



*Raikal*®



КАТАЛОГ РУЧНОГО  
ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА

HAND POWER TOOLS



### Визитка предприятия

ФГУП «Ижевский механический завод» - одно из крупнейших промышленных предприятий Военно-промышленного комплекса России. Используя мощный производственный потенциал оборонного предприятия, завод изготавливает широкую гамму ручного электроинструмента, занимая лидирующие позиции по производству и продажам в России и в странах СНГ.

Завод является соучредителем Российской Ассоциации производителей электроинструмента (РАПЭ), которая входит в состав Европейской Ассоциации производителей электроинструмента EPTA.

### Профессиональный подход

Высокая квалификация специалистов, собственная конструкторская школа, высокопроизводительные технологии, большой производственный потенциал позволяют предприятию создавать электроинструмент на высоком профессиональном уровне.

Особое внимание уделяется надёжности изделий. В процессе изготовления узлы и детали электроинструмента проходят большой объём проверок и испытаний. Собранные изделия испытываются по жесткой программе, в том числе и под нагрузкой.

### Электроинструмент «Baikal» на потребительском рынке

Инструмент выпускается под товарным знаком «Baikal», а также под торговыми марками наших крупных торговых партнеров.

На потребительском рынке по техническим характеристикам модели превосходят отечественные аналоги и отличаются выгодным соотношением цена/качество.

### Качество

Подтверждая качество своей продукции российскими и международными сертификатами РСТ, СЕ и GS, завод поставляет ручной электроинструмент в Россию, страны СНГ и за рубеж, в том числе, и в США. Для рынка США выпускается специализированная 115-вольтовая серия.

На электроинструмент устанавливается гарантия до двух лет.

### Награды

В рамках международного проекта «Golden Galaxy» лобзик E-531A награжден золотой медалью «For high quality of production», а в 2002 году отмечен дипломом Программы «100 лучших товаров России». В 2003 году диплом этой Программы получила угловая шлифовальная машина E-256A, в 2005 году - цепная пила E-541A.

### Company's info

FSUP «Izhevsky Mekhanichesky Zavod» is one of the largest industrial enterprises of the Russian Military-Industrial Complex. Owing to powerful production potential of defence enterprise, the factory manufactures a wide range of hand power tools and occupies the leading position in manufacturing and sales of power tools in Russia and CIS.

The factory is a co-founder of the Russia's Association of Manufacturers of Electric Tools (RAMET), which is a part of European Power Tool's Association.

### Professional approach

Strong qualification of specialists, in-house designer's school, high-performance technologies and high production potential ensure creation of power tools on a high professional level.

The high emphasis is placed on product's reliability. The components of power tools pass a number of various checks and tests. Assembled items are tested in accordance with a strict program, under load as well.

### «Baikal» power tools on a consumer market

Power tools are manufactured under the «Baikal» trade mark, as well as under trade marks of our large trade partners.

On a consumer market the models of power tools exceed the technical specifications of national analogues and are distinguished by an advantageous quality-to-price ratio.

### Quality

By proving the product's quality with Russian and international certificates ("RST", "CE" and "GS"), the company sells the hand power tools in Russia, CIS countries and abroad, including USA. The 115V line of power tools is intended specifically for US market. The power tools are provided with a warranty up to two years.

### Awards

As a part of international project «Golden Galaxy» the E-531A jigsaw has been awarded with the gold medal «For high quality of production» and in 2002 commemorated with a diploma «100 Russia's best products». In 2003 the E-256A angle grinder and in 2005 E-541A chain saw have been awarded with a diploma of this program.



### содержание/contents:

перфораторы / rotary hammers E-113A, E-119AT, E-119ATC	4
перфоратор / rotary hammer E-118AK	5
дрели / hammer drills E-132AT, E-131AC	6
лобзики / jigsaws E-531A, E-531AC, E-532A	7
пилы дисковые / circular saws E-513A, E-512AK	8
пила цепная / chain saw E-541A	9
машина шлифовальная угловая / angle grinder E-256A	10
машина шлифовальная ленточная / belt sander E-241A	11
рубанки / planers E-314, E-314C, E-315AK	12
рубанки / planers E-313, E-312AK	13



[www.baikalinc.ru](http://www.baikalinc.ru)

**E-113A**  
**E-119AT**  
**E-119ATC**



- ▼ универсальные перфораторы класса до 3 кг;
- ▼ два рабочих режима: сверление с ударом, сверление (обеспечивается 3-кулачковым патроном с переходником);
- ▼ функция реверса (E-113A; E-119AT; E-119ATC);
- ▼ предохранительная муфта отключения вращения;
- ▼ выключатель с плавным регулированием частоты вращения рабочего инструмента, энергии и частоты ударов;
- ▼ фиксация выключателя для длительной работы инструментом;
- ▼ корпус редуктора изготовлен из алюминиевого сплава и покрыт защитным кожухом из полиамида, армированно-го стекловолокном.

- ▼ universal rotary hammers of up to 3 kg class;
- ▼ two operation modes: hammer drilling and drilling (enabled via 3-jawed chuck with adaptor);
- ▼ reverse function enabled (E-113A; E-119AT; E-119ATC);
- ▼ safety clutch for rotation shutdown;
- ▼ switch with smooth adjustment of working tool's speed, energy and impact rate;
- ▼ lock-on switch for continuous operation;
- ▼ aluminium alloy gear box is protected with a glass-fiber reinforced polyamide casing.

Технические характеристики / specifications technical	E-113A	E-119 AT	E-119 ATC
Сертификация / Certificates available	PCT RST	PCT CE GS RST CE GS	
Потребляемая мощность, Вт / Power input, W	550	550	550
Диапазон отверстий, мм: / Drilling capacity, mm:			
при сверлении/Drilling	1,0 - 10	2 - 13	2 - 13
при бурении/Boring	4 - 20	6 - 25	6 - 25
Энергия удара, Дж (max) / Impact energy, J (max)	1,8	2,0	2,0
Производительность бурения (бетон 20 МПа, бур Ø14 мм), мм/мин, не менее/Boring capacity (concrete 20 MPa, drilling bit Ø14mm), mm/min, not less than	150	150	150
Частота вращения шпинделя, об/мин / Spindle speed, rpm	0 - 1200	0-800	0-800
Частота ударов, уд/мин / Impact rate, strokes per minute	0-5150	0 - 4500	0 - 4500
Режим работы/Working mode	Продолжительный/Continuous		
Номинальное напряжение, В / Rated voltage, V	220	220;230	115
Частота тока, Гц / Voltage frequency, Hz	50	50;50/60	60
Габаритные размеры, мм (длина, ширина, высота) / Dimensions, mm (length, width, height)	315 x 76 x 195	405 x 75 x 200	405 x 75 x 200
Масса (без дополнительной рукоятки и шнура питания), кг, не более/Weight (w/out side handle and power cord), kg, max.	2,5	2,9	2,9

электронный регулятор частоты вращения с переключателем реверса и кнопкой фиксации во включенном состоянии.

electronics for speed adjustment, with reverse and button for locking the tools in switched-on position.

установка 3-кулачкового патрона с переходником для безударного сверления.

mounting of 3-jawed chuck with adaptor for impactless drilling.

система фиксации «SDS-plus».

«SDS-plus» tools fixture.



**E-118AK**

- ▼ мощный профессиональный перфоратор;
- ▼ два рабочих режима: сверление с ударом, чистое долбление;
- ▼ предохранительная муфта отключения вращения;
- ▼ регулятор частоты вращения, энергии и частоты ударов;
- ▼ электронный блок плавного пуска и стабилизации частоты вращения двигателя;
- ▼ пылезащищенный выключатель;
- ▼ система «Vario-Lock» для установки рабочей плоскости инструмента в 18 фиксированных угловых положениях с углом поворота 20°;
- ▼ корпус ударного механизма изготовлен из алюминиевого сплава и покрыт защитным полиамидным кожухом, армированным стекловолокном.

- ▼ powerful professional rotary hammer;
- ▼ three operation modes: hammer drilling, drilling, pure hammering;
- ▼ safety clutch for rotation shutdown;
- ▼ speed, energy and stroke rate adjustment;
- ▼ electronics for smooth start and stabilization of motor speed; dust protected switch;
- ▼ «Vario-Lock» system for tool's setup in 18 fixed angle positions with 20° pitch;
- ▼ hammer mechanism box is made of aluminium alloy and protected with a glass-fiber reinforced polyamide casing.

Технические характеристики / specifications technical	E-118AK
Сертификация / Certificates available	PCT CE GS RST CE GS
Потребляемая мощность, Вт / Power input, W	1010
Диапазон отверстий, мм: / Drilling capacity, mm:	
бурами/drilling bits	12-40
коронками/boring heads	до/up to 90
Энергия удара, Дж (max) / Impact energy, J (max)	4,5
Производительность бурения (бетон 20 МПа, бур Ø20 мм), мм/мин, не менее / Boring capacity (concrete 20 MPa, drilling bit Ø20 mm), mm/min, not less than	180
Частота ударов, уд/мин / Impact rate, strokes per minute	1500-3200
Режим работы / Operation mode	Продолжительный / Continuous
Номинальное напряжение, В / Rated voltage, V	220;230
Частота тока, Гц / Voltage frequency, Hz	50;50/60
Габаритные размеры, мм (длина, ширина, высота) / Dimensions, mm (length, width, height)	450 x 102 x 270
Масса (без дополнительной рукоятки и шнура питания), кг, не более / Weight (w/out side handle and power cord), kg, max.	6,7



система «Vario-Lock» для установки рабочей плоскости инструмента в 18 фиксированных угловых положениях с углом поворота 20°;

«Vario-Lock» system for working tool's setup in 18 fixed angle positions with 20° pitch;

регулятор частоты вращения, энергии и частоты ударов.

adjustment of speed, energy and stroke rate.



**МОЩНЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ ДВУХСКОРОСТНЫЕ ДРЕЛИ УДАРНОГО ДЕЙСТВИЯ / POWERFUL DOUBLE-SPEED REVERSING HAMMER DRILLS**
**E-132AT**
**E-131AC**


- ▶ два рабочих режима: сверление, сверление с ударом;
- ▶ функция реверса;
- ▶ синхронизированный двухскоростной редуктор в корпусе из алюминиевого сплава;
- ▶ выключатель с плавным регулированием частоты вращения рабочего инструмента и возможностью фиксации во включенном положении;
- ▶ мощный двигатель в корпусе из полиамида, армированного стекловолокном, с эффективной вентиляцией;
- ▶ посадочная шейка корпуса европейского стандарта Ø 43 мм для работы в стойке сверлильного станка;
- ▶ ударопрочный сверлильный патрон.

- ▶ two operation modes: hammer drilling and drilling;
- ▶ reversing option;
- ▶ synchronized double-speed gear in aluminium alloy gear-box;
- ▶ switch with smooth adjustment of speed and locking in switched position;
- ▶ powerful motor in glass-fiber reinforced polyamide casing with effective ventilation;
- ▶ European standard spindle collar Ø 43 mm to work in a driller's stand;
- ▶ Hammer resistant chuck.

Технические характеристики specifications technical	E-132AT	E-131AC
Сертификация Certificates available	PCT CE GS RST CE GS	
Потребляемая мощность, Вт Power input, W	800	
Диаметр отверстий (сталь/бетон/дерево), мм/Drilling capacity (steel/concrete/wood), mm	16/20/35	
Максимальный диаметр ввинчиваемых шурупов, мм Maximum diameter of screws, mm	6	
Частота вращения шпинделя, об/мин: Spindle speed, rpm:		
1-я скорость/1-st gear	0 - 835	
2-я скорость/2-nd gear	0 - 2000	
Частота ударов, уд/мин: Impact rate, strokes per minute:		
1 скорость/1-st gear	0 - 10800	
2 скорость/2-nd gear	0 - 26000	
Максимальный крутящий момент, Нм: Maximum torque, Nm:		
1 скорость/1-st gear	34	
2 скорость/2-nd gear	14	
Диаметр резьбы выходного конца шпинделя/Spindle thread	1/2"x20	
Режим работы/Operation mode	Продолжительный/Continuous	
Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	220;230	115
Частота тока, Гц/Voltage frequency, Hz	50;50/60	60
Габаритные размеры, мм (длина, ширина, высота)/Dimensions, mm (length, width, height)	317x85x199	
Масса, кг, не более/Weight, kg, max.	2,5	

электронный регулятор частоты вращения с переключателем реверса и кнопкой фиксации во включенном состоянии.

electronics for speed adjustment, with reverse and button for locking the tools in switched-on position.

переключатель режимов работы.

operation mode selector.

переключатель скоростей.

speed selector.

**ЛОБЗИКИ МАЯТНИКОВЫЕ / PENDULUM JIGSAWS**
**E-531A**
**E-531AC**
**E-532A**


- ▶ четыре режима маятникового движения пильного полотна;
- ▶ предварительная установка частоты двойных ходов;
- ▶ выключатель с плавным регулированием частоты двойных ходов для мягкого контролируемого запила и фиксацией во включенном состоянии;
- ▶ защита от скалывания материала;
- ▶ низко расположенный направляющий ролик полотна обеспечивает точность пропилов;
- ▶ прозрачный защитный экран;
- ▶ замена пилки без инструмента (E-531A, E-531AC);
- ▶ возможность пиления под углом от +45° до -45° к опорной поверхности;
- ▶ удаление стружки из зоны реза струей воздуха;
- ▶ алюминиевый, литой корпус редуктора обеспечивает жесткость конструкции и эффективное охлаждение;
- ▶ возможность подключения пылесоса.

- ▶ four-stage pendulum action of cutting blade;
- ▶ preliminary setup of double stroke rate;
- ▶ smooth dual stroke pre-selection for precise cutting-in;
- ▶ splinter-free operation;
- ▶ low position of blade guiding roller provides for precise cutting;
- ▶ transparent protective cover;
- ▶ blade replacement without additional accessories (E-531A, E-531AC);
- ▶ tilt range of shoe plate from +45° to -45°;
- ▶ dust extraction from cutting area by air blowing;
- ▶ aluminium cast gear housing provides for rigid structure and effective cooling;
- ▶ vacuum cleaner connection.

Технические характеристики specifications technical	E-531A	E-531AC	E-532A
Сертификация Certificates available	PCT CE GS RST CE GS		PCT CE GS RST CE GS
Потребляемая мощность, Вт Power input, W	550		
Глубина реза по дереву/стали/цветным металлам, мм Cutting depth in wood/in steel/non-ferrous metals, mm	85/8/15		
Частота двойных ходов, 1/мин Idle stroke rate, 1/min	0...3100		
Длина ходов, мм Stroke length, mm	26		
Режим работы Operation mode	Продолжительный Continuous		
Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	220;220/230	115	220
Частота тока, Гц Voltage frequency, Hz	50;50/60	60	50
Габаритные размеры, мм (длина, ширина, высота) Dimensions, mm (length, width, height)	234x81x221		
Масса, кг, не более Weight, kg, max.	2,6		

переключатель режимов маятникового движения пильного полотна.

pendulum blade action switch.

выключатель с регулятором частоты двойных ходов и кнопкой фиксации во включенном состоянии.

electronic variable dual stroke speed control with locking in switched-on position.

переходник для подключения пылесоса.

adapter for vacuum cleaner connection.

**E-513A**
**E-512AK**


- ▼ плавная установка глубины пропила;
- ▼ бесступенчатое регулирование частоты вращения (E-512AK);
- ▼ электронный блок стабилизации частоты вращения при изменении нагрузки и защиты двигателя от перегрузок и перегрева (E-512AK);
- ▼ эффективная система удаления опилок из зоны реза;
- ▼ плавный пуск электродвигателя;
- ▼ блокировка от случайного включения;
- ▼ корпус редуктора и защитный кожух пильного диска изготовлены из алюминиевого сплава.

- ▼ stepless setup of cutting depth;
- ▼ smooth control of cutting speed (E-512AK);
- ▼ electronics to stabilize the cutting speed at load variations and for motor protection against overloads and overheats (E-512AK);
- ▼ effective sawdust extraction from cutting area;
- ▼ soft motor start;
- ▼ switch lockup against casual start-up;
- ▼ gear housing and disk protective hood are made of aluminium alloy.

Технические характеристики specifications technical	E-513A	E-512AK
Сертификация Certificates available	PCT CE GS RST CE GS	PCT CE GS RST CE GS
Потребляемая мощность, Вт Power input, W	1500	1800
Глубина пропила, мм Cutting depth, mm	0...70	0...70
Частота вращения на холостом ходу, об/мин Idle speed, rpm	4 100	2 200...3 700
Угол пиления относительно к опорной поверхности Bevel adjustment	0...45°	0...45°
Диаметр пильного диска, мм Diameter of cutting blade, mm	200	200
Диаметр посадочного отверстия пильного диска, мм Cutting blade bore diameter, mm	32;30	32;30
Режим работы Operation mode	Продолжительный Continuous	
Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	220;230	220;230
Частота тока, Гц Voltage frequency, Hz	50;50/60	50;50/60
Габаритные размеры, мм (длина, ширина, высота) Dimensions, mm (length, width, height)	390x256x258	390x256x258
Масса, кг, не более Weight, kg, max.	5,5	5,7

механизм изменения глубины пропила.

cutting depth adjuster.



блокировка от случайного включения.

protection against casual start-up.



блок электронного управления с регулятором предварительной установки частоты вращения пильного диска (E-512AK).

electronic module with a cutting speed preset knob (E-512AK).


**E-541A**


- ▼ продольное расположение двигателя;
- ▼ оптимальное соотношение массы и мощности;
- ▼ аварийное торможение цепи в случае отскока шины;
- ▼ блокировка от случайного включения;
- ▼ плавный пуск;
- ▼ защита от перегрева двигателя;
- ▼ предохранительная муфта для защиты двигателя в случае заклинивания цепи;
- ▼ автоматическая смазка цепи;
- ▼ оптимальный баланс с равномерным распределением нагрузки на руки оператора;
- ▼ цепь и шина Oregon с низким уровнем вибрации и малой отдачей.

- ▼ longitudinal motor arrangement;
- ▼ optimal power-to-weight ratio;
- ▼ emergency chain braking in case of guide bar bounce;
- ▼ switch lockup against casual start;
- ▼ soft start;
- ▼ protection against motor overheats;
- ▼ safety clutch for motor protection in case of a chain jam;
- ▼ automatic chain lubrication;
- ▼ optimal balance with even load distribution on operator's hands;
- ▼ Oregon guide bar and chain with low vibration and small recoil.

Технические характеристики specifications technical	E-541A
Сертификация Certificates available	PCT RST
Потребляемая мощность, Вт Power input, W	2100
Длина шины, мм Guide bar length, mm	400
Скорость цепи при холостом ходе, м/с Chain idle speed, m/s	14
Шаг пильной цепи Chain pitch	3/8"
Объем маслобаки, мл Oil tank volume, ml	100
Режим работы Operation mode	Продолжительный Continuous
Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	220
Частота тока, Гц Voltage frequency, Hz	50
Габаритные размеры (без доп.рукоятки, шины, и рукоятки аварийного тормоза), мм Dimensions (w/out additional handle, guide bar and emergency brake handle), mm	539x114x131
Масса (без шины и цепи), кг, не более Weight (w/out guide bar and chain), kg, max.	5,5

масляный бак для автоматической смазки цепи с окном для контроля уровня масла.

oil tank for automatic chain lubrication with a gauge for oil level control.



крышка в корпусе для быстрой замены щеток.

housing lid for quick replacement of brushes.



рукоятка быстрого торможения цепи в случае отскока шины.

chain brake lever in case of guide bar bounce.





- ▶ мощный двигатель с эффективной вентиляцией;
- ▶ трёхпозиционная поворотная на угол  $\pm 90^\circ$  основная рукоятка;
- ▶ блокировка шпинделя для замены шлифовального круга;
- ▶ выключатель с блокировкой от случайного включения;
- ▶ быстрая переустановка защитного кожуха;
- ▶ плавный пуск электродвигателя.



основная рукоятка с возможностью поворота на угол  $\pm 90^\circ$ .

$\pm 90^\circ$  rotary main grip.



стопор шпинделя. spindle stop.



крышка в корпусе для быстрой замены токоёмных щёток.

housing cover for quick replacement of brushes.



- ▶ powerful motor with effective ventilation;
- ▶ three-position  $\pm 90^\circ$  rotary main grip;
- ▶ spindle stop for replacement of grinding disk;
- ▶ switch with protection from casual start-up;
- ▶ quick adjustment of safety hood;
- ▶ motor smooth start.

Технические характеристики specifications technical	E-256A
Сертификация Certificates available	PCT CE GS RST CE GS
Потребляемая мощность, Вт Power input, W	2100
Частота вращения, об/мин Idle speed, rpm	6500
Диаметр шлифовального круга, мм Grinding disk diameter, mm	230
Диаметр посадочного отверстия шлифовального круга, мм Grinding disk bore diameter, mm	22,23
Диаметр резьбы шпинделя, М Spindle thread, M	14
Режим работы Working mode	Продолжительный Continuous
Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	220; 220/230
Частота тона, Гц Voltage frequency, Hz	50;50/60
Габаритные размеры без кожуха и боковой рукоятки (длина, ширина, высота), мм Dimensions w/out protective hood and side handle (length, width, height), mm	495 x 110 x 140
Масса (без шнура питания), кг, не более Weight (w/out power cord), kg, max.	5,6



- ▶ регулировка скорости движения шлифовальной ленты;
- ▶ быстрая замена шлифовальной ленты;
- ▶ регулировка точного хода шлифовальной ленты;
- ▶ эффективная система удаления пыли;
- ▶ фиксация выключателя во включенном состоянии;
- ▶ передняя рукоятка с возможностью демонтажа при работе в труднодоступных местах;
- ▶ литое алюминиевое основание обеспечивает жесткость конструкции при длительной эксплуатации;
- ▶ низко расположенный центр тяжести обеспечивает инструменту высокую устойчивость и равномерное распределение нагрузки на поверхность;
- ▶ возможность работы в стационарном положении (с приспособлением E - 591CC);
- ▶ возможность шлифования поверхностей под заданным углом до  $45^\circ$  относительно опорной поверхности (с линейкой E - 291BB).

- ▶ Sanding belt speed control;
- ▶ Quick replacement of sanding belt;
- ▶ Fine adjustment of sanding belt;
- ▶ Effective system of dust removal;
- ▶ Lock-on switch;
- ▶ Removable front handle for flexible work;
- ▶ Cast aluminium foot provides for additional rigidity in continuous operation;
- ▶ Low center of gravity enables high stability of the tool and uniform surface load;
- ▶ Suitable for stationary use (with E - 591CC attachment);
- ▶ Sanding surfaces at angles up to  $45^\circ$  relative to the base surface (with E-291BB ruler).

Технические характеристики specifications technical	E-241A
Сертификация Certificates available	PCT CE GS RST CE GS
Потребляемая мощность, Вт Power input, W	630
Ширина ленты, мм Belt width, mm	75
Скорость движения ленты на х.х., м/мин No-load belt speed, m/min	0-310
Режим работы Operation mode	Продолжительный Continuous
Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	220;230
Частота тона, Гц Voltage frequency, Hz	50;50/60
Габаритные размеры (длина, ширина, высота) Dimensions, mm (length, width, height)	465 x 114 x 132
Масса, кг, не более Weight, kg, max.	3,7

регулятор положения ленты. belt adjustment lever.



зажимной рычаг механизма быстрой замены ленты. quick belt replacement lever.



электронный регулятор скорости с кнопкой фиксации во включенном состоянии. electronic variable speed control with lock-on button.



**E-314**
**E-314C**
**E-315AK**


- ▶ плавная регулировка глубины строгания;
- ▶ сбалансированный центр тяжести;
- ▶ двухсторонние ножи из быстрорежущей стали;
- ▶ электронный блок стабилизации частоты вращения фрезы при изменении нагрузки и защиты двигателя от перегрузок (E-315 AK);
- ▶ эффективная система выброса стружки с возможным использованием пылесборника E-392 PP;
- ▶ блокировка от случайного включения;
- ▶ плавный пуск электродвигателя (E-315AK);
- ▶ мощный двигатель позволяет легко строгать твердые породы дерева;
- ▶ высокая скорость вращения фрезы обеспечивает качественную обработку поверхности;
- ▶ электронная балансировка ножевого вала в процессе его изготовления обеспечивает плавность строгания.

- ▶ stepless adjustment of cutting depth;
- ▶ well balanced center of gravity;
- ▶ double-edge high-speed steel blades;
- ▶ electronics for stabilization of a drum speed at load changes and for motor protection against overloads (E-315 AK);
- ▶ effective system of chip removal (provision to attach E-392 PP dust collector);
- ▶ soft motor start (E-315AK);
- ▶ powerful motor enables easy planing of hard woods;
- ▶ high drum speed provides for quality surface finish;
- ▶ electronic balancing of drum in manufacture ensures smooth planing.
- ▶ protection against casual start-up.

Технические характеристики specifications technical	E-314	E-314C	E-315 AK
Сертификация Certificates available	PCT CE GS RST CE GS		PCT CE GS RST CE GS
Потребляемая мощность, Вт Power input, W	750		1000
Ширина строгания, мм Planing width, mm	102		
Частота вращения фрезы на холостом ходу, об/мин Drum idle speed, rpm	13 000		12 000
Глубина строгания, мм Cutting depth, mm	0...2,0		0...2,5
Глубина выборки четверти, мм Rebating depth, mm	0...20		
Режим работы Operation mode	Продолжительный Continuous		
Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	220;220/230	115	220;230
Частота тона, Гц Voltage frequency, Hz	50;50/60	60	50;50/60
Габаритные размеры, мм (длина, ширина, высота) Dimensions, mm (length, width, height)	305x181x166		305x181x166
Масса, кг, не более Weight, kg, max.	3,5		3,6

механизм регулировки глубины строгания.

planing depth adjustment knob.



система выброса стружки с пылесборником E-392PP.

chip removal system with E-392PP dust collector.


**E-313**
**E-312AK**


- ▶ плавная регулировка глубины строгания;
- ▶ сбалансированный центр тяжести;
- ▶ двухсторонние ножи из быстрорежущей стали;
- ▶ эффективная система выброса стружки (возможность использования пылесборника E-392 PP);
- ▶ электронный блок стабилизации частоты вращения фрезы при изменении нагрузки и защиты двигателя от перегрузок (E-312 AK);
- ▶ блокировка от случайного включения;
- ▶ плавный пуск электродвигателя (E-312AK);
- ▶ мощный двигатель позволяет легко строгать твердые породы дерева;
- ▶ высокая скорость вращения фрезы обеспечивает качественную обработку поверхности;
- ▶ электронная балансировка ножевого вала в процессе его изготовления обеспечивает плавность строгания.

- ▶ stepless setup of planing depth;
- ▶ well balanced center of gravity;
- ▶ double-edge high-speed steel blades;
- ▶ effective system of chip removal (provision to attach E-392 PP dust collector);
- ▶ electronics for stabilization of a drum speed at load changes and motor protection against overloads (E-312AK);
- ▶ protection against casual start-up;
- ▶ soft motor start (E-312AK);
- ▶ powerful motor makes it possible to plane hard woods;
- ▶ high drum speed provides for quality surface finish;
- ▶ electronic balancing of drum in manufacture ensures smooth planing.

Технические характеристики specifications technical	E-313	E-312AK
Сертификация Certificates available	PCT CE GS RST CE GS	PCT CE GS RST CE GS
Потребляемая мощность, Вт Power input, W	750	850
Ширина строгания, мм Planing width, mm	82	82
Частота вращения фрезы на холостом ходу, об/мин Drum idle speed, rpm	13 000	12 000
Глубина строгания, мм Cutting depth, mm	0...3,0	0...3,5
Глубина выборки четверти, мм Rebating depth, mm	0...20	0...20
Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	220;230	220;230
Частота тона, Гц Voltage frequency, Hz	50;50/60	50;50/60
Габаритные размеры, мм (длина, ширина, высота) Dimensions, mm (length, width, height)	305x175x166	305x175x166
Масса, кг, не более Weight, kg, max.	3,1	3,2

выключатель с блокировкой от случайного включения.

switch with a protection against casual start-up.



параллельный упор для выборки четверти.

parallel guide for rebating.



ГОРОД	АДРЕС МАСТЕРСКОЙ	ТЕЛЕФОН	НАЗВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ
Анапа, Краснодарский Край	353440, ул. Промышленная, д. 13	(918) 261-54-10	ИП Долганов Максим Васильевич
Арзамас, Нижегородская обл.	607220, ул. Заготзерно, стр. 2	(83147) 3-31-51, 4-06-79	ИП Обрезкин Михаил Иванович
Астрахань	414045, ул. Н. Островского, д. 121	(8512) 34-26-25	ИП Чуканов Иван Владимирович
Барнаул, Алтайский Край	Барнаул, Алтайский Край	(3852) 65-93-52	ООО «Бин-Сервис» филиал
Белгород	308007, ул. Гагарина, д. 6 А	(4722) 34-59-60	ИП Шабанов Юрий Николаевич
Бердск, Новосибирская обл.	633011, ул. Линейная, д. 5/10	(383) 214-91-53	ООО «Бин-Сервис» филиал
Бийск, Алтайский Край	659300, ул. Социалистическая, д.1	(3854) 30-32-04	ИП Водяной И.В. ООО «Бин-Сервис» филиал
Благовещенск, Амурская обл.	675014, ул. Кольцевая, д. 34 маг. «АМУР-ИНСТРУМЕНТ-ЦЕНТР»	(4162) 42-11-22, 420-355	ИП Садовой Дмитрий Александрович
Брянск	241035, ул. Бурова, д. 14	(4832) 68-71-75	ИП Тимошкин Сергей Николаевич
Бузулук, Оренбургская обл.	461040, ул. М. Горького, д. 74 А	(35342) 5-24-03	ИП Воробьев Сергей Николаевич
Великий Новгород	173020, ул. Хутынская, д. 24 А	(960) 204-44-77	ИП Якушев Владимир Альбертович
Волгоград	400078, пр-т Ленина, д. 69 А	(8442) 76-55-07, 72-63-05	ИП Прокопенко Светлана Викторовна
Волгодонск, Ростовская обл.	347360, переулочек Первомайский, д. 2 Г, стр. 8	(8639) 24-34-74	ООО «Специалист»
Вологда	160013, ул. Можайского, д. 44	(8172) 74-30-63	ИП Журавлев Дмитрий Анатольевич
Воронеж	394033, ул. Землячки, д. 21, корп. 2, оф. 105	(4732) 32-02-41, ф. 202-700	ООО «СФЕРА 2.0»
Димитровград, Ульяновская обл.	433510, ул. Чайковского, д. 3 м-н «Электроинструменты»	(84235) 7-38-11	ИП Шубин Владимир Николаевич
Екатеринбург	620043, ул. Репина, д. 99 А, магазин инструментов «ИСКРА»	(343) 231-66-72, 231-66-73	ООО «Промышленный торговый дом» Релиз от 1 сентября 2011 г. Генеральный директор ЗАО «ИНТЕРСКОЛ» стр. 4 из 6
Екатеринбург	620072, ул. Сыромолотова, д. 16 А	(343) 201-51-41	ИП Губарев Сергей Алексеевич
Златоуст, Челябинская обл.	456200, ул. Калинина, д. 10	(3513) 62-00-13, 62-02-50	ИП Гизатуллин Радик Минирашитович
Иркутск	664011, ул. Свердлова, д. 26 ББ	(3952) 202-320, 202-420	ООО Торговый Дом «БензоЭлектроМастер»
Ишим, Тюменская обл.	627750, ул. Советская, д. 19, корп. 1/2 магазин «Электросила»	(34551) 5-11-38	ИП Солодовникова Тамара Евгеньевна
Йошкар-Ола, респ. Марий-Эл	424006, ул. Гончарова, д. 27	(8362) 41-29-74, 64-16-85	ИП Мусатов Андрей Вячеславович
Казань, Республика Татарстан	420030, ул. Клары Цеткин, д. 26	(843) 554-93-32	ООО «Саида»
Калининград	236008, ул. Невского, д. 137 маг. «Мир Инструмента»	(4012) 36-52-10, 46-42-35	ООО «ИНСТРОЙ»
Калуга	248008, ул. Механизаторов, д. 28	(4842) 79-16-54	ИП Швец Артур Васильевич
Кемерово	650024, ул. Базовая, д. 6А/1	(3842) 33-07-90, 65-44-72	ООО «Лидер»
Ковров, Владимирская обл.	601900, ул. Малеева, д. 1 А	(49232) 6-45-60	ООО «ИМКом-Сервис»
Краснодар	350000, ул. Кирова, д.107, СЦ «АЛЕКС»	(861) 259-70-76	ИП Лукьянчук Алексей Георгиевич
Красноярск	660121, ул. Парашютная, д. 15	(3912) 61-98-99, 61-98-95	ООО «ИНСТРУМЕНТ СЕРВИС»
Курган	640000, ул. Омская, д. 144	(3522) 54-58-19	ООО «Рус-Сервис»
Курган	640000, ул. Станционная, д. 28	(3522) 43-25-58	ООО «Рус-Сервис» приёмный пункт
Курск	305000, ул. А. Невского, д.13 Б	(4712) 38-90-65	ИП Долголев Роман Валерьевич
Липецк	398032, Поперечный пр-д, владение 25, офис 3	(4742) 346-175	ООО «Многогранник»
Магнитогорск, Челябинская обл.	455000, ул. Советская, д. 193	(3519) 30-05-90, (961) 576-52-41	ИП Овод Сергей Павлович
Москва (г. Химки)	141400, ул. Ленинградская, д. 29	(495) 665-76-35	ООО «МОДУЛЬ»
Муром, Владимирская обл.	602256, ул. Войкова, д. 1, кор. Б	(49234) 2-67-68	ООО «ИМКом-Сервис» филиал
Набережные Челны, Республика Татарстан	423831, пр. Хасана Туфана, д. 46 (42/07)	(8552) 52-01-62, 52-47-84	ИП Буров Александр Сергеевич Релиз от 1 сентября 2011 г. Генеральный директор ЗАО «ИНТЕРСКОЛ» стр. 5 из 6

ГОРОД	АДРЕС МАСТЕРСКОЙ	ТЕЛЕФОН	НАЗВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ
Нижний Новгород	603058, ул. Героя Попова, д. 35 Б	(831) 250-75-07, 250-06-00 доб. 314	ЗАО «Пигмент»
Нижний Новгород	603086, ул. Должанская, д. 1	(831) 246-73-17	ООО «НИЖСТРОЙ»
Новосибирск	630123, Мочищенское шоссе, д. 1/1	(383) 213-52-71	ООО «Бин-Сервис»
Новосибирск	630083, ул. Большевикская, д.177/4	(383) 22-77-435	ООО «МАСТЕР-СБТ»
Омск	644042, пр. Маркса, д. 18, корп. 12	(3812) 39-63-36, 39-64-36	ИП Заречнев Андрей Геннадьевич
Орел	302004, ул. 3-я Курская, д. 25, оф. 5	(4862) 71-35-65, 55-60-62	ИП Амбросиенко Дмитрий Сергеевич
Оренбург	460035, ул. Площадь 1-го Мая, д. 1/1	(3532) 388-570	ООО «ОРСТРИН»
Пенза	4400068, ул. Перспективная, д. 3	(8412) 93-38-05, 93-13-38	ИП Проничкин Геннадий Владимирович
Пермь	614022, ул. Левченко, д. 1	(342) 2-200-900, 2-242-242, 2-801-907	ИП Шарифудинов Альберт Вахитович
Пермь	614068, ул. Крисанова, д. 26 Б	(342) 244-65-30, 244-84-11, 294-53-14	ИП Реутов Валерий Владимирович
Псков	180006, ул. Первомайская, д. 33	(8112) 72-30-56, 51-01-52, 72-45-55	ООО «Сервисный центр «Мастер»
Пятигорск	375500, р-он Скачки, Суворовский пр-д, д.1 А	(8793) 38-27-57, (928) 341-47-59	ООО «Электра»
Ростов-на-Дону	344034, ул. Привокзальная, д. 2	(863) 238-25-46, 238-36-13	ООО ПКФ «АВС»
Рязань	390010, пр-д Шабалина, д. 6	(4912) 36-81-87, 39-13-37	ИП Пильников Олег Валерьевич
Самара	443063, ул. Ново-Вокзальная, д. 26 А	(846) 202-58-72, (927) 007-73-22	ИП Филиппов Алексей Евгеньевич
Санкт-Петербург	193148, ул. Ткачей, д. 15, пом. 2-Н	(812) 560-65-80, (906) 228-34-53	ООО «ИНСТРУМЕНТ СЕРВИС»
Саранск, Республика Мордовия	430011, ул. Полежаева, д. 66 А	(8342) 233-223	ООО «ФИТЕС»
Саратов	410010, ул.Танкистов, д. 72	(8452) 64-86-87, 55-75-60	ИП Петриченко Виктор Владимирович
Смоленск	214025, ул. Нормандии Неман, д. 35, СЦ «Вега»	(4812) 64-02-42, (910) 113-79-05	ООО «ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ГЛАИС»
Смоленск	214031, ул. 25 Сентября, д. 50, СЦ «Рубин»	(4812) 62-29-79, (915) 64-55-633	ООО «ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ГЛАИС» Релиз от 1 сентября 2011 г. Генеральный директор ЗАО «ИНТЕРСКОЛ» стр. 6 из 6
Таганрог, Ростовская обл.	347900, пл. Восстания, д. 3/2	(8634) 430-512, (952) 577-81-00	ИП Потапов Семен Александрович
Тамбов	392000, ул. Н. Вирты, д. 16 маг-н «Юлия»	(4752) 53-52-23	ОАО «Тамбовагропромкомплект»
Тольятти, Самарская обл.	445000, ул. Офицерская, д. 24	(8482) 515-813	ООО «ИНСТРУМЕНТ-СЕРВИС»
Томск	634061, ул. Герцена, д. 72	(3822) 52-25-02, 52-34-73	ИП Брусицын Николай Клементьевич
Тула	300026, ул. Скуратовская, д. 121	(4872) 33-00-00, 33-00-30	ООО «Каравай»
Улан-Удэ, Республика Бурятия	670045, ул. Ботаническая, д. 68	(3012) 45-31-72, 45-31-76	ООО «ПРОМТЕХЦЕНТР-СЕРВИС» ТЦ «Тумэр Морин»
Уфа, Республика Башкортостан	450078, ул. Кирова, д. 101	(347) 246-31-86	ИП Мингалев Александр Викторович
Чебоксары, Республика Чувашия	428024, ул. Хевешская, д. 1 А	(8352) 28-80-30, 28-80-37	ООО «Спрут-Сервис»
Челябинск	454010, ул. Гагарина, д. 4	(351) 256-13-60, 252-59-56	ИП Сафронов Владимир Дмитриевич
Череповец	162600, ул. Ленина, д. 88	(8202) 20-51-60, 20-20-78	ИП Кухаренко Александр Иванович
Черкесск, КЧР	369000, ул. Балахонова, д. 46	(8782) 21-05-57	ООО «777»
Ярославль	150054, ул. Чехова, д. 19	(4852) 72-14-14	ИП Синицын Александр Александрович

**Горячая линия 8-800-333-03-30**

**Центральный офис ЗАО «ИНТЕРСКОЛ»**

**Адрес: Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, 29**

**Тел./Факс. (495) 665-7631 - многоканальный**

**E-mail: [interskol@interskol.ru](mailto:interskol@interskol.ru)**

**Филиал ЗАО «ИНТЕРСКОЛ» по Северо-Западному региону**

**Адрес: Санкт-Петербург, Белы Куна., д.30**

**Телефон: (812) 448-55-18**

**Филиал ЗАО «ИНТЕРСКОЛ» по Уральскому региону**

**Адрес: Екатеринбург, ул.Предельная, д.57**

**Телефон/Факс: (343) 278-91-03**

**(343) 278-91-04**

**Филиал ЗАО «ИНТЕРСКОЛ» по Сибирскому и Дальневосточному региону**

**Адрес: Новосибирск, ул.Оловозаводская, д.25, кор.15**

**Телефон: (383) 299-40-56**

**Факс: (383) 298-94-80**

**Филиал ЗАО «ИНТЕРСКОЛ» по Поволжскому региону**

**Адрес: г.Самара, ул. Партизанская, д.19**

**Телефон: (846) 979-12-32**

**Факс: (846) 979-12-33**

**Филиал ЗАО «ИНТЕРСКОЛ» по Южному региону**

**Адрес: г.Краснодар, ул.Бородинская, д.150**

**Телефон: (861) 200-17-54**

