



REDDIAMOND®

АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ

**ШЛИФОВАЛЬНЫЙ
ИНСТРУМЕНТ**

Алмазные диски по железобетону

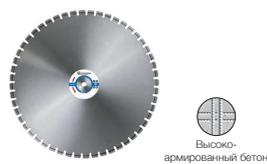
FLOOR PRO



FLOOR LAZER PRO

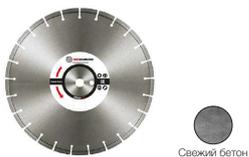


WALL 10 PRO

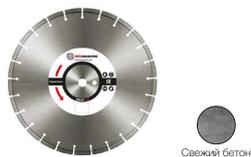


Алмазные диски по свежему бетону, асфальту

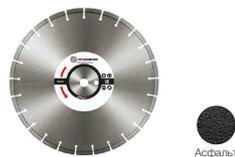
GREEN UNI



GREEN PRO



ASPHALT PRO

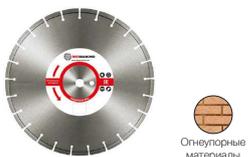


ASPHALT LAZER PRO



Алмазные диски по огнеупорным материалам

FIREPROOF PRO



Алмазные диски по железобетону на УШМ

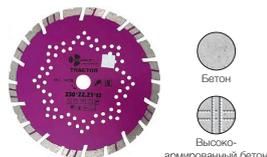
NEW FORMULA SEGMENT



GRAND ULTRA SEGMENT



TRACTOR



HARD MATERIALS LASER



Алмазные франкфурты и фрезы по бетону

RESOURCE F



SPEED F



RESOURCE S



SPEED S



Алмазные пады по бетону

RESOURCE LN



RESOURCE SP



RESOURCE LV



Затирочные диски, лопасти и чашки по бетону

ЗАТИРОЧНЫЕ ДИСКИ



ЗАТИРОЧНЫЕ ЛОПАСТИ



ЧАШКИ АЛМАЗНЫЕ



Кровельные фрезы для мягкой кровли

ФРЕЗА КРОВЕЛЬНАЯ



О НАС



Компания АлмазСервис работает на рынке алмазного инструмента с 2007 года. За это время мы накопили колоссальный опыт в производстве инструмента. Это позволяет нам решать системные и нестандартные задачи и повышать эффективность нашего производства. Продукция производится на автоматизированных станках компании Dr. Fritsch, мирового лидера по производству оборудования для напайки алмазного инструмента.

Мы уделяем большое внимание потребностям наших клиентов. Благодаря стабильно высокому качеству и эффективности наша продукция позволяет клиентам достигать высоких результатов. А обратная связь от клиентов позволяет совершенствовать наш продукт. Продукция проходит 100% контроль торцевого и радиального биения, а также контроль качества напайки каждого сегмента.



Наша техническая база и высоко квалифицированные сотрудники позволяет нам поддерживать высокий уровень качества продукции. Продукция производится по ГОСТ и имеет все необходимые сертификаты качества. Качество продукции подтверждено многочисленными отзывами от клиентов.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Производство алмазных дисков диаметром от 300 до 3000 мм
- Производство алмазных коронок диаметром от 12 до 600 мм
- Производство шлифовального инструмента для обработки полов
- Производство кровельных фрез

Алмазные диски для резки железобетона на бензорезах и швонарезчиках



FLOOR PRO



Ресурс: 600 м.п.*
Скорость: 2,0 м/мин

Предназначен для резки бетона, высокоармированного бетона на резчиках швов или бензорезах мощностью от 5,0 л.с. с подачей воды

**Диск D350 мм, бетон M300, арматура 12 мм, глубина реза 70 мм, резчик швов 11,7 л.с.*

Диаметр, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Количество сегментов, шт	Посадочное отверстие, мм	Артикул
300	3,2	10	18	25,4	2107001
ХИТ 350	3,2	10	21	25,4	2107002
ХИТ 400	3,2	10	24	25,4	2107003
ХИТ 450	3,6	10	26	25,4	2107004
500	3,6	10	30	25,4	2107005
ХИТ 600	4,5	12	36	25,4	2107006
700	4,5	12	42	25,4	2107007
ХИТ 800	4,5	12	48	25,4	2107008
900	4,5	12	54	25,4	2107009
1000	4,5	12	56	25,4	2107010
1200	4,5	12	70	25,4	2107011



FLOOR LAZER PRO



Ресурс: 600 м.п.*
Скорость: 2,0 м/мин

Предназначен для резки бетона, высокоармированного бетона на резчиках швов или бензорезах мощностью от 5,0 л.с. без подачи воды

**Диск D350 мм, бетон M300, арматура 12 мм, глубина реза 70 мм, резчик швов 11 л.с.*

Диаметр, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Количество сегментов, шт	Посадочное отверстие, мм	Артикул
300	3,2	12	18	25,4	2108001
350	3,2	12	21	25,4	2108002
400	3,2	12	24	25,4	2108003
450	4,0	12	26	25,4	2108004

Алмазные диски для резки железобетона на стенорезных машинах



WALL 10 PRO



Высоко-
армированный бетон

Предназначен для резки высокоармированного бетона на стенорезных машинах мощностью от 10 до 20 кВт с подачей воды

ХИТ

Диаметр, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Количество сегментов, шт	Посадочное отверстие, мм	Артикул
800	4,7	12	48	60	2109001
900	4,7	12	54	60	2109002
1000	4,7	12	56	60	2109003
1200	4,7	12	70	60	2109004

Алмазные диски для резки свежего бетона на швонарезчиках



GREEN UNI



Свежий бетон

Ресурс: 780 м.п.*

Скорость: 2,0 м/мин

Предназначен для резки свежего бетона до 3-х суток на резчиках швов мощностью от 8,0 л.с. с подачей воды

**Диск D350 мм, бетон M400, глубина реза 70 мм, резчик швов 11 л.с.*

Диаметр, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Количество сегментов, шт	Посадочное отверстие, мм	Артикул
300	3,2	9	18	25,4	2110001
350	3,2	9	24	25,4	2110002
400	3,2	9	24	25,4	2110003
450	4,0	12	26	25,4	2110004
500	4,0	12	30	25,4	2110005
600	4,5	12	36	25,4	2110006
700	4,5	12	42	25,4	2110007
800	4,5	12	48	25,4	2110008
900	4,5	12	54	25,4	2110009

ХИТ



GREEN PRO



Свежий бетон

Ресурс: 1060 м.п.*

Скорость: 2,0 м/мин

Предназначен для резки свежего бетона до 3-х суток на резчиках швов мощностью от 8,0 л.с. с подачей воды

**Диск D350 мм, бетон M400, глубина реза 70 мм, резчик швов 11 л.с.*

Диаметр, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Количество сегментов, шт	Посадочное отверстие, мм	Артикул
350	3,2	12	24	25,4	2111001
400	3,2	12	24	25,4	2111002

ХИТ

ХИТ

Алмазные диски для резки асфальта на швонарезчиках



ASPHALT PRO



Асфальт



Ресурс: 1000 м.п.*

Скорость: 1,8 м/мин

Предназначен для резки асфальта на резчиках швов мощностью от 5,0 л.с. с подачей воды

**Диск D350 мм, асфальт, глубина реза 50 мм, резчик швов 11,7 л.с.*

Диаметр, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Количество сегментов, шт	Посадочное отверстие, мм	Артикул
350	3,2	9	21	25,4	2112001
400	3,2	9	24	25,4	2112002
450	4.0	12	26	25,4	2112003

ХИТ



ASPHALT LAZER PRO



Асфальт



Ресурс: 1000 м.п.*

Скорость: 1,8 м/мин

Предназначен для резки асфальта на резчиках швов мощностью от 5,0 л.с. без подачи воды

**Диск D350 мм, асфальт, глубина реза 50 мм, резчик швов 11,7 л.с.*

Диаметр, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Количество сегментов, шт	Посадочное отверстие, мм	Артикул
350	3,2	10	21	25,4	2113001
400	3,2	10	24	25,4	2113002

Алмазные диски для резки огнеупорных материалов на станках



FIREPROOF PRO



Огнеупорные материалы

Предназначен для резки огнеупорных материалов (бакор, корунд, магнезит, шамот, клинкер и др.) на станках с подачей воды. Обеспечивает стабильный рез высокого качества.

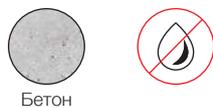
Диаметр, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Количество сегментов, шт	Посадочное отверстие, мм*	Артикул
300	3,2	10	18	25,4	2114001
350	3,2	10	21	25,4	2114002
400	3,2	10	24	25,4	2114003
450	4,0	10	26	25,4	2114004
500	4,0	10	30	25,4	2114005
600	4,5	10	36	25,4	2114006
700	4,5	10	42	25,4	2114007
800	4,5	10	48	25,4	2114008
900	4,5	10	54	25,4	2114009

**Возможно изготовление дисков с другими посадочными отверстиями*

Алмазные диски для резки железобетона на УШМ



NEW FORMULA SEGMENT



Универсальный алмазный диск. Предназначен для резки бетона, кирпича. Оптимальное соотношение ресурса и производительности.

	Диаметр, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Количество сегментов, шт	Посадочное отверстие, мм	Артикул
ХИТ	125	2,2	10	9	22,2	2082003
	150	2,2	10	12	22,2	2082004
	180	2,2	10	14	22,2	2082005
ХИТ	230	2,7	10	18	22,2	2082007



GRAND ULTRA SEGMENT



Предназначен для резки железобетона, бетона, огнеупоров, кирпича, тротуарной плитки, бордюрного камня, гранита, мрамора. Перфорация корпуса способствует дополнительному охлаждению диска.

	Диаметр, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Количество сегментов, шт	Посадочное отверстие, мм	Артикул
	125	2,2	10	9	22,2	2083001
	150	2,2	10	12	22,2	2083002
	180	2,2	10	14	22,2	2083003
ХИТ	230	2,7	10	16	22,2	2083004

Алмазные диски для резки железобетона на УШМ



TRACTOR



Бетон

Высоко-армированный бетон

Предназначен для резки железобетона, бетона, бордюрного камня, натурального камня, тротуарной плитки, кирпича. Рифленные сегменты с увеличенной высотой режущей кромки обеспечивают высокую скорость реза.

Диаметр, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Количество сегментов, шт	Посадочное отверстие, мм	Артикул
125	2,1	12	12	22,2	2095001
230	2,5	12	20	22,2	2095002

ХИТ



HARD MATERIALS LASER



Бетон

Высоко-армированный бетон

Предназначен для высокопроизводительной резки бетона, армированного бетона. Высокий ресурс.

Диаметр, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Количество сегментов, шт	Посадочное отверстие, мм	Артикул
125	2,2	10	10	22,2	2094002
150	2,2	10	12	22,2	2094003
180	2,2	10	14	22,2	2094004
230	2,7	10	16	22,2	2094005

Рекомендации по подбору шлифовального инструмента

ОБРАБОТКА ПРОЧНЫХ БЕТОНОВ
 Обработка бетонов марки М400 и выше.
 Удаление полимеров, топпингов.
кластер



2 ЭТАП ПОЛИРОВКИ
 Подготовка под переход на полимерные
 круги.
#3, 80/60 мкм, 200 grit



1 ЭТАП ПОЛИРОВКИ
 Подготовка поверхности под полировку.
 Создание матовой поверхности.
#2, 125/100 мкм, 120 grit



ТОНКОЕ ШЛИФОВАНИЕ
 Создание более гладкой поверхности
 под покраску.
#1, 315/250 мкм, 50 grit



ОБРАБОТКА ПРОЧНЫХ БЕТОНОВ
 Обработка бетонов марки М400 и выше.
 Удаление полимеров, топпингов.
кластер



ГРУБАЯ ШЛИФОВКА
 Удаление больших перепадов. Выравнивание поверхности.
#000, 1600/1250 мкм, 12 grit



ГРУБАЯ ШЛИФОВКА
 Удаление больших перепадов. Выравнивание поверхности.
#000, 1600/1250 мкм, 12 grit



СРЕДНЯЯ ШЛИФОВКА
 Подготовка поверхности под нанесение тонкослойных покрытий.
#00, 800/600 мкм, 20 grit



СРЕДНЯЯ ШЛИФОВКА
 Подготовка поверхности под нанесение толстослойных покрытий.
#00, 800/600 мкм, 20 grit



ФИНИШНАЯ ШЛИФОВКА
 Подготовка поверхности под нанесение тонкослойных покрытий или покраски
#0, 630/315 мкм, 30 grit



ФИНИШНАЯ ШЛИФОВКА
 Подготовка поверхности под нанесение тонкослойных покрытий или покраски
#0, 630/315 мкм, 30 grit



ТОНКОЕ ШЛИФОВАНИЕ
 Создание более гладкой поверхности под покраску.
#1, 315/250 мкм, 50 grit



1 ЭТАП ПОЛИРОВКИ
 Подготовка поверхности под полировку.
 Создание матовой поверхности.
#2, 125/100 мкм, 120 grit



2 ЭТАП ПОЛИРОВКИ
 Подготовка под переход на полимерные круги.
#3, 80/60 мкм, 200 grit



Алмазные франкфурты для обработки бетона на мозаично-шлифовальных машинах Сплитстоун



RESOURCE F



Бетон
M100-500



Асфальт



Ресурс: 1800 м²*

Предназначены для обработки бетонных полов различных марок, полимеров, топпингов, асфальта на мозаично-шлифовальных машинах Сплитстоун. Высокий ресурс. Лазерная гравировка наименования на корпусе.

*Франкфурт Resource F000/6 (комплект 6 шт), бетон M300, 1 проход, МШМ 7,5 кВт

Тип сегмента	Зерно, мкм	Зерно, grit	Материал	Ресурс, м ²	Артикул
FC	кластер	-	Бетон M400 и выше, топпинг, полимер	2500	5065001
000	1600/1250	12	Бетон M100-350, асфальт	1800	5065002
00	800/600	20	Бетон M100-350	1400	5065003
0	630/315	30	Бетон M100-350	1000	5065004
1	315/250	50	Бетон M300-350	1000	5065005
2	125/100	120	Бетон M300-350	1000	5065006
3	80/60	200	Бетон M350 и выше	1000	5065007

ХИТ

ХИТ

ХИТ



SPEED F



Бетон
M100-500



Асфальт



Ресурс: 900 м²*

Предназначены для обработки бетонных полов различных марок, полимеров, топпингов, асфальта на мозаично-шлифовальных машинах Сплитстоун. Высокая производительность. Лазерная гравировка наименования на корпусе.

*Франкфурт Speed F000/3 (комплект 6 шт), бетон M300, 1 проход, МШМ 7,5 кВт

Тип сегмента	Зерно, мкм	Зерно, grit	Материал	Ресурс, м ²	Артикул
FC	кластер	-	Бетон M400 и выше, топпинг, полимер	1200	5066001
000	1600/1250	12	Бетон M100-350, асфальт	900	5066002
00	800/600	20	Бетон M100-350	700	5066003
0	630/315	30	Бетон M100-350	500	5066004

Алмазные фрезы для обработки бетона на мозаично-шлифовальных машинах МиСОМ



RESOURCE S



Ресурс: 1800 м²*

Предназначены для обработки бетонных полов различных марок, полимеров, топпингов, асфальта на мозаично-шлифовальных машинах МИСОМ. Высокий ресурс. Лазерная гравировка наименования на корпусе.

**Фреза Resource S000/5 (комплект 6 шт), бетон М300, 1 проход, МШМ 7,5 кВт*

Тип сегмента	Зерно, мкм	Зерно, grit	Материал	Ресурс, м ²	Артикул
SC	кластер	-	Бетон М400 и выше, топпинг, полимер	2500	5067001
000	1600/1250	12	Бетон М100-350, асфальт	1800	5067002
00	800/600	20	Бетон М100-350	1400	5067003
0	630/315	30	Бетон М100-350	1000	5067004
1	315/250	50	Бетон М300-350	1000	5067005
2	125/100	120	Бетон М300-350	1000	5067006
3	80/60	200	Бетон М350 и выше	1000	5067007

ХИТ



SPEED S



Ресурс: 900 м²*

Предназначены для обработки бетонных полов различных марок, полимеров, топпингов, асфальта на мозаично-шлифовальных машинах МИСОМ. Высокая производительность. Лазерная гравировка наименования на корпусе.

**Фреза Speed S000/3 (комплект 6 шт), бетон М300, 1 проход, МШМ 7,5 кВт*

Тип сегмента	Зерно, мкм	Зерно, grit	Материал	Ресурс, м ²	Артикул
SC	кластер	-	Бетон М400 и выше, топпинг, полимер	1200	5068001
000	1600/1250	12	Бетон М100-350, асфальт	900	5068002
00	800/600	20	Бетон М100-350	700	5068003
0	630/315	30	Бетон М100-350	500	5068004

Алмазные пады для обработки бетона на европейских мозаично-шлифовальных машинах

RESOURCE LN



Бетон
M100-500



Асфальт



Ресурс: 1800 м²*

Предназначены для обработки бетонных полов различных марок, полимеров, топпингов, асфальта на мозаично-шлифовальных машинах Linolit.

*Пад Resource LN000/2 (комплект 18 шт), бетон M300, 1 проход, МШМ 15 кВт

Тип сегмента	Зерно, мкм	Зерно, grit	Материал	Ресурс, м ²	Артикул
LN	кластер	-	Бетон M400 и выше, топпинг, полимер	2500	5069001
000	1600/1250	12	Бетон M100-350, асфальт	1800	5069002
00	800/600	20	Бетон M100-350	1400	5069003
0	630/315	30	Бетон M100-350	1000	5069004
1	315/250	50	Бетон M300-350	1000	5069005
2	125/100	120	Бетон M300-350	1000	5069006
3	80/60	200	Бетон M350 и выше	1000	5069007

ХИТ

RESOURCE SP



Бетон
M100-500



Асфальт



Ресурс: 1800 м²*

Предназначены для обработки бетонных полов различных марок, полимеров, топпингов, асфальта на мозаично-шлифовальных машинах Spectrum.

*Пад Resource SP000/2 (комплект 18 шт), бетон M300, 1 проход, МШМ 15 кВт

Тип сегмента	Зерно, мкм	Зерно, grit	Материал	Ресурс, м ²	Артикул
SP	кластер	-	Бетон M400 и выше, топпинг, полимер	2500	5070001
000	1600/1250	12	Бетон M100-350, асфальт	1800	5070002
00	800/600	20	Бетон M100-350	1400	5070003
0	630/315	30	Бетон M100-350	1000	5070004
1	315/250	50	Бетон M300-350	1000	5070005
2	125/100	120	Бетон M300-350	1000	5070006
3	80/60	200	Бетон M350 и выше	1000	5070007

ХИТ

Алмазные пады для обработки бетона на европейских мозаично-шлифовальных машинах



RESOURCE LV



Бетон
M100-500



Асфальт



Ресурс: 1800 м²*

Предназначены для обработки бетонных полов различных марок, полимеров, топпингов, асфальта на мозаично-шлифовальных машинах Lavina.

*Пад Resource LV000/2 (комплект 18 шт), бетон M300, 1 проход, МШМ 15 кВт

Тип сегмента	Зерно, мкм	Зерно, grit	Материал	Ресурс, м ²	Артикул
LV	кластер	-	Бетон M400 и выше, топпинг, полимер	2500	5071001
000	1600/1250	12	Бетон M100-350, асфальт	1800	5071002
00	800/600	20	Бетон M100-350	1400	5071003
0	630/315	30	Бетон M100-350	1000	5071004
1	315/250	50	Бетон M300-350	1000	5071005
2	125/100	120	Бетон M300-350	1000	5071006
3	80/60	200	Бетон M350 и выше	1000	5071007

ХИТ



ЗАТИРОЧНЫЕ ДИСКИ



Бетон

Применяются для выравнивания бетонной поверхности при заливке полов. Изготовлены из прочной холоднокатанной стали толщиной 3 мм. Используется на затирочных машинах по бетону: Hodman, Whiteman, Wacker, Kreber и др.

Диаметр, мм	Количество креплений, мм	Толщина диска, мм	Артикул
600	3	3	5019001
ХИТ 600	4	3	5019002
600	4	2 (угол 90°)	5019011
600	4 шпильки	3	5019003
ХИТ 760	4	3	5019005
940	8	3	5019006
980	8	3	5019007
1200	8	3	5019008

ЗАТИРОЧНЫЕ ЛОПАСТИ



Бетон

Применяются для финишной обработки бетонной поверхности. Комплект из четырех штук. Изготовлены из прочной холоднокатанной стали или пластика. Используются на затирочных машинах по бетону: Whiteman, Wacker, Kreber и др.

Диаметр, мм	Материал лопасти	Толщина, мм	Артикул
ХИТ 600	металл	2	5017002
ХИТ 900	металл	2	5017001
1200	металл	2	5017003
600	пластик	10	5018002
900	пластик	10	5018001
1200	пластик	10	5018006



ЧАШКИ АЛМАЗНЫЕ ДВУХРЯДНЫЕ



Бетон

Чашка алмазная двухрядная Trio-Diamond New Formula Segment. Применяется для грубой обработки поверхностей из бетона, гранита, природного и искусственного камня.

	Диаметр, мм	Количество сегментов, шт	Посадочное отверстие, мм	Артикул
ХИТ	125	18	22,2	5060003
ХИТ	180	28	22,2	5060005



ЧАШКИ АЛМАЗНЫЕ БУМЕРАНГ



Бетон

Чашка алмазная бумеранг Hilberg Boomerang. Применяется для чистовой обработки поверхностей из бетона, гранита, природного и искусственного камня.

	Диаметр, мм	Количество сегментов, шт	Посадочное отверстие, мм	Артикул
ХИТ	125	7	22,2	5072001
ХИТ	180	10	22,2	5072002



ФРЕЗА КРОВЕЛЬНАЯ



Кровля

Применяется для снятия мягкой кровли на резчиках кровли. Использование твердосплавных фрез позволяют значительно сократить сроки проведения работ по снятию старой мягкой кровли.

	Диаметр, мм	Количество лопастей, шт	Посадочное отверстие, мм	Артикул
ХИТ	310	2	25,4	2105001
ХИТ	310	4	25,4	2105002
	310	6	25,4	2105003



REDDIAMOND®



2022