

# ОНИ ВЫГЛАЖИВАЮТ ВСЕ «ПОД НУЛЬ».

Едва ли найдется другая такая область, которая выдвигает столь различные требования к разработке инструмента, как обработка поверхностей. Обработка грубая или тонкая, ровной или выпуклой поверхности, в углах и под углом, по всей поверхности или в отдельных местах: Metabo может предложить подходящий инструмент для решения практически любой индивидуальной проблемы. Потому что нужный результат достигается только тогда, когда инструмент оптимально соответствует стоящей задаче. **Metabo. Work. Don't play.**

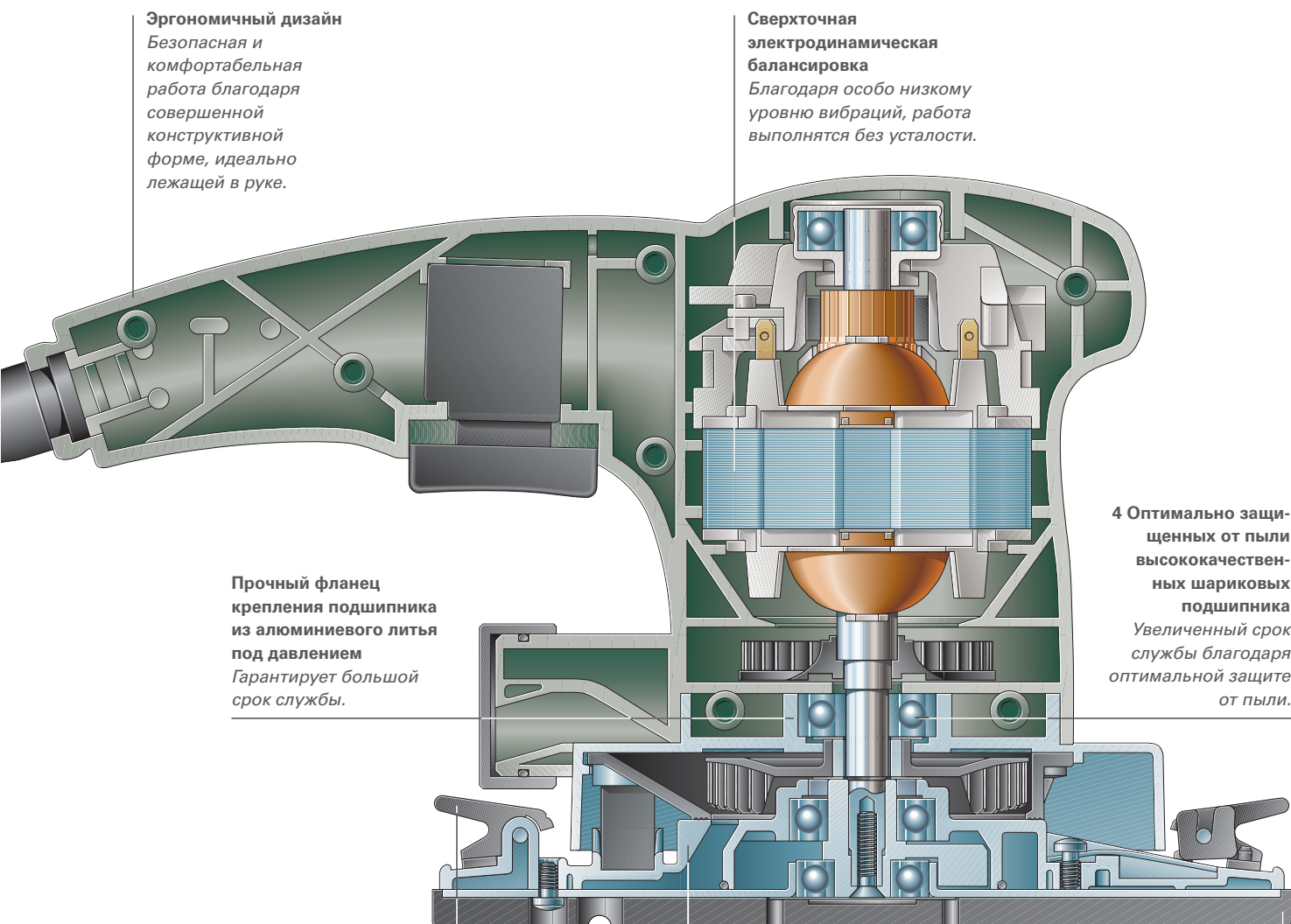




## ОЧЕНЬ ХОРОШО НЕ ТОЛЬКО С «ПОВЕРХНОСТНОЙ» ТОЧКИ ЗРЕНИЯ.

Треугольные и эксцентрикковые шлифовальные машины, плоскошлифовальные или ленточные шлифовальные машины: Насколько различаются виды поверхностной обработки, настолько различаются требования к инструменту. Высокая производительность съема и, в то же время, тончайшее шлифование столь же необходимы, сколь и машинная обработка

самых крошечных и труднодоступных участков поверхности. Metabo может предложить подходящую машину для любого применения шлифования. Все они обладают большой износостойкостью и большим сроком службы. Потому что, только если согласованы все внутренние параметры, с поверхностью тоже все будет в порядке.



### Эргономичный дизайн

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

### Сверхточная электродинамическая балансировка

Благодаря особо низкому уровню вибраций, работа выполняется без усталости.

**Прочный фланец крепления подшипника из алюминиевого литья под давлением**  
Гарантирует большой срок службы.

**4** Оптимально защищенных от пыли высококачественных шариковых подшипника  
Увеличенный срок службы благодаря оптимальной защите от пыли.

Возможно подключение внешнего отсасывания пыли или отсасывания посредством фильтровальной системы Intec (принадлежности)

**Система быстрого зажима**  
для быстрой и удобной смены шлифовального листа.

**Подошва из алюминиевого литья под давлением**  
Износостойкий материал увеличивает срок службы.

**Шлифование до самых дальних углов**  
Подошва без выступающих частей.



### Metabo Power-Control-System

Встроенный тормоз опорной тарелки препятствует возникновению борозд шлифования при опускании инструмента на материал. Тем самым отпадает необходимость в ручной доводке. Это особенно удобно при использовании эксцентрикковой шлифовальной машины для обработки очень тонких материалов и чувствительных поверхностей.

### Не имеющая себе равной настройка с двумя диаметрами колебаний

Две возможности настройки позволяют обеспечить на 100% более тонкую шлифовку при малом диаметре колебательного контура и на 70% большую производительность съема при большом диаметре.

### DSE 300 Intec – первая треугольная шлифовальная машина с собственной интегрированной системой пылеотсоса

Никакого стесняющего шланга отсасывания; пыль шлифования собирается во встроенный пылесборник.

## Какая шлифовальная машина лучше подходит для какого применения?

Случай применения	Тип и мощность	Стр.
Многофункциональные шлифовальные машины с комфортным управлением одной рукой и собственным пылеотсосом. Малый вес в сочетании с хорошим съемом. Подходят для шлифования в труднодоступных местах, таких как: углы, ребра, промежутки.	<b>FMS 200 Intec</b> 200 Вт	154
Треугольные шлифовальные машины с комфортным управлением одной рукой и собственным отсосом. Шлифование в труднодоступных местах, таких как углы, профили, ребра, промежутки. Хорошо подходит для шлифования чувствительных к температуре материалов и поверхностей. Удаление затвердевшего клея для ковров или состава для кафельной плитки (при помощи скребка: принадлежность).	<b>DSE 300 Intec</b> 300 Вт	154
Отлично подходит для шлифования внутренних и внешних закруглений. Маленький диаметр опорной тарелки и низкий корпус для шлифования в труднодоступных местах. Хорошо подходит для шлифования чувствительных к температуре материалов и поверхностей.	<b>SX E 400</b> 220 Вт	156
Эксцентриковые шлифовальные машины с комфортным управлением одной рукой и собственным отсосом. Малый вес в сочетании с хорошим съемом. Подходят для шлифования дерева, пластмассы, металла, камня с ровной или слегка выпуклой поверхностью.	<b>FSX 200 Intec</b>	156 200 Вт
Высокая производительность съема и тончайшая шлифовка ровных и выпуклых участков. Подходят для шлифования дерева, пластмассы, металла, камня с ровной или слегка выпуклой поверхностью. Собственный пылеотсос Intec.	<b>SXE 325 Intec</b> 250 Вт	157
Высокая производительность съема и тончайшая шлифовка ровных и выпуклых участков. Хорошо подходит для шлифования чувствительных к температуре материалов и поверхностей. Шлифование очень тонких материалов (например, фанеры).	<b>SXE 425 TurboTec</b> 320 Вт	157
Универсальное применение благодаря настройке с двумя колебательными контурами. Высокая производительность съема и тончайшая шлифовка на ровных или слегка выпуклых участках. Хорошо подходит для шлифования чувствительных к температуре материалов и поверхностей. Шлифование очень тонких материалов (например, фанеры).	<b>SXE 450 TurboTec</b> 350 Вт	159
Плоскошлифовальные машины с комфортным управлением одной рукой и собственным пылеотсосом. Малый вес в сочетании с хорошим съемом. Подходят для шлифования дерева, пластмассы, металла, камня с ровной или слегка выпуклой поверхностью.	<b>FSR 200 Intec</b> 200 Вт	160
Износостойкая плоскошлифовальная машина, сконструированная для промышленного применения. Шлифование дерева, пластмассы, металла, камня с ровной или слегка выпуклой поверхностью. Со встроенным собственным устройством отсоса для не создающей пыли работы без шланга отсоса.	<b>SR 10-23 Intec</b> 200 Вт	160
Шлифование дерева, пластмассы, металла, камня с ровной или слегка выпуклой поверхностью. Очень хорошее соотношение вес-производительность для тяжелых и длительных работ под потолком.	<b>SR 20-23</b> 210 Вт	160
Шлифование дерева, пластмассы, металла, камня. Очень хорошее соотношение вес-производительность для тяжелых и длительных работ под потолком.	<b>Sr 356</b> 350 Вт	161
Как в случае Sr 356, однако с большой шлифовальной плитой для более быстрого съема.	<b>Sr 358</b> 350 Вт	161
Тонкая шлифовка при шлифовании дерева, пластмассы, металла, камня. Шлифование ровных или слегка выпуклых поверхностей. Хорошо подходит для шлифования чувствительных к температуре материалов и поверхностей. Чистая работа с интегрированной системой отсасывания пыли.	<b>Sr E 357</b> 350 Вт	161
Как в случае Sr 357, однако с большой шлифовальной плитой для более быстрого съема.	<b>Sr E 359</b> 350 Вт	161
Для шлифования больших ровных участков. Для шлифования в пазах и для работы в области краев. Хорошо подходит для шлифования чувствительных к температуре материалов и поверхностей. Также возможно стационарное использование.	<b>Ba E 1075</b> 1.000 Вт	163

**ОСОБЕННОСТИ ОСНАЩЕНИЯ**

- Треугольная шлифовальная плита для шлифования ребер, углов и плоских поверхностей
- Легкий и удобный в обращении инструмент, пригодный для обслуживания одной рукой
- Очень хорошее соотношение веса и мощности
- Гасящая вибрацию, нескользящая резиновая накладка в области захвата
- Пылезащищенный шариковый подшипник
- Шлифовальная плита с липучкой
- Встроенный пылеотсос с системой фильтрации Intec, допускает многократную очистку

**ОСОБЕННОСТИ ОСНАЩЕНИЯ**

- Универсальное применение при шлифовании дерева, пластмассы, металлов и камня
- Подходит также для шлифования шпаклевки и лакированных поверхностей
- Надежная конструкция редуктора для интенсивных применений
- Шпиндель с пылезащищенной 3-кратной опорой
- Крепление шлифовальной панели и основного корпуса выполнены из прочного алюминия
- Высокоэффективный съем материала
- Вариоспид(V)-электроника
- Регулировочное колесо для установки частоты колебаний
- Исполнение шлифовальной панели из вспененного полиуретана обеспечивает гибкость и приспособляемость к поверхности заготовки
- Шлифовальная плита с липучкой
- Высокая производительность отсасывания
- Собственная система пылеотсоса
- Низкий корпус
- Шлифовальная поворотная панель (360°) без дополнительного инструмента
- Возможен внешний пылеотсос



**FMS 200 Intec**



**DSE 300 Intec**

	<b>200-Ватт многофункциональная шлифовальная машина FMS 200 Intec</b>
<b>Сравнительные характеристики прибора</b>	
Шлифовальная плита	100 x 147 mm
Частота колебаний на холостом ходу	26.000 /min
Номинальная потребляемая мощность	200 W
Отдаваемая мощность	80 W
Частота колебаний при номинальной нагрузке	22.000 /min
Колебательный контур	1,4 mm
Вес без сетевого кабеля	1,25 kg
<b>Стандартное оснащение</b>	3 шлифовальных круга на липучке (перфорированных), кассета-пылесборник, 1 складчатый фильтр, пластмассовый кофр
<b>Тип</b>	<b>FMS 200 Intec</b>
<b>№ для заказа</b>	<b>6.00065</b>

	<b>300-Ватт треугольная шлифовальная машина с электроникой DSE 300 Intec</b>
<b>Сравнительные характеристики прибора</b>	
Шлифовальная плита, размер по диагонали	93 mm
Частота колебаний на холостом ходу	14.000 - 22.000 /min
Частота колебаний при номинальной нагрузке	18.000 /min
Номинальная потребляемая мощность	300 W
Колебательный контур	1,8 mm
Вес без сетевого кабеля	1,3 kg
<b>Стандартное оснащение</b>	3 перфорированных шлифовальных листа (P 60, P 100, P 240), пластмассовый кофр
<b>Тип</b>	<b>DSE 300 Intec</b>
<b>№ для заказа</b>	<b>6.00311</b>

ДЛЯ FMS 200 INTEC

Шлифовальные плиты с липучкой		Зак. №
	<b>Перфорированная шлифовальная пластина</b> Шлифовальная плита для FMS 200 Intec (в качестве замены) Размеры: 147 x 100 mm	6.25600
Кассета-пылесборник		Зак. №
	<b>Кассета-пылесборник</b> Со складчатым фильтром (6.31980) для многократной очистки	6.25601
	<b>Складчатый фильтр</b> Складчатый фильтр из полиэфира для кассеты-пылесборника (6.25601)	6.25602
	<b>Соединительный элемент</b> ■ Соединительный элемент Ø 35 мм для присоединения к обычному пылесосу	6.26996

ДЛЯ DSE 300 INTEC

Шлифовальные плиты с липучкой		Зак. №
	<b>Перфорированная шлифовальная плита с липучкой</b> Для треугольных шлифовальных машин DSE 300 и DSE 300 Intec (в качестве замены) Размер по диагонали: 90 mm	6.24992
	<b>Ламельная шлифовальная плита</b> С липучкой на нижней стороне. На верхней стороне может быть наклеена самоклеющаяся фольга на липучке из комплекта поставки, чтобы сверху также можно было закреплять шлифовальный лист на липучке.	6.24971
	<b>Самоклеющаяся фольга</b> Самоклеющаяся фольга на липучке (в качестве замены для ламельной шлифовальной плиты)	6.24972
	<b>Шлифовальный войлок на липучке, корунд</b> Зернистость: P 100 Зернистость: P 280	6.24958 6.24959
	<b>Чистящий флис на липучке</b>	6.24957
	<b>Полировальный войлок на липучке</b> ■ Твердый	6.24949

Скребки


- Для простого удаления остатков краски и других остатков

	Ширина лезвия mm	Зак. №
	30	6.31662
	50	6.31663
	70	6.31664
	50 Твердосплавный	6.31661
		Зак. №
	<b>Шпатель</b> Из рессорной стали Ширина лезвия: 60 mm	6.31659

Принадлежности для отсасывания пыли

	Зак. №	
	<b>Кассета-пылесборник</b> ■ Для собственного отсасывания в DSE 300 Intec	6.24993
	<b>10 пылевых фильтров</b> Для кассеты-пылесборника 6.24993 в DSE 300 Intec	6.24995
	<b>Патрубок пылеотсоса</b> ■ Для внешнего отсасывания для DSE 300/ DSE 300 Intec	6.24994
	<b>Шланг пылеотсоса</b> ■ Соединительный элемент с внутренним Ø 30 мм и соединительный элемент с наружным Ø 35 мм Длина шланга: 5 м Диаметр шланга: 19 mm	6.31592
	<b>Переходник</b> ■ Для насаживания шланга пылеотсоса с соединительным элементом Ø 35 мм на патрубок пылеотсоса Ø 30 мм	6.24996
	<b>Соединительный элемент</b> ■ Для насаживания шланга пылеотсоса 6.31592 (подсоединение Ø 30/35 мм) на бытовой пылесос	6.31593

Другие принадлежности

	Зак. №	
	<b>Пластмассовый кофр</b>	6.25447

УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ МЕТАЛЛА

ПЕРФОРАТОРЫ И ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ

УДАРНЫЕ ДРЕЛИ

ДРЕЛИ

ВИНТОВЕРТЫ

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ ДЕРЕВА

ФРЕЗЫ И РУБАНКИ

## ОСОБЕННОСТИ ОСНАЩЕНИЯ

- Очень хорошо подходят для шлифования внутренних и внешних скруглений
- Легкий и удобный в обращении инструмент, пригодный для обслуживания одной рукой
- Вращательное и дополнительное вибрационное движение опорной тарелки для высокого качества шлифовки
- Вариоспид (V)-электроника
- Регулируемое колесо для установки числа оборотов
- При установке включенной машины на обрабатываемую поверхность не образуются царапины и следы шлифовки (Power Control System)
- Чистая картина шлифовки при узких планках
- Отлично подходит также для полирования маленьких участков поверхности
- Низкий корпус
- Очень "спокойный" ход благодаря прецизионной электродинамической балансировке
- Большой срок службы благодаря шпинделю с пылезащищенной 3-кратной опорой
- Опорная тарелка с лентой-липучкой
- Возможен отсос опилок внешним устройством

## ОСОБЕННОСТИ ОСНАЩЕНИЯ

- Универсальный инструмент для шлифования выпуклых поверхностей, дерева, пластмассы, металлов, камня, стекла и лакированных поверхностей
- Легкий и удобный в обращении инструмент, пригодный для обслуживания одной рукой
- Очень хорошее соотношение веса и мощности
- Пылезащищенный шариковый подшипник
- Опорная тарелка с лентой-липучкой
- Гасящая вибрацию, нескользящая резиновая накладка в области захвата
- Встроенный пылеотсос с системой фильтрации Intec, допускает многократную очистку



SX E 400



FSX 200 Intec

	220-Ватт эксцентриковая шлифовальная машина с электроникой SX E 400
<b>Сравнительные характеристики прибора</b>	
Диаметр опорного диска	80 mm
Число оборотов холостого хода	5.000 - 10.000 /min
Номинальная потребляемая мощность	220 W
Отдаваемая мощность	100 W
Число оборотов при номинальной нагрузке	6.000 /min
Колебательный контур	3 mm
Вес без сетевого кабеля	1,2 kg
<b>Стандартное оснащение</b>	5 перфорированных шлифовальных кругов на липучке, промежуточный круг на липучке, шестигранный ключ
<b>Тип</b>	SX E 400
<b>№ для заказа</b>	6.00405

	240-Ватт наладонная эксцентриковая шлифовальная машина FSX 200 Intec
<b>Сравнительные характеристики прибора</b>	
Диаметр опорного диска	125 mm
Число оборотов холостого хода	11.000 /min
Номинальная потребляемая мощность	240 W
Отдаваемая мощность	90 W
Число оборотов при номинальной нагрузке	9.500 /min
Колебательный контур	2,7 mm
Вес без сетевого кабеля	1,3 kg
<b>Стандартное оснащение</b>	3 шлифовальных круга на липучке (перфорированных), кассета-пылесборник, 1 складчатый фильтр, пластмассовый кофр
<b>Тип</b>	FSX 200 Intec
<b>№ для заказа</b>	6.09225

## ОСОБЕННОСТИ ОСНАЩЕНИЯ

- Универсальный инструмент для шлифования выпуклых поверхностей, дерева, пластмассы, металлов, камня, стекла и лакированных поверхностей
- Вариоспид (V)-электроника
- Регулировочное колесо для установки числа оборотов
- При установке включенной машины на обрабатываемую поверхность не образуются царапины и следы шлифовки (Power Control System)
- Пылезащищенный шариковый подшипник
- Опорная тарелка с лентой-липучкой
- Встроенный пылеотсос с системой фильтрации Intec, допускает многократную очистку

## ОСОБЕННОСТИ ОСНАЩЕНИЯ

- Переключатель TurboBoost: обеспечивает подключение дополнительных резервов мощности для максимального съема
- Универсальный инструмент для шлифования выпуклых поверхностей, дерева, пластмассы, металлов, камня, стекла и лакированных поверхностей
- Вариоспид (V)-электроника
- Регулировочное колесо для установки числа оборотов
- При установке включенной машины на обрабатываемую поверхность не образуются царапины и следы шлифовки (Power Control System)
- Дополнительная съемная рукоятка
- Пылезащищенный шариковый подшипник
- Прочный корпус подшипника из алюминиевого литья под давлением
- Опорная тарелка с лентой-липучкой
- Гасящая вибрацию, нескользящая резиновая накладка на корпусе инструмента и обрезиненная рукоятка
- Встроенный пылеотсос с системой фильтрации Intec, допускает многократную очистку
- Возможен отсос опилок внешним устройством



SXE 325 Intec



SXE 425 Turbo Tec

НОВИНКА

	250-ватт эксцентриковая шлифовальная машина SXE 325 Intec
<b>Сравнительные характеристики прибора</b>	
Диаметр опорного диска	125 mm
Число оборотов холостого хода	5.000 - 11.000 /min
Номинальная потребляемая мощность	250 W
Отдаваемая мощность	100 W
Число оборотов при номинальной нагрузке	7.500 /min
Колебательный контур	5 mm
Вес без сетевого кабеля	1,7 kg
<b>Стандартное оснащение</b>	3 шлифовальных круга на липучке (перфорированных), шестигранный ключ, кассета-пылесборник, 1 складчатый фильтр, пластмассовый кофр
<b>Тип</b>	SXE 325 Intec
<b>№ для заказа</b>	6.00325

	320-Ватт эксцентриковая шлифовальная машина с электроникой SXE 425 TurboTec
<b>Сравнительные характеристики прибора</b>	
Диаметр опорного диска	125 mm
Число оборотов холостого хода	12600 /min
Номинальная потребляемая мощность	320 W
Отдаваемая мощность	160 W
Число оборотов при номинальной нагрузке	9.000 /min
Колебательный контур	5 mm
Вес без сетевого кабеля	2 kg
<b>Стандартное оснащение</b>	Опорная тарелка с лентой-липучкой, 3 шлифовальных круга на липучке (перфорированных), шестигранный ключ, дополнительная съемная рукоятка, кассета-пылесборник, 1 складчатый фильтр
<b>Тип</b>	SXE 425 Turbo Tec
<b>№ для заказа</b>	6.00131

УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ МЕТАЛЛА

ПЕРФОРАТОРЫ И ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ

УДАРНЫЕ ДРЕЛИ

ДРЕЛИ

ВИНТОВЕРТЫ

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ ДЕРЕВА

ФРЕЗЫ И РУБАНКИ

## ДЛЯ SX E 400

	Зак. №
 <b>Опорная тарелка с липучкой</b> Диаметр: 80 мм Твердость: Средней твердости Исполнение: Перфорированный	6.24064
 <b>Опорная тарелка для самоклеящихся шлифовальных листов</b> Диаметр: 80 мм Твердость: Средний Исполнение: Перфорированный	6.24062
 <b>Промежуточный круг с липучкой</b> Для обработки выпуклых поверхностей Диаметр: 80 мм Твердость: Мягкая Исполнение: Перфорированный	6.24061
 <b>Шлифовальная губка на липучке</b> Диаметр: 80 мм Толщина: 20 мм Единица упаковки: 1	6.24092
 <b>Полировальный меховой круг на липучке</b> Диаметр: 85 мм Единица упаковки: 1	6.24063
 <b>Шлифовальный войлок на липучке</b> Диаметр: 80 мм Зернистость: P 100 Единица упаковки: 2	6.24067
 <b>Шлифовальный войлок на липучке</b> Диаметр: 80 мм Зернистость: P 280 Единица упаковки: 2	6.24068

## ДЛЯ FSX 200 INTEC, SXE 325 INTEC И SXE 425 TURBOTEC

Опорная тарелка с липучкой				
Диаметр мм	Твердость	Исполнение	Подходит для станка	Зак. №
122	Средний	Перфорированный	FSX 200 Intec	6.25658
125	Мягкая	Перфорированный	Диаметр опорной тарелки 125 мм	6.31220
125	Средней твердости	Перфорированный	Диаметр опорной тарелки 125 мм	6.31219
				Зак. №
 <b>Промежуточный круг с липучкой</b> Диаметр: 125 мм Твердость: Мягкая Исполнение: Неперфорированный				6.31216
 <b>Шлифовальная губка на липучке</b> Диаметр: Ø 130 мм				6.31222
 <b>Полировальный меховой круг на липучке</b> Диаметр: 130 мм				6.31223
 <b>Полировальный войлок, твердый</b> Диаметр: 130 мм Толщина: 5 мм				6.31242

	Зак. №
 <b>Шлифовальный войлок на липучке</b> Диаметр: 125 мм Зернистость: P 100	6.31238
 <b>Шлифовальный войлок на липучке</b> Диаметр: 125 мм Зернистость: P 280	6.31239
 <b>3 шлифовальные решетки на липучке</b> ■ Для шлифования гипсовых плит Диаметр: 125 мм Зернистость: P 100 Единица упаковки: 3	6.31215

## ДЛЯ FSX 200 INTEC

Отсасывание пыли		Зак. №
 <b>Кассета-пылесборник</b> Со складчатым фильтром (6.31980) для многократной очистки		6.25601
 <b>Складчатый фильтр</b> Складчатый фильтр из полиэфира для кассеты-пылесборника (6.25601)		6.25602
 <b>Соединительный элемент</b> ■ Соединительный элемент Ø 35 мм для присоединения к обычному пылесосу		6.26996

## ДЛЯ SXE 325 INTEC, SXE 425 TURBOTEC И SXE 450 TURBOTEC

	Зак. №
 <b>Кассета-пылесборник</b> Со складчатым фильтром (6.31980) для многократной очистки Для SXE 325 Intec (в качестве замены)	6.31981
 <b>Кассета-пылесборник</b> Со складчатым фильтром (6.31980) для многократной очистки Для SXE 425 TurboTec и SXE 450 TurboTec (в качестве замены)	6.25599
 <b>Складчатые фильтры</b> Полиэфир (в качестве замены), для кассеты-пылесборника (6.31981 и 6.25599)	6.31980
 <b>Держатель мешка-пылесборника в комплекте</b> В качестве замены, с 1 мешком-пылесборником	6.31289
 <b>Мешок-пылесборник</b> Без мешка-пылесборника 6.31289, в качестве замены, в упаковке 5 шт.	6.31288
 <b>Мешок-пылесборник</b> Может использоваться вместо поставляемого бумажного мешка-пылесборника (6.31288) в держателе мешка (6.31289)	6.31758
 <b>Пластмассовый кофр</b> Для SXE 425, SXE 425 XL, SXE 450 Duo	6.23894

## ОСОБЕННОСТИ ОСНАЩЕНИЯ

- Переключатель TurboBoost: обеспечивает подключение дополнительных резервов мощности для максимального съема
- Универсальный инструмент для шлифования выпуклых поверхностей, дерева, пластмассы, металлов, камня, стекла и лакированных поверхностей
- Вариоспид (V)-электроника
- Регулировочное колесо для установки числа оборотов
- При установке включенной машины на обрабатываемую поверхность не образуются царапины и следы шлифовки (Power Control System)
- "Duo" - регулировка колебательного контура для тонкого шлифования или повышенного съема
- Дополнительная съемная рукоятка
- Пылезащищенный шариковый подшипник
- Прочный корпус подшипника из алюминиевого литья под давлением
- Опорная тарелка с лентой-липучкой
- Гасящая вибрацию, нескользящая резиновая накладдка на корпусе инструмента и обрешиненная рукоятка
- Встроенный пылеотсос с системой фильтрации Intec, допускает многократную очистку
- Возможен отсос опилок внешним устройством



SXE 450  
TurboTec

НОВИНКА



350-Ватт эксцентриковая  
шлифовальная машина с  
электроникой  
SXE 450 TurboTec

### Сравнительные характеристики прибора

Диаметр опорного диска	150 mm
Число оборотов холостого хода	13100 /min
Номинальная потребляемая мощность	350 W
Отдаваемая мощность	180 W
Число оборотов при номинальной нагрузке	8.500 /min
Колебательный контур	2,8/6,2 mm
Вес без сетевого кабеля	2,2 kg

### Стандартное оснащение

Опорная тарелка с липучкой, 3 шлифовальных круга на липучке (перфорированных), шестигранный ключ, дополнительная съемная рукоятка, кассета-пылесборник, 1 складчатый фильтр

Тип  
№ для заказа

SXE 450 TurboTec  
6.00129

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ SXE 450 TURBOTEC

### Опорная тарелка с липучкой



Диаметр mm	Твердость	Исполнение	Зак. №
150	Средней твердости	Перфорированный (6 отверстий)	6.31158
150	Мягкая	Перфорированный (6 отверстий)	6.31156
150	Средней твердости	Перфорированный (6 или 8 отверстий)	6.31150

### Опорная тарелка для самоклеящихся шлифовальных листов

Диаметр mm	Твердость	Исполнение	Зак. №
150	Средний	Перфорированный (6 отверстий)	6.31169

### Промежуточный круг с липучкой

	Зак. №
 Промежуточный круг с липучкой Для обработки выпуклых поверхностей Промежуточный круг на липучке для обработки выпуклых поверхностей Диаметр: 150 mm Твердость: Мягкая Исполнение: Неперфорированный	6.24037

### Другие принадлежности для SXE 450 TurboTec

	Зак. №
 Шлифовальная губка на липучке Диаметр: 160 mm Единица упаковки: 1 Подходит для станка: Диаметр опорной тарелки 150 mm	6.31233
 Полировальный меховой круг на липучке Для полиров. до блеска Подходит для: Система 150 mm Диаметр: 160 mm Единица упаковки: 1	6.31217
 Полировальный войлок на липучке Диаметр: 150 mm Толщина: 5 mm	6.31168
 Шлифовальный войлок на липучке Диаметр: 150 mm Зернистость: P 100 Диаметр: 150 mm Зернистость: P 280	6.24038 6.24039

	Зак. №
 Пластмассовый кофр Для SXE 425, SXE 425 XL, SXE 450 Duo	6.23894
 Метабокс III Для SX E 425 Turbo Tec, SX E 450 Turbo Tec Для SX E 450 Duo, SX E 425 XL	6.24619

Принадлежности для отсасывания пыли Вы найдете на стр. 158.

УГЛОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА

ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА ДЛЯ МЕТАЛЛА

ПЕРФОРАТОРЫ И ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ

УДАРНЫЕ ДРЕЛИ

ДРЕЛИ

ВИНТОВЕРТЫ

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ ДЕРЕВА

ФРЕЗЫ И РУБАНКИ

## ОСОБЕННОСТИ ОСНАЩЕНИЯ

- Находит универсальное применение при шлифовании дерева, пластмассы, металлов, камня и лакированных поверхностей
- Легкий и удобный в обращении инструмент, пригодный для обслуживания одной рукой
- Очень хорошее соотношение веса и мощности
- Гасящая вибрацию, нескользящая резиновая накладка в области захвата
- Пылезащищенный шариковый подшипник
- Шлифовальная плита с липучкой и устройством зажима
- Встроенный пылеотсос с системой фильтрации Intec, допускает многократную очистку

## ОБЩИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Находит универсальное применение при шлифовании дерева, пластмассы, металлов, камня и лакированных поверхностей
- Надежные плоскошлифовальные машины с большим сроком службы при интенсивном использовании
- Очень хорошее соотношение веса и мощности
- Высокая производительность съема
- Равномерная картина шлифовки благодаря применению высококачественной шлифовальной панели из микропористого эластомера-полиуретана
- Практическое отсутствие вибраций благодаря прецизионной электродинамической балансировке
- 4 высококачественные амортизатора и пылезащищенные шариковые подшипники обеспечивают долгий срок службы при постоянном использовании
- Прочная антивибрационная панель из алюминиевого литья под давлением
- Уникальная система крепления обеспечивает быструю и удобную смену шлифовального листа
- Возможно шлифование вплоть до самых дальних углов
- Возможен отсос опилок внешним устройством
- Отключающиеся угольные щетки



FSR 200 Intec



SR 10-23 Intec

SR 20-23

	200-Ватт наладонная шлифовальная машина FSR 200 Intec
<b>Сравнительные характеристики прибора</b>	
Шлифовальная плита	114 x 102 mm
Частота колебаний на холостом ходу	26.000 /min
Номинальная потребляемая мощность	200 W
Отдаваемая мощность	80 W
Частота колебаний при номинальной нагрузке	22.000 /min
Колебательный контур	1,4 mm
Вес без сетевого кабеля	1,25 kg
<b>Стандартное оснащение</b>	3 шлифовальных листа на липучке (перфорированных), кассета-пылесборник, 1 складчатый фильтр, пластмассовый кофр
<b>Тип</b>	FSR 200 Intec
<b>№ для заказа</b>	6.00066

	200-Ватт плоскошлифовальная машина SR 10-23 Intec	210-Ватт плоскошлифовальная машина SR 20-23
<b>Особые преимущества</b>		
■ Разработан для постоянного профессионального использования		•
■ Прочный фланец крепления подшипника из алюминиевого литья под давлением		•
■ Встроенный пылеотсос с системой фильтрации Intec, допускает многократную очистку	•	
■ Встроенный пылеотсос с возможностью установки системы фильтрации Intec в качестве дополнительного оснащения		•
<b>Сравнительные характеристики прибора</b>		
Шлифовальная плита	92 x 183 mm	92 x 183 mm
Частота колебаний на холостом ходу	21.700 /min	21.700 /min
Номинальная потребляемая мощность	200 W	210 W
Отдаваемая мощность	90 W	95 W
Частота колебаний при номинальной нагрузке	18.000 /min	16.000 /min
Колебательный контур	2,5 mm	2,5 mm
Вес без сетевого кабеля	1,75 kg	1,8 kg
<b>Стандартное оснащение</b>	2 шлифовальных листа (перфорированных), кассета-пылесборник, 1 складчатый фильтр	2 шлифовальных листа (перфорированных)
<b>Тип</b>	SR 10-23 Intec	SR 20-23
<b>№ для заказа</b>	6.01024	6.02026

## ОБЩИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Находит универсальное применение при шлифовании дерева, пластмассы, металлов, камня и лакированных поверхностей
- Сильный двигатель с хорошим резервом мощности
- Равномерная картина шлифовки благодаря применению высококачественной шлифовальной панели из микропористого эластомера-полиуретана
- Практическое отсутствие вибраций благодаря прецизионной электродинамической балансировке
- 4 высококачественные амортизатора и пылезащитные шариковые подшипники обеспечивают долгий срок службы при постоянном использовании
- Прочный корпус подшипника из алюминиевого литья под давлением
- Прочная антивибрационная панель из алюминиевого литья под давлением
- Быстрозажимное устройство для крепления инструмента, с обрезиненной прижимной планкой
- Возможно шлифование вплоть до самых дальних углов
- Собственное устройство отсоса
- Мешок-пылесборник с клапаном задержки пыли
- Возможен отсос опилок внешним устройством
- Отключающиеся угольные щетки



Sr 356

Sr 358

Sr E 357

Sr E 359

	350-Ватт плоскошлифовальная машина Sr 356	350-Ватт плоскошлифовальная машина Sr 358	350-Ватт шлифовальная машина с электроникой Sr E 357	350-Ватт шлифовальная машина с электроникой Sr E 359
<b>Особые преимущества</b>				
■ Вариоспид (V)-электроника			•	•
■ Регулировочное колесо для установки числа колебаний			•	•
<b>Сравнительные характеристики прибора</b>				
Шлифовальная плита	92 x 190 mm	112 x 236 mm	92 x 190 mm	112 x 236 mm
Частота колебаний на холостом ходу	22.000 /min	22.000 /min	12.000 - 22.000 /min	12.000 - 22.000 /min
Номинальная потребляемая мощность	350 W	350 W	350 W	350 W
Отдаваемая мощность	190 W	190 W	190 W	190 W
Частота колебаний при номинальной нагрузке	15.000 /min	15.000 /min	15.000 /min	15.000 /min
Колебательный контур	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm
Вес без сетевого кабеля	2,5 kg	2,7 kg	2,6 kg	2,8 kg
<b>Стандартное оснащение</b>	3 шлифовальных листа (перфорированных), дополнительная съемная рукоятка, мешок-пылесборник (бумажный), держатель мешка-пылесборника	3 шлифовальных листа (перфорированных), дополнительная съемная рукоятка, мешок-пылесборник (бумажный), держатель мешка-пылесборника	3 шлифовальных листа (перфорированных), дополнительная съемная рукоятка, мешок-пылесборник (бумажный), держатель мешка-пылесборника	3 шлифовальных листа (перфорированных), дополнительная съемная рукоятка, мешок-пылесборник (бумажный), держатель мешка-пылесборника
<b>Тип</b>	Sr 356	Sr 358	Sr E 357	Sr E 359
<b>№ для заказа</b>	6.00356	6.00358	6.00357	6.00359

УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ МЕТАЛЛА

ПЕРФОРАТОРЫ И ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ

УДАРНЫЕ ДРЕЛИ

ДРЕЛИ

ВИНТОВЕРТЫ

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ ДЕРЕВА

ФРЕЗЫ И РУБАНКИ


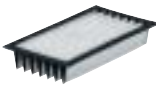
## ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ПЛИТЫ С ЛИПУЧКОЙ

Для наладонных шлифовальных машин FSR 200 Intec		Зак. №
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перфорированная шлифовальная пластина с лентой-липучкой, для FSR 200 Intec (в качестве замены)</li> </ul> Длина: 114 mm Ширина: 112 mm	6.25657
Для плоскошлифовальных машин Sr 356 и Sr E 357		Зак. №
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Шлифовальная пластина плоскошлифовальной машины Sr 356/ Sr E 357 может быть заменена шлифовальной плитой на липучке</li> </ul> Длина: 185 mm Ширина: 92 mm	6.24736
Для плоскошлифовальных машин Sr 358 и Sr E 359		Зак. №
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Шлифовальная пластина плоскошлифовальной машины Sr 358/ Sr E 359 может быть заменена шлифовальной плитой на липучке</li> </ul> Длина: 230 mm Ширина: 112 mm	6.24749
Самоклеющаяся пленка с липучкой для плоскошлифовальных машин Sr 356 и Sr E 357		Зак. №
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перфорированная пленка наклеивается на шлифовальную плиту плоскошлифовальной машины. Шлифовальная пластина перед установкой липкой пленки должна быть очищена от пыли и жира.</li> </ul> Длина: 191 mm Ширина: 93 mm	6.24709

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ОТСАСЫВАНИЯ ПЫЛИ

Для наладонных шлифовальных машин FSR 200 Intec		Зак. №
	<b>Кассета-пылесборник</b> Со складчатым фильтром (6.31980) для многократной очистки	6.25601
	<b>Складчатый фильтр</b> Складчатый фильтр из полиэфира для кассеты-пылесборника (6.25601)	6.25602
	<b>Соединительный элемент</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Соединительный элемент Ø 35 мм для присоединения к обычному пылесосу</li> </ul>	6.26996


## Для плоскошлифовальных машин SR 10-23, SR 10-23 Intec и SR 20-23

	Зак. №	
	<b>Кассета-пылесборник</b> Со складчатым фильтром (6.31980) для многократной очистки В случае SR 10-23 Intec входит в комплект поставки	6.31981
	<b>Складчатые фильтры</b> Полиэфир (в качестве замены), для кассеты-пылесборника (6.31981)	6.31980



## Для плоскошлифовальных машин Sr 356, Sr E 357, Sr 358 и Sr E 359

	Зак. №	
	<b>Держатель мешка-пылесборника в комплекте</b> В качестве замены, с 1 мешком-пылесборником	6.31289
	<b>Мешок-пылесборник</b> Без мешка-пылесборника 6.31289, в качестве замены, в упаковке 5 шт.	6.31288
	<b>Мешок-пылесборник</b> Может использоваться вместо поставляемого бумажного мешка-пылесборника (6.31288) в держателе мешка (6.31289)	6.31758
	<b>Бумажный мешок-пылесборник в комплекте</b> Мешок-пылесборник (бумажный) при шлифовании, с соединительным элементом (в качестве замены)	6.31385
	<b>Мешок-пылесборник</b> Без мешка-пылесборника 6.31385, в качестве замены, в упаковке 5 шт.	6.31286

## Всасывающие шланги

	Зак. №	
	<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 м	6.31938

## Ящики для ношения

	Зак. №	
	<b>Ящик из листовой стали, для переноски</b> Для Sr 226, Sr E 227, Sr 356, Sr E 357, Sr 358, Sr E 359	6.31396
	<b>Пластмассовый кофр</b> Для SR 10-23, SR 10-23 Intec, SR 20-23	6.25448

## ОСОБЕННОСТИ ОСНАЩЕНИЯ

- Мощный и выдерживающие большие нагрузки двигатель с большим резервом мощности
- Более быстрая и простая замена шлифовальной ленты
- Очень хорошая картина шлифовки благодаря чрезвычайно точному ходу ленты
- Незаурядные результаты шлифования и удобство работы благодаря оптимальному размещению центра тяжести двигателя
- Предохранительная муфта Metabo S-automatic
- Вариоспид(V)-электроника
- Регулирующее колесо для установки скорости ленты
- Отключающиеся угольные щетки
- Дополнительная рукоятка для оптимального ведения инструмента
- Собственная система пылеотсоса
- Возможен внешний пылеотсос
- Подходит для стационарного применения



Ва E 1075

1000-Ватт ленточная шлифовальная машина с электроникой Ва E 1075

### Сравнительные характеристики прибора

Крутящий момент	7 Nm
Ширина шлифования	75 mm
Поверхность прилегания шлифовальной ленты	75 x 125 mm
Скорость ленты на холостом ходу	200 - 380 m/min
Номинальная потребляемая мощность	1.000 W
Скорость ленты при номинальной нагрузке	320 m/min
Вес без сетевого кабеля	3,8 kg

### Стандартное оснащение

Мешок для сбора пыли, 1 шлифовальная лента P 100, дополнительная рукоятка, адаптер пылеотсоса, опоры для стационарного использования

Тип № для заказа

Ва E 1075 6.01075

## Принадлежности

	Зак. №
 <p><b>Шлифовальные рамы</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для точного плоского шлифования с использованием шлифовальных лент E 1075</li> </ul>	6.31033
 <p><b>Продольный упор</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для стационарного применения инструмента, для косой шлифовки с наклоном под углом до 45°</li> </ul>	6.31032
<p><b>Подложки шлифовальных лент</b></p> <p>Из ткани с графитовым покрытием Единица упаковки: 2</p>	6.31034
<p><b>Подложка шлифовальной ленты</b></p> <p>Состоящая из упругой жести и пробкового слоя, для грубых шлифовальных работ с высокой производительностью съема Единица упаковки: 1</p>	6.31037



УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ МЕТАЛЛА

ПЕРФОРАТОРЫ И ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ

УДАРНЫЕ ДРЕЛИ

ДРЕЛИ

ВИНТОВЕРТЫ

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ ДЕРЕВА

ФРЕЗЫ И РУБАНКИ

## ОТТОЧЕННЫЕ АРГУМЕНТЫ.

Надежное качество для профессионалов: для обработки любых поверхностей из дерева, металла, краски, камня. Подходят также для шлифовальных машин всех ведущих производителей.

Шлифовальные средства изготавливаются из первоклассных материалов и соответствуют самым высоким запросам в результате работ - от быстрого съема материала до самой гладкой поверхности.

## Конструкция и назначение шлифовальных средств Metabo



### Подложка шлифовального средства

несет на себе абразивное зерно и передает усилия резания. Наряду с высокой прочностью и незначительным растяжением подложка должна иметь соответствующую процессу шлифования гибкость.

### Подложки

- Спрессованная бумага различной толщины.
- Ткань на основе полиэстера и хлорка различной толщины.
- Вулканизированная фибра в качестве прочной подложки является исходным материалом для волокнистых шлифовальных кругов.

### Абразивное зерно

является собственно режущим инструментом. Оно внедряется в обрабатываемый материал и снимает стружку. Абразивное зерно фиксируется на подложке. Высокая твердость, вязкость и остроконечная форма - вот важнейшие характеристики абразивного зерна.

Для высококачественных шлифовальных материалах на сегодняшний день используют только синтетическое абразивное зерно.

### Виды зерна

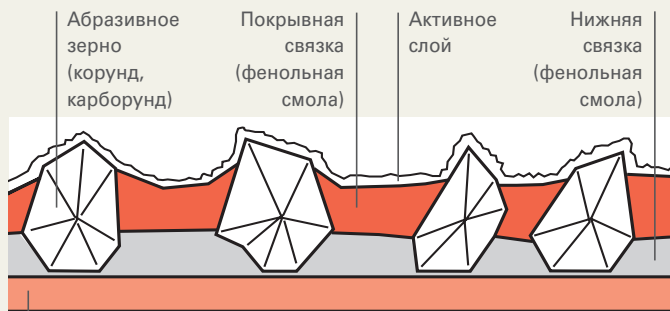
- Корунд (оксид алюминия) в качестве твердого, слегка ломкого абразивного зерна для обработки металла, дерева, лаков... для чернового и чистового шлифования.
- Карборунд в качестве твердого, остроконечного абразивного зерна для обработки лаков, дерева, камня, керамики, стекла, резины... для чернового и чистового шлифования.
- Циркокорунд в качестве вязкой и мелкокристаллической комбинации из оксида алюминия и оксида циркония для обработки металлов и нержавеющей материалов.

### Связка

фиксирует абразивное зерно на подложке и защищает его от усилий, возникающих при съеме стружки.

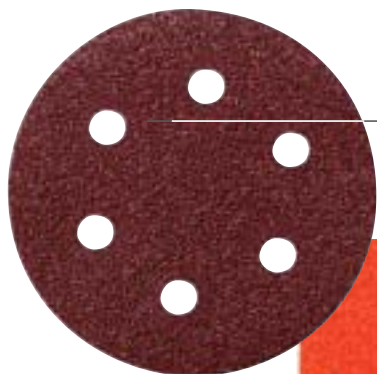
### Связки

- Фенольные и полусинтетические смолы для достаточной фиксации при определенной эластичности.



Подложка: бумага, ткань, фибра или комбинация Б-Т

## Классы качества шлифовальных средств Metabo



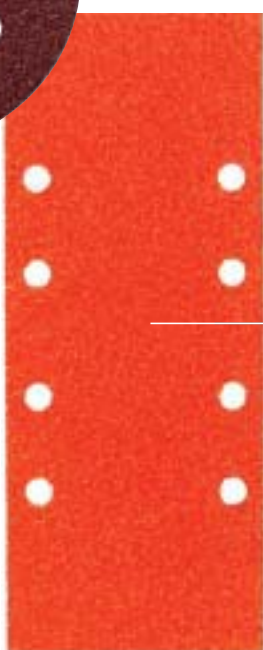
Например, для эксцентриковых шлифовальных машин:  
**дерево + металл / wood + metal „professional“**

**Бумага Е, электрокорунд, синтетическая смола**

- Высококачественная шлифовальная бумага с плотной рассыпкой и высокой производительностью резания
- Для наилучших результатов при шлифовании дерева и металла при профессиональном использовании

**Применение:**

- Для фанеры, цельной древесины, полиэфира, листов из обычной и высококачественной стали, цветных металлов, легких металлов, например, для шлифования фанерованных лицевых и боковых панелей шкафов, шлифования покрытых пленкой элементов мебели с кромками, покрытыми плавким клеем, декоративного шлифования листов из высококачественной стали, восстанавливающего шлифования раскромоченных листов



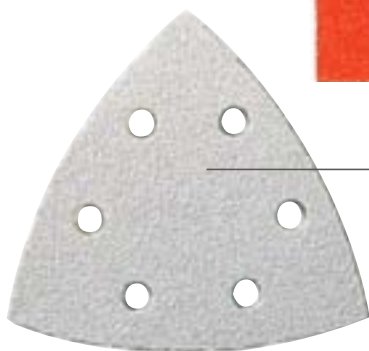
Например, для плоскошлифовальных машин:  
**дерево / wood „classic“**

**Бумага А/В, нормальный корунд, синтетическая смола/клей**

- Высококачественная шлифовальная бумага с полуоткрытой рассыпкой
- Отлично подходит для шлифования дерева с превосходным соотношением цены и производительности.

**Применение:**

- Для дерева в целом, цельной древесины, фанеры, пластика, акрилового стекла, лака, шпаклевки, наполнителя, например, для снятия заусенцев, очистки фанеры, шпона, цельной древесины, лакированных поверхностей, удаления заусенцев фанерованных кромок мебели



Например, для треугольных шлифовальных машин:  
**краска / paint „professional“**

**Бумага В/С, электрокорунд, покрытие стеаратом, синтетическая смола**

- Высококачественная шлифовальная бумага с полуоткрытой рассыпкой и высокой производительностью резания
- Специальное стеаратовое покрытие обеспечивает длительный срок службы благодаря предотвращению засаливания шлифовального средства
- Для наилучших результатов при шлифовании красок, лаков, шпаклевки с дерева или металла при профессиональном использовании

**Применение:**

- Для снятия заусенцев, очистки фанеры, шпона, цельной древесины, лакированных поверхностей, удаления заусенцев фанерованных кромок мебели



**специальный / special „expert“**

**Бумага С/латекс, карборунд, синтетическая смола, водостойкий**


- Высококачественная шлифовальная бумага с закрытой рассыпкой
- Для наилучших результатов при профессиональном использовании и для домашних мастеров. Идеально подходит для мокрого шлифования шпаклеванных и грунтованных поверхностей в автомобилестроении, для зачистки поверхностей при ремонте автомобилей


**Применение:**


- Специально для предельно твердых материалов, шпаклевки, грунтовок, наполнителей, лаков любого рода, например, для мокрого шлифования шпаклеванных и грунтованных поверхностей и для зачистки покрытых лаком поверхностей


## Какое шлифовальное средство для какого инструмента?


### ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЛИСТЫ ДЛЯ ТРЕУГОЛЬНЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН


93 мм, 6 отверстий, на липучке	
	Metabo DSE 130 DSE 170 DSE 300 / Intec Bosch GDA 280 E PDA 100 PDA 120E PDE 180 / E PDA 240E PSM 160 Casals BLD 180 VLD 230 Makita BO 4561

95 мм, 6 отверстий, на липучке	
	Festo DX 93E/E Plus


100 x 150 мм, 7 отверстий, на липучке	
	Festo DS 400/E/EQ

100 x 150 мм, 11 отверстий, на липучке	
	Metabo FMS 200 Intec Bosch PSM 160 A PSM 80 A PRIO


105 мм, 6 отверстий, на липучке	
	AEG DSE 220 DSE 260

120 мм, 6 отверстий, на липучке	
	Kress CDS 280 DSXL CDS 6425 EXL


### ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЛИСТЫ ДЛЯ ЭКСЦЕНТРИКОВЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

115 мм, 8 отверстий, на липучке	
	Bosch PEX11A/AE PEX 115 Einhell EX 115 Kress CPS 6115-1/E Peugeot PAE 115 Skil 7415 Stayer LRT 115


125 мм, 8 отверстий, на липучке

	Metabo FSX 200 Intec SXE 125 SXE 325 Intec SXE 425 SXE 425 TurboTec AEG EX 400 EX 450 EXE 400 Atlas Copco TXE 150 Bosch GEX 125A / AC PEX 12A / AE PEX 125A - 1 PEX 125 AE PEX 400AE De Walt DW 423 Elu ES 55E Fein MSF 636-1 Festo ES 125 / E Hitachi TSV 13Y Kress CPS 6125-1 / E HEX 6385E HEX 1385E Skil 7400, 7425 7430, 7435 Wegoma LRE 84H
---	---


150 мм, 6 отверстий, на липучке

	Metabo SXE 425 XL SXE 450 DUO SXE 450 TurboTec Bosch GEX 150AC/ACE PEX 15AE PEX 420 AE DeWalt DW 443 Elu ES 56E/EK Felisatti TP 521AS/EAS TP 522 AS Hilti WFE 380 WFE 450E Hitachi SAY 150A Kress 900 HEX Milwaukee ROS 150 E Peugeot PRX 150E Stayer LRT 150 RO 150 Wegoma RX 91 C
---	---


150 мм, 8 отверстий, на липучке

	AEG EXE 450 Casals VEX 150 E Fein MSF 636-1 MSF 649-2A/-2B Makita BO 6030 BO 6040
---	--

150 мм, 9 отверстий, на липучке

	Festo ET 2E, RO 150E ES 150/3 EQ/C ES 150/5 EQ/C ProTool ESP 150 E
---	---

150 мм, 16 отверстий, на липучке


	AEG EX 450 EXE 450 Atlas Copco TXE 150 Fein MSF 649-2A /-2B Holz Her 2445
---	---

### ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЛИСТЫ ДЛЯ ВИБРОШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН


80 x 133 мм, 8 отверстий, на липучке	
	Atlas Copco VS 11 Black&Decker P 63-01 Bosch GSS 16 A Felisatti TP 31 E Festo RS 4 / E / STF Hitachi SV 8 SA

80 x 166 мм, 8 отверстий, натянутые	
	Atlas Copco VS 11 Black&Decker P 63-01 Bosch GSS 16A Hitachi SV 8 SA Wegoma LRE 84H

93 x 178 мм, 8 отверстий, на липучке

	Festo LRS 93G LRS 93M RS 3/E RS 4/E/STF
---	--

93 x 185 мм, 8 отверстий, на липучке

	Metabo SR 356 SR 357 SR4350 Atlas Copco VS 230/E VSS 22/E VSS 260/E Bosch GSS 23 AE GSS 230 A/AE PSS / A/AE PSS 180A PSS 240A/AE Casals KLR 210 Einhell EST 170 Festo RS 3 SFE/E Hitachi FS 10 SB Makita 9036 Peugeot PV 240 A TV 4102 Skil 7300/S 7390 7395 Black&Decker KA 175 KA 186/E
---	---

93 x 230 мм, 8 отверстий,  
натянутые



Metabo SR 10-23
SR 10-23 Intec
SR 20-23
SR 226
SR 356
SR 4350
SRE 227
SRE 357
Atlas Copco VS 230
VSE 230
VSS 260
VSSE 260
Black&Decker BD 175
BD 180 E
CD 400
DN 41 AE
DN 180E
KA 196
Bosch GSS 23/AE
GSS 230A/AE
PSS 23/A/AE
PSS 230
PSS 240A/AE
Festo RS 3 SFE
RS 3E SFE
Makita 9036
3700
Peugeot PV 240 A
TV 4102
Ryobi NS 401
NS 801
S 35
Skil 7300
7330 S
7385
7390
7395

93 x 230 мм, 8 отверстий,  
натянутые



AEG VS 230
VSS 260/E
Black&Decker KA 185
KA 185E

93 x 280 мм, 8 отверстий,  
липучка для удлиненной  
шлифовальной плиты



Bosch GSS 23AE
GSS 230 A/AE

115 x 103 мм, 6 отверстий,  
на липучке



Metabo FSR 200 Intec
Makita BO 4553 / 4554
Hitachi SV 12 SF

115 x 107 мм, 6 отверстий,  
на липучке



Bosch GSS 140 A
-----------------

115 x 115 мм, 8 отверстий,  
на липучке



Metabo SRA 60
SRE 217
Hitachi SV 12 SF
Makita 4554

115 x 140 мм, 6 отверстий,  
натянутые



Metabo FSR 200 Intec
Makita BO 4553/4554
Hitachi SV 12 SF

115 x 140 мм, 8 отверстий,  
натянутые



Black&Decker SR 400
Bosch GSS 9,6V
GSS 140 A
DeWalt DW 411
Makita BO 4553
BO 4554
BO 4556
Ryobi S 605 D
Skil 7576U

115 x 230 мм, 14 отверстий,  
на липучке



Metabo SR 358
SR 4351
SRE 359
Atlas Copco VS 280/E
VS 280/SE
VSE 230
VSS 20 E
Black&Decker KA 273
Bosch GSS 28/A/AE
GSS 280A/AE
PSS 28 AE
PSS 280AE
Casals BLR 250
VLR 300
Einhell ERU 270
Elu VS 41
VS 71
Festo RS 1 STF
RS 2 STF/E
Hitachi SV 12SD/V
Kress CRS 6165A
CRS 6175EA
Makita 9045B/N
9046
Peugeot TV 4003
TV 4103
Ryobi NS 6200
NS 6300 A
Skil 666

115 x 280 мм, 14 отверстий,  
натянутые



Metabo SR 328
SR 4321
SRE 329
Atlas Copco VS 280/E
VS 280/SE
VSE 230
VSS 20/E
Black&Decker BD 273
DN 41 AE
KA 273
P 63-03/-04/-05
SR 410E
Bosch GSS 28 A
GSS 280A/AE
PSS 28AE
PSS 280AE

115 x 280 мм, 14 отверстий,  
натянутые



Casals BLR 250
LN 216
LR 228
Elu VS 41 / 71
Hitachi SV 12 SD/V
Kress CRS 6165A
CRS 6175ES
Makita BO 4900 V
9046

УГЛОВЫЕ  
ШЛИФОВАЛЬНЫЕ  
МАШИНЫ

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ  
МАШИНЫ ДЛЯ  
МЕТАЛЛА

ПЕРФОРАТОРЫ И  
ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ

УДАРНЫЕ ДРЕЛИ

ДРЕЛИ

ВИНТОВЕРТЫ

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ  
МАШИНЫ ДЛЯ ДЕРЕВА

ФРЕЗЫ И РУБАНКИ

## ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЛИСТЫ НА ЛИПУЧКЕ ДЛЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

Шлифовальные листы на липучке для дерева и металла, серия «professional»

	Размеры mm	Зернистость	Единица упаковки	Зак. №
	<b>Шлифовальные листы на липучке 100 x 150 мм, 7 отверстий</b>			
	100 x 150	P 40	25	6.25671
	100 x 150	P 60	25	6.25672
	100 x 150	P 80	25	6.25673
	100 x 150	P 100	25	6.25674
	100 x 150	P 120	25	6.25675
	100 x 150	P 180	25	6.25676
	100 x 150	P 240	25	6.25677
	100 x 150	P 320	25	6.25678

Шлифовальные листы на липучке для дерева, серия «classic»

	Размеры mm	Зернистость	Единица упаковки	Зак. №
	<b>Шлифовальные листы на липучке 100 x 150 мм, 11 отверстий, из 2 частей</b>			
	100 x 150	P 40	10	6.25603
	100 x 150	P 60	10	6.25604
	100 x 150	P 80	10	6.25605
	100 x 150	P 100	10	6.25606
	100 x 150	P 120	10	6.25607
	100 x 150	P 180	10	6.25608
	100 x 150	P 240	10	6.25609

Зак. №

**10 шлифовальных листов на липучке**  
Набор (по 2: P 60, P 80, P 120, 180, 240)  
Размеры: 100 x 150 мм  
Исполнение: Перфорированный (11 отверстий, 2 части)

6.25610

Шлифовальные листы на липучке для лаков и красок, серия «professional»

	Размеры mm	Зернистость	Единица упаковки	Зак. №
	<b>Шлифовальные листы на липучке 100 x 150 мм, 7 отверстий</b>			
	100 x 150	P 40	25	6.25701
	100 x 150	P 60	25	6.25702
	100 x 150	P 80	25	6.25703
	100 x 150	P 100	25	6.25704
	100 x 150	P 120	25	6.25705
	100 x 150	P 180	25	6.25706
	100 x 150	P 240	25	6.25707
	100 x 150	P 320	25	6.25708
	<b>Шлифовальные листы на липучке 100 x 150 мм, 11 отверстий, из 2 частей</b>			
	100 x 150	P 40	10	6.25611
	100 x 150	P 60	10	6.25612
	100 x 150	P 80	10	6.25613
	100 x 150	P 100	10	6.25614
	100 x 150	P 120	10	6.25615
	100 x 150	P 180	10	6.25616
	100 x 150	P 240	10	6.25617

Зак. №


**10 шлифовальных листов на липучке**  
Размеры: 100 x 150 мм  
Исполнение: Перфорированный (11 отверстий, 2 части)

6.25618

## ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЛИСТЫ НА ЛИПУЧКЕ ДЛЯ ТРЕУГОЛЬНЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

Шлифовальные листы на липучке для дерева и металла, серия «professional»

	Размеры mm	Зернистость	Единица упаковки	Зак. №
	<b>Шлифовальные листы на липучке 93 x 93 мм, 6 отверстий</b>			
	93 x 93	P 40	5	6.24940
	93 x 93	P 60	5	6.24941
	93 x 93	P 80	5	6.24942
	93 x 93	P 100	5	6.24943
	93 x 93	P 120	5	6.24944
	93 x 93	P 180	5	6.24945
	93 x 93	P 240	5	6.24946
	93 x 93	P 320	5	6.24947
	93 x 93	P 40	25	6.24980
	93 x 93	P 60	25	6.24981
	93 x 93	P 80	25	6.24982
	93 x 93	P 100	25	6.24983
	93 x 93	P 120	25	6.24984
	93 x 93	P 180	25	6.24985
	93 x 93	P 240	25	6.24986
	93 x 93	P 320	25	6.24987



	Размеры mm	Зернистость	Единица упаковки	Зак. №
	<b>Шлифовальные листы на липучке 95 x 95 мм, 6 отверстий</b>			
	95 x 95	P 40	25	6.25661
	95 x 95	P 60	25	6.25662
	95 x 95	P 80	25	6.25663
	95 x 95	P 80	25	6.25664
	95 x 95	P 120	25	6.25665
	95 x 95	P 180	25	6.25666
	95 x 95	P 240	25	6.25667
	95 x 95	P 320	25	6.25668

Зак. №

**25 шлифовальных листов на липучке**  
Набор (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120)  
Размеры: 93 x 93 мм  
Исполнение: Перфорированный (6 отверстий)

6.24988

Шлифовальные листы на липучке для лаков и красок, серия «professional»

	Размеры mm	Зернистость	Единица упаковки	Зак. №
	<b>Шлифовальные листы на липучке 93 x 93 мм, 6 отверстий</b>			
	93 x 93	P 40	25	6.25681
	93 x 93	P 60	25	6.25682
	93 x 93	P 80	25	6.25683
	93 x 93	P 100	25	6.25684
	93 x 93	P 120	25	6.25685
	93 x 93	P 180	25	6.25686
	93 x 93	P 240	25	6.25687
	93 x 93	P 320	25	6.25688
		<b>Шлифовальные листы на липучке 95 x 95 мм, 6 отверстий</b>		
95 x 95		P 40	25	6.25691
95 x 95		P 60	25	6.25692
95 x 95		P 80	25	6.25693
95 x 95		P 100	25	6.25694
95 x 95		P 120	25	6.25695
95 x 95		P 180	25	6.25696
95 x 95		P 240	25	6.25697
95 x 95		P 320	25	6.25698

## САМОКЛЕЯЩИЕСЯ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЛИСТЫ ДЛЯ ЭКСЦЕНТРИКОВЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

Шлифовальные листы на липучке для дерева и металла,  
серия «professional»

Диаметр mm	Зерни- тость	Единица упаковки	Зак. №
<b>Шлифовальные листы на липучке Ø 80 мм, 6 отверстий</b>			
80	P 40	10	6.24041
80	P 60	10	6.24042
80	P 80	10	6.24043
80	P 100	10	6.24044
80	P 120	10	6.24045
80	P 180	10	6.24046
80	P 240	10	6.24047
80	P 320	10	6.24048
80	P 400	10	6.24049
80	P 40	25	6.24051
80	P 60	25	6.24052
80	P 80	25	6.24053
80	P 100	25	6.24054
80	P 120	25	6.24055
80	P 180	25	6.24056
80	P 240	25	6.24057
80	P 320	25	6.24058
80	P 400	25	6.24059
<b>Шлифовальные листы на липучке Ø 115 мм, 8 отверстий</b>			
115	P 40	5	6.26097
115	P 60	5	6.26098
115	P 80	5	6.26099
115	P 100	5	6.26100
115	P 120	5	6.26101
115	P 180	5	6.26102
115	P 240	5	6.26103
115	P 320	5	6.26104
115	P 400	5	6.26105
<b>Шлифовальные листы на липучке Ø 125 мм, 8 отверстий</b>			
125	P 40	5	6.31226
125	P 60	5	6.31227
125	P 80	5	6.31228
125	P 120	5	6.31229
125	P 180	5	6.31230
125	P 240	5	6.31231
125	P 320	5	6.31236
125	P 400	5	6.31237
125	P 40	25	6.31584
125	P 60	25	6.31585
125	P 80	25	6.31586
125	P 120	25	6.31587
125	P 180	25	6.31588
125	P 240	25	6.31589
125	P 320	25	6.31596
125	P 400	25	6.31597

Диаметр mm	Зерни- тость	Единица упаковки	Зак. №
<b>Шлифовальные листы на липучке Ø 150 мм, 6 отверстий</b>			
150	P 40	5	6.24001
150	P 60	5	6.24002
150	P 80	5	6.24003
150	P 100	5	6.24004
150	P 120	5	6.24005
150	P 180	5	6.24006
150	P 240	5	6.24007
150	P 320	5	6.24008
150	P 400	5	6.24009
150	P 40	25	6.24019
150	P 60	25	6.24020
150	P 80	25	6.24021
150	P 100	25	6.24022
150	P 120	25	6.24023
150	P 180	25	6.24024
150	P 240	25	6.24025
150	P 320	25	6.24026
150	P 400	25	6.24027
<b>Шлифовальные листы на липучке Ø 150 мм, 9 отверстий</b>			
150	P 40	25	6.25715
150	P 60	25	6.25716
150	P 80	25	6.25717
150	P 100	25	6.25718
150	P 120	25	6.25719
150	P 180	25	6.25720
150	P 240	25	6.25721
150	P 320	25	6.25722
150	P 400	25	6.25723

	Зак. №
<b>25 шлифовальных листов на липучке</b> Набор (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120) Диаметр: 80 мм Исполнение: Перфорированный (6 отверстий)	6.24060
<b>6 шлифовальных листов на липучке</b> Набор (2 x P 60, 2 x P 120, 2 x P 240) Диаметр: 115 мм Исполнение: Перфорированный (8 отверстий)	6.26106
<b>6 шлифовальных листов на липучке</b> Набор (2 x P 60, 2 x P 120, 2 x P 240) Диаметр: 125 мм Исполнение: Перфорированный (8 отверстий)	6.31232
<b>25 шлифовальных листов на липучке</b> Набор (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120) Диаметр: 125 мм Исполнение: Перфорированный (8 отверстий)	6.31583
<b>25 шлифовальных листов на липучке</b> Набор (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120) Диаметр: 150 мм Исполнение: Перфорированный (6 отверстий)	6.24066

Шлифовальные листы на липучке для лаков и красок,  
серия «professional»

Диаметр mm	Зерни- тость	Единица упаковки	Зак. №
<b>Шлифовальные листы на липучке Ø 80 мм, 6 отверстий</b>			
80	P 40	25	6.24081
80	P 60	25	6.24082
80	P 80	25	6.24083
80	P 100	25	6.24084
80	P 120	25	6.24085
80	P 180	25	6.24086
80	P 240	25	6.24087
80	P 320	25	6.24088
80	P 400	25	6.24089

УГЛОВЫЕ  
ШЛИФОВАЛЬНЫЕ  
МАШИНЫ

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ  
МАШИНЫ ДЛЯ  
МЕТАЛЛА

ПЕРФОРАТОРЫ И  
ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ

УДАРНЫЕ ДРЕЛИ

ДРЕЛИ

ВИНТОВЕРТЫ

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ  
МАШИНЫ ДЛЯ ДЕРЕВА




ФРЕЗЫ И РУБАНКИ






Диаметр mm	Зерни- тость	Единица упаковки	Зак. №
<b>Шлифовальные листы на липучке Ø 115 мм, 8 отверстий</b>			
115	P 40	5	6.26107
115	P 60	5	6.26108
115	P 80	5	6.26109
115	P 100	5	6.26110
115	P 120	5	6.26111
115	P 180	5	6.26112
115	P 240	5	6.26113
115	P 320	5	6.26114
115	P 400	5	6.26115
<b>Шлифовальные листы на липучке Ø 125 мм, 8 отверстий</b>			
125	P 40	25	6.25726
125	P 60	25	6.25727
125	P 80	25	6.25728
125	P 100	25	6.25729
125	P 120	25	6.25730
125	P 180	25	6.25731
125	P 240	25	6.25732
125	P 320	25	6.25733
125	P 400	25	6.25734
<b>Шлифовальные листы на липучке Ø 150 мм, 6 отверстий</b>			
150	P 40	25	6.24028
150	P 60	25	6.24029
150	P 80	25	6.24030
150	P 100	25	6.24031
150	P 120	25	6.24032
150	P 180	25	6.24033
150	P 240	25	6.24034
150	P 320	25	6.24035
150	P 400	25	6.24036
<b>Шлифовальные листы на липучке Ø 150 мм, 9 отверстий</b>			
150	P 40	25	6.25738
150	P 60	25	6.25739
150	P 80	25	6.25740
150	P 100	25	6.25741
150	P 120	25	6.25742
150	P 180	25	6.25743
150	P 240	25	6.25744
150	P 320	25	6.25745
150	P 400	25	6.25746

	Зак. №
<b>25 шлифовальных листов на липучке</b> Набор (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120) Диаметр: 80 mm Исполнение: Перфорированный (6 отверстий)	6.24090
<b>25 шлифовальных листов на липучке</b> Набор (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120) Диаметр: 115 mm Исполнение: Перфорированный (8 отверстий)	6.26116
<b>25 шлифовальных листов на липучке</b> Набор (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120) Диаметр: 125 mm Исполнение: Перфорированный (8 отверстий)	6.25735
<b>25 шлифовальных листов на липучке</b> Набор (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120) Диаметр: 150 mm Исполнение: Перфорированный (6 отверстий)	6.24069

## ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЛИСТЫ ДЛЯ ПЛОСКО-ШЛИФОВАЛЬНЫХ / ВИБРОШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

Шлифовальные листы для дерева и металла, серия «professional»				
Размеры mm	Зерни- тость	Единица упаковки	Зак. №	
<b>Шлифовальные листы на липучке 80 x 133 мм, 8 отверстий</b>				
80 x 133	P 40	10	6.25749	
80 x 133	P 60	10	6.25750	
80 x 133	P 80	10	6.25751	
80 x 133	P 100	10	6.25752	
80 x 133	P 120	10	6.25753	
80 x 133	P 180	10	6.25754	
80 x 133	P 240	10	6.25755	
80 x 133	P 320	10	6.25756	
80 x 133	P 400	10	6.25757	
80 x 133	P 40	25	6.26052	
80 x 133	P 60	25	6.26053	
80 x 133	P 80	25	6.26054	
80 x 133	P 100	25	6.26055	
80 x 133	P 120	25	6.26056	
80 x 133	P 180	25	6.26057	
80 x 133	P 240	25	6.26058	
80 x 133	P 320	25	6.26059	
80 x 133	P 400	25	6.26060	
<b>Шлифовальные листы на липучке 93 x 185 мм, 8 отверстий</b>				
93 x 185	P 40	10	6.25765	
93 x 185	P 60	10	6.25766	
93 x 185	P 80	10	6.25767	
93 x 185	P 100	10	6.25768	
93 x 185	P 120	10	6.25769	
93 x 185	P 180	10	6.25770	
93 x 185	P 240	10	6.25771	
93 x 185	P 320	10	6.25772	
93 x 185	P 400	10	6.25773	
93 x 185	P 40	25	6.25775	
93 x 185	P 60	25	6.25776	
93 x 185	P 80	25	6.25777	
93 x 185	P 100	25	6.25778	
93 x 185	P 120	25	6.25779	
93 x 185	P 180	25	6.25780	
93 x 185	P 240	25	6.25781	
93 x 185	P 320	25	6.25782	
93 x 185	P 400	25	6.25783	
<b>Шлифовальные листы 93 x 230 мм, 8 отверстий, для зажима</b>				
93 x 230	P 40	10	6.24480	
93 x 230	P 60	10	6.24481	
93 x 230	P 80	10	6.24482	
93 x 230	P 100	10	6.24483	
93 x 230	P 120	10	6.24484	
93 x 230	P 180	10	6.24485	
93 x 230	P 240	10	6.24486	
93 x 230	P 320	10	6.25761	
93 x 230	P 400	10	6.25762	
<b>Шлифовальные листы на липучке 103 x 115 мм, 6 отверстий</b>				
103 x 115	P 40	10	6.25619	
103 x 115	P 60	10	6.25620	
103 x 115	P 80	10	6.25621	
103 x 115	P 100	10	6.25622	
103 x 115	P 120	10	6.25623	
103 x 115	P 180	10	6.25624	
103 x 115	P 240	10	6.25625	
103 x 115	P 320	10	6.25626	
103 x 115	P 400	10	6.25627	

Размеры mm	Зернистость	Единица упаковки	Зак. №
			
<b>Шлифовальные листы 115 x 140 мм, 6 отверстий, для зажима</b>			
115 x 140	P 40	10	6.25629
115 x 140	P 60	10	6.25630
115 x 140	P 80	10	6.25631
115 x 140	P 100	10	6.25632
115 x 140	P 120	10	6.25633
115 x 140	P 180	10	6.25634
115 x 140	P 240	10	6.25635
115 x 140	P 320	10	6.25636
115 x 140	P 400	10	6.25637
			
<b>Шлифовальные листы на липучке 115 x 230 мм, 14 отверстий</b>			
115 x 230	P 40	10	6.25786
115 x 230	P 60	10	6.25787
115 x 230	P 80	10	6.25788
115 x 230	P 100	10	6.25789
115 x 230	P 120	10	6.25790
115 x 230	P 180	10	6.25791
115 x 230	P 240	10	6.25792
115 x 230	P 320	10	6.25793
115 x 230	P 400	10	6.25794
115 x 230	P 40	25	6.25796
115 x 230	P 60	25	6.25797
115 x 230	P 80	25	6.25798
115 x 230	P 100	25	6.25799
115 x 230	P 120	25	6.25800
115 x 230	P 180	25	6.25801
115 x 230	P 240	25	6.25802
115 x 230	P 320	25	6.25803
115 x 230	P 400	25	6.25804
			
<b>Шлифовальные листы 115 x 280 мм, 14 отверстий, для зажима</b>			
115 x 280	P 40	10	6.24491
115 x 280	P 60	10	6.24492
115 x 280	P 80	10	6.24493
115 x 280	P 100	10	6.24494
115 x 280	P 120	10	6.24495
115 x 280	P 180	10	6.24496
115 x 280	P 240	10	6.24497
			<b>Зак. №</b>
<b>10 шлифовальных листов на липучке</b> Набор (по 2x P 40, P 80, P 120, P 180 и P 240) Размеры: 80 x 133 мм Исполнение: Перфорированный (8 отверстий)			6.25758
<b>10 шлифовальных листов на липучке</b> Набор (по 2x P 40, P 80, P 120, P 180 и P 240) Размеры: 93 x 185 мм Исполнение: Перфорированный (8 отверстий)			6.25774
<b>10 шлифовальных листов</b> Набор (по 2x P 40, P 80, P 120, P 180 и P 240) Размеры: 93 x 230 мм Исполнение: Перфорированный (8 отверстий)			6.24490
<b>10 шлифовальных листов</b> Набор (по 2x P 40, P 80, P 120, P 180 и P 240) Размеры: 103 x 115 мм Исполнение: Перфорированный (6 отверстий)			6.25628
<b>10 шлифовальных листов</b> Набор (по 2x P 40, P 80, P 120, P 180 и P 240) Размеры: 115 x 140 мм Исполнение: Перфорированный (6 отверстий)			6.25638
<b>10 шлифовальных листов на липучке</b> Набор (по 2x P 40, P 80, P 120, P 180 и P 240) Размеры: 115 x 230 мм Исполнение: Перфорированный (14 отверстий)			6.25765
<b>10 шлифовальных листов</b> Набор (по 2x P 40, P 80, P 120, P 180 и P 240) Размеры: 115 x 280 мм Исполнение: Перфорированный (14 отверстий)			6.24499

<b>Шлифовальные листы для дерева, серия «classic»</b>			
Размеры mm	Зернистость	Единица упаковки	Зак. №
			
<b>Шлифовальные листы на липучке 93 x 185 мм, 8 отверстий</b>			
93 x 185	P 40	10	6.25813
93 x 185	P 40	10	6.25814
93 x 185	P 80	10	6.25815
93 x 185	P 100	10	6.25816
93 x 185	P 120	10	6.25817
93 x 185	P 180	10	6.25818
93 x 185	P 240	10	6.25819
93 x 185	P 320	10	6.25820
93 x 185	P 40	25	6.25822
93 x 185	P 60	25	6.25823
93 x 185	P 80	25	6.25824
93 x 185	P 100	25	6.25825
93 x 185	P 120	25	6.25826
93 x 185	P 180	25	6.25827
93 x 185	P 240	25	6.25828
93 x 185	P 30	25	6.25829
			
<b>Шлифовальные листы 93 x 230 мм, без отверстий, для зажима</b>			
93 x 230	P 40	10	6.24808
93 x 230	P 60	10	6.24809
93 x 230	P 80	10	6.24810
93 x 230	P 100	10	6.24811
93 x 230	P 120	10	6.24812
93 x 230	P 180	10	6.24813
93 x 230	P 240	10	6.24814
93 x 230	P 320	10	6.25808
			
<b>Шлифовальные листы 93 x 230 мм, 8 отверстий, для зажима</b>			
93 x 230	P 40	10	6.24826
93 x 230	P 60	10	6.24827
93 x 230	P 80	10	6.24828
93 x 230	P 100	10	6.24829
93 x 230	P 120	10	6.24830
93 x 230	P 180	10	6.24831
93 x 230	P 240	10	6.24832
93 x 230	P 320	10	6.25807
			
<b>Шлифовальные листы на липучке 115 x 115 мм, 8 отверстий</b>			
115 x 115	P 40	5	6.24710
115 x 115	P 60	5	6.24711
115 x 115	P 80	5	6.24712
115 x 115	P 100	5	6.24713
115 x 115	P 120	5	6.24714
115 x 115	P 240	5	6.24715
			
<b>Шлифовальные листы 115 x 140 мм, 8 отверстий, для зажима</b>			
115 x 140	P 40	10	6.24700
115 x 140	P 60	10	6.24701
115 x 140	P 80	10	6.24702
115 x 140	P 100	10	6.24703
115 x 140	P 120	10	6.24704
115 x 140	P 240	10	6.24705

УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ МЕТАЛЛА

ПЕРФОРАТОРЫ И ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ




УДАРНЫЕ ДРЕЛИ


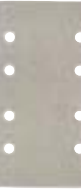
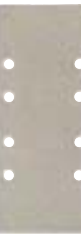


ДРЕЛИ

ВИНТОВЕРТЫ

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ ДЕРЕВА

ФРЕЗЫ И РУБАНКИ

	Размеры mm	Зерни- тость	Единица упаковки	Зак. №
	<b>Шлифовальные листы на липучке 115 x 230 мм, 14 отверстий</b>			
	115 x 230	P 40	10	6.25832
	115 x 230	P 60	10	6.25833
	115 x 230	P 80	10	6.25834
	115 x 230	P 100	10	6.25835
	115 x 230	P 120	10	6.25836
	115 x 230	P 180	10	6.25837
	115 x 230	P 240	10	6.25838
	115 x 230	P 320	10	6.25839
	115 x 230	P 40	25	6.25841
	115 x 230	P 60	25	6.25842
	115 x 230	P 80	25	6.25843
	115 x 230	P 100	25	6.25844
	115 x 230	P 120	25	6.25845
	115 x 230	P 180	25	6.25846
	115 x 230	P 240	25	6.25847
	115 x 230	P 320	25	6.25848
		<b>Шлифовальные листы 115 x 280 мм, без отверстий, для зажима</b>		
115 x 280		P 40	10	6.24816
115 x 280		P 60	10	6.24817
115 x 280		P 80	10	6.24818
115 x 280		P 100	10	6.24819
115 x 280		P 120	10	6.24820
115 x 280		P 180	10	6.24821
115 x 280		P 240	10	6.24822
	<b>Шлифовальные листы 115 x 280 мм, 14 отверстий, для зажима</b>			
	115 x 280	P 40	10	6.24800
	115 x 280	P 60	10	6.24801
	115 x 280	P 80	10	6.24802
	115 x 280	P 100	10	6.24803
	115 x 280	P 120	10	6.24804
	115 x 280	P 180	10	6.24805
	115 x 280	P 240	10	6.24806
				<b>Зак. №</b>
<b>10 шлифовальных листов на липучке</b>				6.25821
Набор (по 2: P 40, P 80, P 120, P 180 и P 240) Размеры: 93 x 185 мм Исполнение: Перфорированный (8 отверстий)				
<b>10 шлифовальных листов</b>				6.24833
Набор (по 2: P 40, P 80, P 120, P 180 и P 240) Размеры: 93 x 230 мм Исполнение: Перфорированный (8 отверстий)				
<b>10 шлифовальных листов</b>				6.24815
Набор (по 2: P 40, P 80, P 120, P 180 и P 240) Размеры: 93 x 230 мм Исполнение: Неперфорированный				
<b>10 шлифовальных листов на липучке</b>				6.25840
Состоит из 2 шлифовальных листов соотв., зернистость P 40, P 80, P 120, P 180 и P 240 Размеры: 115 x 230 мм Исполнение: П(14 отверстий)				
<b>10 шлифовальных листов</b>				6.24807
Набор (по 2: P 40, P 80, P 120, P 180 и P 240) Размеры: 115 x 280 мм Исполнение: П(14 отверстий)				
<b>10 шлифовальных листов</b>				6.24823
Набор (по 2: P 40, P 80, P 120, P 180 и P 240) Размеры: 115 x 280 мм Исполнение: Неперфорированный				

<b>Шлифовальные листы для лаков и красок, серия «professional»</b>				
	Размеры mm	Зерни- тость	Единица упаковки	Зак. №
	<b>Шлифовальные листы на липучке 80 x 133 мм, 8 отверстий</b>			
	80 x 133	P 40	25	6.25851
	80 x 133	P 60	25	6.25852
	80 x 133	P 80	25	6.25853
	80 x 133	P 100	25	6.25854
	80 x 133	P 120	25	6.25855
	80 x 133	P 180	25	6.25856
	80 x 133	P 240	25	6.25857
	80 x 133	P 320	25	6.25858
		<b>Шлифовальные листы на липучке 93 x 185 мм, 8 отверстий</b>		
93 x 185		P 40	25	6.25881
93 x 185		P 60	25	6.25882
93 x 185		P 80	25	6.25883
93 x 185		P 100	25	6.25884
93 x 185		P 120	25	6.25885
93 x 185		P 180	25	6.25886
93 x 185		P 240	25	6.25887
	<b>Шлифовальные листы 93 x 230 мм, 8 отверстий, для зажима</b>			
	93 x 230	P 40	25	6.25861
	93 x 230	P 60	25	6.25862
	93 x 230	P 80	25	6.25863
	93 x 230	P 100	25	6.25864
	93 x 230	P 120	25	6.25865
	93 x 230	P 180	25	6.25866
	93 x 230	P 240	25	6.25867
	<b>Шлифовальные листы на липучке 103 x 115 мм, 6 отверстий</b>			
	103 x 115	P 40	10	6.25639
	103 x 115	P 60	10	6.25640
	103 x 115	P 80	10	6.25641
	103 x 115	P 100	10	6.25642
	103 x 115	P 120	10	6.25643
	103 x 115	P 180	10	6.25644
	103 x 115	P 240	10	6.25645
	<b>Шлифовальные листы 115 x 140 мм, 6 отверстий, для зажима</b>			
	115 x 140	P 40	10	6.25648
	115 x 140	P 60	10	6.25649
	115 x 140	P 80	10	6.25650
	115 x 140	P 100	10	6.25651
	115 x 140	P 120	10	6.25652
	115 x 140	P 180	10	6.25653
	115 x 140	P 240	10	6.25654
115 x 140	P 320	10	6.25655	

Размеры mm	Зернистость	Единица упаковки	Зак. №
<b>Шлифовальные листы на липучке 115 x 230 мм, 14 отверстий,</b>			
115 x 230	P 40	25	6.25891
115 x 230	P 60	25	6.25892
115 x 230	P 80	25	6.25893
115 x 230	P 100	25	6.25894
115 x 230	P 120	25	6.25895
115 x 230	P 180	25	6.25896
115 x 230	P 240	25	6.25897
115 x 230	P 320	25	6.25898
<b>Шлифовальные листы 115 x 280 мм, 14 отверстий, для зажима</b>			
115 x 280	P 40	25	6.25871
115 x 280	P 60	25	6.25872
115 x 280	P 80	25	6.25873
115 x 280	P 100	25	6.25874
115 x 280	P 120	25	6.25875
115 x 280	P 180	25	6.25876
115 x 280	P 240	25	6.25877
115 x 280	P 320	25	6.25878

	Зак. №
<b>10 шлифовальных листов на липучке</b> Набор (по 2: P40, P80, P120, P180, P240) Размеры: 103 x 115 mm Исполнение: Перфорированный (6 отверстий)	6.25647
<b>10 шлифовальных листов</b> Набор (по 2: P40, P80, P120, P180, P240) Размеры: 115 x 140 mm Исполнение: Перфорированный (6 отверстий)	6.25656



<b>Рулонный материал для дерева, серия «classic»</b>			
Размеры mm	Зернистость	Единица упаковки	Зак. №
<b>Рулонный материал 93 мм x 5 м</b>			
93 x 5	P 40	1	6.26003
93 x 5	P 60	1	6.26004
93 x 5	P 80	1	6.26005
93 x 5	P 100	1	6.26006
93 x 5	P 120	1	6.26007
93 x 5	P 180	1	6.26008
93 x 5	P 240	1	6.26009
93 x 5	P 320	1	6.26010
<b>Рулонный материал 115 мм x 5 м</b>			
115 x 5	P 40	1	6.26013
115 x 5	P 60	1	6.26014
115 x 5	P 80	1	6.26015
115 x 5	P 100	1	6.26016
115 x 5	P 120	1	6.26017
115 x 5	P 180	1	6.26018
115 x 5	P 240	1	6.26019
115 x 5	P 320	1	6.26020

<b>Листовой материал</b>			
Размеры mm	Зернистость	Единица упаковки	Зак. №
<b>Листовой материал (230 x 280 мм) для дерева, серия «classic»</b>			
230 x 280	P 40	50	6.26023
230 x 280	P 60	50	6.26024
230 x 280	P 80	50	6.26025
230 x 280	P 100	50	6.26026
230 x 280	P 120	50	6.26027
230 x 280	P 180	50	6.26028
230 x 280	P 240	50	6.26029
230 x 280	P 320	50	6.26030
<b>Листовой материал (230 x 280 мм) для лаков и красок, серия «professional»</b>			
230 x 280	P 40	50	6.26033
230 x 280	P 60	50	6.26034
230 x 280	P 80	50	6.26035
230 x 280	P 100	50	6.26036
230 x 280	P 120	50	6.26037
230 x 280	P 180	50	6.26038
230 x 280	P 240	50	6.26039
230 x 280	P 320	50	6.26040
<b>Листовой материал (230 x 280 мм) для предельно твердых материалов, серия «expert»</b>			
230 x 280	P 80	50	6.26043
230 x 280	P 100	50	6.26044
230 x 280	P 120	50	6.26045
230 x 280	P 180	50	6.26046
230 x 280	P 240	50	6.26047
230 x 280	P 320	50	6.26048
230 x 280	P 400	50	6.26049
230 x 280	P 600	50	6.26050
230 x 280	P 1200	50	6.26051

УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ МЕТАЛЛА

ПЕРФОРАТОРЫ И ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ

УДАРНЫЕ ДРЕЛИ



















ДРЕЛИ

ВИНТОВЕРТЫ

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ ДЕРЕВА

ФРЕЗЫ И РУБАНКИ

## Какое шлифовальное средство для какого инструмента?

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН		
60 x 400 mm		
	Bosch	PBS 60 PBS 60E
63 x 406 mm		
	Skil	5903 593U
65 x 410 mm		
	Metabo	BA 0665 BAE 0666
	AEG	HBS 65 HBSE 65
	Black&Decker	BD 83/E BS 650 DN 83/E KA 83/E
	Holz Her	2405 2406
	Kress	CBS 6800 /E
75 x 457 mm		
	Bosch	PBS 7
	Makita	9910 9911
	Peugeot	PB 600 TPB 7500
	Skil	1100 1200 / H 1205 / H 7600 A 7675 S
	Stayer	2 N 75
75 x 480 mm		
	Elu	MHB 157 / E MHB 158 / E
75 x 508 mm		
	Black&Decker	BD 85 DN 85/E KA 83 SR 500 E
75 x 533 mm		
	Metabo	BAE 0775 BAE 0875 BAE 1075/0876
	AEG	HBSE 600 RBSE 75 AE
	Atlas Copco	HBSE 75 MBSE 705
	Black&Decker	KA 75/E
	Bosch	GBS 75A/AE PBS 75A/AE
	Casals	LC 75
	DeWalt	DW 430 DW 431
	Felisatti	TP 411
	Festo	BS 75 BS 75 E BS 75 E-Set
	Hitachi	SB 75
	Holz Her	2410 2411 2420
	Makita	9900B 9901 9902 9903
	Peugeot	PAB 75
	Ryobi	B 850F / K7 BE 321SF
	Skil	594 U 595 U
	Stayer	LEN 75
75 x 575 mm		
	Metabo	BAE 4350
75 x 610 mm		
	Hitachi	9924DB
	Makita	9920 9924
	Ryobi	B 7100
100 x 533 mm		
	Makita	M 99
100 x 560 mm		
	AEG	BBS 1100 BBSE 1100 HBS 100 / E
	Atlas Copco	BBS 100/E
	De Walt	DW 650 DW 650 E
	Elu	MHB 90/E/K
	Festo	BU 25
	Ryobi	B 422 BE 422 K 5 HB 422/E
100 x 610 mm		
	Bosch	GBS 100A/AE
	Hitachi	SB10T/V
	Makita	9402 9403 9404 9924 DB
	Ryobi	B 7200 A BE 424
	Wegoma	LB 31 EA
100 x 620 mm		
	Metabo	BA 6100
	AEG	HBS 10 / E
	Atlas Copco	BBS 100/E
	Bosch	GBS 100A/AE
	Hitachi	SB 110
	Makita	9402 9924DB
102 x 552 mm		
	Peugeot	RP 102
	Skil	1400 / H 1405 / H
105 x 620 mm		
	Metabo	BA 6100
	Festo	BS 105 BS 105 E BS105 E-Set
	Hitachi	SB 110
	Holz Her	2422 2423 2424
110 x 620 mm		
	Casals	LC 110
	Hitachi	SB 110
40 x 303 mm		
	Bosch	GVS 350 AE PVS 300 AE
6/13 x 451 mm		
	Black&Decker	Powerfile KA 290 Powerfile KA 292 E

## ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

Шлифовальные ленты для дерева и металла, серия «professional»				
Размеры mm	Зернистость	Единица упаковки	Зак. №	
<b>Шлифовальные ленты 65 x 410 мм</b>				
65 x 410	P 40	3	6.31410	
65 x 410	P 60	3	6.31411	
65 x 410	P 80	3	6.31412	
65 x 410	P 100	3	6.31413	
65 x 410	P 120	3	6.25901	
65 x 410	P 150	3	6.31414	
65 x 410	P 180	3	6.25902	
65 x 410	P 240	3	6.31415	
<b>Шлифовальные ленты 75 x 457 мм</b>				
75 x 457	P 40	3	6.25905	
75 x 457	P 60	3	6.25906	
75 x 457	P 80	3	6.25907	
75 x 457	P 100	3	6.25908	
75 x 457	P 120	3	6.25909	
75 x 457	P 150	3	6.25910	
75 x 457	P 180	3	6.25911	
75 x 457	P 240	3	6.25912	
<b>Шлифовальные ленты 75 x 480 мм</b>				
75 x 480	P 80	3	6.25916	
75 x 480	P 60	3	6.25917	
75 x 480	P 80	3	6.25918	
75 x 480	P 100	3	6.25919	
75 x 480	P 120	3	6.25920	
75 x 480	P 150	3	6.25921	
75 x 480	P 180	3	6.25922	
75 x 480	P 240	3	6.25923	
<b>Шлифовальные ленты 75 x 533 мм</b>				
75 x 533	P 40	3	6.31001	
75 x 533	P 60	3	6.31002	
75 x 533	P 80	3	6.31003	
75 x 533	P 100	3	6.31004	
75 x 533	P 120	3	6.31005	
75 x 533	P 150	3	6.25927	
75 x 533	P 180	3	6.31006	
75 x 533	P 240	3	6.31007	
75 x 533	P 320	3	6.31008	
75 x 533	P 40	10	6.25929	
75 x 533	P 60	10	6.25930	
75 x 533	P 80	10	6.25931	
75 x 533	P 100	10	6.25932	
75 x 533	P 120	10	6.25933	
75 x 533	P 150	10	6.25934	
75 x 533	P 180	10	6.25935	
75 x 533	P 240	10	6.25936	
75 x 533	P 320	10	6.25937	
<b>Шлифовальные ленты 75 x 575 мм</b>				
75 x 575	P 40	3	6.25940	
75 x 575	P 60	3	6.25941	
75 x 575	P 80	3	6.25942	
75 x 575	P 100	3	6.25943	
75 x 575	P 120	3	6.25944	
75 x 575	P 150	3	6.25945	
75 x 575	P 180	3	6.25946	
75 x 575	P 240	3	6.25947	
<b>Шлифовальные ленты 75 x 610 мм</b>				
75 x 610	P 40	3	6.25951	
75 x 610	P 60	3	6.25952	
75 x 610	P 80	3	6.25953	
75 x 610	P 100	3	6.25954	
75 x 610	P 120	3	6.25955	
75 x 610	P 150	3	6.25956	
75 x 610	P 180	3	6.25957	
75 x 610	P 240	3	6.25958	

Размеры mm	Зернистость	Единица упаковки	Зак. №
<b>Шлифовальные ленты 100 x 560 мм</b>			
100 x 560	P 40	3	6.25962
100 x 560	P 60	3	6.25963
100 x 560	P 80	3	6.25964
100 x 560	P 100	3	6.25965
100 x 560	P 120	3	6.25966
100 x 560	P 150	3	6.25967
100 x 560	P 180	3	6.25968
100 x 560	P 240	3	6.25969
<b>Шлифовальные ленты 100 x 610 мм</b>			
100 x 610	P 40	3	6.25973
100 x 610	P 60	3	6.25974
100 x 610	P 80	3	6.25975
100 x 610	P 100	3	6.25976
100 x 610	P 120	3	6.25977
100 x 610	P 150	3	6.25978
100 x 610	P 180	3	6.25979
100 x 610	P 240	3	6.25980
<b>Шлифовальные ленты 100 x 620 мм</b>			
100 x 620	P 40	3	6.25984
100 x 620	P 60	3	6.25985
100 x 620	P 80	3	6.25986
100 x 620	P 100	3	6.25987
100 x 620	P 120	3	6.25988
100 x 620	P 150	3	6.25989
100 x 620	P 180	3	6.25990
100 x 620	P 240	3	6.25991
100 x 620	P 40	10	6.25993
100 x 620	P 60	10	6.25994
100 x 620	P 80	10	6.25995
100 x 620	P 100	10	6.25996
100 x 620	P 120	10	6.25997
100 x 620	P 150	10	6.25998
100 x 620	P 180	10	6.25999
100 x 620	P 240	10	6.26000

	Зак. №
<b>Шлифовальные ленты 3</b> Набор ( по 1: P60, P80, P100) Размеры: 65 x 410 mm	6.25903
<b>Шлифовальные ленты 3</b> Набор ( по 1: P60, P80, P100) Размеры: 75 x 457 mm	6.25913
<b>Шлифовальные ленты 3</b> Набор ( по 1: P60, P80, P100) Размеры: 75 x 480 mm	6.25924
<b>Шлифовальные ленты 3</b> Набор ( по 1: P60, P80, P100) Размеры: 75 x 533 mm	6.25928
<b>Шлифовальные ленты 3</b> Набор ( по 1: P60, P80, P100) Размеры: 75 x 575 mm	6.25948
<b>Шлифовальные ленты 3</b> Набор ( по 1: P60, P80, P100) Размеры: 75 x 610 mm	6.25959
<b>Шлифовальные ленты 3</b> Набор ( по 1: P60, P80, P100) Размеры: 100 x 560 mm	6.25970
<b>Шлифовальные ленты 3</b> Набор ( по 1: P60, P80, P100) Размеры: 100 x 610 mm	6.25981
<b>Шлифовальные ленты 3</b> Набор ( по 1: P60, P80, P100) Размеры: 100 x 620 mm	6.25992

УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ МЕТАЛЛА

ПЕРФОРАТОРЫ И ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ

УДАРНЫЕ ДРЕЛИ

ДРЕЛИ

ВИНТОВЕРТЫ

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ ДЕРЕВА

ФРЕЗЫ И РУБАНКИ