



СОДЕРЖАНИЕ



Стр. 4

KN-74 XX 200 Бокорезы особой мощности

Теперь еще лучше: максимальная производительность для самых сложных задач

Стр. 6

KNIPEX Cobra® ES

Специальные захватные клещи для работы в ограниченном пространстве: больше функций и дополнительный размер 180 мм

Стр. 8

KNIPEX EvoStrip

Еще более быстрая, точная и удобная зачистка

Стр. 10

KNIPEX ComStrip

Компактный стриппер для новичков и профессионалов

Стр. 11

KNIPEX ErgoStrip® PV

Быстрое и точное снятие оболочки и удаление изоляции с кабеля. Для профессионалов в области фотоэ лектрических систем

Стр. 12

KNIPEX MultiCrimp PV Расширяемые обжимные клещи для MC4®, MC4® Evo 2 и множества других соединителей

Стр. 13 • Новинки 2024 года

KNIPEX PreciForce PV

Обжимные клещи для простой установки фотоэлектрических систем с разъемами MC4® и MC4® Evo 2

Стр. 14 • Новинки 2024 года

KNIPEX TwinGrip

Уникальные переставные клещи, которые незаменимы при любых работах по техническому обслуживанию – теперь доступны в трех размерах

Стр. 16

KNIPEX DPT50

Резка и снятие фаски с толстостенных пластиковых труб за один рабочий процесс

Стр. 17

Условные обозначения

Стр. 18







ТЕПЕРЬ ЕЩЕ ЛУЧШЕ: МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВО-ДИТЕЛЬНОСТЬ ДЛЯ САМЫХ СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ

- Универсальная производительность: оптимальное сочетание режущей способности, долговечности и эргономичности
- ▶ Режет заметно легче, чем обычные бокорезы того же размера, благодаря высокорычажному шарниру
- Оптимизировано: примерно на 20% меньше усилий по сравнению с предыдущей моделью







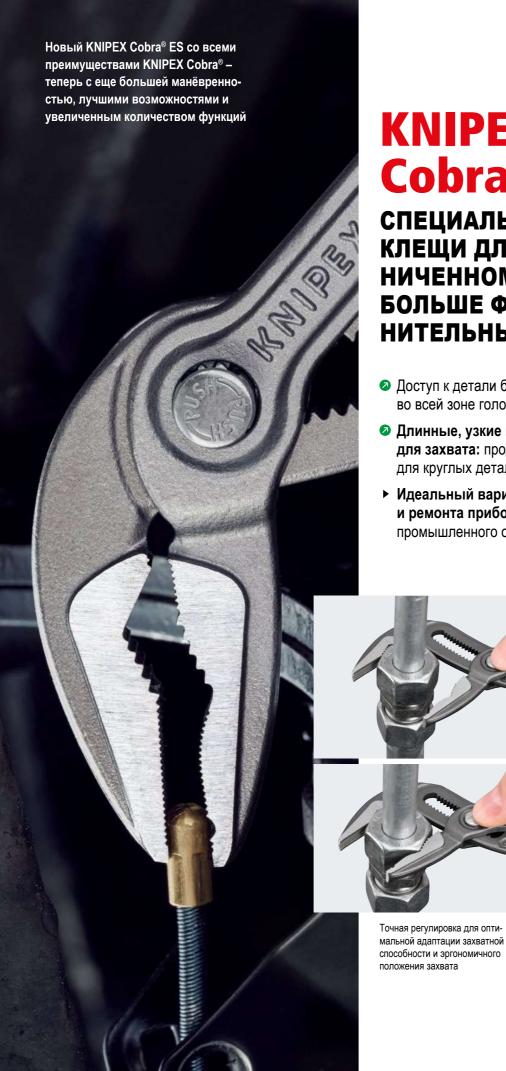


	Артикул	EAN 4003773-	←→ MM	Клещи	Головка	Ручки		О мм	Ø MM	О мм	∆'∆ g
2	KN-74 01 200	034056	200	черный атрамен-	,						277
2	KN-74 01 200 SB	011927	200	тированный	полированный	с пластиковыми рукоятками					277
2	KN-74 02 200	040309	200	черный атрамен- тированный			P7	4.2	2.0	2.5	321
2	KN-74 02 200 SB	011934	200		полированный	с удобными ручками					321
2	KN-74 05 200	035367	200		хромированные	с удобными ручками					321
2	KN-74 05 200 SB	012313	200	хромированные							321
2	KN-74 06 200	033820	000			с двухкомпонентными диэлектрическими		4,2	3,0	2,5	326
0	KN-74 06 200 SB	014379	200	хромированные	хромированные	нормативам VDE Диэлектрические многокомпонентные	<u>♠</u> 1000 V				326
2	KN-74 06 200 T	081494	000								326
2	KN-74 06 200 T BK	081845	200	хромированные	хромированные						326
2	KN-74 07 200	018414	200	хромированные	хромированные	с чехлами созданы методом погружения, испытаны в соответствии нормативам VDE					375

Чрезвычайная близость к шарниру

можно резать с легкостью

означает, что даже твердые материалы



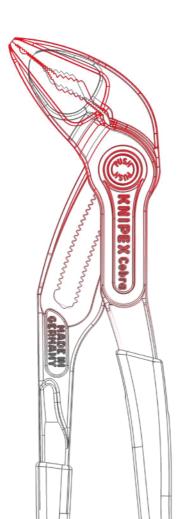


KNIPEX Cobra[®] ES

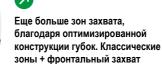
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗАХВАТНЫЕ КЛЕЩИ ДЛЯ РАБОТЫ В ОГРА-**НИЧЕННОМ ПРОСТРАНСТВЕ:** БОЛЬШЕ ФУНКЦИЙ И ДОПОЛ-**НИТЕЛЬНЫЙ РАЗМЕР 180 ММ**

- Доступ к детали благодаря удлиненной форме во всей зоне головки и шарнира
- Длинные, узкие губки с передней насечкой для захвата: продольный профиль захвата для круглых деталей, таких как винты и болты
- Идеальный вариант для обслуживания и ремонта приборов, автомобилей, промышленного оборудования

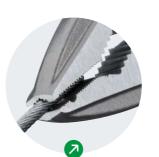
Cobra® ES Cobra®



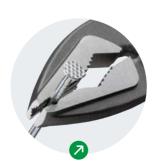








Передняя насечка для захвата круглых деталей, таких как винты, болты или тросы

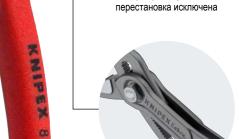


Поперечный паз для удержания тонких круглых предметов, таких как гвозди



Надежный захват плоских деталей благодаря трехточечной опоре





Коробчатый шарнир высокая стабильность благодаря двум направляющим

Надежная фиксация винта шарнира: случайная

KN-87 51 180

	Артикул	EAN 4003773-	←→ MM		Клещи	Головка	Ручки	О <u>]</u> Ø мм	○]; Ø Дюйм		◯]; Дюйм	параллельный раствор в мм	глубина захвата в мм	Положения регулировки	∆¹∆ g
0	KN-87 51 180	088981	180					32	1 1/4	32	11/4	30	37	18	176
0	KN-87 51 180 SB	089773	180	mmm	черный атрамен-	полиро- ванный	покрыты несколь-	32	1 1/4	32	11/4	30	37	18	176
2	KN-87 51 250	061267	250		тирован- ный		зящим пластиком	40	1 1/2	36	13/8	37	45	25	342
2	KN-87 51 250 SB	061328	250		ПОИ		TISTICCT VINOIVI	40	1 1/2	36	13/8	37	45	25	342

KNIPEX EvoStrip

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЧИСТКА СТАЛА ЕЩЕ ЛУЧШЕ: БЫСТРЕЕ, ТОЧНЕЕ И УДОБНЕЕ



адаптации к различным сечениям проводников

 Благодаря двухкомпонентной ручке и удобной ширине рукоятки, инструмент удобно лежит в руке, а продуманная конструкция рукоятки предотвращает защемление ладони



Высококачественные износостойкие лезвия для снятия изоляции и армированный стекловолокном пластик обеспечивают долговечную работу – тысячи циклов снятия изоляции без компромиссов. Лезвия при износе можно быстро и экономично

Установленный сверху резак для медных и алюминиевых проводников обеспечивает максимальную видимость: точное положение реза всегда видно, благодаря выделенной маркировке, чистые срезы за счет оптимизированной геометрии режущей кромки для тонкожильных проводников сечением до 10 мм², одножильных проводников сечением до 6 мм² Универсальное применение благодаря широкому диапазону зачистки от 5 до 22 мм, даже 25 мм без ограничителя длины

Универсальность применения, благодаря широкому диапазону зачистки от 5 до 22 мм, даже 25 мм без ограничителя

> Приподнятый, нескользящий ободок ручки перед резаком обеспечивает надежный захват

Регулируемый диск настройки с малым шагом: регулируемая глубина реза позволяет стрипперу справляться с самыми сложными работами по снятию изоляции, даже в экстремальных температурных условиях

Плавный ход механизма гарантирует длительную и комфортную работу, благодаря низкому уровню шума

Параметры удаления 4003773мм Артикул MM KN-12 40 200 026662 200 0.03 - 10.032-8 150 026679 1 пара запасных ножей для KN-12 40 200 KN-12 49 01 KN-12 49 23 Запасной ограничитель длины для КN-12 40 200 KN-12 49 04 Пружина кручения для KN-12 40 200 KN-12 49 05 053088 Пружина в головке для KN-12 40 200

Со встроенной точкой крепления страховочного троса в ручке: для надежной защиты инструмента при работе на высоте, соответствует стандарту ANSI и

совместим со страховочной системой KNIPEX Tethered Tools

KNIPEX ComStrip

КОМПАКТНЫЙ СТРИППЕР ДЛЯ НОВИЧКОВ И ПРОФЕССИОНАЛОВ



▶ Идеальная модель начального уровня: зачищает одножильные, многожильные и тонкожильные проводники сечением от 0,2 до 6 мм² со стандартной изоляцией без необходимости ручной регулировки



▶ Тонкая регулировка позволяет точно устанавливать глубину реза для специальных материалов или температурных условий



С резаком для одножильных проводников сечением до 2,5 мм², расширенная режущая способность для тонкожильных проводников сечением до 6 мм²



	Артикул	EAN 4003773-	←→ MM		Параметры удаления изоляции мм²	AWG	∆∆ g				
2	KN-12 62 180	054573	180	WW	0,2-6,0	24-10	160				
	KN-12 69 21	060093	1 пара запасн	ных ножей для KN-1	2 62 180						
	KN-12 69 23	067115	Запасной огра	пасной ограничитель длины для KN-12 62 180							

KNIPEX ErgoStrip® PV

БЫСТРОЕ И ТОЧНОЕ СНЯТИЕ ИЗОЛЯЦИИ И ЗАЧИСТКА КАБЕЛЯ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ В ОБЛАСТИ ФОТОЭ-ЛЕКТРИЧЕСКИХ СИСТЕМ



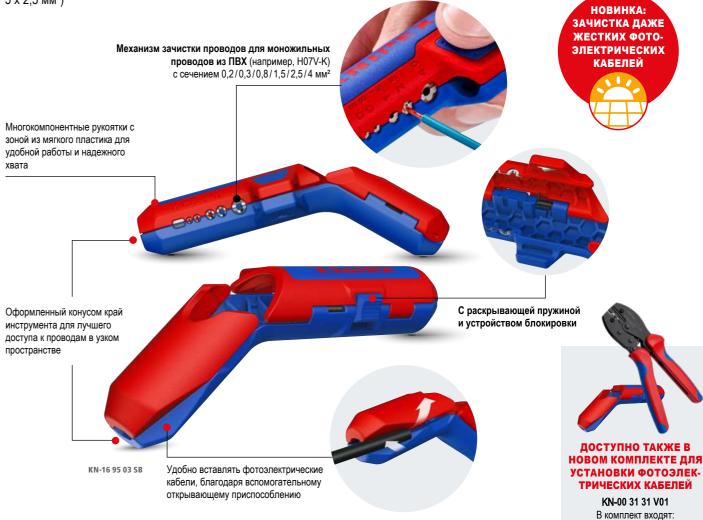
▶ Для быстрой и точной зачистки кабелей для солнечных панелей сечением 4 и 6 мм² (например, H1Z2Z2-K), а также всех распространенных круглых и влагонепроницаемых монтажных кабелей (например, кабель NYM 3 x 1,5 мм² до 5 x 2,5 мм²)



▶ Ограничитель длины для фотоэлектрических кабелей: регулируется от 6 до 18 мм для воспроизводимой длины зачистки, подходит для всех стандартных разъемов солнечных батарей



▶ Инновационный, эргономичный дизайн ручки пистолетной формы для лёгкого снятия и продольного реза изоляции



 инструмент для зачистки KNIPEX ErgoStrip® PV



KNIPEX MultiCrimp PV

РАСШИРЯЕМЫЕ ОБЖИМНЫЕ КЛЕЩИ ДЛЯ МС4®, МС4® EVO 2 И МНОЖЕСТВА ДРУГИХ СОЕДИНИТЕЛЕЙ



	Артикул	EAN 4003773-	4− ► MM	Головка	Ручки			Применение	Мощность мм²	AWG	Δ'Δ g		
							M	MC4®/MC4® Evo 2	4/6	12/10			
0	KN-97 33 03	092599	250	полиро- ванные	с многокомпонент-			Гильзы контактные	0,25-6	24-10	790		
						10	~	Неизолированные кабельные соединители	0,5-10	20-8			
0	KN-97 33 LE	092643	250	полиро- ванные	с многокомпонент-	KNIPEX Mult	iCrimp, в	ключая магазин, пустой			660		
0	KN-97 39 42	092582	Обжи	иная матриі	ца для разъемов МС4	I® и MC4® Evo	2 сечен	ием 4 и 6 мм²					
	KN-97 39 08	070092	Обжи	жимная матрица для изолированных и неизолированных наконечников проводов от 0.25 до 6 мм²									
	KN-97 39 13	070108	Обжи	ожимная матрица для неизолированных кабельных разъемов от 0.5 до 10 мм²									

KNIPEX PreciForce PV

ОБЖИМНЫЕ КЛЕЩИ ДЛЯ ПРО-СТОЙ УСТАНОВКИ ФОТОЭЛЕК-ТРИЧЕСКИХ СИСТЕМ С РАЗЪЕ-МАМИ МС4® И МС4® EVO 2

ДЛЯ ОДНОРОДНОГО ОБЖИМА ПРОВОЛОЧНЫХ ЖГУТОВ

▶ Для установки фотоэлектрических систем с разъемами МС4® и МС4® Evo 2

 С улучшенной геометрией обжима для очень хорошей проводимости

 Для установки в жилых и промышленных зданиях или в изолированных системах, таких как мобильные дома

▶ Точное, установленное на заводе давление обжима





Неизменно высокое качество

обжима благодаря прецизионным

матрицам и храповому механизму



Продуманная конструкция шарнира дополнительно увеличивает усилие сжатия для снижения утомляемости

короткой конструкции и ручкам эргономичной формы

Хорошая управляемость,

благодаря удобному распо-

ложению ручки, малому весу,

	EAN			← ►			Мошность		₹2
Артикул	4003773-			MM	Клещи	Ручки	MM ²	AWG	g
KN-97 52 42	092117	N	m	220	EO EMPODOLINI IO	с многокомпонентными	4/6	12/10	488
KN-97 52 42 SB	092162	4		220	полированные	рукоятками	4/0	12/10	400



KNIPEX TwinGrip

УНИКАЛЬНЫЕ ПЕРЕСТАВНЫЕ КЛЕЩИ, КОТОРЫЕ НЕЗАМЕНИМЫ ДЛЯ ЛЮБОГО ВИДА РАБОТ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ – ТЕПЕРЬ ДОСТУПНЫ В ТРЕХ РАЗМЕРАХ

- ▶ Уникальное сочетание: функция переднего и бокового захвата, коробчатый шарнир, регулировка нажатием кнопки
- ▶ Захват, затягивание и ослабление винтов с изношенными головками и резьбой
- ▶ Передняя губка с мощным захватом, крепкими зубьями и высоким коэффициентом сцепления на кончиках губок



Работа даже в ограниченном пространстве, с узким радиусом поворота для быстрого закручивания

Мощный передний захват слизанных болтов и винтов

Большие возможности захвата спереди и сбоку: для вариантов ширины захвата в

KN-82 02 250





Надежный передний захват плоских заготовок благодаря трехточечной системе

диапазоне 3-16, 4-22 или 5-27 мм



KN-00 19 61 V01: Чехол-скрутка с KNIPEX TwinGrip 150, 200 и 250 KN-00 19 61 V02: Чехол-скрутка с KNIPEX TwinGrip 150 и 250





ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ СТЕНД KNIPEX TwinGrip

Идеальный вспомогательный стенд для KNIPEX TwinGrip всех трех размеров до 18 предметов

Артикул KN-00 18 01 V53 LE

Артикул	EAN 4003773-	MM	Клещи	Головка	Ручки	Положения регулировки	О_₊ Ø Дюйм	Ø MM	С./_ ↓ Дюйм	V_↓ MM	۵۵ g
KN-82 01 150	089353	150				3	1/8-5/8	3-16	1/8-5/8	3-16	130
KN-82 01 150 SB	091004	150			покрыты	3	1/8-5/8	3-16	1/8-5/8	3 – 16	130
KN-82 01 200	087243	200				5	5/32-7/8	4-22	5/32-7/8	4-22	270
KN-82 01 200 SB	087571	200			нескользящим пластиком	5	5/32-7/8	4-22	5/32-7/8	4-22	270
KN-82 01 250	089377	250			с удобными	7	3/16-11/16	5-27	3/16-1 1/16	5-27	360
KN-82 01 250 SB	091011	250	черный	полиро-		7	3/16-11/16	5-27	3/16-1 1/16	5-27	360
N-82 02 150	089360	150	атраментиро- ванный	ванный		3	1/8-5/8	3-16	1/8-5/8	3-16	130
N-82 02 150 SB	091028	150				3	1/8-5/8	3-16	1/8-5/8	3-16	130
KN-82 02 200	087250	200				5	5/32-7/8	4-22	5/32-7/8	4-22	280
KN-82 02 200 SB	087588	200			ручками	5	5/32-7/8	4-22	5/32-7/8	4-22	280
KN-82 02 250	089384	250				7	3/16-11/16	5-27	3/16-1 1/16	5-27	390
KN-82 02 250 SB	090991	250	_			7	3/16-11/16	5-27	3/16-1 1/16	5-27	390
KN-00 19 61 V01	092063	330	KNIPEX TwinGrip	-Set 1 x KN-8	2 01 150, 1 x KN-82	2 01 200, 1 x KN-8	2 01 250	1		1	
KN-00 19 61 V02	092094	330	KNIPEX TwinGrip	-Set 1 x KN-8	2 01 150, 1 x KN-82	2 01 250					
KN-00 19 61 LE	092056	330	Чехол-скрутка дл	ıя KNIPEX Тw	vinGrip, пустой, 4 о	гделения					

KNIPEX DPT50

ЗА ОДНУ РАБОЧУЮ ОПЕРАЦИЮ: РЕЗКА И СНЯТИЕ ФАСКИ С ТОЛСТОСТЕННЫХ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ



	Артикул	EAN 4003773-	←→ MM	Материалы труб	Параметры реза Ø мм	Толщина стенки мм	Δ ['] Δ g					
	KN-90 23 01 BK	087809	202	PVC, PP, PE	32, 40 и 50	1,8-2,4	295					
0	KN-90 23 02 BK	092186	202	PVC, PP, PE	32, 40 и 50	2,5-3,5	295					
	KN-90 23 01 E01	088103	Запасное лезвие	пасное лезвие для 90 23 01, можно использовать с обеих сторон для тонкостенных труб								
0	KN-90 23 02 E01	092193	Запасное лезвие	сное лезвие для 90 23 02, можно использовать с обеих сторон для толстостенных труб								





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

СИМВОЛЫ

Новинка

Улучшенные

Macca Длина



Диаметр винта



Диаметр шестигранника



Проволока средней твердости



Твердая проволока



Рояльная струна



Трапециевидный обжим



W-образный обжим





Трапецеидальный обжим

Изолирован в соответствии с ІЕС 60900, может использоваться при напряжении до 1 000 В переменного



тока / 1 500 В постоянного тока Протестировано VDE, а также в



соответствии с немецким законом о безопасности оборудования и продукции (GPSG)



С раскрывающей пружиной



захватные губки с зубцами



Режущая кромка с фаской

ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫЕ ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ КОМПАНИЙ

Stäubli Electrical Connectors AG

17

16





ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕЙ - ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Стальной лом перера-

сталь в электродуговой

печи, работающей на

экологически чистом

переработанной стали.

батывается в новую

Сталь поставляется

в рулонах

отпалают за неналобностью

Более высокий уровень переработки

Ресурсы сохраняются за

Производительность и качество наших инструментов впечатляют клиентов более чем в 140 странах мира. Мы хотим и дальше строить свой успех и руководствуемся ценностями и целью экологически устойчивого развития. Через систематическое внедрение различных мер, мы стремимся стать климатически нейтральными не позднее 2045 года и существенно сократить использование ресурсов. Благодаря полному переходу на возобновляемые источники энергии, мы почти вдвое сократили выбросы парниковых газов (ПГ) с 2021 года. Мы уже отчитываемся об углеродном следе (РСF) большинства своих инструментов, предоставляя клиентам максимальную прозрачность в отношении воздействия нашей продукции на климат.

Сталь – основа высочайшего качества и эффективная защита окружающей среды

Бренд KNIPEX – это точные инструменты с длительным сроком службы. Чтобы гарантировать это, мы используем только сталь самого высокого качества. Согласно законам термодинамики, сталь можно перерабатывать бесконечно и без потери качества. Для этого требуется качественная сортировка, переработка и логистика лома, т. е. разумное управление потоками отходов. Мы используем это для достижения наших целей в области устойчивого развития. Когда в 2025 году мы полностью пере-

йдем на экологичную сталь, мы сократим свои текущие выбросы парниковых газов еще на 50 процентов и будем использовать для изготовления клещей 100 процентов

Открытые циклы станут закрытыми

В нашем производстве чистые отходы производства стали накапливаются в виде стального лома. Их снова переплавляют в ближайшей электродуговой печи с использованием электричества из возобновляемых источников, а затем вновь вводят в производственный цикл как экологичную сталь. Преимущества очевидны: существенно сокращаются выбросы парниковых газов, связанные с транспортом и произ-

водством, а также максимально экономятся материальные ресурсы.

становится стальным

Переработчик выступает

транспортируя стальной

лом прямо в ближайшую

в качестве поставшика

логистических услуг,

В 2021 году только в Германии выбросы CO_2 были сокращены на 157 миллионов тонн за счет переработки 94 миллионов тонн стального лома. Это соответствует выбросам CO_2 автопарков Франции, Великобритании и Бельгии. Таким образом, переработка стали вносит важный вклад в защиту климата и ресурсов и является важным шагом к климатической нейтральности.

Разумеется, даже используя эту экологически чистую сталь с низким уровнем выбросов, KNIPEX остается надежным производителем клещей премиум-класса.

МЫ НЕСЕМ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА СОТРУДНИКОВ, ПРИРОДУ, ОБЩЕСТВО И ЭКОНОМИКУ







www.knipex.com

KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG

42337 Wuppertal, Германия Tel.: +49 202 47 94-0 Fax: +49 202 47 74 94 info@knipex.com

Copyright 2025

Все права сохранены. Использование для печати, тиражирования и перевода допускается только с нашего письменного разрешения. Предприятие KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG ведёт постоянную работу по совершенствованию своих инструментов. Доработки и улучшения изделий могут в любой момент привести к техническим изменениям. Поэтому приведенные в настоящей брошюре характеристики, изображения, описания и размеры не могут служить основанием для предъявления какихлибо претензий. Не гарантируется отсутствие опечаток и возможных ошибок.

Названия, логотипы и торговые марки всех изделий являются собственностью их соответствующих владельцев.