

# А ТЕПЕРЬ - САМОЕ ОСТРОЕ...

Ассортимент пил Metabo был разработан для тяжелых условий применения. Это означает не только высокое качество, но и наличие подходящих принадлежностей для любых областей применения. Принадлежности превосходно подогнаны к мощности инструмента и предельно малоизнашиваемые - при частом применении это означает значительную экономию. Вот причины, по которым профессионалы просто обязаны обратить внимание на эти инструменты. **Metabo. Work. Don't play.**







**ОБЩИЕ ОСОБЕННОСТИ**

- Предохранительная муфта Metabo S-automatic
- Фиксатор вала пилы
- Прочный корпус пилы из алюминиевого литья под давлением
- Прочная направляющая из легкого магниевого литья под давлением
- Для безопасного наложения направляющая закрыта по периметру
- Гасящая вибрацию, нескользящая резиновая накладка в области захвата
- Параллельный упор с двойным ведением, может устанавливаться слева и справа
- Хорошо просматриваемый индикатор резания для распила по разметке
- Блокировка против случайного включения машины
- Для особой точности резания возможна дополнительная регулировка углового положения пильного диска по отношению к ведущей пластине
- Точные разрезы при углах до 45°
- Система смазки, обеспечивающая долгий срок службы редуктора
- Оптимальный выброс опилок
- Возможен отсос опилок внешним устройством
- Патрубок отсоса поворачивается и фиксируется
- Отключающиеся угольные щетки
- Направляющая шина поставляется в виде принадлежности (№ для заказа 6.31213)
- Точная юстировка без использования инструментов при применении направляющей шины 6.31213



KS 66 Plus  
НОВИНКА



KSE 68 Plus  
НОВИНКА

	1400-Ватт ручная циркулярная пила KS 66 Plus	1600-Ватт ручная циркулярная пила с электроникой KSE 68 Plus
<b>Особые преимущества</b>		
■ Быстрый останов пильного диска при отключении машины		•
■ Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-полноволновая электроника		•
■ Регулировочное колесо для установки числа оборотов		•
■ Управляемый электроникой плавный пуск		•
■ Защита от перегрузок		•
<b>Сравнительные характеристики прибора</b>		
Крутящий момент	9 Nm	11 Nm
Макс. глубина реза при 90°	66 mm	68 mm
Макс. глубина реза при 45°	47 mm	48 mm
Регулируемая глубина реза	0 - 66 mm	0 - 68 mm
Диаметр пильного диска	190 mm	190 mm
Число оборотов холостого хода	4.200 /min	2.000 - 4.200 /min
Номинальная потребляемая мощность	1.400 W	1.600 W
Отдаваемая мощность	800 W	850 W
Число оборотов при номинальной нагрузке	3.200 /min	4.200 /min
Скорость реза при номинальной нагрузке	28 m/s	42 m/s
Вес без сетевого кабеля	5,5 kg	5,6 kg
<b>Стандартное оснащение</b>	Твердосплавный тонкий пильный диск (14 зубьев), параллельный упор, шестигранный ключ	Твердосплавный тонкий пильный диск (14 зубьев), параллельный упор, шестигранный ключ
<b>Тип</b>	KS 66 Plus	KSE 68 Plus
<b>№ для заказа</b>	6.00544	6.00545

ПИЛЫ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

ПОРЯДОК С СИСТЕМОЙ

САДОВЫЙ УЧАСТОК

ДЕРЕВО- ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА

ГИДРОТЕХНИКА/ НАСОСНАЯ ТЕХНИКА

СВАРОЧНАЯ ТЕХНИКА

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Принадлежности		Зак. №
 <b>НОВИНКА</b>	<b>Направляющая шина</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ровные края реза – даже при наклонных распилах до 45° – благодаря пластмассовой планке направляющей шины</li> <li>Стабильный, анодированный алюминиевый профиль</li> <li>Нескользящее покрытие для надежной опоры и для предохранения заготовки от царапин</li> <li>Плотно прилегающая регулируемая направляющая линейка</li> </ul> Подходит для: ручных циркулярных пил (при применении соответствующей принадлежности; KS 66 Plus, KSE 68 Plus можно использовать непосредственно) Общая длина: 1.500 mm	6.31213
 <b>НОВИНКА</b>	<b>Переходник</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для облегчения стыковки 2 направляющих шин 6.31213</li> </ul>	6.31211
 <b>НОВИНКА</b>	<b>Стяжной хомут 2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для закрепления направляющей шины 6.31213 на заготовке или верстаке</li> </ul>	6.31031
 <b>НОВИНКА</b>	<b>Направляющая</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для установки циркулярных пил KSAP 18, KS 54 и KS 54 SP на направляющую шину 6.31213.</li> <li>Направляющая в комплекте с 2 установленными алюминиевыми резьбовыми втулками для циркулярных пил</li> </ul>	6.31019
 <b>НОВИНКА</b>	<b>Адаптер</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для установки ручных циркулярных пил KS 66 и KSE 68 Plus (старые; зак. № 6.00543) на направляющую шину 6.31213.</li> </ul>	6.31020
	<b>Патрубок выброса опилок</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Поворотный</li> <li>Для установки шланга пылеотсоса на ручной циркулярной пиле KS 54 или KSE 55 plus</li> </ul>	6.30924
	<b>Шланг пылеотсоса</b> С соединительным элементом Ø 58 мм для байонетного крепления и резинового соединительного элемента (внутр. Ø 30 мм, внеш. Ø 35 мм) Диаметр соединительного элемента: 58/35 mm Длина шланга: 3,5 m Диаметр шланга: 27 mm	6.31938
	<b>Метабокс IV</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Очень прочные, небьющиеся боксы с широкой ручкой для ношения</li> <li>Продуманная система расположения внутри бокса... - нужные принадлежности всегда для нужного инструмента - специальные вкладыши для принадлежностей - и место для мелких деталей... боксы могут складываться в стопу и сцепляться в общий блок - удобная система хранения в мастерской, в автомобиле, повсюду</li> <li>Многоцелевое использование, например, благодаря вкладышам индивидуальной формы из пеноматериала (принадлежности)</li> <li>Даже при экстремальных температурах (от -40° до +90°C) метабокс сохраняет «хорошую форму»</li> </ul> Размеры: 395 x 295 x 315 mm Для KS 54, KSE 55 Plus, KS 66 Для KS 66 Plus, KSE 68 Plus	6.24595 6.24598

Верстаки		Зак. №
 <b>НОВИНКА</b>	<b>Универсальный стол Flexo 500</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для стационарного использования лобзиков, верхних фрез и ручных дисковых пил Metabo (при использовании соответствующей принадлежности)</li> <li>Со складывающейся подставкой и регулировкой по высоте</li> <li>Жесткая стальная конструкция и большая панель стола из литых профилей</li> </ul>	0910064304
<b>Специальные принадлежности для Flexo 500</b>		
 <b>НОВИНКА</b>	<b>Набор для ручных дисковых пил</b> Подходит для ручных дисковых пил Metabo KS 54, KSE 55 Plus, KS 66, KSE 68 Plus	0910064398
	<b>Расширитель стола</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Увеличивает опорную поверхность; идеально подходит для больших плит</li> <li>Делает возможным резы с параллельным упором до 610 мм</li> <li>Регулируемые по высоте</li> </ul> Длина: 674 mm Ширина: 501 mm	0910064401
	<b>Параллельный упор</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для продольных резов или для раскроя больших плит</li> <li>Длинный выступающий профиль для надежного ведения заготовки</li> </ul>	0910063707
	<b>Угловой упор</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Длина планки: 250 mm</li> <li>Угловой диапазон: +/- 60°</li> </ul>	0910064410
	<b>Устройство для отсоса стружки</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Отсасывание в двух точках: на корыте для стружки и сверху на защитном кожухе</li> <li>Свободная перспектива на обрабатываемую заготовку</li> <li>Чистая рабочая зона</li> </ul> Патрубок отсасывания Ø 100 mm	0910064371

ДЛЯ РУЧНЫХ ДИСКОВЫХ ПИЛ

Пильные диски с твердосплавными пластинками "power cut"



НОВИНКА

- Для быстрого, грубого и среднего качества раскроя при большой подаче и незначительной потребляемой мощности
- Хорошие результаты при продольной резке цельной древесины
- Частично можно применять для строительного лесоматериала с гвоздями и остатками бетона
- При обработке облицованной древесины или иных многослойных материалов возможны только грубыерезы

Диаметр в мм	Ширина реза в мм	Толщина исходного диска, мм	Диаметр сверления, мм	Число зубьев	Формы зубьев	Передний угол	Подходит для	№ для заказа
152	2,4	1,6	20	12	Плоский зуб	15°	Ks 0852 S	6.28001
160	2,2	1,4	20	10	Переменный зуб	22°	KS 54 / KSE 55 Plus	6.28002
167	2,4	1,6	20	12	Плоский зуб	15°	Ks 1155 S	6.28003
190	2,6	1,8	20	14	Переменный зуб	25°	Ks 1266 S / Ks 1468 S	6.28004
190	2,2	1,4	30	14	Переменный зуб	25°	KS 66 / KSE 68 Plus	6.28005
190	2,2	1,4	30	16	Плоский зуб с фаской	12°	KS 66 / KSE 68 Plus	6.28006 <sup>1)</sup>
210	2,6	1,8	30	16	Плоский зуб	25°	Ks E 1678 S-Signal	6.28007
230	2,6	1,8	30	18	Плоский зуб с фаской	10°	KS 85	6.28010 <sup>1)</sup>
230	2,6	1,8	30	24	Переменный зуб	20°	KS 85	6.28011 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Особо стойкий к гвоздям пильный диск

Пильные диски с твердосплавными пластинками "precision cut"



НОВИНКА

- Очень широкий спектр применения в деревообработке
- Для чистых, очень хороших результатов при продольной и поперечной резке древесины мягких и твердых пород
- Прекрасно подходит для цельной и слоеной древесины, необработанных древесностружечных панелей, с покрытием или фанеровкой, МДФ, слоеных материалов
- Требуется большая мощность дисковой пилы

Диаметр в мм	Ширина реза в мм	Толщина исходного диска, мм	Диаметр сверления, мм	Число зубьев	Формы зубьев	Передний угол	Подходит для	№ для заказа
160	1,6	1,1	20	24	Переменный зуб	22°	KSAP 18	6.28030
160	2,2	1,4	20	24	Переменный зуб	20°	KS 54	6.28031
167	2,4	1,6	20	20	Переменный зуб	20°	Ks 1155 S	6.28032
167	2,4	1,6	20	40	Переменный зуб	10°	Ks 1155 S	6.28033
190	2,6	1,8	20	48	Переменный зуб	10°	Ks 1266 S/ Ks 1468 S	6.28034
190	2,2	1,4	30	48	Переменный зуб	15°	KS 66 / KSE 68 Plus	6.28035
210	2,6	1,8	30	56	Переменный зуб	10°	Ks E 1678 S-Signal	6.28040
230	2,6	1,8	30	56	Переменный зуб	15°	KS 85	6.28044

Пильные диски с твердосплавными пластинками "multi cut"



НОВИНКА

- Универсальное применение для сложных материалов
- При высочайших требованиях к качеству реза, например, при обработке ламината, профилей из пластика, алюминия, меди и латуни
- Идеально подходит для многочисленных вариантов применения при внутренних отделочных работах
- Превосходные результаты даже при поперечной резке цельной древесины, необработанных древесностружечных панелей, с покрытием или фанеровкой, МДФ
- Требуется очень большая мощность дисковой пилы
- Относительно низкая скорость распиливания

Диаметр в мм	Ширина реза в мм	Толщина исходного диска, мм	Диаметр сверления, мм	Число зубьев	Формы зубьев	Передний угол	Подходит для	№ для заказа
150	2,4	1,6	20	36	Переменный зуб	10°	Ks 0852 S	6.28000
152	2,4	1,6	20	54	Плоский/трапецеидальный зуб	5° отр.	Ks 0852 S	6.28070
160	2,2	1,4	20	30	Переменный зуб	5°+/-1.5	KS 54 / KSE 55 Plus	6.28071
160	2,2	1,4	20	42	Переменный зуб	15°	KS 54 / KSE 55 Plus	6.28072
160	2,2	1,4	20	54	Плоский/трапецеидальный зуб	8°	KS 54 / KSE 55 Plus	6.28073
167	2,4	1,6	20	42	Плоский/трапецеидальный зуб	6° отр.	Ks 1155 S	6.28074
190	2,2	1,4	30	36	Переменный зуб	5°+/-1.5	KS 66 / KSE 68 Plus	6.28075
190	2,6	1,8	20	54	Плоский/трапецеидальный зуб	5° отр.	Ks 1266 S / Ks 1468 S	6.28076
190	2,2	1,4	30	56	Плоский/трапецеидальный зуб	8°	KS 66 / KSE 68 Plus	6.28077
210	2,6	1,8	30	54	Плоский/трапецеидальный зуб	5° отр.	Ks E 1678 S-Signal	6.28078
210	2,8	2,0	30	60	Переменный зуб	5° отр.	Ks E 1678 S-Signal	6.28079
210	2,8	2,0	30	60	Плоский/трапецеидальный зуб	5° отр.	Ks E 1678 S-Signal	6.28080
230	2,6	1,8	30	60	Переменный зуб	5°	KS 85	6.28085
230	2,6	1,8	30	60	Плоский/трапецеидальный зуб	8°	KS 85	6.28086

ПИЛЫ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

ПОРЯДОК С СИСТЕМОЙ

САДОВЫЙ УЧАСТОК

ДЕРЕВО-ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА

ГИДРОТЕХНИКА/ НАСОСНАЯ ТЕХНИКА

СВАРОЧНАЯ ТЕХНИКА

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

## ДРУГИЕ МОГУТ «ПОЛОМАТЬ ЗУБЫ».

Производительность, удобство в руке и наличие принадлежностей – все это является определяющим для качества пилы любого типа. Для лобзиков в дополнение к этому решающим является имеющее большое значение устройство маятникового хода, которое обеспечивает быстроту и удобство работы и то,

насколько инструмент пригоден для практики. Но также и электроника все больше внедряется в область ремесленного производства. Система полноволновой электроники Vario-Constamatic (VC) для лобзиков обеспечивает индивидуальную настройку частоты ходов с учетом конкретной заготовки.

### VC-Электроника

Для пиления с частотой ходов, отвечающей свойствам материала.

### Эргономичный дизайн

Безопасная и комфортная работа благодаря совершенной конструктивной форме, идеально лежащей в руке.

### Корпус редуктора из алюминиевого литья под давлением

Увеличивает долговечность инструмента. Инструмент становится более износостойким и быстрее отводит возникающее тепло.

### Metabo «Quick» – система быстрой замены пильного полотна

Быстро, удобно, безопасно. Быстрая смена пильного полотна без ключей.

### Быстрое арретирование направляющей панели

Оно делает возможными косыерезы с углами 15°, 30° и 45°.

### Пятиступенчатая настройка маятникового хода

Высокая производительность резания, удобство работы, увеличенный срок службы пильного полотна.

### Опорный ролик пильного полотна на игольчатом подшипнике, с направляющим пазом

Точный рез пилы, так как опорный ролик специально расположен очень низко.



### Большая мощность для длительного профессионального применения

Маятниковый лобзик 720 Вт с электроникой обеспечивает распил в дереве толщиной до 135 мм.

### Распил как по линейке или правильному кругу

Дополнительные принадлежности, такие как направляющая шина или проводка по окружности, расширяют спектр применений лобзиков Metabo.

### Vario-Constamatic (VC)-полноволновая электроника

Частота ходов может настраиваться индивидуально в соответствии с распиливаемым материалом. Например, для металла она выбирается ниже, а для дерева – выше.

## ОБЩИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Надежная конструкция редуктора и двигателя
- Легкая и быстрая замена пилки
- Низко расположенный опорный ролик пильного полотна
- Быстрая фиксация направляющей панели для наклонного распила
- Оптимальное удобство обращения благодаря эргономичному дизайну
- Рукоятка-скоба
- Устройство воздуходува, обеспечивающее просматриваемость области резания
- Смещаемая вверх защита от хватания
- Регулируемый маятниковый ход
- Возможен внешний пылеотсос
- Отключающиеся угольные щетки
- Защита от сколов в направляющей панели
- Направляющая шина и присоединение ведения поставляются как принадлежности
- Отделение для хранения шестигранных ключей



ST 50 Pendix

STE 70

STE 80 Quick

	400-Ватт маятниковый лобзик ST 50 Pendix	570-Ватт маятниковый лобзик с электроникой STE 70	610-Ватт маятниковый лобзик с электроникой STE 80 Quick
<b>Особые преимущества</b>			
■ Metabo "Quick"-система быстрой замены пильного диска			•
■ Vario-Constamatic (VC)-полноволновая электроника		•	•
■ Регулировочное колесо для установки числа ходов		•	•
<b>Сравнительные характеристики прибора</b>			
Крутящий момент	4 Nm	5 Nm	5,5 Nm
Наибольшая толщина материала в			
- Дерево	50 mm	70 mm	80 mm
- Цветные металлы	10 mm	20 mm	25 mm
- Стальной лист	3 mm	6 mm	8 mm
Ступени маятникового хода	4	4	4
Частота хода на холостых оборотах	3.000 /min	1.000 - 3.000 /min	1.000 - 3.000 /min
Номинальная потребляемая мощность	400 W	570 W	610 W
Отдаваемая мощность	240 W	340 W	360 W
Вес без сетевого кабеля	2,2 kg	2,2 kg	2,3 kg
<b>Стандартное оснащение</b>	Защита от хватания, пластина защиты от стружек, лобзиковая пилка, шестигранный ключ	Защитное стекло, защита от хватания, пластина защиты от стружек, лобзиковая пилка, шестигранный ключ	Защитное стекло, защита от хватания, защитная панель с пластиной защиты от стружек, лобзиковая пилка, шестигранный ключ
<b>Тип</b>	ST 50 Pendix	STE 70	STE 80 Quick
<b>№ для заказа</b>	6.04000	6.05700	6.06100

ПИЛЫ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
ИНСТРУМЕНТЫПОРЯДОК С  
СИСТЕМОЙ

САДОВЫЙ УЧАСТОК


















ДЕРЕВО-  
ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ  
ТЕХНИКАГИДРОТЕХНИКА/  
НАСОСНАЯ ТЕХНИКАСВАРОЧНАЯ  
ТЕХНИКАПНЕВМАТИЧЕСКИЕ  
СИСТЕМЫ

## ОБЩИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Надежная конструкция редуктора и двигателя
- Низко расположенный опорный ролик пильного полотна
- Быстрая фиксация направляющей панели для наклонного распила
- Оптимальное удобство обращения благодаря эргономичному дизайну
- Устройство воздуходува, обеспечивающее просматриваемость области резания
- Смещаемая вверх защита от хватания
- Vario-Constamatic (VC)-полноволновая электроника
- Регулируемое колесо для установки числа ходов
- Регулируемый маятниковый ход
- Корпус редуктора из алюминиевого литья под давлением
- Возможен внешний пылеотсос
- Отключающиеся угольные щетки
- Защита от сколов в направляющей панели
- Направляющая шина и приспособление ведения поставляются как принадлежности
- Отделение для хранения шестигранных ключей



	680-Ватт маятниковый лобзик с электроникой STE 100 Plus	720-Ватт маятниковый лобзик с электроникой STE 135	720-Ватт маятниковый лобзик с электроникой STE 135 Plus	720-Ватт маятниковый лобзик с электроникой STEB 135	720-Ватт маятниковый лобзик с электроникой STEB 135 Plus	
<b>Особые преимущества</b>						
■ Энергичный распил в деревянной заготовке толщиной до 135 мм		•	•	•	•	
■ Легкая и быстрая замена пильного диска		•		•		
■ Metabo "Quick"-система быстрой замены пильного диска	•		•		•	
■ Прорезиненная рукоятка-скоба				•	•	
■ Компактный корпус двигателя и дополнительная ручка-грибок	•	•	•			
<b>Сравнительные характеристики прибора</b>						
Крутящий момент	6 Nm	7 Nm	7 Nm	7 Nm	7 Nm	
Наибольшая толщина материала в						
- Дерево	110 mm	135 mm	135 mm	135 mm	135 mm	
- Цветные металлы	25 mm	35 mm	35 mm	35 mm	35 mm	
- Стальной лист	8 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	
Ступени маятникового хода	5	5	5	5	5	
Частота хода на холостых оборотах	1.000 - 2.800 /min	1.000 - 3.000 /min	1.000 - 3.000 /min	1.000 - 3.000 /min	1.000 - 3.000 /min	
Номинальная потребляемая мощность	680 W	720 W	720 W	720 W	720 W	
Отдаваемая мощность	400 W	450 W	450 W	450 W	450 W	
Вес без сетевого кабеля	2,6 kg	2,5 kg	2,5 kg	2,6 kg	2,6 kg	
<b>Стандартное оснащение</b>	Патрубки пылеотсоса, защитное стекло, защита от хватания, пластина защиты от стружек, лобзиковая пила, шестигранный ключ	Патрубки пылеотсоса, защитное стекло, защита от хватания, пластина защиты от стружек, лобзиковая пила, шестигранный ключ	Патрубки пылеотсоса, защитное стекло, защита от хватания, пластина защиты от стружек, лобзиковая пила, шестигранный ключ	Патрубки пылеотсоса, защитное стекло, защита от хватания, пластина защиты от стружек, лобзиковая пила, шестигранный ключ	Патрубки пылеотсоса, защитное стекло, защита от хватания, пластина защиты от стружек, лобзиковая пила, шестигранный ключ	
<b>Тип</b>	<b>STE 100 Plus</b>	<b>STE 135</b>	<b>STE 135 Plus</b>	<b>STEB 135</b>	<b>STEB 135 Plus</b>	
<b>№ для заказа</b>	<b>6.10501</b>	<b>6.11100</b>	<b>6.10900</b>	<b>6.11200</b>	<b>6.11000</b>	

Наборы лобзиковых полотен с одноулачковым хвостовиком		Зак. №	ПОРЯДОК С. СИСТЕМОЙ
Подходит для Metabo, AEG, Atlas Copco, Black& Decker, Bosch, DeWalt, Elu, Festo, Hitachi, Holz-Her, Kress, Makita, Skil ...			
	<b>Ассортимент лобзиковых пил 1</b> ■ Для дерева и металла ■ Пилки HCS Состоящий каждый из 1 пилки 6.23634, 6.23633, 6.23637 Качество материала: Дерево, Металл Количество деталей: 3	6.23968	СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ
	<b>Ассортимент лобзиковых пил 2</b> ■ Для дерева, металла и пластмасс ■ Пильные полотна HCS/пильное полотно HSS Состоящий каждый из 1 пильного полотна 6.23633, 6.23635, 6.23632, 6.23631 и 6.23637 Качество материала: Дерево, Полимеры, Металл Количество деталей: 5	6.23645	
	<b>Ассортимент лобзиковых пил 3</b> ■ Для дерева, металла и пластмасс ■ Пильные полотна HCS/пильное полотно HSS Состоящий каждый из 2 пильных полотен 6.23634, 6.23633, 6.23646, 6.23637, 6.23638 Качество материала: Дерево, Металл, Полимеры Количество деталей: 10	6.23600	
	<b>Ассортимент лобзиковых пил 4</b> ■ Для дерева ■ Пильные HCS-полотна Состоящий каждый из 10 пильных полотен 6.23633 и 6.23635 и 5 пильных полотен 6.23649 Качество материала: Дерево Количество деталей: 25	6.23698	
<b>Принадлежности</b>			
	<b>Защитная панель</b> ■ Для насаживания на опорную плиту лобзиков. Защитная панель предохраняет чувствительные поверхности заготовки от царапин	6.23664	САДОВЫЙ УЧАСТОК
	<b>Круговая и прямолинейная направляющие</b> ■ Для диаметра пропила от Ø 100 мм до Ø 360 мм и реза параллельно кромке (наибольшее расстояние от края 210 мм)	6.31340	
	<b>Направляющее приспособление</b> ■ Для использования лобзиков в соединении с направляющей шиной 6.31250/ 6.31213	6.31249	ДЕРЕВО-ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА
	<b>Направляющая шина</b> ■ Ровные края реза – даже при наклонных распилах до 45° – благодаря пластмассовой планке направляющей шины ■ Стабильный, анодированный алюминиевый профиль ■ Нескользящее покрытие для надежной опоры и для предохранения заготовки от царапин ■ Плотно прилегающая регулируемая направляющая линейка Общая длина: 1.500 mm	6.31213	
	<b>Переходник</b> ■ Для облегчения стыковки 2 направляющих шин 6.31213	6.31211	ПИЛЫ
	<b>Стяжной хомут 2</b> ■ Для закрепления направляющей шины 6.31213 на заготовке или верстаке	6.31031	
	<b>Стол для лобзика</b> Со стяжным хомутом для закрепления на верстаке Габариты панели стола: 183 x 255 mm	6.23689	ПОРЯДОК С. СИСТЕМОЙ
	<b>Универсальный стол Flexo 500</b> ■ Для стационарного использования лобзиков, верхних фрез и ручных дисковых пил Metabo (при использовании соответствующей принадлежности) ■ Со складывающейся подставкой и регулировкой по высоте ■ Жесткая стальная конструкция и большая панель стола из литых профилей	0910064304	
	<b>Расширитель стола</b> ■ Увеличивает опорную поверхность; идеально подходит для больших плит ■ Делает возможными резы с параллельным упором до 610 мм ■ Регулируемые по высоте Длина: 674 mm Ширина: 501 mm	0910064401	САДОВЫЙ УЧАСТОК
	<b>Смазочно-охлаждающий карандаш</b> ■ Для смазки лобзиковых полотен при пилении металлов	6.23443	
	<b>3 пластины защиты от сколов</b> Подходит для: ST 50 Pendix, STE 70, STE 80 Quick	6.31208	ДЕРЕВО-ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА
	<b>3 пластины защиты от сколов</b> Подходит для: STE 100 Plus, STE 135, STE 135 Plus, STEB 135, STEB 135 Plus	6.23665	
	<b>Шланг пылеотсоса</b> С соединительным элементом Ø 58 мм для байонетного крепления и резинового соединительного элемента (внутр. Ø 30 мм, внеш. Ø 35 мм) Длина шланга: 3,5 m Диаметр шланга: 27 mm	6.31938	ГИДРОТЕХНИКА/ НАСОСНАЯ ТЕХНИКА
	<b>Пластмассовый кофр</b> Для ST 50 Pendix, STE 70, STE 80 Quick	6.25450	
	<b>Пластмассовый кофр</b> Для STE 100 Plus, STE 105 Plus, STEB 105 Plus, STE 135, STE 135 Plus, STEB 135, STEB 135 Plus	6.25446	СВАРОЧНАЯ ТЕХНИКА
	<b>Метабокс I, для ST 50-STEB 135</b> Для ST 50 Pendix, STE 70, STE 80 Quick, STE 100 Plus, STE 135 Plus, STEB 135 Plus Размеры: 395 x 295 x 105 mm	6.24639	

ОНИ ВСЕГДА НА ВЫСОТЕ.

## Особенности лобзиковых пил Metabo



### Цвет

Цвет указывает, для какого обрабатываемого материала наилучшим образом подходит пильное полотно.

<b>Желтый</b>	для дерева
<b>Желтый с синим шрифтом</b>	для дерева с гвоздями
<b>Синий</b>	для металла
<b>Черный</b>	для специальных областей применения

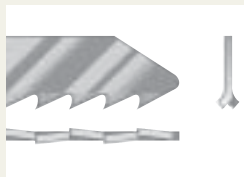
### Материал пилки

<b>HCS</b>	Углеродистая сталь, для пиления мягкого дерева, твердых ДВП, пластика
<b>HSS</b>	Высокоэффективная быстрорежущая сталь, подходит для пиления металла, алюминия
<b>BiM</b>	Биметаллическое, особо эластичное и гибкое соединение HCS и HSS. Пильные полотна имеют долговечность, во много раз большую, чем полотна из HCS и HSS, и особо надежно зарекомендовали себя при опасности обрыва хвостовика
<b>NM</b>	Твердый сплав; это особо производительные пильные полотна применяются для пиления нержавеющей стали, армированного стекловолокном пластика, гипсокартона и цементоволокнистых плит. Пильные полотна с твердосплавным покрытием подходят для разрезания керамической плитки

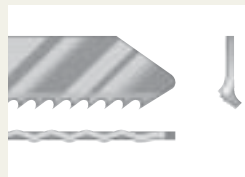
### Классы качества

Серия >classic<	хорошие результаты при очень хорошей долговечности
Серия >professional<	быстрая, чистая и точная работа при большой долговечности
Серия >pionier<	быстро распилывает любые материалы („сквозь огонь и воду“)
Серия >expert<	для специальных областей применения

### Исполнение



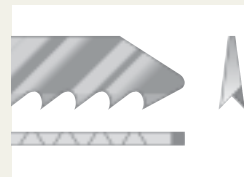
**Фрезерованные зубья, разведенные**  
Относительно шероховатый рез, быстрое распилывание твердой и мягкой древесины, алюминия, цветных металлов и пластиков



**Фрезерованные зубья, гофрированные**  
Чистый рез при прямом ведении инструмента в твердой и мягкой древесине, алюминии, цветных металлах и пластиках



**Шлифованные зубья, разведенные**  
Быстрое пиление твердого и мягкого дерева



**Шлифованные зубья, шлифованный задний угол**  
Чистый, точный рез в дереве и пластиках

### Формы хвостовиков

Пильные полотна Metabo поставляются с распространенными формами хвостовиков для лобзиков всех известных производителей.

**Одноулачковый хвостовик**



**U-образный хвостовик**



**Хвостовик Makita**



**Прецизионный хвостовик**



Полотна ножовочных пил с хвостовиком с одним выступом

Подходит для Metabo, AEG, Atlas Copco, Black& Decker, Bosch, DeWalt, Elu, Festo, Hitachi, Holz-Her, Kress, Makita, Skil ...

Качество материала	Исполнение	Материал	Полезная длина мм	Шаг зубьев	Соответствует типу "Bosch"	Единица упаковки	Зак. №
<b>ДЛЯ ДЕРЕВА, СЕРИЯ "CLASSIC"</b>							
	Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Древесностружечные плиты, Столярные плиты 2-15 мм, Столярные волокнистые панели 2-15 мм, Полимеры, Изоляционный материал	Фрезерованный, Гофрированный	HCS	51	2,0 mm	T 119 B	5 6.23631
	Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Древесностружечные плиты, Столярные плиты 2-15 мм, Столярные волокнистые панели 2-15 мм, Полимеры, Изоляционный материал, Пильный диск с острием для погружения	Фрезерованный, Гофрированный	HCS	66	1,9 - 2,3 mm/ 23-17 TPI/ прогрессив.,	T119B	5 6.23920
	Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Древесностружечные плиты, Столярные плиты 2-20 мм, Столярные волокнистые панели 2-20 мм, Полимеры, Изоляционный материал, Специально для резания по кривой	Фрезерованный, Гофрированный	HCS	51	2,0 mm	T 119 BO	5 25 6.23646 6.23605
	Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Пластмассы 4-50 мм, Дыстрога и грубого реза	Фрезерованный, Разведенный	HCS	74	3,0 mm	T 111 C	3 5 25 100 6.23963 6.23632 6.23606 6.23714
<b>ДЛЯ ДЕРЕВА, СЕРИЯ "PROFESSIONAL"</b>							
	Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Древесностружечные плиты, Столярные плиты 5-50 мм, Для быстрого реза	Шлифованный, Разведенный	HCS	74	4,0 mm	T 144 D	3 5 25 100 6.23964 6.23633 6.23690 6.23712
	Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Древесностружечные плиты, Столярные плиты 5-50 мм, Для быстрого реза, Пильный диск с острием для погружения	Шлифованный, Разведенный	HCS	74	4-5,2 mm/ 6-5 TPI/ прогрессив.,	T 144 D	5 6.23921
	Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Древесностружечные плиты, Столярные плиты 5-50 мм, Специально для резания по кривой	Шлифованный, Разведенный	HCS	74	4,0 mm	T 244 D	3 5 25 100 6.23966 6.23649 6.23607 6.23713
	Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Древесностружечные плиты, Столярные плиты 5-50 мм, Специально для резания по кривой, Пильный диск с острием для погружения	Шлифованный, Разведенный	HCS	74	4-5,2 mm/ 6-5 TPI/ прогрессив.,	T 244 D	5 6.23960
	Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Древесностружечные плиты, Столярные плиты 2-15 мм, Волокнистые плиты, Для быстрого реза	Шлифованный, Разведенный	HCS	126	4,0 mm	T 344 D	5 6.23678
	Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Древесностружечные плиты, Столярные плиты, Волокнистые плиты, Строевой лес, Особо толстый	Шлифованный, Разведенный	HCS	150	4,0 mm	T 744 D	5 6.23603
	Мягкая древесина, Клееная фанера, Пластмассы 1,5-5 мм, Специально для резания по кривой, Для чистого реза	Шлифованный задний угол, Остр. зацепление зубьев	HCS	57	1,4 mm	T 101 AO	5 25 6.23651 6.23624

ПИЛЫ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

ПОРЯДОК С СИСТЕМОЙ


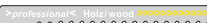
САДОВЫЙ УЧАСТОК

ДЕРЕВО-ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА

ГИДРОТЕХНИКА/ НАСОСНАЯ ТЕХНИКА







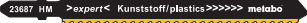







СВАРОЧНАЯ ТЕХНИКА

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ







Качество материала	Исполнение	Материал	Полезная длина мм	Шаг зубьев	Соответствует типу "Bosch"	Единица упаковки	Зак. №	
<b>23634 HCS</b> 	Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Древесностружечные плиты, Столярные плиты, Волокнистые плиты, Пластмассы 3-30 мм, Для чистого реза	Шлифованный задний угол, Со шлифованными зубьями	HCS	74	2,5 mm	T 101 B	3	6.23961
5							6.23634	
25							6.23691	
100							6.23703	
<b>23969 HCS</b> 	Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Древесностружечные плиты, Столярные плиты, Волокнистые плиты, Пластмассы 3-30 мм, Для чистого реза, Пильный диск с острием для погружения	Шлифованный задний угол, Со шлифованными зубьями	HCS	74	2,7 mm/ 9 TPI	T 101 B	5	6.23969
<b>23650 HCS</b> 	Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Древесностружечные плиты, Столярные плиты, Волокнистые плиты, Панели с покрытием, 3-30 мм, Для чистого реза	Шлифованный задний угол, Со шлифованными зубьями, С обратным зубчатым зацеплением	HCS	74	2,5 mm	T 101 BR	5	6.23650
25							6.23608	
100							6.23705	
<b>23635 HCS</b> 	Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Древесностружечные плиты, Столярные плиты 10-45 мм, Столярные волокнистые панели 10-45 мм, Для чистого реза	Шлифованный задний угол, Со шлифованными зубьями	HCS	74	4,0 mm	T 101 D	3	6.23962
5							6.23635	
25							6.23609	
100							6.23704	
<b>23923 HCS</b> 	Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Древесностружечные плиты, Столярные плиты 10-45 мм, Столярные волокнистые панели 10-45 мм, Для чистого реза, Пильный диск с острием для погружения	Шлифованный задний угол, Со шлифованными зубьями	HCS	74	4-5,2 mm/ 6-5 TPI/ прогрессив.,	T 101 D	5	6.23923
<b>23654 HCS</b> 	Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Древесностружечные плиты, Столярные плиты 4-60 мм, Столярные волокнистые панели 4-60 мм, Для чистого реза	Шлифованный задний угол, Со шлифованными зубьями	HCS	91	3,0 mm	T 301 CD	5	6.23654
<b>23694 HCS</b> 	Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Двери, Кухонные панели 5-50 мм, Для точного реза под углом, Особо толстый	Шлифованный, Разведенный	HCS	74	4,0 mm	T 144 DP	5	6.23694
<b>23679 HCS</b> 	Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Древесностружечные плиты, Столярные плиты 5-100 мм, Столярные волокнистые панели 5-100 мм, Для точного реза под углом, Особо толстый	Шлифованный, Со шлифованными зубьями	HCS	104	4,0 mm	T 344 DP	5	6.23679
<b>23685 HCS</b> 	Кухонные панели, Твердые породы дерева 3-65 мм, Мягкая древесина 3-65 мм, Двери, Для точного реза под углом, Особо толстый	Шлифованный задний угол, Со шлифованными зубьями	HCS	91	2,5 mm	T 301 BCP	5	6.23685
<b>ДЛЯ ДЕРЕВА, СЕРИЯ "PROFESSIONAL", BiM</b>								
<b>23976 BiM</b> 	Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Панели с покрытием, 5-50 мм, Для быстрого реза	Шлифованный, Разведенный	BiM	74	4,0 mm	T 144 DF	5	6.23976
<b>23933 BiM</b> 	Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Дерево с гвоздями, Панели с покрытием, 5-50 мм, Для быстрого реза, Пильный диск с острием для погружения	Шлифованный, Разведенный	BiM	74	4-5,2 mm/ 6-5 TPI/ прогрессив.,	T 144 DF	5	6.23933
<b>23980 BiM</b> 	Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Панели покрытием, 5-100 мм, Для быстрого реза	Шлифованный, Разведенный	BiM	126	4,0 mm	T 344 DF	5	6.23980

Качество материала	Исполнение	Материал	Полезная длина мм	Шаг зубьев	Соответствует типу "Bosch"	Единица упаковки	Зак. №		
 22695 BiM	Специально для ламината, Панели из ламината для полов, Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Плиты с покрытием, Клееная фанера, Специально для резания по кривой, Для чистого реза	Шлифованный задний угол, Со шлифованными зубьями, Остр. зацепление зубьев	BiM	57	1,4 mm	T 101 AOF	5	6.23695	ПИЛЫ
 23948 BiM	Специально для ламината, Панели из ламината для полов, Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Плиты с покрытием, Пластмассы 2-30 мм, Для чистого реза	Шлифованный задний угол, Со шлифованными зубьями, Остр. зацепление зубьев	BiM	74	1,7 mm	T 101 AIF	5	6.23948	СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ
 22975 BiM	Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Панели из ламината для полов, Плиты с покрытием, Пластмассы 3-30 мм, Для чистого реза, Пильный диск с острием для погружения	Шлифованный задний угол, Со шлифованными зубьями	BiM	74	2,7 mm	T 101 BF	5	6.23975	
 23686 BiM	Специально для ламината, Панели из ламината для полов, Кухонные панели 3-30 мм, Плиты с покрытием, Для чистого реза	Шлифованный задний угол, Со шлифованными зубьями, С обратным зубчатым зацеплением	BiM	74	2,5 mm	T 101 BRF	5	6.23686	ПОРЯДОК С СИСТЕМОЙ
 23696 BiM	Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Панели с покрытием, 4-60 мм	Шлифованный задний угол, Со шлифованными зубьями	BiM	91	3,0 mm	T 301 CDF	5	6.23696	
 23977 BiM	Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Древесностружечные плиты, Клеенная древесина 5-80 мм, Армированные стекловолокном полимеры 5-30 мм, Для быстрого реза	Шлифованный задний угол, Со шлифованными зубьями	BiM	105	3,0 mm	T 301 CLF	5	6.23977	САДОВЫЙ УЧАСТОК
 23949 BiM	Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Дерево с гвоздями, Цветные металлы, Полимеры	Шлифованный	BiM	90	2,5 mm	T 111 HF	5	6.23949	
<b>ДЛЯ ДЕРЕВА, СЕРИЯ "PIONIER"</b>									ДЕРЕВО-ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА
 23675 HCS	Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Древесностружечные плиты, Столярные плиты, Волокнистые плиты, Для быстрого реза	Шлифованный задний угол, Со шлифованными зубьями	HCS	91	2,0-3,0 mm, прогрессив.,	T 234 X	5 25	6.23675 6.23617	
<b>УНИВЕРСАЛЬНАЯ, СЕРИЯ "PIONIER"</b>									ГИДРОТЕХНИКА/ НАСОСНАЯ ТЕХНИКА
 23677 BiM	Дерево, Дерево с гвоздями, Металл, Цветные металлы, Полимеры	Разведенный, Фрезерованный	BiM	106	2,4-5,0 mm, прогрессив.,	T 345 XF	5 25	6.23677 6.23621	
<b>ДЛЯ МЕТАЛЛА, СЕРИЯ "CLASSIC"</b>									СВАРОЧНАЯ ТЕХНИКА
 23636 HSS	Стальные листы 0,5-1,5 мм, Цветные металлы	Фрезерованный, Гофрированный	HSS	66	0,7 mm	T 118 G	3 5 25	6.23967 6.23636 6.23693	
 23637 HSS	Стальные листы 1-3 мм, Цветные металлы	Фрезерованный, Гофрированный	HSS	51	1,2 mm	T 118 A	3 5 25 100	6.23965 6.23637 6.23692 6.23706	
 23647 HSS	Стальные листы 1-3 мм, Цветные металлы, Специально для резания по кривой	Фрезерованный, Гофрированный	HSS	51	1,2 mm	T 218 A	5	6.23647	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ



Качество материала	Исполнение	Материал	Полезная длина мм	Шаг зубьев	Соответствует типу "Bosch"	Единица упаковки	Зак. №	
<b>ДЛЯ МЕТАЛЛА, СЕРИЯ "PIONIER"</b>								
								
Стальные листы 1,5-10 мм, Цветные металлы до 30 мм	Фрезерованный, Разведенный	HSS	74	1,4 - 2,6 мм, прогрессив.,	T 123 X	5	6.23676	ПИЛЫ
						25	6.23620	
<b>ДЛЯ АЛЮМИНИЯ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ, СЕРИЯ "ЭКСПЕРТ"</b>								
								
Алюминий 3-15 мм, Цветные металлы 4-20 мм, Полимеры, Для быстрого реза	Фрезерованный, Разведенный	HSS	74	3,0 мм	T 127 D	5	6.23639	СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ
						25	6.23622	
						100	6.23709	
								
Алюминий 3-15 мм, Цветные металлы 4-20 мм, Специально для резания по кривой	Фрезерованный, Разведенный	HSS	74	3,0 мм	T 227 D	5	6.23648	ПОРЯДОК С СИСТЕМОЙ
								
Алюминий 3-15 мм, Цветные металлы 4-20 мм, Полимеры, Для быстрого реза	Фрезерованный, Разведенный	BiM	75	3,0 мм	T 127 DF	5	6.23974	ПОРЯДОК С СИСТЕМОЙ
<b>ДЛЯ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, СЕРИЯ "ЭКСПЕРТ"</b>								
								
Листовая нержавеющая сталь (Inox) 1-2 мм, Цветные металлы	Шлифованный	HM	57	1,1 мм	T 118 AHM	3	6.23662	САДОВЫЙ УЧАСТОК
								
Листовая нержавеющая сталь (Inox) 2-4 мм, Цветные металлы	Шлифованный	HM	57	1,4 мм	T 118 EHM	3	6.23663	САДОВЫЙ УЧАСТОК
<b>ДЛЯ ПЛАСТМАСС, СЕРИЯ "ЭКСПЕРТ"</b>								
								
Армированные стекловолокном полимеры, Кориан 4-60 мм	Шлифованный	HM	91	3,3 мм	T 301 CHM	3	6.23687	САДОВЫЙ УЧАСТОК
<b>ДЛЯ ГИПСОКАРТОНА/МАТЕРИАЛОВ, СОДЕРЖАЩИХ ЦЕМЕНТ, СЕРИЯ "ЭКСПЕРТ"</b>								
								
Гипсокартон, Цементоволокнистые плиты 5-50 мм, Армированные стекловолокном полимеры 5-20 мм	Шлифованный	HM	74	4,3 мм	T 141 HM	1	6.23652	ДЕРЕВО- ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА
								
Гипсокартон, Цементоволокнистые плиты 5-80 мм, Армированные стекловолокном полимеры 5-50 мм	Шлифованный	HM	106	4,3 мм	T 341 HM	1	6.23688	ГИДРОТЕХНИКА/ НАСОСНАЯ ТЕХНИКА
						3	6.23671	
<b>ДЛЯ ПЛЕКСИГЛАСА, СЕРИЯ "ЭКСПЕРТ"</b>								
								
Плексиглас, Поликарбонат 2-20 мм, Цветные металлы 2-10 мм	Шлифованный задний угол, Со шлифованными зубьями	HSS	74	2,0 мм	T 101 A	5	6.23640	ГИДРОТЕХНИКА/ НАСОСНАЯ ТЕХНИКА
<b>ДЛЯ МЯГКИХ МАТЕРИАЛОВ, СЕРИЯ "ЭКСПЕРТ"</b>								
								
Пенополистирол, Картон, Кожа, Резина, Ковер до 50 мм	Шлифованные ножи, Прямой	HCS	74		T 113 A	5	6.23641	СВАРОЧНАЯ ТЕХНИКА
								
Пенополистирол, Картон, Кожа, Резина, Ковер до 50 мм	Шлифованные ножи, Гофрированный	HCS	126		T 313 AW	3	6.23684	СВАРОЧНАЯ ТЕХНИКА
<b>ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ, СЕРИЯ "ЭКСПЕРТ"</b>								
								
Керамика, Стекло, Армированные стекловолокном полимеры, Чугуны	Грубый	Твердый сплав, обсы- панный	76	-	T 130 Riff	1	6.23657	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ
								
Керамика, Стекло, Армированные стекловолокном полимеры, Чугуны	Мелкая	Твердый сплав, обсы- панный	76	-	T 150 Riff	1	6.23658	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ



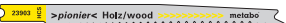








**Полотна ножовочных пил с хвостовиком типа Fein**

Качество материала	Исполнение	Материал	Полезная длина мм	Шаг зубьев	Соответствует типу "Bosch"	Единица упаковки	Зак. №	
<b>ДЛЯ ДЕРЕВА, СЕРИЯ "PROFESSIONAL"</b>								
 22992	Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Древесностружечные плиты, Столярные плиты, Столярные волокнистые панели 10-40 мм	Шлифованный задний угол, Со шлифованными зубьями	HCS	60	3,0 mm	F 1 C	5	6.23992
 22993	Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Столярные плиты, Столярные волокнистые панели 10-40 мм	Шлифованный задний угол, Со шлифованными зубьями	HCS	60	4,0 mm	F 1 D	5	6.23993
<b>ДЛЯ МЕТАЛЛА, СЕРИЯ "CLASSIC"</b>								
 22996	Стальные листы 0,5-1,5 мм	Фрезерованный, Гофрированный	HSS	50	0,7 mm	F 18 G	5	6.23996
<b>ДЛЯ МЕТАЛЛА, СЕРИЯ "PROFESSIONAL"</b>								
 22994	Стальные листы 1-3 мм	Фрезерованный, Гофрированный	BiM	60	1,2 mm	F 18 AF	5	6.23994
 22995	Стальные листы 2,5-6 мм, Полимеры	Фрезерованный, Гофрированный	BiM	60	2,0 mm	F 18 BF	5	6.23995
<b>ДЛЯ АЛЮМИНИЯ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ, СЕРИЯ "EXPERT"</b>								
 22997	Алюминий, Цветные металлы 3-15 мм, Трубы до 30 мм, Профили до 30 мм	Фрезерованный, Разведенный	BiM	75	3,0 mm	F 127 DF	5	6.23997

**Ножовочные пилы с универсальным хвостовиком**

Подходят для Black Decker, Skil, Kress и других

Качество материала	Исполнение	Материал	Полезная длина мм	Шаг зубьев	Соответствует типу "Bosch"	Единица упаковки	Зак. №	
<b>ДЛЯ ДЕРЕВА, СЕРИЯ "CLASSIC"</b>								
 22945	Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Древесностружечные плиты, Столярные плиты, Столярные волокнистые панели 5-50 мм, Для чистого реза	Фрезерованный, Разведенный	HCS	74	3,0 mm	U 111 C	5	6.23945
<b>ДЛЯ ДЕРЕВА, СЕРИЯ "PROFESSIONAL"</b>								
 22944	Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Древесностружечные плиты, Столярные плиты, Столярные волокнистые панели 5-50 мм	Шлифованный, Разведенный	HCS	82	4,0 mm	U 144 D	5	6.23944
 22938	Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Клееная фанера, Панели с покрытием, 1,5-15 мм, Специально для резания по кривой	Шлифованный задний угол, Остр. зацепление зубьев	HCS	52	1,3 mm	U 1 AO	5	6.23936
 22943	Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Древесностружечные плиты, Столярные плиты, Столярные волокнистые панели 10-45 мм, Для чистого реза	Шлифованный задний угол, Со шлифованными зубьями	HCS	82	2,5 mm	U 101 B	5	6.23943
 22942	Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Древесностружечные плиты, Столярные плиты, Столярные волокнистые панели 10-45 мм, Для чистого реза	Шлифованный задний угол, Со шлифованными зубьями	HCS	82	4,0 mm	U 101 D	5	6.23942

Качество материала	Исполнение	Материал	Полезная длина mm	Шаг зубьев	Соответствует типу "Bosch"	Единица упаковки	Зак. №	
<b>ДЛЯ ДЕРЕВА, СЕРИЯ "PROFESSIONAL", BIM</b>								
 22904	Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Древесностружечные плиты, Столярные плиты, Столярные волокнистые панели 5-50 мм, Для быстрого реза	Шлифованный, Разведенный	BiM	74	4,0 mm	U 144 DF	5	6.23904
 22905	Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Древесностружечные плиты, Столярные плиты, Столярные волокнистые панели 3-30 мм, Плиты с покрытием, Для чистого реза	Шлифованный задний угол, Со шлифованными зубьями	BiM	82	2,5 mm	U 101 BF	5	6.23905
<b>ДЛЯ ДЕРЕВА, СЕРИЯ "PIONIER"</b>								
 22903	Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Древесностружечные плиты, Столярные плиты, Столярные волокнистые панели 2-65 мм, Для быстрого реза	Шлифованный задний угол, Со шлифованными зубьями	HCS	90	2,0-3,0 mm, прогрессив.,	U 234 X	5	6.23903
<b>ДЛЯ ДЕРЕВА И МЕТАЛЛА, СЕРИЯ "PIONIER"</b>								
 22906	Дерево, Дерево с гвоздями, Металл, Цветные металлы, Полимеры	Фрезерованный, Разведенный	BiM	107	2,4 - 5,0 mm, прогрессив.,	U 345 XF	5	6.23906
<b>ДЛЯ МЕТАЛЛА, СЕРИЯ "CLASSIC"</b>								
 22938	Стальные листы 0,5-1,5 мм	Фрезерованный, Гофрированный	HSS	52	0,7 mm	U 118 G	5	6.23938
 22941	Стальные листы 1-3 мм	Фрезерованный, Гофрированный	HSS	52	1,2 mm	U 118 A	5	6.23941
 22940	Стальные листы 2,5-6 мм	Фрезерованный, Гофрированный	HSS	52	2,0 mm	U 118 B	5	6.23940
<b>ДЛЯ МЕТАЛЛА, СЕРИЯ "PROFESSIONAL"</b>								
 22907	Стальные листы 1-3 мм	Фрезерованный, Гофрированный	BiM	52	1,2 mm	U 118 AF	5	6.23907
 22907	Стальные листы 2,5-6 мм	Фрезерованный, Гофрированный	BiM	74	2,0 mm	U 118 BF	5	6.23937
<b>ДЛЯ МЕТАЛЛА, СЕРИЯ "PIONIER"</b>								
 22909	Стальные листы 1,5-10 мм, Трубы, Профили до 30 мм	Фрезерованный, Разведенный	HSS	74	1,2 - 2,6 mm, прогрессив.,	U 123 X	5	6.23909
<b>ДЛЯ АЛЮМИНИЯ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ, СЕРИЯ "EXPERT"</b>								
 22909	Алюминий, Цветные металлы 3-15 мм, Трубы, Профили до 30 мм	Фрезерованный, Разведенный	HSS	74	3,0 mm	U 127 D	5	6.23939

ПИЛЫ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

ПОРЯДОК С СИСТЕМОЙ

САДОВЫЙ УЧАСТОК

ДЕРЕВО-ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА













ГИДРОТЕХНИКА/ НАСОСНАЯ ТЕХНИКА

СВАРОЧНАЯ ТЕХНИКА

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

## Полотна ножовочных пил с хвостовиком Makita

Подходят для лобзиков Makita

Качество материала	Исполнение	Материал	Полезная длина mm	Шаг зубьев	Соответствует типу "Bosch"	Единица упаковки	Зак. №
<b>ДЛЯ ДЕРЕВА, СЕРИЯ "CLASSIC"</b>							
 2388 Classic Holz/wood metabo	Мягкая древесина, Клееная фанера, Древесностружечные плиты, Столярные плиты, Столярные волокнистые панели 3-15 мм, Специально для резания по кривой	Фрезерованный, Разведенный	HCS	62	2,5 mm	MA 119 HO 5	6.23958
 2389 Classic Holz/wood metabo	Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Древесностружечные плиты, Столярные плиты, Столярные волокнистые панели 4-50 мм, Для неровных резов	Фрезерованный, Разведенный	HCS	62	3,0 mm	MA 111 C 5	6.23955
<b>ДЛЯ ДЕРЕВА, СЕРИЯ "PROFESSIONAL"</b>							
 2398 Professional Holz/wood metabo	Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Древесностружечные плиты, Столярные плиты, Столярные волокнистые панели 4-50 мм, Для быстрого реза	Шлифованный, Фрезерованный	HCS	82	3,0 mm	MA 144 CD 5	6.23919
 2399 Professional Holz/wood metabo	Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Древесностружечные плиты, Столярные плиты, Волокнистые плиты, Пластмассы 3-30 мм, Для чистого реза	Шлифованный задний угол, Со шлифованными зубьями	HCS	62	2,7 mm	MA 101 BC 5	6.23959
<b>ДЛЯ ДЕРЕВА, СЕРИЯ "PIONIER"</b>							
 2391 Pioneer Holz/wood metabo	Твердые породы дерева, Мягкая древесина, Древесностружечные плиты, Столярные плиты, Столярные волокнистые панели 2-65 мм, Для быстрого реза, Для чистого реза	Шлифованный задний угол, Со шлифованными зубьями	HCS	92	прогрессив., 2,0-3,0 mm	MA 234 X 5	6.23911
<b>ДЛЯ ДЕРЕВА И МЕТАЛЛА, СЕРИЯ "PIONIER"</b>							
 2392 Pioneer Holz+Metal / wood+metal metabo	Дерево до 65 мм, Дерево с гвоздями, Металлические щиты, Трубы, Алюминий, Пластмассы 3-10 мм	Фрезерованный, Разведенный	BiM	102	прогрессив., 2,5-5,0 mm	MA 345 XF 5	6.23912
<b>ДЛЯ МЕТАЛЛА, СЕРИЯ "CLASSIC"</b>							
 2397 Classic Metal/metabo	Стальные листы 1-3 мм	Фрезерованный, Гофрированный	HSS	62	1,0 mm	MA 118 A 5	6.23957
 2398 Classic Metal/metabo	Стальные листы 2,5-6 мм	Фрезерованный, Гофрированный	HSS	62	1,8 mm	MA 118 B 5	6.23956
<b>ДЛЯ МЕТАЛЛА, СЕРИЯ "PROFESSIONAL"</b>							
 2396 Professional Metal/metabo	Стальные листы 1-3 мм	Фрезерованный, Гофрированный	BiM	62	1,0 mm	MA 118 AF 5	6.23916
 2397 Professional Metal/metabo	Стальные листы 2,5-6 мм	Фрезерованный, Гофрированный	BiM	62	1,8 mm	MA 118 BF 5	6.23917
<b>ДЛЯ МЕТАЛЛА, СЕРИЯ "PIONIER"</b>							
 2394 Pioneer Metal/metabo	Стальные листы 1-10 мм, Трубы, Профили до 30 мм	Фрезерованный, Гофрированный	HSS	77	прогрессив., 1,0-2,6 mm	MA 123 X 5	6.23914
<b>ДЛЯ АЛЮМИНИЯ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ, СЕРИЯ "EXPERT"</b>							
 2398 Expert Alu metabo	Алюминий, Цветные металлы 3-15 мм, Трубы, Профили до 30 мм	Фрезерованный, Разведенный	HSS	62	3,0 mm	MA 127 D 5	6.23918