

# ИННОВАЦИИ 2014



Качество **KNIPEX** – Сделано в Германии



Просмотр видео





# КНИРЕХ Цанговый ключ XL

переставные клещи и гаечный ключ в одном инструменте

▶ Оригинальный монтажный инструмент, теперь длиной 400 мм.  
С раствором губок до 85 мм / 3 3/8"

- также отлично подходят для захвата, фиксации, сжатия и гибки деталей
- оптимальный захват детали с удобным положением рукояток инструмента
- надежная фиксация винта шарнира - случайная перестановка исключается
- высокая надежность фиксации за счет 10-кратного увеличения передачи усилия

регулируемый инструмент для работы с винтовыми соединениями-заменяет различные дорогостоящие гаечные ключи большого размера до 85 мм или 3 3/8"

бесступенчатая установка нужного размера ключа в рабочем диапазоне за счет параллельного хода губок

гладкие губки, в т.ч. для бережного закручивания высококачественных деталей из латуни, литейной оловяно-цинковой бронзы, нержавеющей стали

при монтаже деталей с высококачественной отделкой они не повреждаются благодаря плотному прилеганию инструмента по всей поверхности

запас хода захватных губок позволяет быстро отвинчивать и закручивать детали с резьбой по принципу трещоточного ключа

регулировка прямо на детали простым нажатием кнопки



голова инструмента = натуральная величина

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм	Клещи	Ручки	Дюйм	мм	Позиций установки	Размеры			
								B1 мм	B2 мм	B3 мм	g
86 03 400	077312	400	никелированные	с пластмассовым покрытием	3 3/8	85	25	12,5	16	20	1460



Просмотр видео





# КNIPEX Щипцы для пружинных хомутов

▶ Единственный инструмент для работы с хомутами и пружинными хомутами размером до 70 мм.

- универсальные поворотные захваты для надежной фиксации хомута в любом положении
- экономия усилий благодаря улучшенному передаточному числу
- узел для быстрой перестановки, настройка смыканием губок прямо на детали
- вытянутая головка незначительной ширины, поворотные захваты - идеальный инструмент именно для работы в стесненных условиях
- для установки пружинных хомутов номинального размера до 70 мм
- раствор губок до 80 мм, запас хода для зажима более 40 мм

Зарекомендовавшие себя отличия Cobra® теперь в щипцах для пружинных хомутов марки КNIPEX:

- экономия усилий благодаря улучшенному передаточному числу
- отличная защита от защемления пальцев
- надежный захват с удобным расположением ручек
- точная регулировка для оптимальной подгонки под различные размеры деталей и удобное положение рукоятки
- раскрытие простым нажатием кнопки
- коробчатый шарнир - высокая стабильность благодаря двум направляющим



Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм	позиций установки	Диапазон	⚖ g
85 51 250 A	077329	250	25	max. 70 мм	365
85 59 250 A	077336	набор запасных захватов-вставок			



натуральная величина

## Миниатюрный цанговый ключ KNIPEX

переставные клещи и гаечный ключ в одном инструменте

▶ В частности, подходит для работы с мелкими резьбовыми соединениями

Удобная работа даже в условиях нехватки места



### Клещи переставные-гаечный ключ

- регулируемый инструмент для работы с винтовыми соединениями
- также отлично подходят для захвата, фиксации, опрессовки и гибки деталей
- бесступенчатая установка нужного размера ключа в рабочем диапазоне за счет параллельного хода губок
- заменяют полный набор гаечных ключей, как метрических, так и дюймовых (до 23 мм / 7/8")
- гладкие губки для аккуратного монтажа арматуры с высококачественной отделкой поверхностей
- при монтаже деталей с высококачественной отделкой они не повреждаются благодаря плотному прилеганию инструмента по всей поверхности
- регулировка прямо на детали простым нажатием кнопки
- надежная фиксация винта шарнира - случайная перестановка исключается
- запас хода захватных губок позволяет быстро отвинчивать и закручивать детали с резьбой по принципу трещоточного ключа
- высокое усилие фиксации с помощью 10-кратного увеличения передачи усилия

Просмотр видео



Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм	↔ Дюйм	↔ мм	Позиций установки	Размеры			⚖ g
						B1 мм	B2 мм	B3 мм	
86 03 125	077497	125	7/8	23	11	3,0	5,0	9,5	105

# KNIPEX Инструмент для обжима контактных гильз

для контактных гильз (по стандарту DIN 46 228 часть 1 + 4)

в диапазоне сечений от 0,25 до 16 мм<sup>2</sup>

Новинка, теперь также в исполнении VDE.

Улучшенная передача усилий с понижением затрат для обжима на 30%.

Легкая и компактная конструкция



97 71 180



97 72 180



- опрессовка в маркированных полукруглых профилях для надежного соединения гильзы и проводника
- 9 глубоких профилей с коническими гранями



0,75 мм<sup>2</sup>



6 мм<sup>2</sup>



16 мм<sup>2</sup>



ПРЕДЫДУЩАЯ МОДЕЛЬ

НОВИНКА



- улучшенная передача усилий с понижением затрат для обжима на 30%
- легкая и компактная конструкция

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм			Диапазон мм <sup>2</sup>	AWG	g
97 71 180	040668	180			0,25 - 16	23 - 5	214
97 72 180	060185	180			0,25 - 16	23 - 5	255
97 78 180	072003	180			0,25 - 16	23 - 5	273



## KNIPEX CoBolt®

Улучшенная режущая способность

▶ Легкое резание материала большого сечения за счет особой микроструктуры поверхности лезвий .

С площадкой под шарниром для захвата и натягивания проволоки диаметром свыше Ø 1,0 мм



Режущие кромки с микроструктурой



Захватная площадка под шарниром



### Компактный болторез

- прецизионные режущие кромки для мягкой и твердой проволоки, а также рояльной струны
- режет такие детали, как болты, гвозди, заклепки и т.д. до Ø 5,2 мм
- особо высокая режущая способность при меньшей затрате усилий благодаря высокоэффективной конструкции шарниров
- режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 64 HRC

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм	Ручки	Параметры режима резки				g
				Ø мм	Ø мм	Ø мм	Ø мм	
71 01 200	033165	200	с пластмассовым покрытием	6,0	5,2	4,0	3,6	335
71 02 200	047056	200	с тонкими многокомпонентными чехлами	6,0	5,2	4,0	3,6	372
71 12 200	066859	200	с тонкими многокомпонентными чехлами	6,0	5,2	4,0	3,6	375

Просмотр видео





# KNIPEX Cobra® QuickSet

**Настройка путем смыкания губок непосредственно на детали.  
Работать быстро, безопасно и удобно обращение**

Механизм Cobra® QuickSet сочетает все проверенные свойства KNIPEX Cobra® с дополнительной функцией смыкания губок, которая облегчает работу в ограниченном пространстве и труднодоступном месте.

Регулировка непосредственно на детали выполняется простым смыканием губок. Шарнирный болт стопорится при появлении нагрузки. Это приводит к фиксации ручек в данном положении, которое можно изменить только нажатием кнопки.

Для повторной активации функции смыкания опорный болт отжимается с помощью кнопки, ручки инструмента открываются полностью.

# QuickSet



нажать кнопку - полностью раскрыть инструмент



приложить губки и просто сдвинуть инструмент



шарнирный болт стопорится под нагрузкой

## Проверенные свойства Cobra®

- открытие нажатием кнопки сбоку от детали
- точная регулировка для оптимальной подгонки под различные размеры деталей и удобное положение рукоятки
- хороший доступ к детали благодаря тонкой конструкции в области головки и шарнира
- самофиксация на трубах и гайках - не соскальзывают с детали, легче работать
- захватные губки со специально закаленными зубцами твердостью примерно 61 HRC - прослужат долго с надежным захватом
- коробчатый шарнир - высокая стабильность благодаря двум направляющим
- специальный механизм предотвращает случайное защемление пальцев



Кнопка механизма Cobra® QuickSet

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм					Позиций установки	
				Ø Дюйм	Ø мм	мм		g
87 21 250	072775	250		2	50	46	28	335
87 22 250	077794	250		2	50	46	28	364

Посмотреть видео



# KNIPEX MultiStrip 10

PATENTED

Снятие изоляции без последующей юстировки от 0,03 до 10,0 мм<sup>2</sup>



- ▶ Улучшенная геометрия лезвий - прочно и долговечно .
- ▶ Улучшенная форма ручек для удобного и надежного хвата .
- ▶ Заглубленный узел резки проволоки .

- полностью автоматическая настройка на обычные одно-, много- и тонкожильные провода со стандартной изоляцией в диапазоне сечения от 0,03 до 10,0 мм<sup>2</sup>
- не требуется точная юстировка вручную, провода не повреждаются
- стальные губки с интегрированной режущей кромкой прочно удерживают кабель от проскальзывания, не повреждая оставшуюся изоляцию
- с резаком для медных и алюминиевых проводов, многожильных до 10,00 мм<sup>2</sup> и одножильных до 6,00 мм<sup>2</sup>
- механика с особо легким ходом и очень малый вес
- сменный блок ножей и ограничитель длины



Резак для многожильного кабеля сечением до 10 мм<sup>2</sup>

## Запатентованная механика

Глубина резки ножа для снятия изоляции полностью автоматически адаптируется к диаметру провода и, тем самым, к толщине стандартных изоляционных материалов. Не требуется ручная регулировка, все еще необходимая при использовании обычных клещей с широким диапазоном снятия изоляции.



Зажимные плоскости из стали с режущими кромками предотвращают проскальзывание провода



Прецизионное снятие изоляции толщиной от 0,03 до 10,0 мм<sup>2</sup> без последующей юстировки



Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм		Диаметр кабеля мм <sup>2</sup>	AWG	⚖ g
12 42 195	054580	195	MM	0,03 - 10	32 - 7	136

12 49 21 057581 Запасной блок ножей для 12 42 195 автоматического стрипера

12 49 23 057604 Запасной ограничитель длины для 12 42 195 автоматического стрипера



# Пресс-клещи для контактных гильз, самонастраивающиеся

PAT. PEND.


с боковой установкой

Квадратный обжим, теперь также для контактных гильз до 16 мм<sup>2</sup>.

Усилия для опрессовки ниже на 20 %.

Небольшое раскрытие ручек и улучшенная эргономичность.



 квадратный обжим от 0,08 - 16 мм<sup>2</sup>



Кнопка переключения на 16 мм<sup>2</sup>



Переход параметра обжима с 10 мм<sup>2</sup> на 16 мм<sup>2</sup> происходит путем простого переключения.




Модель 97 53 04: квадратный обжим для получения оптимального контакта в клеммном соединении

квадратный обжим, теперь также для контактных гильз до 10 мм<sup>2</sup>.

усиления для опрессовки ниже на 20 %.

небольшое раскрытие ручек и улучшенная эргономичность.



 Шестигранный обжим от 0,8 до 10 мм<sup>2</sup>

- для опрессовки контактных гильз (по стандарту DIN 46 228 часть 1 + 4)
- саморегулирующаяся настройка на нужный размер контактной гильзы - исключаются ошибки опрессовки из-за неверного выбора опрессовочной плашки
- неизменно высокое качество опрессовки за счет принудительной блокировки (с отпиранием)
- усилие опрессовки точно отрегулировано (откалибровано) изготовителем
- высокая передача усилия благодаря рычажному механизму для снижения усталости при работе
- инструмент удобен в использовании благодаря продуманной конструкции и малому весу



Модель 97 53 14: Гексагональная опрессовка для уменьшенных установочных размеров

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм		Применение	Диапазон мм <sup>2</sup>	AWG	 g
97 53 04	028017	180		изолированные и неизолированные контактные гильзы	0,08 - 10 + 16	28 - 7 + 5	405
97 53 14	041474	180			0,08 - 10	28 - 7	405



## KNIPEX TwinForce®

PATENTED

▶ **Дополнительный вариант с разжимающей пружиной для легкого поступательного резания и при большом объеме работы**

кусачки боковые, высокой мощности

- оптимальная передача усилия благодаря сдвоенному шарниру
- надежно режет все виды проволоки, а также полосовой материал
- для резки толстой и тонкой проволоки
- низкая отдача при резке — меньше напрягается рука, снижается нагрузка на связки и мышцы
- максимальный комфорт при частом использовании, а также в особо трудных случаях
- высокая надежность и безлюфтовый ход благодаря наваренной оси шарнира с высокой точностью фрезеровки



Разжимающую пружину активирует и деактивирует простое нажатие пальцем

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм	Режущая способность				⚖ g
			⊙ мм	⊙ мм	⊙ мм	⊙ мм	
73 72 180 F	077657	180	5,5	4,6	3,2	3,0	255



## Высокотехнологичные сантехнические клещи Cobra®

### Сантехнические клещи Alligator®

▶ **С длинными ручками в двухцветных многокомпонентных чехлах без упоров – для большего удобства в использовании и более простой транспортировки**

Преимущества сантехнических клещей KNIPEX:

- самофиксация на трубах и гайках - не соскальзывают с детали, легче работать
- захватные губки со специально закаленными зубцами твердостью примерно 61 HRC - прослужат долго с надежным захватом
- коробчатый шарнир: высокая стабильность благодаря двум направляющим
- специальный механизм предотвращает случайное защемление пальцев

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм	позиций установки	⊠	⊠	⊠	⚖ g
				∅ Дюйм	∅ мм	мм	
87 02 250	040316	250	25	2	50	46	370
87 05 250	005681	250	25	2	50	46	370
88 02 250	019282	250	9	2	50	46	350
88 05 250	035497	250	9	2	50	46	350



## KNIPEX MultiCrimp®

Теперь также для изолированных и неизолированных контактных гильз 10 / 16 / 25 мм<sup>2</sup>.

Универсальные шипообразные плашки для обжима неизолированных соединителей.

- Пресс-клещи + барабанный магазин и 5 опрессовочных плашек
- всего один инструмент для наиболее употребительных функций обжима контактов
- быстрая и простая смена плашек без дополнительного инструмента
- безопасное и надежное хранение сменных плашек в барабанном магазине
- удобные, мощные клещи для опрессовки с профессиональным качеством
- надежный результат обжима, как со стационарно установленными плашками
- неизменно высокое качество опрессовки за счет использования высокоточных опрессовочных плашек и принудительной блокировки (с отпиранием)



97 33 02



Начало поставки с  
01.09.2014

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм				Применение	Диапазон мм <sup>2</sup>	AWG	g
97 33 02	066934	250	MM			KNIPEX MultiCrimp®			870
						штекеры открытые, неизолированные (ширина штекеров 4,8 + 6,3 мм)	0,5 - 1,0 1,5 - 2,5 4,0 - 6,0	20 - 10	
						изолированные кабельные наконечники, штекерные соединители и стыковые соединители	0,5 - 1,0 1,5 - 2,5 4,0 - 6,0	20 - 10	
						изолированные и неизолированные контактные гильзы	0,25 - 0,75 1,0 - 1,5 2,5 4,0 6,0	23 - 10	
						изолированные и неизолированные контактные гильзы	10 / 16 / 25	7 / 5 / 3	
						прессуемые и трубчатые кабельные наконечники без изолятора по стандарту DIN 46234 и DIN 46235, а также прессуемые и стыковые соединители без изолятора по стандарту DIN 46341 и DIN 46267	0,5 - 1,0 1,5 - 2,5 4,0 - 6,0 10,0	20 - 7	

## KNIPEX Кусачки торцовые 280 мм

Форма головки обеспечивает оптимальную свободу движений при вязании узлов в процессе монтажа арматуры

- с режущими кромками для мягкой и твердой проволоки
- режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 61 HRC

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм		Режущая способность			g
				Ø мм	Ø мм	Ø мм	
68 01 280	077664	280		4,5	4,0	3,2	467



## Чемодан для инструмента, неукomплектованный



▶ Компактная инструментальная сумка для сервисных работ.

- вмещается в чемодан KNIPEX Big Twin 00 21 40 LE / 00 21 41 LE и другие популярные чемоданы
- 8 карманов и 7 петель для инструментов
- натяжная петля для крепления на тележке



Номер артикула	EAN 4003773-	Внешние размеры			g
		Ширина мм	Высота мм	Глубина мм	
00 21 11 LE	077718	410	60	290	450

## Инструментальный чемодан «Robust»

▶ Чемодан из ударопрочного полипропилена, пригодный для авиаперевозок

- пыле-, воздухо- и водонепроницаемый
- клапан автоматического выравнивания давления
- термоустойчивость от -40°C до + 80°C
- приспособление для навесного замка
- отделение для документов; панели с 35 карманами для инструментов
- 2 алюминиевых разделителя для оформления днища чемодана по своему усмотрению
- максимальная загрузка до 30 кг



двухступенчатые замки, легко открываются даже одной рукой



Клапан автоматического выравнивания давления, пропускает воздух, задерживая воду

Номер артикула	EAN 4003773-	Размеры			g
		Ширина внешняя (внутренняя) мм	Высота внешняя (внутренняя) мм	Глубина внешняя (внутренняя) мм	
00 21 35 LE	077565	470 (437)	190 (172)	370 (307)	4800



## Ножницы электрика

Точная шлифовка кромок с зазубринами для чистого реза без проскальзывания.

Ножницы для резки кабеля, в пластиковом чехле с креплением



- универсальные ножницы для электриков
- ручки с многокомпонентными чехлами, армированными стекловолокном
- лезвия из нержавеющей стали с твердостью 56 HRC

Номер артикула	EAN	↔	⚖
	4003773-	мм	г
95 05 155 SB	077725	160	110



## Обжимной инструмент для штекеров на коаксиальный кабель

Для опрессовки штекеров типа F, BNC и RCA .

Прочная конструкция .

- подходит для кабеля RG 59 / 6 / 11
- вращаемая головка для разных размеров кабеля
- вращаемая плашка для штекеров различных типов
- установочный винт для штекеров разной длины



размер X после обжима	Штекер	
	Diagram	Type
17 - 24 мм		F (RG 59/6)
30 - 37 мм		BNC (RG 59/6)
22 - 29 мм		RCA (59/6)
35 - 42 мм		F (RG 11)

Номер артикула	EAN	↔	⚖	Применение
	4003773-	мм	г	
97 40 20 SB	077626	175		для штекеров F, BNC и RCA





Торговый представитель

L100 02827RU/02/04..14/13.000/RU

## **KNIPEX-Werk**

C. Gustav Putsch KG

Oberkamper Strasse 13  
42349 Wuppertal (Германия)

Tel.: +49 (0) 202 – 47 94-0

Fax: +49 (0) 202 – 47 50 58

[info@knipex.de](mailto:info@knipex.de)

[www.knipex.de](http://www.knipex.de)