Губки из нержавеющей стали, прошедшей индукционную закалку. Общая длина: 5 7/8" (149,2 мм). Длина режущей крошки: 9/16" (14,2 мм). Ширина кончика: 1/8" (3,2 мм).



ВНИМАНИЕ



- Пластиковое покрытие рукояток не защищает от поражения электрическим током.
- Информация о мерах предосторожности приведена на страницах 594 – 597.

Для стопорных колец



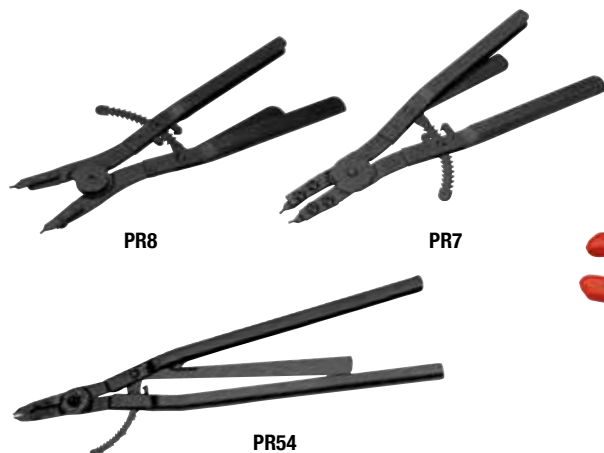
PR36



PRH503



PRH57A



PR8

PR7

PR54



PR50A



PRH502A

Со сменными кончиками/Изменяемой конфигурации

В набор входит:

PR36
PRH502A
PRH503
PR50A

Для внеш. колец	Для внутр. колец	Длина, в дюймах	Размер колец, в дюймах	Включ. набор наконеч.	Включ. наконечники размеров, в дюймах/градусах	Дополнит. наборы	Дополнит. размеры наконечников				
PR37	—	6 1/4	3/8 - 2	PR5 (только для PR36)	2 пары каждых в наборе PR36: 0,047° 0°, 0,070° 0°, 0,047° 45°, 0,039° 90°	PR5	0,047° 0°, 0,070° 0°, 0,047° 45°, 0,039° 90°	•			
—	PR38	6 1/4	1/4 - 2	—	—	PR5	0,047° 0°, 0,070° 0°, 0,047° 45°, 0,039° 90°	•			
PRH56A (изменяемые)	—	6 3/8	Для внутренних 1/4 - 1 Для внешних 1/8 - 1	PRH56A-1	По 1 паре: 0,023° 0°, 0,036° 0°, 0,047° 0°, 0,036° 90°, 0,047° 90°	—	—		•	•	
PRH57A (изменяемые)	—	8	Для внутренних 3/8 - 2 Для внешних 1/4 - 2	PRH57A-1	По 1 паре: 0,036° 0°, 0,047° 0°, 0,070° 0°, 0,036° 90°, 0,047° 90°	—	—		•	•	
PRC65A (изменяемые)	—	10	Для внутренних 1 13/64 - 4 Для внешних 1 1/8 - 4	PRC65A-1	По 1 паре: 0,090°, 0,108°, 0,120° (15° и 90°)	—	—			•	
PR51	—	9 1/2	2 7/16 - 4	PR502	0,108°, 15°	PR501	0,108°, 0°				•
—	—	—	—	PR503	0,108°, 45°	PR504	0,108°, 90°				
—	PR52	9 1/2	1 1/2 - 3 11/32	PR507	0,120°, 45°	PR505	0,120°, 0°				•
—	—	—	—	PR508	0,120°, 90°	PR506	0,120°, 15°				
PR7	—	15 11/16	3 1/16 - 6 1/4	PR7-1	0,120°, 0°	PR7-2	0,120°, 45°				
—	—	—	—	—	—	PR7-3	0,120°, 90°				
—	PR8	15 11/16	3 1/16 - 6 1/4	PR7-1	0,120°, 0°	PR7-2	0,120°, 45°				
—	—	—	—	—	—	PR7-3	0,120°, 90°				
PR54	—	29	6 1/2 - 10	PR54-1	0,150°, 0°	PR54-2	0,150°, 45°				
—	—	—	—	—	—	PR54-3	0,150°, 90°				
—	PR53	19	6 1/2 - 10	PR53-1	0,170°, 0°	PR53-2	0,170°, 45°				
—	—	—	—	—	—	PR53-3	0,170°, 90°				

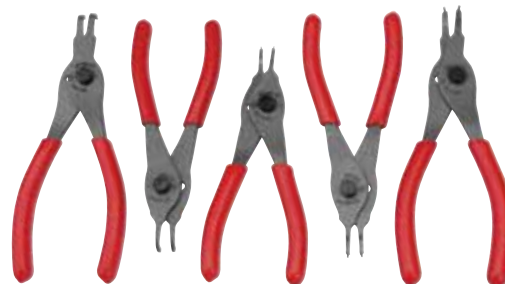
Набор PR36 включает набор наконечников PR5. Инструменты PR37 и PR38 поставляются без наконечников и для них следует приобретать набор PR5. PR51 и PR52 могут использоваться с наборами наконечников от PR501 до PR508. PRH503-1 Сменный ящик для PRH503.



SRPC4700

SRPC3845

SRPC3890



SRPC105

Жесткий наконечник, переставные штампованные

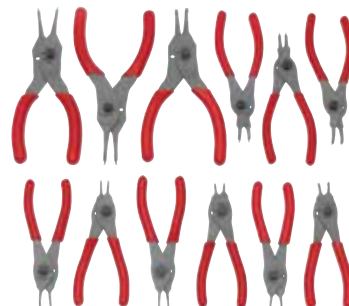
В набор входит:

SRPC112

SRPC107

SRPC105

Код	Длина, в дюймах	Размер колец, в дюймах	Угол наклона	Диаметр наконечников, в дюймах	SRPC112	SRPC107	SRPC105
SRPC3800	6 7/16	1/8 - 1	0°	0,038	•	•	•
SRPC4700	6 7/16	3/16 - 1 3/8	0°	0,047	•	•	•
SRPC7000	7 7/16	7/16 - 2	0°	0,070	•	•	•
SRPC9000A	8 3/4	1 1/2 - 3 1/2	0°	0,090	•		
SRPC3845	6 7/16	1/8 - 1	45°	0,038	•		
SRPC4745	6 7/16	3/16 - 1 3/8	45°	0,047	•		
SRPC7045	7 7/16	7/16 - 2	45°	0,070	•	•	
SRPC9045A	8 3/4	1 1/2 - 3 1/2	45°	0,090	•	•	
SRPC3890	6 7/16	1/8 - 1	90°	0,038	•		•
SRPC4790	6 1/2	3/16 - 1 3/8	90°	0,047	•		•
SRPC7090	7 1/2	7/16 - 2	90°	0,070	•	•	•
SRPC9090A	8 3/4	1 1/2 - 3 1/2	90°	0,090	•	•	•



SRPC112



SRPC107

Жесткий наконечник, переставные

Уникальный подстроечный диск, установленный на всех щипцах для стопорных колец серии PRH, позволяет исключить необходимость разборки щипцов при их перестановке с внутренних колец на внешние.

В набор входит:

PRH406

Код	Длина, в дюймах	Размер колец, в дюймах	Угол наклона	Диаметр наконечн., в дюймах	PRH406
PRH12	5 3/4	1/8 - 1	18°	0,038	•
PRH32	6	5/16 - 1 3/8	18°	0,047	•
PRH34	7 1/2	7/16 - 2	18°	0,070	•
PRH129	5 3/4	1/8 - 1	90°	0,038	•
PRH329	5 7/8	5/16 - 1 3/8	90°	0,047	•
PRH349	7 1/2	7/16 - 2	90°	0,070	•



PRH34

PRH406

ASME/ANSI B107.19-1993

В набор входит лоток для хранения.



ВНИМАНИЕ



- Пластиковое покрытие рукояток не защищает от поражения электрическим током.
- Информация о мерах предосторожности приведена на страницах 594 – 597.

Для работы с электроникой



E700BCG



E703BCG



E704BCG



E708BCG



E712BCG



E713BCG



E715BCG



E718BCG



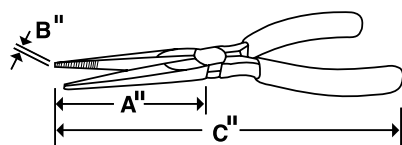
E721BCG



E770BCG



E790BCG



Все модели, представленные на страницах 158-159, имеют пружину для раскрытия зева. У кусачек в основании режущей кромки сделано небольшое отверстие, чтобы снизить нагрузку на режущую кромку. Инновационные рукоятки с мягкой накладкой удобны и обеспечивают надежный хват.

Губцевый инструмент производства компании Snap-on® с пластизолем покрытием или мягкими накладками на рукоятки удовлетворяет требованиям по электростатическому разряду MIL-B-81705B, IS-5 и NFPA-56A.

Инструменты (серия E)

Код	Описание	Длина губок, в дюймах (A)	Ширина кончика, в дюймах (B)	Длина, в дюймах (C)
E700BCG	Губки круглогубцев сужаются от 3/16" до 1/32"	1	1/16	6 1/8
E703BCG	Удлиненные губки с насечкой	2 3/16	1/16	6 9/16
E704BCG	Угловые (45°) губки с насечкой	2 1/4	1/16	6 5/8
E708BCG	Укороченные губки без насечки	1 3/16	1/16	5 15/16
E712BCG	Губки с насечкой	1 11/16	1/16	6 1/8
E713BCG	Укороченные губки с насечкой	7/8	1/16	4 5/8
E715BCG	Сверхтонкие губки с насечкой	1 3/16	1/16	5 1/8
E718BCG	Изогнутые (70°) губки с насечкой	1 1/8	1/16	5 9/16
E721BCG	Сверхтонкие губки без насечки	1 23/32	1/16	6 7/8
E770BCG	Игольчатые губки с насечкой	1 1/8	1/32	5
E790BCG	Тупые губки без насечки	1	1/16	6 1/8

В инструменте в данной таблице установлены круглые пружины. Можно заказать сменную круглую пружину E74X1.

Режущие кромки чистого среза с плоскими кончиками позволяют откусывать проволоку гладко и оставляют чистый срез.

Режущие кромки точного среза оставляют слегка выступающие срезы проволоки, если не требуется чистый срез.

Режущие кромки срезов общего назначения (стандартные кусачки) применяются наиболее часто, т.к. долговечны и не требуют больших усилий.



ЧИСТЫЙ СРЕЗ



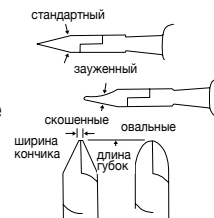
ТОЧНЫЙ СРЕЗ



ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ



Форма головки – всегда выбирайте инструмент с наибольшей головкой, подходящей для разрезания нужного материала. У инструмента с овальной головкой более массивные заточенные режущие кромки губок и они более долговечны.



E706BCG



E707BCG



E709BCG



E710BCG



E711BCG



E719BCG



E740BCG



E742BCG

Кусачки (серия E)

Код	Срез	Тип головки	Режущая способность	Ширина кончика, в дюймах	Длина режущей кромки, в дюймах	Длина, в дюймах
E706BCG	Чистый срез	Стандартная	AWG №19	1/16	15/32	5 7/8
E707BCG	Чистый срез	Скошенная	AWG №17	1/16	7/16	4 3/8
E709BCG	Чистый срез	Скошенная	AWG №17	1/16	7/16	4 7/16
E710BCG*	Чистый срез	Скошенная	AWG №12	3/32	11/16	5 3/16
E711BCG	Точный срез	Скошенная	AWG №16	3/16	7/16	5 3/4
E719BCG	Чистый срез	Скошенная	AWG №17	1/16	7/16	6 3/8
E740BCG	Чистый срез	Овальная	AWG №16	1/16	7/16	5 3/4
E742BCG	Чистый срез	Овальная	AWG №16	1/16	7/16	5 3/4

В данных кусачках используется сменная пружина E74X1.

* В кусачках E710BCG используется сменная струна E71XL1.



ВНИМАНИЕ



- Пластиковое покрытие рукояток не защищает от поражения электрическим током.
- Информация о мерах предосторожности приведена на страницах 594 – 597.

Типа Линеман



57AHL

Стандартные

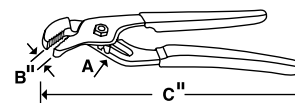
57AHL Усиленные плоскогубцы типа Линеман (7 3/8").

- Специальная обработка и точная подгонка режущих кромок.
 - Головка подвергнута индукционной закалке.
 - Удерживающие зубцы позади головки могут использоваться для раскалывания.
 - Рукоятки с мягким покрытием обеспечивают контроль, мощность и удобство работы.
- 59AHL** Усиленные плоскогубцы типа Линеман (9 1/4"). Удлиненная версия 57AHL.

С переставным шарниром



AWP404



Шпунтовое соединение

- Модели со шпунтовым соединением, гарантируют отсутствие соскальзывания.
- Уникальный шарнир предотвращает боковой люфт губок, обеспечивая плавность работы и прочность инструмента.

В набор входит:

AWP404

Код	Описание	Макс. положение губок (А)	Паралл. раскрытие, в дюймах (В)	Длина, в дюймах (С)	
AWP45	Прямые зазубренные губки	3	1/2	4 3/4	•
AWP65	Прямые зазубренные губки	5	7/8	7	•
AWP120	Прямые зазубренные губки	7	2 3/16	12 3/4	•
AWP160	Прямые зазубренные губки	8	3 13/16	16 3/4	•
CHN410*	С выступающей верхней губкой	5	1 1/2	10 1/8	

*Blue-Point®

Набор включает лоток для хранения.



CHN410



91ACP



CHN480



AP10

Стандартные

- Специально усиленные зубцы на губках обеспечивают продолжительный срок службы и надежный захват рабочей детали.
- Рукоятки с красным виниловым покрытием для удобного хвата.

Код	Описание	Макс. положение губок (А)	Паралл. раскрытие, в дюймах (В)	Длина, в дюймах (С)
91ACP	Воронение	5	1 3/8	9 1/4
CHN480*	Хромированное покрытие	11	5 1/2	20

*Blue-Point

С регулируемым соединением

- Уникальный зажим на рукоятке позволяет изменять ширину зева, не выпуская инструмент из рук.
- Самозапорный механизм губок плотно удерживает трубы, шестигранные и квадратные объекты сразу в трех точках.
- Удлиненные рукоятки с накладками позволяют прилагать максимальные усилия.

Код	Описание	Макс. положение губок (А)	Паралл. раскрытие, в дюймах (В)	Длина, в дюймах (С)
AP7	С регулируемым соединением	9	1 1/2	7
AP10*	С регулируемым соединением	11	1 3/4	10
AP12	С регулируемым соединением	13	2 1/16	12

*Blue-Point

Серия LP

- Подпружиненный рычаг позволяет быстро раскрыть тиски без закусывания детали.
- Стопорная гайка фиксирует губки для длительной работы.
- Крупные губки позволяют работать с более тяжелыми объектами.
- У губок большая поверхность и широкие зубцы, что обеспечивает эффективный захват.



LP404

В набор входит:

LP404

Код	Описание	Зев, в дюймах (мм) (A)	Длина, в дюймах (мм) (B)	
LP5SLIM	Тонкие изогнутые губки	1 5/32 (30)	5 (135)	
LP7SLIM	Тонкие изогнутые губки	1 5/8 (41)	7 (190)	
LP5WR	Изогн. губки с резаком	1 5/32 (30)	5 (135)	•
LP6LN	Удлиненные	2 1/8 (55)	6 (165)	•
LP7WR	Изогн. губки с резаком	1 5/8 (42)	7 (190)	•
LP10WR	Изогн. губки с резаком	2 7/16 (63)	10 (235)	•
LP7R	Прямые губки	1 5/8 (42)	7 (190)	
LP10R	Удлиненные	2 7/16 (63)	10 (235)	
LP10LN	Удлиненные	2 3/4 (70)	10 (235)	
LP10GRV	10" тиски с регулир. соединением	1 5/8 (43)	10 (235)	



LP10WR



LP6LN



LP7SLIM



LP5SLIM



LP10GRV



V-образный паз удерживает круглые объекты не позволяя им смещаться в продольном направлении.

LP5SLIM, LP7SLIM Ручные тиски. Используется для удаления соединений поперечной реактивной штанги при помощи головок. Тонкие губки проходят между реактивной штангой и соединением, что позволяет использовать головку для удаления гайки. LP7SLIM подходит для Dodge Caravan, Chrysler Town and Country выпуска 2002-2004 гг. и любых других автомобилей с не смазываемыми соединениями поперечной реактивной штанги.

LP10GRV Ручные тиски с регулируемым соединением.

- Продольная V-образная канавка обеспечивает контакт в 3 точках, что позволяет избежать продольного перемещения детали при работе.
- Специально зауженный паз позволяет работать с более крупными деталями, крупнее, чем паз, который их удерживает.
- Выпуклый профиль зубцов подвижной губки прижимает плоские детали к большой плоской губке, что обеспечивает надежное их удержание.
- Скос на подвижной губке позволяет удерживать изогнутые объекты и работать не задевая за мелкие препятствия.
- Насечка на зубцах обеспечивает надежное удержание деталей различной формы.



BLP404



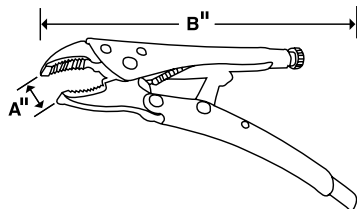
BSGLP404



BLP7



BSGLP6LN



Ручные тиски Blue-Point®

В набор входит:

BLP404

BSGLP404



ВНИМАНИЕ



- Пластиковое покрытие рукоятки не защищает от поражения электрическим током.
- Информация о мерах предосторожности приведена на страницах 594 – 597.

ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ

www.snaptools.ru
+7 (495) 926-07-73

Плоскогубцы и кусачки Blue-Point®



BDGAWP100



BDG48CP



BDG98CP



BDG9845CP



BDG57CP



BDGEC7



BDG86CP



BDG88CP



B48CP



B58HLP



B96CP

Покрытие рукояток методом погружения

В набор входит:

BDGSL200

Код	Описание	Длина губок, в дюймах	Длина, в дюймах	
BDGAWP100	Клещи с регулируемым соединением	1 3/4"	10"	•
BDG48CP	Клещи с переставным шарниром	1 27/32"	8"	•
BDG98CP	Удлиненные острогубцы	3"	8"	•
BDG9845CP	Острогубцы, изогнутые под 45°	2 13/16"	7 3/4"	•
BDG57CP	Типа Линеман	1 1/4"	7 1/2"	•
BDGEC7	Торцовые кусачки	7/16"	7"	•
BDG86CP	Бокорез	2 1/32"	6 1/2"	•
BDG88CP	Бокорез	15/16"	8 1/8"	•



BAWP100



B87CP

Стандартные

В набор входит:

BLP500

Код	Описание	Длина губок, в дюймах	Длина, в дюймах	
B48CP	Клещи с переставным шарниром	2 3/32"	8 13/32"	•
B58HLP	Типа Линеман	1 1/2"	8 31/32"	•
B96CP	Острогубцы	2 1/32"	6 5/16"	•
BAWP100	Клещи с регулируемым соединением	1 3/8"	10 5/32"	•
B87CP	Бокорез	31/32"	6 19/32"	•



B45CMP



B65CMP



B75CMP



B85CMP



B85CTMP



B945CMP



B95CMP



B95CLMP



B960CMP



BMPEC5

Компактные

В набор входит:

BMPL1000

Код	Описание	Длина губок, в дюймах	Длина, в дюймах	
B45CMP	Комбинированные	1	4 11/16"	•
B65CMP	Тупоносые плоскогубцы	1 5/32"	4 7/8"	•
B75CMP	Круглогубцы	1 5/32"	5	•
B85CMP	Бокорез	2 1/32"	4 11/32"	•
B85CTMP	Тонкий бокорез	23/32"	4 5/8"	•
B945CMP	Острогубцы, изогнутые под 45°	1	4 11/16"	•
B95CMP	Удлиненные	1 1/8"	4 7/8"	•
B95CLMP	Удлиненные острогубцы	2 1/16"	5 25/32"	•
B960CMP	Острогубцы, изогнутые под 60°	15/16"	4 11/16"	•
BMPEC5	Торцовые кусачки	5/16"	4 1/32"	•

Набор включает лоток для хранения.

Удлиненные компактные

В набор входит:

BDGPL400LMP

Код	Описание	Длина губок, в дюймах	Длина, в дюймах	
BDG96LMP	Длинногубцы	1 5/16	6	•
BDG97LMP	Острогубцы	2 13/32	7	•
BDG9645LMP	Острогубцы, изогн. на 45°	1 7/32	6	•
BDG86LMP	Бокорез	3/4	5 1/2	•



BDGPL400LMP

Удлиненные с составным шарниром

В набор входит:

303DJCP

Код	Описание	Длина губок, в дюймах	Длина, в дюймах	
913DJBCP	Острогубцы, изогн. на 45°	2 5/8	12 3/4	•
913DJCP	Острогубцы	2 3/4	13	•
613DJCP	Тупоносые плоскогубцы	1 1/2	12 5/8	•

Наборы включают лоток для хранения.



303DJCP

Удлиненные для трубок

В набор входит:

BDGPL300HG

Код	Описание	Длина губок, в дюймах	Длина, в дюймах	
BDGPL410HG	Щипцы для малых шлангов	2 1/4	11	•
BDGPL411HG	Щипцы для средних шлангов	2 1/4	11	•
BDGPL412HG	Щипцы для крупных шлангов	2	11	•



BDGPL300HG

Удлиненные

В набор входит:

BDGPL300LR

Код	Описание	Длина губок, в дюймах	Длина, в дюймах	
BDG311CP	Бокорез	1 9/16	11	•
BDG91145CP	Острогубцы, изогн. на 45°	3 3/16	11	•
BDG911CP	Острогубцы	3 9/16	11	•



BDGPL300LR

Сверхдлинные

В набор входит:

BDGPL200XLR

Код	Описание	Длина губок, в дюймах	Длина, в дюймах	
BDG91645CP	Острогубцы, изогн. на 45°	3 9/16	16	•
BDG916CP	Острогубцы	3 9/16	16	•



BDGPL200XLR

Мощные болторезы

Кованные стальные губки со специальной заточкой позволяют получить надежные и устойчивые к истиранию режущие кромки. Рукоятки из легкой стальной трубки обеспечивают требуемое рычажное усилие для выполнения сложных работ. Удобные прочные накладки не позволяют рукам соскальзывать.

Код	Реж. способ. (мягкий мат.), в дюймах (мм)	Реж. способ. (твердый мат.), в дюймах (мм)	Длина, в дюймах	Масса, фунт. (кг)	Сменный блок резцов
BLPBC18	3/8 (10)	1/4 (6)	18	3,4 (1,55)	BLPBC18-1
BLPBC24	7/16 (11)	5/16 (8)	24	5,6 (2,55)	BLPBC24-1
BLPBC30	1/2 (13)	3/8 (10)	30	8,6 (3,9)	BLPBC30-1
BLPBC36	9/16 (14)	7/16 (11)	36	14,2 (6,45)	BLPBC36-1



BLPBC18



BLPBC30



ВНИМАНИЕ



- Пластиковое покрытие рукоятки не защищает от поражения электрическим током.
- Информация о мерах предосторожности приведена на страницах 594 – 597.

HYBRID
INNOVATION



CNSGDx60



IHTS6



IHTP62

Отвертки (с мягкой эргономичной рукоятью)

Гладкий плоский наконечник обеспечивает надежное и прочное сцепление с крепежом. Не проводит ток. Нет изоляционного покрытия, которое может проколоться, порваться или протереться. Превосходит все стандарты ANSI, ISO и ASME по прочности и эффективности работы для стандартных стальных инструментов. Электрическая изоляция проверяется на каждом инструменте (под напряжением 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока). Только непроводящие инструменты Snap-on® классифицированы по стандартам UL, что гарантирует полное выполнение требований IEC60900. То есть, UL проводит тщательные проверки, чтобы подтвердить полное соответствие IEC60900. Пожизненная гарантия на материал и сборку.

(Патент США 6 655 240 B1)

В набор входит:
CNSGDx60

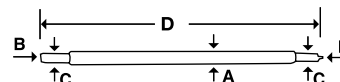
	Код	Размер наконечника	Длина стержня, в дюймах (мм)	Длина, в дюймах (мм)	
Прямой шлиц	CNSGDF66	3/16	6 (152)	11 1/2 (292)	•
	CNSGDF68	1/4	6 (152)	11 1/2 (292)	•
	CNSGDF69	9/32	6 (152)	11 1/2 (292)	•
Phillips®	CNSGDP61	№1	6 (152)	11 1/2 (292)	•
	CNSGDP62	№2	6 (152)	11 1/2 (292)	•
	CNSGDP63	№3	6 (152)	11 1/2 (292)	•

Отвертки (с отверточной рукоятью)

Не проводит ток. Нет изоляционного покрытия, которое может проколоться, порваться или протереться. Электрическая изоляция проверяется на каждом инструменте (под напряжением 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока). Только непроводящие инструменты Snap-on® классифицированы по стандартам UL, что гарантирует полное выполнение требований IEC60900. То есть, UL проводит тщательные проверки, чтобы подтвердить полное соответствие IEC60900. Пожизненная гарантия на материал и сборку. (Патент США № 5 259 277)

В набор входит:
IHT60x

	Код	Размер наконечника	Длина стержня, в дюймах (мм)	Длина, в дюймах (мм)	Сменный бит	
Прямой шлиц	IHTS3	3/16	3 1/4	8 3/16	IHTS65	•
	IHTS37	7/32	3 1/4	8 3/16	IHTS375	
	IHTS38	1/4	3 1/4	8 3/16	IHTS685	
	IHTS6	1/4	6	11	IHTS685	•
	IHTS610	5/16	6	11	IHTS6105	
	IHTS9	5/16	9	14	IHTS6105	•
Phillips	IHTS912	3/8	9	14	IHTS9125	
	IHTP31	№1	3 1/4	8 3/16	IHTP315	•
	IHTP62	№2	6	11	IHTP625	•
	IHTP63	№3	6	11	IHTP635	•



CSSC9



SGDMRC4-C6

Винтодержатели и отверточные стержни

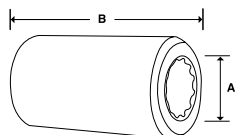
Не проводит ток. Нет изоляционного покрытия, которое может проколоться, порваться или протереться. Электрическая изоляция проверяется на каждом инструменте (под напряжением 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока). Только непроводящие инструменты Snap-on® классифицированы по стандартам UL, что гарантирует полное выполнение требований IEC60900. То есть, UL проводит тщательные проверки, чтобы подтвердить полное соответствие IEC60900. Пожизненная гарантия на материал и сборку.

Код	Тип рукояти	Диаметр рукояти, в дюймах (A)	Тип наконечника (B)	Размер наконечника (C)	Длина, в дюймах (D)
CSSC9	Композитный*	9/32	Прямой шлиц/ Phillips	0,032" x 9/32", №2	9
SGDMRC4-C6	Композитный магнитный винтодержатель	3/8	—	—	7 1/4

* Заявленная устойчивость на пробой до 1000 В.



CFDSM15B



CFDSM16B



207CFDSY



INT208K

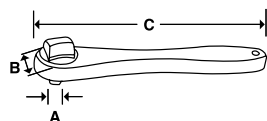
Непроводящие композитные головки

Не проводит ток. Нет изоляционного покрытия, которое может проколоться, порваться или протереться. Материал по крепости подобен стали.

Электрическая изоляция проверяется на каждом инструменте (под напряжением 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока). Только непроводящие инструменты Snap-on® классифицированы по стандартам UL, что гарантирует полное выполнение требований IEC60900. То есть, UL проводит тщательные проверки, чтобы подтвердить полное соответствие IEC60900. Пожизненная гарантия на материал и сборку.

12-гранные головки с квадратом 3/8", в мм

mm	12	Наружный диаметр, в мм (A)	Длина, в мм (B)
10	CFDSM10B	25,1	44,9
12	CFDSM12B	29,6	51,2
13	CFDSM13B	29,6	51,2
14	CFDSM14B	29,6	51,2
15	CFDSM15B	29,6	51,2
16	CFDSM16B	33,5	57,4
17	CFDSM17B	33,5	57,4
18	CFDSM18B	33,5	57,4
19	CFDSM19B	33,5	57,4

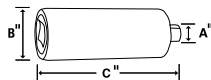


CFS949A

Трещотки

Не проводит ток. Нет изоляционного покрытия, которое может проколоться, порваться или протереться. Электрическая изоляция проверяется на каждом инструменте (под напряжением 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока). Только непроводящие инструменты Snap-on® классифицированы по стандартам UL, что гарантирует полное выполнение требований IEC60900. То есть, UL проводит тщательные проверки, чтобы подтвердить полное соответствие IEC60900. Пожизненная гарантия на материал и сборку.

Код	Квадрат, в дюймах (A)	Ширина головки, в дюймах (B)	Длина, в дюймах (C)	Рем. набор
CFS949A	3/8	1 19/32	8 3/4	RKRCFS949A
CSS949A	1/2	1 19/32	8 3/4	



CFX6

Удлинители

Код	Квадрат, в дюймах (A)	Наружный диаметр, в дюймах (B)	Длина, в дюймах (C)
CFX3	3/8	1	3
CFX6	3/8	2	6
CFX12	3/8	2	12
CSX5	1/2	1 5/16	5 21/32
CSX10	1/2	1 5/16	10 21/32

12-гранные головки с квадратом 3/8", в дюймах

В набор входит:

207CFDSY

12	Наружный диаметр, в мм (A)	Длина, в мм (B)	
1/4	CFDS8B	15/16	1 3/4
5/16	CFDS10B	15/16	1 3/4
3/8	CFDS12B	1	1 3/4
7/16	CFDS14B	1	1 3/4
1/2	CFDS16B	1 3/16	2
9/16	CFDS18B	1 3/16	2
5/8	CFDS20B	1 3/16	2
11/16	CFDS22B	1 3/8	2 1/4
3/4	CFDS24B	1 3/8	2 1/4

INT208K Набор непроводящих композитных головок и трещотки. Головки от CFDS12B до CFDS24B (от 3/8" до 3/4") (8 шт.) и трещотка CFS949A в специальной сумке для набора C0800.

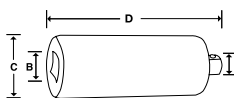


CSN24B

Рычаг для срыва крепежа

Имеет удобную отверточную рукоятку Snap-on®. Классифицирован по UL. Электрическая изоляция проверяется на каждом инструменте (под напряжением 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока). Соответствует стандартам IEC 60900 и ASTM 1505 для инструментов с изоляцией. Превосходит требования ASME/ANSI B107.10M по прочности для стандартных стальных инструментов.

Код	Ширина головки, в дюймах	Длина, в дюймах	Диам. головки, в дюймах
CSN24B	1 1/8	24 1/2	1



CFSSB8



CA1MF

Переходники

Не проводит ток. Нет изоляционного покрытия, которое может проколоться, порваться или протереться. Электрическая изоляция проверяется на каждом инструменте (под напряжением 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока). Только непроводящие инструменты Snap-on® классифицированы по стандартам UL, что гарантирует полное выполнение требований IEC60900. То есть, UL проводит тщательные проверки, чтобы подтвердить полное соответствие IEC60900. Пожизненная гарантия на материал и сборку.

Код	Описание	Внешний квадрат, в дюймах (A)	Внутренний квадрат, в дюймах (B)	Наружный диаметр, в дюймах (C)	Длина, в дюймах (D)
CA1MF	Переходник под квадрат 1/2"	3/8	1/2	1 5/16	3 25/32
CA2A	Переходник под квадрат 3/8"	1/2	3/8	1	3 7/8

CFSSB8 Непроводящая композитная универсальная головка для бит. Композитная (изолирующая) головка для удержания бит на 1/4". Квадрат 3/8", внешний диаметр 1", длиной 1 3/4".



ВНИМАНИЕ



- Запрещается использовать поврежденный инструмент.
- Запрещает использовать с ударными инструментами.
- Информация о мерах предосторожности приведена на страницах 594 – 597.



CRB1824



COE18



COEN

Накидные трещотки

Классифицированы по UL. Электрическая изоляция проверяется на каждом инструменте (под напряжением 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока). Удовлетворяет требованиям IEC 60900 и стандартам ASTM 1505 для ручных инструментов с изоляцией. Превышает требования стандартов ASME/ANSI B107.10M по прочности материала для обычных стальных инструментов.

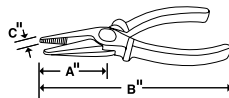
Код		Обработка	Диаметр головки, в дюймах (А)	Глубина головки, в дюймах (В)	Длина, в дюймах (С)
CRB1824	9/16 - 3/4	Композитная	1 9/16 - 1 13/16	5/8 - 5/8	9 1/16



C59AHLF



C97CP



Острогубцы

Характерной особенностью непроводящих острогубцев, является то, что губки и рукоятки выполнены из композитного материала. Подпружиненный шарнир возвращает инструмент в рабочее положение. Прочные губки с насечкой позволяют удерживать и вращать детали. Приливы на рукоятках защищают пальцы при работе. Электрическая изоляция проверяется на каждом инструменте (под напряжением 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока). Только непроводящие инструменты Snap-on® классифицированы по стандартам UL, что гарантирует полное выполнение требований IEC60900. То есть, UL проводит тщательные проверки, чтобы подтвердить полное соответствие IEC60900. Пожизненная гарантия на материал и сборку.

Данные плоскогубцы аналогичны по качеству и прочности стандартным усиленным плоскогубцам типа Линеман. Непроводящие рукоятки обеспечивают мягкий и удобный хват (приливы защищают пальцы при работе, два сужения для двух различных хватов и отверстие для крепления тесьмы). Электрическая изоляция проверяется на каждом инструменте (под напряжением 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока). Соответствует стандартам IEC60900. Общая длина 10".

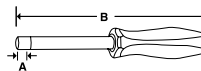
Код	Описание	Длина губок, в дюймах (А)	Длина, в дюймах (В)	Ширина губок, в дюймах (С)
C97CP	Тонкогубцы	2	8 1/2	5/32
C59AHLF	Типа Линеман	1 13/32	10	—

Рожковые ключи

Электрическая изоляция проверяется на каждом инструменте (под напряжением 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока). Удовлетворяет требованиям IEC 60900 и ASTM 1505 для ручных инструментов с изоляцией. Превышает стандарты ASME/ANSI B107.10M по прочности материала для обычных стальных инструментов. Имеет классификацию по UL.

Код		Диам. головки, в дюймах	Глубина головки, в дюймах
COE12	3/8	25/32	5/32
COE14	7/16	29/32	5/32
COE18	9/16	1 1/16	5/32
COE20	5/8	1 5/16	5/32
COE22	11/16	1 7/16	5/32
COE24	3/4	1 19/32	5/32
COE26	13/16	1 23/32	3/8
COE28	7/8	1 23/32	3/8

COEN Непроводящая композитная рукоятка. Используется только с головками серии COE с шариковым фиксатором. ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать рукоятку с головками серии QJO с запорным штифтом. Удобная отверточная рукоятка Snap-on®. Диаметр стержня 1", общая длина 10 3/4".



107CNDD

Отвертки для гаек

Непроводящие композитные отвертки Snap-on® для гаек с 6-гранным профилем Flank Drive®, обеспечивающей большой крутящий момент и меньше повреждает крепеж. Гайковерты с узким непроводящим композитным стержнем и запас в 5" глубины для длинных болтов. Рукоятки позволяют работать удобно. Инструменты с цветовой индикацией, соответствующей их размеру. Размеры также нанесены на ручки. (Патент США 6 427 563)

Код		Подходит для болтов диаметром, в дюймах (А)	Длина, в дюймах (В)	В набор входит:
CNDD106	3/16	5/32	7 5/8	•
CNDD107	7/32	5/32	7 5/8	•
CNDD108	1/4	5/32	7 5/8	•
CNDD110	5/16	5/32	7 5/8	•
CNDD112	3/8	11/32	8 3/8	•
CNDD114	7/16	11/32	8 17/32	•
CNDD116	1/2	11/32	9 1/16	•



R450B



R460B



R490



R60B

R450B Набор паяльного пистолета.

- Три различные конфигурации элементов и жал обеспечивают максимальную гибкость и позволяют производить как филигранную пайку электроники, так и крупную пайку при обслуживании автомобиля.
- Тонкая конструкция для работы в узких местах.
- Быстрый прогрев.
- Встроенный узконаправленный фонарик для освещения рабочей зоны.
- Встроенная подставка для инструмента позволяет обезопасить горячую часть инструмента.
- Поляризованный штепсель и профессиональное качество изготовления.
- Упакован в пластиковый ящик для хранения.
- Сертифицирован по стандартам UL.

Паяльники

R40B Промышленный паяльный набор.

- Паяльник на 40 Вт идеально подходит для крупных паяльных работ: проводов аккумулятора с клеммами или ремонта радиатора.
- Паяльник снабжен теплоотражающим экраном. Рукоятка длиной 4 3/4", общая длина 8 1/2" и электрический провод длиной 8 футов.
- Включает заостренное, зубилообразное и тонкое жала и безсвинцовую канифольную палочку весом 1/2 унции и подставку.
- Сертификация UL в США и Канаде. 120В, 60 Гц.

R25A Промышленный паяльный набор.

- Легкий паяльник-карандаш мощностью 25 Вт для мелкой пайки.
- Навинчивающиеся жала лучше отводят тепло.
- Включает заостренное, зубилообразное и тонкое жала и безсвинцовую канифольную палочку весом 1/2 унции и подставку.
- Сертификация UL в США и Канаде.
- 120В, 60 Гц.

Дополнительные жала

Код	Описание
R60A7	Отверточного типа на 1/16, 700°
R60A8A	Отверточного типа на 1/16, 800°
R60B7	Отверточного типа на 3/32, 700°
R60B8	Отверточного типа на 3/32, 800°
R60D7	Отверточного типа на 3/16, 700°
R60D8	Отверточного типа на 3/16, 800°
R60O7	Удлин. конический на 1/32, 700°
R60R7	Узкое, отверт. типа на 1/16, 700°
R60R8	Узкое, отверт. типа на 1/16, 800°
R60S7	Удлин. коническое на 1/64, 800°

Шприцы для припоя

YA477 Шприц для припоя.

- Инструмент с низким статическим разрядом для удаления припоя с чувствительных к электростатическим разрядам компонентов.
- Отпускание поршня создает вакуум, который втягивает припой в шприц.

YA477-1 Сменный наконечник. Сменный наконечник для YA477.

YA476 Малый шприц для припоя.

- Уменьшенная версия YA477
- С функцией автоматической очистки.

YA476-1 Сменный наконечник. Сменный наконечник для YA476.

R460B Набор мощного паяльного пистолета.

- Мощный паяльный пистолет позволяет выполнить масштабные работы быстро и эффективно.
- Встроенный узконаправленный фонарик для освещения рабочей зоны.
- Сбалансированная конструкция удобна и легка в использовании.
- Кончик нагревается менее чем за 10 секунд.
- Быстротемная конструкция кончиков позволяет их заменить в течении 30 секунд.
- Встроенная подставка для инструмента позволяет обезопасить горячую часть инструмента.
- Упакован в пластиковый ящик для хранения.
- Сертифицирован по стандартам UL.

R490 Промышленный паяльный набор.

- Конструкция позволяет работать на двух мощностях: высокой для быстрого разогрева кончика и низкой для поддержания требуемой температуры.
- Рабочая температура кончика составляет 1000° F или выше, для сложной работы.
- Удобная кнопка управления обеспечивает быстрый отклик.
- Встроенный узконаправленный фонарик для освещения рабочей зоны.
- Кончики вставляются в специальный фиксатор, что позволяет их менять буквально за минуту.
- Встроенная подставка для инструмента позволяет обезопасить горячую часть инструмента.
- Упакован в пластиковый ящик для хранения.
- Сертифицирован по стандартам UL.

R60B (60 Вт) Паяльная станция.

- Состоит из паяльного карандаша, использующего ток низкого напряжения, с регулировкой температуры, теплоотводящим экраном, не прожигаемым силиконовым кабелем и вставляемым жалом.
- Питание осуществляется через трансформатор.
- Включает жало отверточного типа на 1/16", с максимальной температурой 700° F.
- 120В, 60 Гц.
- По выбору включает жала (700° F) для R60B или RH60B.



R40B



R25A



YA477



YA476



ВНИМАНИЕ



- Запрещается использовать поврежденный инструмент.
- Информация о мерах предосторожности приведена на страницах 594 – 597.

Бутановые паяльники



YAKS32A

Набор бутанового паяльника

YAKS32A Набор бутанового паяльника с автовоспламенением (25-130 Вт).

Прочный круглый корпус с ультразвуковой пайкой топливного бака обеспечивает прочность, безопасность и надежность. Конструкция включает пластики, устойчивые к бутану, что позволяет избежать протечек.

- Гарантия замены инструмента – 12 месяцев.
- Электронный поджиг с кнопки.
- Газовая горелка и паяльник в одном инструменте.
- Время работы свыше 90 минут непрерывного использования.
- Регулировка температуры от 25 до 130 Вт (в эквивалентах).
- Газовое питание позволяет не использовать провода и не путаться в них.
- Набор включает 8 наконечников: для горячего воздуха, для термоусадки, горячий нож и 5 жал для пайки.
- Набор запасных частей позволяет легко ремонтировать его в «полевых» условиях.
- Безопасен, не проводит электростатический разряд.

YAS32A Набор 2 в 1 бутанового паяльника с автовоспламенением (25-130 Вт).

Прочный круглый корпус с ультразвуковой пайкой топливного бака обеспечивает прочность, безопасность и надежность. Конструкция включает пластики, устойчивые к бутану, что позволяет избежать протечек.

- Гарантия замены инструмента – 12 месяцев.
- Электронный поджиг с кнопки.
- Газовая горелка и паяльник в одном инструменте.
- Время работы свыше 90 минут непрерывного использования.
- Регулировка температуры от 25 до 130 Вт (в эквивалентах).
- Может использоваться как инструмент для термоусадки или как горячий нож при использовании соответствующих дополнительных наконечников.
- Набор запасных частей позволяет легко ремонтировать его в «полевых» условиях.
- Газовое питание позволяет не использовать провода и не путаться в них.



YAKS300

Набор бутанового паяльника

YAKS300 Набор беспроводного бутанового паяльника. Прочная экономичная

модель с ультразвуковой пайкой топливного бака обеспечивает прочность, безопасность и надежность. Конструкция включает пластики, устойчивые к бутану, что позволяет избежать протечек. Гарантия замены инструмента – 18 месяцев.

- Легко зажигается подачей искры в головке инструмента.
- Мощность эквивалентна 50 Вт, продолжительность работы до 30 минут подряд.
- Выключатель безопасности используется при замене наконечника.
- Газовое питание позволяет не использовать провода и не путаться в них.
- Набор включает 4 наконечника, подставку и губку для чистки.

YAS300 Набор беспроводного бутанового паяльника с наконечником-зубилом на 3/16".

Прочная экономичная модель с ультразвуковой пайкой топливного бака обеспечивает прочность, безопасность и надежность. Конструкция включает пластики, устойчивые к бутану, что позволяет избежать протечек. Гарантия замены инструмента – 18 месяцев.

- Легко зажигается подачей искры в головке инструмента.
- Мощность эквивалентна 50 Вт, продолжительность работы до 30 минут подряд.
- Выключатель безопасности используется при замене наконечника.
- Газовое питание позволяет не использовать провода и не путаться в них.
- Также можно приобрести дополнительные наконечники.



YAKS22A

Набор бутанового паяльника

YAKS22A Набор бутанового паяльника с автовоспламенением (15-75 Вт). Гибкий

и удобный профессиональный паяльник с ультразвуковой пайкой топливного бака обеспечивает прочность, безопасность и надежность. Конструкция включает пластики, устойчивые к бутану, что позволяет избежать протечек.

- Электронный поджиг с кнопки.
- Наконечник расположен близко к рукоятке, что позволяет работать ближе к детали.
- Время работы до 1 часа.
- Регулировка температуры от 15 до 75 Вт (в эквивалентах).
- Газовое питание позволяет не использовать провода и не путаться в них.
- Безопасен, не проводит электростатический разряд.
- Набор включает 8 наконечников: для горячего воздуха, для термоусадки, газовая горелка, горячий нож и 4 жала для пайки.
- Гарантия 12 месяцев.

YAS22A Набор бутанового паяльника с автовоспламенением (15-75 Вт).

Гибкий и удобный профессиональный паяльник с ультразвуковой пайкой топливного бака обеспечивает прочность, безопасность и надежность. Конструкция включает пластики, устойчивые к бутану, что позволяет избежать протечек.

- Электронный поджиг с кнопки.
- Наконечник расположен близко к рукоятке, что позволяет работать ближе к детали.
- Время работы до 1 часа.
- Регулировка температуры от 15 до 75 Вт (в эквивалентах).
- Может использоваться как инструмент для термоусадки, как горячий нож или как газовая горелка при использовании соответствующих дополнительных наконечников.
- Безопасен, не проводит электростатический разряд.
- Газовое питание позволяет не использовать провода и не путаться в них.
- Гарантия 12 месяцев.

Товар	Поджиг с кнопки	Макс. мощность (в эквивалентах Вт)	Управление температурой	Время работы, в мин.	Включено наконечников	Без электростатич. разряда
YAKS32A	Есть	130	Есть	90	8	Да
YAKS22A	Есть	75	Есть	60	8	Да
YAKS300	Нет	50	Есть	30	4	Да

Сравнение наборов YAKS300, YAKS22A и YAKS32A

Товары	YAKS300	YAKS32A	YAKS22A
Тонкий наконечник	•		
Двойной плоский наконечник 1,0		•	•
Двойной плоский наконечник 2,4	•	•	•
Двойной плоский наконечник 3,2		•	•
Наконечник 4,8 мм		•	•
Горячий нож	•	•	•
Дефлектор горячего воздуха		•	•
Горелка		•	•
Лоток и губка для чистки	•	•	•
Коробка для набора	•	•	•
Колпачок для поджига	•		
Крышка		•	•



TORCH2



TORCH3



TORCH4



TORCH5



TORCH6

Компактные бутановые паяльные лампы

TORCH2 Паяльная лампа с микровпрыском. Система пьезоэлектронного воспламенения. Малое пламя температурой 1300°C/2400° F. Работает от одноразовой зажигалки или перезаряжаемого резервуара с бутаном (выходит в набор). Топлива хватает на 20 минут непрерывной работы. Карманная. Общие размеры: 4,5" x 1" x 2,8" (144,3 x 25,4 x 71,1 мм). Масса: 2,2 унции (0,06 кг).

TORCH3 Паяльная лампа. Идеальный инструмент для мастерской, гаража или лаборатории. Используется для сварки, пайки, ремонта автомобилей, слесарных работ и ремонта электроники. Пьезоподжиг, пламя температурой 1300°C/2400° F. Перезаряжаемая емкость для газа обеспечивает горение в течение 220 мин. Регулируемые клапана для тока воздуха и газа. Латунный корпус с защитной накладкой. Выключатель подачи топлива. Съемное основание. Общие размеры (без основания): 5,38" x 1,5" x 4,5" (136,5 x 38,1 x 101,6 мм). Размеры основания: 2,75" x 2,75" (69,8 x 69,8 мм). Масса: 0,64 фунта (0,29 кг).

TORCH4 Бутановая паяльная лампа. Компактная паяльная лампа с ультразвуковой пайкой топливного бака обеспечивает прочность, безопасность и надежность. Конструкция включает пластики, устойчивые к бутану, что позволяет избежать протечек. Гарантия замены инструмента 18 месяцев.

- Мощное ветроустойчивое пламя со скоростью 751 БтУ/час.
- Температура пламени до 2462°F (1350°C).
- Удобный универсальный выключатель поджига.
- Длина пламени регулируется и может достигать 3 1/2".
- Время работы превышает 40 минут.
- Мощность эквивалентна 220 Вт.

Компактные щипцы и зажимы

Компактные щипцы. Нержавеющая сталь. 3-зубцовый трещоточный механизм с фиксацией позволяет захватывать мелкие предметы с различной силой давления. Кончики длиной 1/16"; губки длиной 1 3/8".

MPC7 Компактные щипцы. Изогнутые губки с насечкой, с зелеными рукоятками. Длинной 7".

MPC10 Компактные щипцы. Изогнутые губки с насечкой, с зелеными рукоятками. Длинной 10".

MPS7 Компактные щипцы. Прямые губки с насечкой, с оранжевыми рукоятками. Длинной 7".

MPS10 Компактные щипцы. Прямые губки с насечкой, с оранжевыми рукоятками. Длинной 10".

MPK4 Набор компактных щипцов. Включает MPC7 и MPC10, а также MPS7 и MPS10 (4 шт.) в черном кармашке на молнии.

Пинцеты

TZK5 Набор пинцетов. Включает пять пинцетов в черном виниловом кармашке на молнии.

- Пинцеты изготовлены целиком из нержавеющей стали.
- Заостренный пинцет с плоскими губками, длиной 4 3/8".
- Самозакрывающийся пинцет с плоскими губками, длиной 4 1/2".
- Самозакрывающийся пинцет для пайки с тупыми зазубр. губками, длиной 7".
- Заостренный универсальный пинцет с плоскими изогнутыми губками, длиной 7".
- Заостренный универсальный пинцет с плоскими губками, длиной 7".

TZK7 Набор пинцетов. Включает семь пинцетов в черном виниловом кармашке на молнии.

- Пинцеты изготовлены целиком из нержавеющей стали.
- Заостренный пинцет, длиной 4 3/8".
- Универсальный пинцет с изогнутой головкой, длиной 6 3/4".
- Самозакрывающийся жаропрочный пинцет, длиной 6".
- Заостренный универсальный пинцет, длиной 7".
- Пинцет с боковым замком, длиной 6".
- Пинцет с плоскими широкими губками, длиной 4 3/8".
- Пинцет для развесной пайки, длиной 6".

TORCH5 Бутановая паяльная лампа. Компактная паяльная лампа, работающая на бутане, с пьезоподжигом для непрерывной и длительной пайки.

Электронный выключатель зажигания и диск регулировки температуры и пламени позволяют работать с лампой одной рукой. Съемный паяльный наконечник. Встроенная стойка для удобства использования. Мягкая накладка на рукоятке обеспечивает удобный и надежный хват. Легко перезаряжаемая емкость с бутаном BUTANE15CSA. Емкость для бутана (не входит в комплект), а малые баки (два в наборе) поставляются пустыми.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Температура пайки: 480° – 1000° F (248,9 – 537,8° C)
- Температура пламени: 2400° F (1316° C).
- Пайка твердым припоем при температуре до 2400° F.

TORCH5 Бутановая газовая горелка. Ультразвуковая пайка топливного бака обеспечивает прочность, безопасность и надежность. Конструкция включает пластики, устойчивые к бутану, что позволяет избежать протечек. Гарантия замены инструмента 18 месяцев.

- Прочная горелка специально разработана для защиты керамики, что позволяет значительно увеличить срок службы инструмента.
- Поджиг двойной искрой позволяет всегда зажечь горелку с первого раза.
- Мощное пламя со скоростью 2797 БтУ/час.
- Длина пламени регулируется и может достигать 4 1/2".
- Температура пламени до 2462°F (1350°C).
- Почти в 4 раза мощнее любой компактной паяльной лампы.

BUTANE15CSA Канистры для бутана (в ящике). Бутановое топливо тройной очистки для компактных паяльных лам Snap-on® TORCH2, TORCH3, TORCH4, TORCH5 и TORCH6, паяльников YAKS300A / YAKS32A / YAKS22A и клещей пистолетов GLUEGUN3 / GLUEGUN4KT. Универсальный наконечник заправки подходит для использования большинства бутановых продуктов. Ящик на 24 банки по 1,5 унции.



MPK4



MPC7



MPS7



TZK5



TZK7

- Не храните бутан при температурах выше 120° F.
- Перемещение и утилизация бутана должны производиться в соответствии с местными правилами и нормами.
- Информация о мерах предосторожности приведена на страницах 594 – 597.



ВНИМАНИЕ

