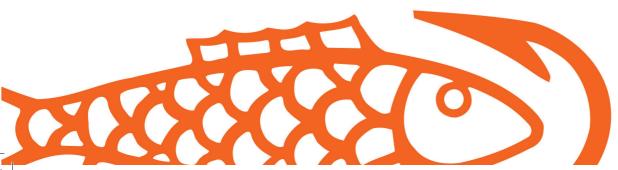
BAHCO®





2019

ИЗОЛИРОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ ВАНСО

Для работы с оборудованием, находяшимся под напряжением до 1000 В ВАНСО предлагает целый ряд безопасного изолированного инструмента. Весь изолированный инструмент ВАНСО производится в соответсвии с Международным стандартом IEC60900 для работы под напряжением до 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока. Наш инструмент проходит строгий контроль качества и подвергается многочисленным индивидуальным испытаниям.

2171V изолированные бокорезы



	FAN 731415		mm	mm	mm	D mm	E	F	G mm	mm	Fe mm	Piano mm	g
2171V-160	0126798	2	160	20	25	12	3	2	20	2.7	2.5	1.6	221
2171V-180	0126804	2	180	22	24	12	2.0	2	22	2.8	2.5	2.0	267

527V изолированные торцевые кусачки



	FAN 731415		mm	mm	mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Piano mm	g
527V-160	0126811	2	160	7	26.5	11	3.0	3	21	2.0	270
527V-200	0126828	2	200	7	35	35	13	3	30	2.5	320

2678V изолированные универсальные плоскогубцы



	731415		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Fe mm	Piano mm	g
2678V-160 (0126835	2	160	33	23	11	6	11	12	2.7	2.0	1.8	255
2678V-180 (0126842	2	180	36	26	13	8	11.5	13	3.0	2.5	2.0	348
2678V-200 (0126859	2	200	39	28	12	9	12	14	4.0	3.0	2.5	350

2250V ИЗОЛИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ КУСАЧКИ



	FAN 731415		mm	mm	mm	D mm	F mm	G mm	* mm	g
2250V-170	0128730	2	170	17	28	10	9.0	18	210	255
2250V-230	0128747	2	230	22	35	13	12.0	27	425	348

6224V изолированные переставные клещи



	EAN 731415		mm	mm	mm	D mm	F	G mm	* mm	g
6224V	0128761	2	250	35	46	10	7	10	32	445

8070V - 8074V изолированные разводные ключи



	FAN 731415		mm	mm	mm	D mm	g
8070V	0121519	2	165	20	5.5	12	175
8071V	0121526	2	205	24	7.5	13.5	250
8072V	0121533	2	260	29	9	16	405
8073V	0121540	2	310	36	11	19	650
8074V	0121557	2	390	43	13	24	1350



8071VLT - 8073VLT

ИЗОЛИРОВАННЫЕ РАЗВОДНЫЕ КЛЮЧИ



	FAN 731415		mm	mm	mm	D mm	g
8071VLT	0121564	1	205	29	-	14	330
8072VLT	0121571	1	255	34	9	17	650
8073VLT	0121588	1	305	39	10	20	1000

6MV/10T_1 НАБОР ИЗОЛИРОВАННЫХ РОЖКОВЫХ КЛЮЧЕЙ, 10 ШТУК

10 ШТУК

	FAN 731415		<u> </u>	g
6MV/10T	0213023	1	10	1175
6MV 10,11,12,13,14	,16,17,18,19,22			

2820HSV1

изолированная ножовка по металлу



	FAN 731415		mm	mm	L mm	g
2820HSV1	0121878	1	300	70	450	1100

2820VPC

ИЗОЛИРОВАННЫЙ НОЖ С ИЗОГНУТЫМ ЛЕЗВИЕМ



	FAN 731415		mm	mm	L mm	g
2820VPC	0121892	2	50	23	180	170

3045V-1 НАБОР ИЗОЛИРОВАННОГО ИНСТРУМЕНТА, 10 ШТУК



	FAN 731415		‡₩ mm	g
3045V-1	0128785	1	60x240x330	2000
				_
2171V 160mm			39	0
2678V 160mm			4	
2223V				
BE-8220S, BE-80 3x100, 4x100, 5,5x125		1	-	
BE-8610S, BE-86 PH1x80, PH2x100	20S	(_	
2820VP				
SC127V			4	2

3045V-2

НАБОР ИЗОЛИРОВАННОГО ИНСТРУМЕНТА, 19 ШТ



	731415		‡ mm	g
3045V-2	0128792	1	430x260x160	5500
2171V 160mm				=
2678V 180mm				
2223V	-			
BE-8220S, BE-8040 3x100, 4x100, 5,5x125	OS, BE-8050S	1		
BE-8610S, BE-8620 PH1x80, PH2x100)S	+		
6MV 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19	1		3	-
2820VP				
SC127V			2	20





СТАНДАРТНЫЕ ИСПЫТАНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С ІЕС609000

Трехслойное изолирующее покрытие электрозашишенных инструментов Bahco позволяет визуально определить степень безопасности инструмента. Если внешняя изоляция повреждена, под ней появляется следующий, более светлый, слой изоляции, предупреждающий о повышенной опасности при работе с инструментом. Трехслойное покрытие позволяет быстро заметить повреждение изоляции.



Проверка стойкости маркировки

Маркировку натирают в течение 15 секунд тканью, пропитанной водой, затем в течение 15 секунд тканью, пропитанной изопропиловым спиртом. Тест пройден успешно, если после всех манипуляций маркировка остается читаемой и разборчивой.



Проверки прочности

Изолированная часть инструмента зажимается в специальном прессе. Затем в течение 3 минут через пресс пропускается напряжение в 5000 В. Тест успешно пройден, если по ходу испытаний не возникло пробоев, разрушений или возгорания.



Ударный тест

Инструмент охлаждается при температуре -25° в течение 2 часов. Затем, специальным молотком наносится удар по изоляционному слою. Тест успешно пройден, если изоляция остается неповрежденной.



Проверка крепления

Тест применяется к сборным инструментам и предполагает приложение усилия в 50 кг с целью разъединения собранных деталей. Тест считается успешно пройденным, если в течение 1 минуты детали остались сцепленными.



Проверка огнеустойчивости

Инструмент размешается под открытым огнем. Тест считается успешно пройденным, если высота пламени над инструментом не превышает 120 мм. При этом изоляционный материал не должен плавиться и течь.



Визуальная проверка

Инструмент, особенно изолированный, подвергается визуальной проверке на предмет выявления внешних дефектов. Маркировка должна быть четкой, а размеры инструмента должны соответствовать требуемым стандартам.



Проверка прилегания изоляционных слоев

В течение 168 часов инструмент хранится при температуре +70°. Затем в течение 3 минут к проводяшей части инструмента прилагается усилие в 50 кг, Во время и после данного теста изоляционный материал должен плотно прилегать к проводяшей части.



Диэлектрический тест

Инструмент погружается в воду на 24 часа. Напряжение в 10 кВ пропускается на протяжении 3 минут. Тест считается успешно пройденным, если по ходу испытаний не возникло пробоев, разрушений или возгорания. Утечка электричества не должна превысить допустимые показатели.



мы изобретатели

В ОДНОМ ИНСТРУМЕНТЕ ВАНСО СОВМЕЩАЕТ ИЗОЛЯЦИЮ, РЕВЕРСИВНЫЙ МЕХАНИЗМ И СМЕННЫЕ БИТЫ

ИЗОЛЯЦИЯ, РЕВЕРСИВНЫЙ МЕХАНИЗМ И СМЕННЫЕ БИТЫ В ОДНОМ ИНСТРУМЕНТЕ



изоляция

Отвертка 808060 сертифицирована в соответствии с IEC 6090 и может быть использована для работ под напряжением



РЕВЕРСИВНЫЙ МЕХАНИЗМ

Отвертка 808060 имеет непроводяший механизм с 48 зубьями



ТОНКИЕ БИТЫ

Биты на 30% тоньше обычных изолированных, что позволяет улучшить доступ к утопленным винтам или пружинным элементам



СМЕННЫЕ БИТЫ

Запатентованная система фиксации позволяет легко и безопасно менять биты

ЗАПАСНЫЕ БИТЫ И СВОБОДНАЯ РУКОЯТКА

Одна рукоятка и биты доступны в качестве запасных частей



		ОПИСАНИЕ	EAN	количество	ДЛИНА $_{\text{(MM)}}$
80	8060	Рукоятка	7314150243822	1	180
86	10SL-2P	PH1	7314150243891	2	100
86	20SL-2P	PZ1	7314150243907	2	100
88	10SL-2P	PH2	7314150243914	2	100
88	20SL-2P	PZ2	7314150243921	2	100
80	10SL-2P	0,4 x 2,5	7314150243853	2	100
82	20SL-2P	0,5 x 3,0	7314150243860	2	100
80	40SL-2P	0,8 x 4,0	7314150243877	2	100
80	50SL-2P	1 x 5,5	7314150243884	2	100
89	10SL-2P	T10	7314150243938	2	100
89	15SL-2P	T15	7314150243945	2	100
89	20SL-2P	T20	7314150243952	2	100
89	25SL-2P	T25	7314150243969	2	100
89	30SL-2P	T30	7314150243976	2	100
85	10SL-2P	combi-tip PH1/5.0x100	7314150245758	2	100
85	20SL-2P	combi-tip PH2/6.0x100	7314150245765	2	100
87	10SL-2P	combi-tip PZ1/5.0x100	7314150245772	2	100
87	20SL-2P	combi-tip PZ2/6.0x100	7314150245789	2	100

ЭТО НЕ ПРОСТО РЕВЕРСИВНАЯ ОТВЕРТКА!

Изолированная реверсивная отвертка 808060 со сменными тонкими битами является инновацией компании Bahco, совмешаюшей все преимушества в одном инструменте, который производится на одном из заводов в Европе.

Фиксатор, встроенный в удобную рукоятку, позволяет легко и безопасно менять тонкие биты, не позволяя им самопроизвольно выпадать. Для более широкого применения и удобного доступа биты тоньше обычных изолированных отверток на 30%. Это обязательный инструмент для электриков.







ОТВЕРТКА СО СМЕННЫМИ БИТАМИ

Изолированная рукоятка со сменными битами в наборе Для работы под напряжением до 1000В В удобном чехле с явной индикацией 1000В Соответствует требованиям IEC 60900

	ОПИСАНИЕ	содержание
808061	Набор из шести бит	РН1, РН2, 0.4x2.5, 0.5x3.0, 0.8x4.0, 1.0x5.5, Рукоятка
808062	Набор из шести бит	PZ1, PZ2, 0.4x2.5, 0.5x3.0, 0.8x4.0, 1.0x5.5, Рукоятка



OTBEPTKИ ERGO SLIM СТЕРИЯ С ТОНКИМ СТЕРЖНЕМ





Отвертка ERGO разрабатывалась согласно 11-этапному процессу конструирования ERGO. Эта программа охватывает факты и опыт, собранные от пользователей, специалистов по эргономике, промышленных дизайнеров, отделов НИОКР, широких испытаний и тестов, проводимых вместе с конечными пользователями.Ей гораздо проше пользоваться, ее удобнее держать, и она значительно более функциональна. С ней уменьшается мускульное напряжение и риск травм и повреждений. Работа делается быстрее, производительнее и приятнее. Трехкомпонентная рукоятка, лезвия на 30% тоньше, чем обычные лезвия для лучшей доступности. Отвертки ERGO имеют цветовое кодирование

ИЗОЛИРОВАННЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ОТВЕРТКИ

Некоторые области требуют применения специальных инструментов. По этой причине специально были сделаны комбинированные отвертки для использования в клеммных коробках, шкафах управления, переключателях, реле и т.п. Чтобы отличить комбинированные отвертки от других изолированных отверток ERGOTM, в них используется изоляционный материал оранжевого цвета.





Изолированная комбинированная отвертка под винты со шлицем и Phillips.





Изолированная комбинированная отвертка под винты со шлицем и Pozidriv.



















9890SL @rgo*

НАБОР ИЗОЛИРОВАННЫХ ОТВЕРТОК ERGO™ C ТОНКИМ СТЕРЖНЕМ, 2 ШТУКИ



BE-9891SL @rgo*

НАБОР ИЗОЛИРОВАННЫХ ОТВЕРТОК ERGO™ C ТОНКИМ СТЕРЖНЕМ, 2 ШТУКИ ПОД ВИНТЫ PHILLIPS

	FAN 731415		g
BE-9890SL	0315086	1	175
BE-8710SL	5/PZ1	⊕/♣ —	
BE-8720SL	6/PZ2	①/ ④	

	FAN 731415		g
BE-9891SL	0321506	1	132
BE-8610SL	PH1	•	
BE-8620SL	PH2	+	



BE-9894SL ergo®

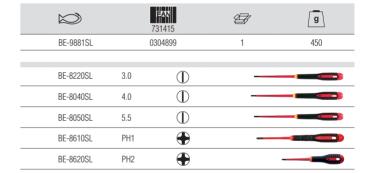
НАБОР ИЗОЛИРОВАННЫХ ОТВЕРТОК ERGO $^{\text{TM}}$ C TOHKUM CTEРЖНЕМ, 2 ШТУКИ ПОД ВИНТЫ POZIDRIV



BE-9881SL @rgo*

НАБОР ИЗОЛИРОВАННЫХ ОТВЕРТОК ERGO™ С ТОНКИМ СТЕРЖНЕМ, 5 ШТУК ПОД ВИНТЫ СО ШЛИЦЕМ И PHILLIPS

	FAN 731415		g
BE-9894SL	0321490	1	132
BE-8810SL	PZ1	* —	
BE-8820SL	PZ2	*	





BE-9878SL ergo

HAБOP ИЗОЛИРОВАННЫХ OTBEPTOK ERGO™C TOHKUM CTEPЖHEM, 12 ШТУК ПОД ВИНТЫ СО ШЛИЦЕМ, PHILLIPS, POZIDRIV, TORX® И КОМБИНИРОВАННЫЕ ВИНТЫ PHILLIPS



BE-9882SL ergo*

НАБОР ИЗОЛИРОВАННЫХ ОТВЕРТОК ERGO™C ТОНКИМ СТЕРЖНЕМ, 5 ШТУК ПОД ВИНТЫ CO ШЛИЦЕМ И POZIDRIV

	FAN 731415		g
BE-9878SL	0321490	1	132
BE-8010SL	2.5	① —	
BE-8220SL	3.0	① —	
BE-8230SL	3.5	① —	URITAR
BE-8040SL	4.0	① -	dinan.
BE-8050SL	5.5	① -	
BE-8610SL	PH1	•	
BE-8620SL	PH2	•	
BE-8810SL	PZ1	*	
BE-8820SL	PZ2	*	
BE-8510SL	5/PH1	⊕/⊕	
BE-8520SL	6/PH2	①/�	
BE-8910SL	T10	* -	

		731415		a
BE-9882SL		0304912	1	450
BE-8220SL	3.0	1	_	
BE-8040SL	4.0	1		
BE-8050SL	5.5	1	_	
BE-8810SL	PZ1	-	_	
BE-8820SL	PZ2	*	_	





www.bahco.com