



**КАТАЛОГ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
АЛМАЗНОГО
ИНСТРУМЕНТА**

О КОМПАНИИ

Наша компания на рынке с **2015** года.

На протяжении многих лет мы являлись дистрибьютором алмазного инструмента крупных брендов.

В **2021** году приняли решение разработать и выпустить собственную торговую марку качественного алмазного инструмента – **Elsilber**.

Мы:

1. Провели исследования и аналитику алмазного рынка на территории РФ
2. Сделали массу образцов
3. Организовали качественное тестирование
4. Провели опросы среди профессионалов
5. Уделили особое внимание клиентскому сервису

В **2023** году запустили в продажу алмазный инструмент, который с гордостью можем рекомендовать профессионалам – Elsilber.

Elsilber – гарантия качественного инструмента!

ПРИОРИТЕТЫ НАШЕЙ КОМПАНИИ:

**КАЧЕСТВО | РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ | КЛИЕНТООРИЕНТИРОВАННОСТЬ
ПРОФЕССИОНАЛИЗМ**

СТРАТЕГИЯ ELSILBER:

Компания ООО «Элсилбер» фокусируется на продаже высококачественного алмазного инструмента, уделяя особое внимание потребностям своих клиентов. В основу стратегии компании заложены принципы клиентоориентированности, обеспечения высокого качества продукции и профессионализма сотрудников.

Одним из ключевых моментов данной стратегии является гарантия качества предлагаемого инструмента и возможность его рекомендации профессионалами в своей области. Компания стремится устанавливать высокие стандарты деятельности и активно прислушиваться к мнению своих партнеров.

Таким образом, стратегия компании ООО «Элсилбер» ориентирована на долгосрочное сотрудничество с клиентами, основанное на принципах открытости, результативности и профессионализма.



СОДЕРЖАНИЕ

Диски на УШМ.....	4
Диски на станок по керамической плитке, керамограниту и природному камню.....	16
Диски на бензорезы/швонарезчики.....	18
Алмазные сверла и фрезы.....	26

ДИСКИ ПО КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКЕ И КЕРАМОГРАНИТУ НА УШМ

диск \ материал	Керам плитка	Керамогранит	Глазурированная плитка	Базальт	Мрамор/Гранит	Фарфор
Blitz	*****	*****	***	-	-	-
Eisberg DRY	***	*****	-	-	-	-
Electroplated Marble	-	-	-	-	*****	-
Riff	***	*****	-	*****	-	-
Samurai	*****	*****	***	-	-	-
SuperNova	*****	**	-	-	-	-
MaGistR	***	*	-	-	-	*****
LoToZ	-	-	-	-	*****	-

***** отлично применим | *** оптимально применим | ** применим | * применим, в разных случаях | - не применим

Диск алмазный 1A1R «SuperNova»



Страна-производитель: Южная Корея.

Назначение: для резки керамики, твердой керамики, керамической плитки и керамогранита до 6 мм на УШМ.

Основные характеристики:

- ультратонкий слой алмазной режущей кромки (всего 1 мм);
- обеспечивает максимально тонкий и чистый рез;
- представлен в двух вариантах диаметром 125 мм: с насечками (пазами) и без насечек;
- лазерные насечки для стабильной работы.

DRY use



Плитка керами-
ческая
напольная



Твердая
керамика,
керамогранит

Артикул	Ø, мм	Посадочное отверстие, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм
EL-RY0301S	125	22.23	1	8
EL-RY0302S	125	22.23	1	8

Диск алмазный 1A1R «RiFF»

Страна-производитель: Южная Корея.

Назначение: для резки керамики, керамической плитки, керамогранита и базальта на УШМ

Основные характеристики:

- уникальный рисунок на алмазноносном слое;
- тонкая (1,3 мм) режущая кромка высотой 10 мм;
- позволяет осуществлять чёткий агрессивный рез под прямым углом;
- справится с самым прочным и утолщенным керамогранитом;
- высокая скорость обработки даже утолщенного керамогранита;
- универсальный для работы на УШМ без применения охлаждающей жидкости.



Плитка керами-
ческая
напольная



Твердая
керамика,
керамогранит

DRY use

Артикул	Ø, мм	Посадочное отверстие, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм
EL-RY0301R	125	22.23	1.3	10



Диск алмазный 1A1R «Eisberg DRY»

Страна-производитель: Южная Корея.

Назначение: для резки керамики, керамической плитки, керамогранита на УШМ.

Основные характеристики:

- оснащён лазерными насечками, что способствует стабильной работе и не позволяет диску перегреваться и деформироваться;
- предназначен для профессионального использования;
- обеспечивает деликатный рез без сколов;
- отличается высокой скоростью резки и высоким ресурсом;
- применяются для работы без охлаждения;
- существует с разной толщиной корпуса: 1,2 мм и 1,6 мм.

DRY use

Артикул	Ø, мм	Посадочное отверстие, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм
EL-RY0301E	125	22.23	1.2	8
EL-RY0302E	125	22.23	1.6	8



Диск алмазный 1A1R Turbo «MaGistR»



Страна-производитель: Южная Корея.

Назначение: для резки керамики, керамогранита и фарфора на УШМ.

Основные характеристики:

- усиленный фланец снижает вибрацию диска в процессе резки, обеспечивая стабильность и точность во всех условиях;
- толщина корпуса - Ø125 – 14мм, Ø230 – 2мм. Благодаря такому тонкому корпусу достигается максимальная чистота реза.
- высокая скорость и точность реза;
- диск не требует охлаждения, что упрощает процесс работы



Артикул	Ø, мм	Посадочное отверстие, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм
EL-RY0301Mk	125	22.23	1,4	10
EL-RY0701Mk	230	22,23	2	10



Плитка керамическая напольная

Фарфор

Диск алмазный 1A1R «Electroplated Marble»



Страна-производитель: Китай.

Назначение: для резки и шлифования мрамора на УШМ.

Основные характеристики:

- фланец M-14 значительно усиливает корпус диска и позволяет устанавливать диск на УШМ без зажимной гайки;
- даёт возможность обрабатывать материал под любым углом и создаёт дополнительные возможности в работе;
- алмазоносный слой нанесён гальваническим способом как на режущую кромку, так и на боковую плоскость диска;
- применяется как с водяным охлаждением, так и без.



Артикул	Ø, мм	Посадочное отверстие, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм
EL-RY0301Em	125	22.23	2,5	3



Мрамор мягкий, твердый известняк

Диск алмазный 1A1R «SAMURAI»

БЕСТСЕЛЛЕР



Страна-производитель: Южная Корея.

Назначение: для резки керамической плитки напольной, глазурованной, твердой керамики, керамогранита на УШМ.

Основные характеристики:

- толщина корпуса – 1,1 мм;
- точная и аккуратная резка без сколов;
- имеет укрепленный фланец;
- высокая производительность;
- долговечность и износостойкость благодаря алмазной кромке;
- совместимость с различными угловыми шлифовальными машинами;
- возможность использования в разных условиях.

Диск легко справится с точной и аккуратной резкой, не оставляя сколов и трещин на материале. Специально разработанная алмазная кромка диска гарантирует высокую износостойкость и отличную производительность.



Глазурованная керамическая плитка

Плитка керамическая напольная

Твердая керамика, керамогранит

Артикул	Ø, мм	Посадочное отверстие, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм
EL-RY0301SK	125	22.23	1.1	7.5

Диск алмазный 1A1R «Blitz»

Страна-производитель: Италия.

Назначение: для резки керамической плитки напольной, глазурованной, твердой керамики, керамогранита на УШМ.

Основные характеристики:

- толщина диска – всего 1,1 мм;
- двойной армирующий фланец снижает вибрацию алмазного диска на этапах резки и делает его более стойким;
- охлаждение диска обеспечивается большими вентиляционными отверстиями;
- чистый рез при любых условиях;
- лазерные насечки на алмазном слое позволяют инструменту расширяться на этапах резки, не деформируя корпус, а затем возвращаться к своей первоначальной форме после охлаждения;
- рез под контролем благодаря отверстиям на корпусе.



Глазурованная керамическая плитка

Плитка керамическая напольная

Твердая керамика, керамогранит

Артикул	Ø, мм	Посадочное отверстие, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм
EL-PL0101B	105	22.23	0.8	5
EL-PL0201B	115	22.23	1.1	8
EL-PL0301B	125	22.23	1.1	8

ДИСКИ ДЛЯ БЕТОНА И ПРИРОДНОГО КАМНЯ НА УШМ

диск материал	Adamantium	Barracuda	Bumblebee	Meister	Melior	Tornado	TiRex	Verstarkt	Zorakuza	LotoZ
Кирпич	**	*****	***	*****	-	***	*****	**	***	-
Тротуарная плитка	**	*****	***	*****	-	***	*****	***	***	-
Бетон	***	*****	*****	*****	-	*****	*****	*****	*****	-
Армированный бетон	*****	-	*****	***	-	*****	***	*****	*****	-
Высокоармированный бетон	*****	-	-	-	-	*****	**	*****	***	-
Природный камень	-	-	-	***	*****	-	***	-	-	*****

***** отлично применим | *** оптимально применим | ** применим | * применим, в разных случаях | - не применим

Диск алмазный 1A1RSS /W «Barracuda»

БЕСТСЕЛЛЕР



DRY use

Артикул	Ø, мм	Посадочное отверстие, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм
EL-RY0301Bs	125	22.23	2.2	12
EL-RY0401Bs	150	22.23	2.4	12
EL-RY0501Bs	180	22.23	2.4	12
EL-RY0701Bs	230	22.23	2.4	12

Страна-производитель: Южная Корея.

Назначение: для резки бетона, бордюрного камня, кирпича на УШМ.

Основные характеристики:

- недорогой диск для широкого спектра строительных материалов;
- универсальность;
- надежность и долговечность;
- увеличенный алмазный слой – 12мм;
- сегменты с турбо насечками для лучшего охлаждения;
- отверстия на корпусе для лучшего отведения тепла;



Мелкозернистый бетон, дорожные плиты



Неармированный бетон, бетонные трубы



Кирпич, кирпичная кладка

Диск алмазный 1A1RSS/W «Meister»

Страна-производитель: Южная Корея.

Назначение: для резки кирпича, бордюрного камня, бетона, слабоармированного бетона на УШМ.

Основные характеристики:

- увеличенный алмазный слой – 12мм;
- турбо-сегмент;
- возможность резать гранит;
- справится с попадающей арматурой;
- разработан для широкого спектра материалов.



DRY use



Мелкозернистый бетон, дорожные плиты



Неармированный бетон, бетонные трубы



Кирпич, кирпичная кладка



Гранит твердый и средний, кварцит

Артикул	Ø, мм	Посадочное отверстие, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм
EL-RY0301Ms	125	22.23	2,2	12
EL-RY0701Ms	230	22.23	2,4	12

Диск алмазный 1A1RSS/W «ZorAKuzA»

Страна-производитель: Южная Корея.

Назначение: для резки кирпича, тротуарной плитки, бетона и слабоармированного бетона на УШМ.

Основные характеристики:

- высокая скорость реза;
- увеличенный ресурс, благодаря алмазной связке;
- уникальная форма сегмента – лучший вывод шлама;
- тип конструкции паза – СЗТ;
- увеличенный алмазный слой – 12мм.



DRY use



Неармированный бетон, бетонные трубы



Кирпич, кирпичная кладка



Армированный бетон

Артикул	Ø, мм	Посадочное отверстие, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм
EL-RY0301Zc	125	22.23	2.4	12
EL-RY0701Zc	230	22.23	2.4	12

Диск алмазный 1A1RSS/W «TiReX»



- Страна-производитель:** Южная Корея.
Назначение: для резки кирпича, бетона, армированного бетона, асфальтобетона и гранита на УШМ.
Основные характеристики:
- турбо-насечки на сегментах;
 - высокая производительность;
 - скорость работы;
 - тип конструкции паза -СЗТ;
 - возможность резать гранит.



Армированный бетон



Гранит твердый и средний, кварцит



Кирпич, кирпичная кладка



Неармированный бетон, бетонные трубы

Артикул	Ø, мм	Посадочное отверстие, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм
EL-RY0301Tc	129	22.23	2.4	10
EL-RY0701Tc	234	22.23	2.4	10

Диск алмазный 1A1RSS/W «VerstarKT»

- Страна-производитель:** Южная Корея.
Назначение: резка бетона, армированного бетона, высокоармированного бетона на УШМ/штроборез

- Основные характеристики:**
- продвинутая (уникальная) форма сегментов обеспечивает дополнительное эффективное охлаждение при полном погружении режущей части в материал;
 - увеличенный алмазный слой – 12мм;
 - увеличенный ресурс при штроблении железобетона;
 - возможность делать радиусные штробы без перегрева.

УНИКАЛЬНЫЙ СЕГМЕНТ



Неармированный бетон, бетонные трубы



Армированный бетон



Высокоармированный бетон

Артикул	Ø, мм	Посадочное отверстие, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм
EL-RY0301V	129	22.23	2.4	12
EL-RY0401V	150	22.23	2.4	12
EL-RY0701V	234	22.23	2.4	12



Диск алмазный 1A1RSS/W «ToRnaDO»



- Страна-производитель:** Южная Корея.
Назначение: для резки бетона, армированного бетона, высокоармированного бетона на УШМ.
Основные характеристики:
- высокая производительность и скорость резки;
 - ресурс и устойчивость к износу
 - уверенное прохождение арматуры;
 - надежный корпус с эффективной системой охлаждения;
 - усиленный турбо-сегмент.



Неармированный бетон, бетонные трубы



Армированный бетон



Высокоармированный бетон

Артикул	Ø, мм	Посадочное отверстие, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм
EL-RY0301T	125	22.23	2.4	10
EL-RY0701T	230	22.23	2.4	10

Диск алмазный 1A1RSS/W «BumbleBEE»

- Страна-производитель:** Южная Корея.
Назначение: резка бетона, высокоармированного бетона, кирпича на УШМ/штроборез.

- Основные характеристики:**
- специально разработан для эффективного штробления тяжелых материалов;
 - уникальная форма сегмента для отведения тепла;
 - увеличенный алмазный слой – 12мм;
 - высокий ресурс и скорость работы;
 - справится с мелкозернистым тяжелым бетоном.

УНИКАЛЬНЫЙ СЕГМЕНТ



Неармированный бетон, бетонные трубы



Армированный бетон



Кирпич, кирпичная кладка

Артикул	Ø, мм	Посадочное отверстие, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм
EL-RY0301B	129	22.23	2.4	12
EL-RY0401B	154	22.23	2.6	12
EL-RY0701B	230	22.23	2.6	12



Диск алмазный 1A1RSS/W «AdamantiUM»

БЕСТСЕЛЛЕР



Страна-производитель: Южная Корея.
Назначение: для резки бетона, армированного бетона, высокоармированного бетона, гидротехнического бетона на УШМ.

Основные характеристики:

- агрессивная форма сегмента в сочетании с очень прочными алмазами позволяет работать с высокопрочным бетоном и большим армированием;
- высокая скорость и ресурс;
- для больших объемов работ по высокоармированному бетону.

УНИКАЛЬНЫЙ СЕГМЕНТ



Артикул	Ø, мм	Посадочное отверстие, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм
EL-RY0701A	230	22.23	2.6	15

Диск алмазный 1A1RSS/W «DonneR»

Страна-производитель: Китай.
Назначение: для резки кирпича, тротуарной плитки, бетона, армированного бетона на УШМ.

Основные характеристики:

- высота алмазного слоя – 12 мм;
- высокий ресурс работы диска;
- позволяет производить максимально быстрый срез;
- турбированная форма сегментов улучшает вывод шлама из рабочей зоны.



Артикул	Ø, мм	Посадочное отверстие, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм
EL-T0301Dc	125	22.23	2.2	12
EL-T0701Dc	230	22.23	2,8	12

Диск алмазный 1A1R Turbo «ErstE»



Страна-производитель: Китай.
Назначение: для резки кирпича, тротуарной плитки, бетона, высокоармированного бетона на УШМ.

Основные характеристики:

- мягкая, высокопроизводительная резка;
- высокая скорость работы;
- работа с высокоармированным бетоном.



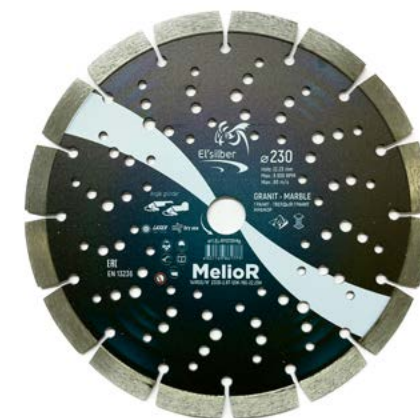
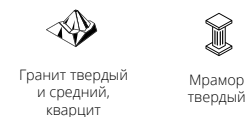
Артикул	Ø, мм	Посадочное отверстие, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм
EL-T0302Ec	125	22.23	2	10
EL-T0702Ec	230	22.23	2.6	10

Диск алмазный 1A1RSS/W «MelloR»

Страна-производитель: Южная Корея.
Назначение: для резки гранита, твердого гранита, мрамора на УШМ.

Основные характеристики:

- способ крепления сегмента к корпусу – лазерная сварка;
- вынослив к термической нагрузке;
- жёсткий и прочный корпус;
- множественные отверстия в корпусе способствуют дополнительному охлаждению диска при продолжительной работе;
- обладает высоким ресурсом и скоростью резки;
- тип конструкции паза сегмента – С3.



Артикул	Ø, мм	Посадочное отверстие, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм
EL-RY0701Mg	230	22.23	2.8	12

Диск алмазный 1A1R Turbo «LoToZ»



Страна-производитель: Китай.
 Назначение: для резки гранита, твердого гранита, мрамора на УШМ.
 Основные характеристики:

- тонкий корпус;
- отверстия в корпусе способствуют дополнительному охлаждению диска при продолжительной работе;
- обладает высокой скоростью резки.

DRY Dry use

Артикул	Ø, мм	Посадочное отверстие, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм
EL-RV0701Mg	125	22,23	2	10
EL-T0701Lg	230	22,23	2,6	10



Мрамор твердый



Гранит твердый и средний, кварцит

Полезная информация

Никогда не работайте без средств индивидуальной защиты.

- Следите за состоянием посадочного места опорного фланца. Визуально проверьте на холостом ходу вращение диска и существующее торцевое биение. Довольно часто, провернув диск на 180°, торцевое биение можно минимизировать.
- Прокладка из бумаги между диском и прижимным фланцем (гайкой) облегчит последующее снятие диска.
- Если пользуетесь удлинителем, разматывайте ее полностью. УШМ следует включать в сеть с сечением кабеля 2*2,5 мм и автоматикой не менее 15А.
- Никогда не меняйте направление вращения диска, так как это приводит к утончению слоя и затиранию корпуса об материал.
- В случае снижения режущей способности, следует уменьшить усилие подачи или глубину резания, тем самым дать алмазам вскрыться. Если это не поможет, то следует принудительно вскрыть (заточить)* диск по обрабатываемому материалу.
- Арматуру следует проходить, покачивая УШМ вперед-назад (по направлению резания), меняя при этом глубину резания. Если слой потемнел, дайте диску остыть, а лучше вскройте (заточите) диск.
- Чем меньше усилие подачи, тем выше контроль над точностью реза.
- Старайтесь избегать глубоких, продолжительных резов.
- Берегите корпус: минимизируйте затирание им о материал.
- В процессе работы меняйте способ резания – прямой, маятниковый, челночный.
- Старайтесь не снимать диск с УШМ до полного износа алмазоносного слоя. В особенности это касается дисков для керамики и гранита. После каждой переустановки диск необходимо прирабатывать (притирать)**, чтобы минимизировать радиальное биение и сколы заготовки.

* Вскрыть (заточить) диск: произвести порезку высокоабразивного материала (5-6 резов) на тонкие полоски. (Высокоабразивные материалы: абразивный силикатный кирпич, абразивный песок, цементно-песчаная штукатурка, абразивные заточные или шлифовальные круги).

** Приработка (притирка) диска: предварительные резы по обрабатываемому материалу с меньшим усилием (около 50% от рабочей подачи)

Общие принципы безопасности при работе на плиткорезах с охлаждением



Убедитесь, что диск имеет обозначение стандартов безопасности и рекомендации по применению.



Никогда не используйте диск без обозначения стандартов безопасности и рекомендаций по применению.



Всегда читайте инструкцию по применению и безопасности использования.



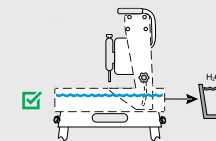
Не выбрасывайте инструкцию! Не работайте без средств защиты.



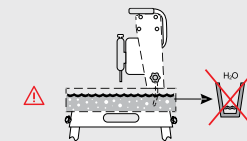
Убедитесь в отсутствии повреждений диска.



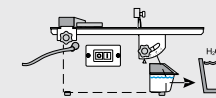
Никогда не используйте диски с повреждениями.



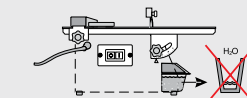
Следите за уровнем и чистотой воды.



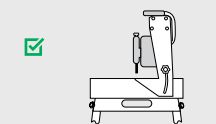
Никогда не работайте без воды. Чем загрязненнее вода, тем хуже работает диск.



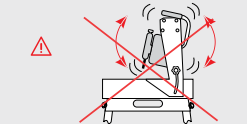
Следите за уровнем и чистотой воды.



Никогда не работайте без воды. Чем загрязненнее вода, тем хуже работает диск.



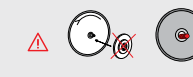
Следите за люфтом на подшипниковом узле перемещения привода. Он должен быть минимальным!



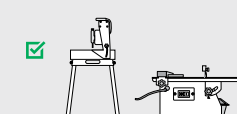
Никогда не работайте с большим люфтом на подшипниковом узле перемещения привода. Обратитесь в сервисный центр.



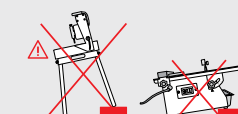
Располагайте фланцы правильно. Убедитесь, что фланец установлен правильно! Размер посадочного отверстия не соответствует. Соблюдайте направление вращения.



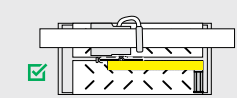
Фланец установлен неправильно! Размер посадочного отверстия не соответствует. Не указано направление вращения.



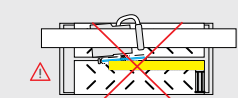
Убедитесь, что станок установлен на надежное и ровное основание.



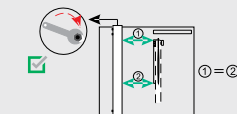
Никогда не ставьте станок под углом или на неровное основание.



Следите за перпендикулярностью плоскости диска относительно корпуса опорной рейки.



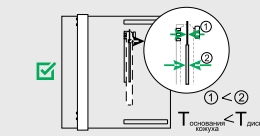
Никогда не работайте без проверки перпендикулярности плоскости диска относительно корпуса опорной рейки. Обратитесь в сервисный центр.



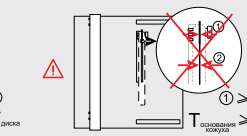
Убедитесь, что направляющая рейка установлена параллельно диску и зафиксирована.



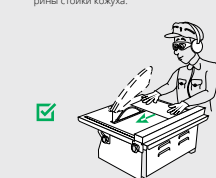
Никогда не работайте без фиксации направляющей рейки и без контроля параллельности направляющей рейки к плоскости диска.



Убедитесь, что толщина диска 2 больше ширины стойки кожуха.



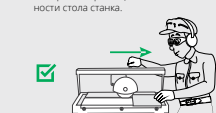
Никогда не используйте диск тоньше или равный ширине стойки кожуха.



Материал перемещайте только по поверхности стола станка.



Никогда не обрабатывайте материал на весу.



Резать легко и без усилий.



Никогда не применяйте усилие.

Диски по керамограниту и природному камню на станок

Диск алмазный 1A1R «System»

Страна-производитель: Китай.

Назначение: для резки керамики, керамогранита, глазурированной плитки.

Основные характеристики:

- лазерные насечки на корпусе способствуют стабильной работе и не позволяют диску перегреваться и деформироваться.
- применяется для работы с охлаждением;
- высокий ресурс работы.



Артикул	Ø, мм	Посадочное отверстие, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм
EL-T1001Sk	300	254	24	8
EL-T1101Sk	350	254	3.2	10

Круг алмазный 1A1R «EisberG»

Страна-производитель: Южная Корея.

Назначение: для резки керамики, керамогранита и природного камня.

Основные характеристики:

- предназначен для профессионального использования;
- обеспечивает деликатный рез без сколов широкого спектра материалов;
- высокая скорость резания;
- высокий ресурс работы, низкие удельные затраты на обработку;
- высокопроизводительное резания природного камня;
- применяется для работы с охлаждением;
- оснащён лазерными насечками, что способствует стабильной работе и не позволяет диску перегреваться и деформироваться.



Артикул	Ø, мм	Посадочное отверстие, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм
EI-RY0601E	200	254	1.6	8
EI-RY0701E	230	254	1.6	8
EI-RY0801E	250	254	2	8
EI-RY1001Eg	300	254	2.2	8
EI-RY1101E	350	254	2.2	8
EI-RY1201Eg	400	32	2.4	8

Диски на бензорезы и швонарезчики

материал диск	Бетон	Армированный бетон	Высокоармированный бетон	Природный камень
Barracuda	*****	**	-	-
Meister	*****	***	-	-
Tornado	***	*****	*****	-
Verstarkt	**	*****	*****	-
Adamantium	***	*****	*****	-
Erste	***	***	**	-
Zorakuza	*****	****	***	-
MelioR	-	-	-	*****

***** отлично применим | *** оптимально применим | ** применим | * применим, в разных случаях | - не применим

Диск алмазный 1A1RSS/W «Barracuda»

Страна-производитель: Южная Корея.

Назначение: для резки бетона, бордюрного камня, гранита, кирпича

Основные характеристики:

- недорогой диск для широкого спектра строительных материалов;
- универсальность;
- надежность и долговечность;
- увеличенный алмазный слой – 12мм;
- сегменты с турбо насечками для лучшего охлаждения;
- отверстия на корпусе для лучшего отведения тепла.



Неармированный бетон, бетонные трубы



Кирпич, кирпичная кладка



Мелкозернистый бетон, дорожные плиты



Артикул	Ø, мм	Посадочное отверстие, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм
EL-RY1101Bs	350	25,4	2,8	12
EL-RY1201Bs	400	25,4	3,2	12

Диск алмазный 1A1RSS/W «Meister»

Страна-производитель: Южная Корея.

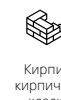
Назначение: для резки кирпича, бордюрного камня, бетона, слабоармированного бетона.

Основные характеристики:

- увеличенный алмазный слой – 12мм;
- турбо-сегмент;
- возможность резать гранит;
- справится с попадающей арматурой;
- разработан для широкого спектра материалов.



Армированный бетон



Кирпич, кирпичная кладка



Неармированный бетон, бетонные трубы



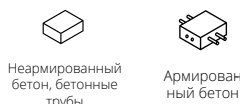
Артикул	Ø, мм	Посадочное отверстие, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм
EL-RY1101Ms	350	25,4/20	2,8	12

Диск алмазный 1A1RSS/W «ToRnaDO»

БЕСТСЕЛЛЕР



- Страна-производитель:** Южная Корея.
Назначение: для резки бетона, армированного бетона, высокоармированного бетона.
- Основные характеристики:**
- высокая производительность и скорость резки;
 - ресурс и устойчивость к износу;
 - уверенное прохождение арматуры;
 - надежный корпус с эффективной системой охлаждения;
 - усиленный турбо-сегмент.

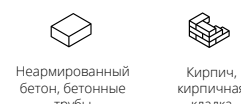


Артикул	∅, мм	Посадочное отверстие, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм
EL-RY1101T	350	25,4	3,2	12
EL-RY1201T	400	25,4	3,2	12

Диск алмазный 1A1RSS/W «ZorAKuzA»

- Страна-производитель:** Южная Корея.
Назначение: для резки кирпича, бетона, слабоармированного бетона.
- Основные характеристики:**

- высокая скорость реза;
- увеличенный ресурс, благодаря алмазной связке;
- уникальная форма сегмента – лучший вывод шлама;
- тип конструкции паза – СЗТ;
- увеличенный алмазный слой – 12мм.



Артикул	∅, мм	Посадочное отверстие, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм
EL-RY1101Zc	350	25,4	3,2	12
EL-RY1201Zc	400	25,4	3,2	12

Диск алмазный 1A1RSS/W «VerstarKT»



- Страна-производитель:** Южная Корея.
Назначение: для резки бетона, армированного бетона, высокоармированного бетона.
- Основные характеристики:**
- продвинутая (уникальная) форма сегментов обеспечивает дополнительное эффективное охлаждение при полном погружении режущей части в материал;
 - увеличенный алмазный слой – 12мм;
 - увеличенный ресурс;
 - разнообразные возможности применения.

УНИКАЛЬНЫЙ СЕГМЕНТ



Артикул	∅, мм	Посадочное отверстие, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм
EL-RY1001V	300	25,4	2,8	15
EL-RY1101V	354	25,4	3,2	12
EL-RY1201V	400	25,4	3,2	12

Диск алмазный 1A1RSS/W «TiReX»

- Страна-производитель:** Южная Корея.
Назначение: для резки бетона, армированного бетона, асфальтобетона, кирпича.
- Основные характеристики:**

- турбо-насечки на сегментах;
- высокая производительность;
- скорость работы;
- тип конструкции паза – СЗТ;
- возможность резать гранит.



Артикул	∅, мм	Посадочное отверстие, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм
EL-RY1101Tc	354	25,4	3,2	10

Диск алмазный 1A1RSS/DXW «AdamantiUM»



Страна-производитель: Южная Корея.
Назначение: для резки бетона, армированного бетона, высокоармированного бетона, гидротехнического бетона.

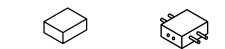
Основные характеристики:

- агрессивная форма сегмента в сочетании с очень прочными алмазами позволяет работать с высокопрочным бетоном и большим армированием;
- высокая скорость и ресурс;
- для больших объемов работ по высокоармированному бетону.

УНИКАЛЬНЫЙ СЕГМЕНТ



DRY Dry use



Неармированный бетон, бетонные трубы

Армированный бетон



Высокоармированный бетон

Гидротехнический бетон

Артикул	Ø, мм	Посадочное отверстие, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм
EL-RY1101A	350	25.4	3.2	15

Диск алмазный 1A1RSS/W «MelioR»



Страна-производитель: Южная Корея.
Назначение: для природного камня.

Основные характеристики:

- способ крепления сегмента к корпусу – лазерная сварка;
- вынослив к термической нагрузке;
- жёсткий и прочный корпус;
- множественные отверстия в корпусе способствуют дополнительному охлаждению диска при продолжительной работе;
- обладает высоким ресурсом и скоростью резки;
- тип конструкции паза сегмента – С3.



DRY Dry use



Мрамор твердый

Гранит твердый и средний, кварцит

Артикул	Ø, мм	Посадочное отверстие, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм
EL-RY1101Mg	354	25,4	3,0	12
EL-RY1201Mg	400	25,4	3,6	12

Диск алмазный 1A1RSS/W «GoRilla»

Страна-производитель: Южная Корея.

Назначение: резка асфальта и свежего бетона на бензорезах и швонарезчиках.

Основные характеристики:

- Алмазные сегменты с лазерными (турбо) насечками обеспечивают дополнительное охлаждение и высокую скорость резания.
- Увеличенный ресурс диска благодаря высоте сегмента 15 мм.
- Возможность использования как с охлаждением, так и без.
- Тип конструкции паза С3Т обеспечивает жёсткость и защищает корпус диска от изнашивания.
- Прочное соединение сегментов к корпусу за счёт лазерной сварки.
- Поводковое отверстие – 13 мм.

DRY Dry use



Свежий бетон

Асфальт

Артикул	Ø, мм	Посадочное отверстие, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм
EL-RY1202G	350	23S-25.4H	3.2	15
EL-RY1202G	400	26S-25.4H	3.2	15

Диск алмазный 1A1RSS/W «GoLiAFF»

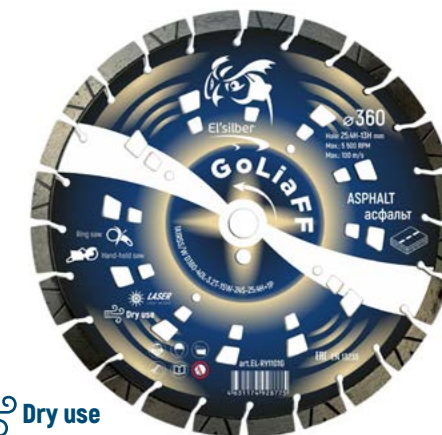
Страна-производитель: Южная Корея.

Назначение: резка асфальта на бензорезах и швонарезчиках.

Основные характеристики:

- Инновационный V-образный сегмент с ориентированным расположением алмазных зёрен обеспечивает стабильно высокую производительность.
- Высокая скорость работы.
- Увеличенная высота сегмента – 15 мм.
- Возможность использования как с охлаждением, так и без.
- Множество отверстий в корпусе – это не только лёгкость в использовании, но и охлаждение инструмента даже при длительной работе, что минимизирует перегрев и износ.
- Лазерная сварка - Прочное и надёжное соединение сегментов к корпусу, которое практически исключает риск отрыва сегмента в процессе эксплуатации.
- Поводковое отверстие – 13 мм.

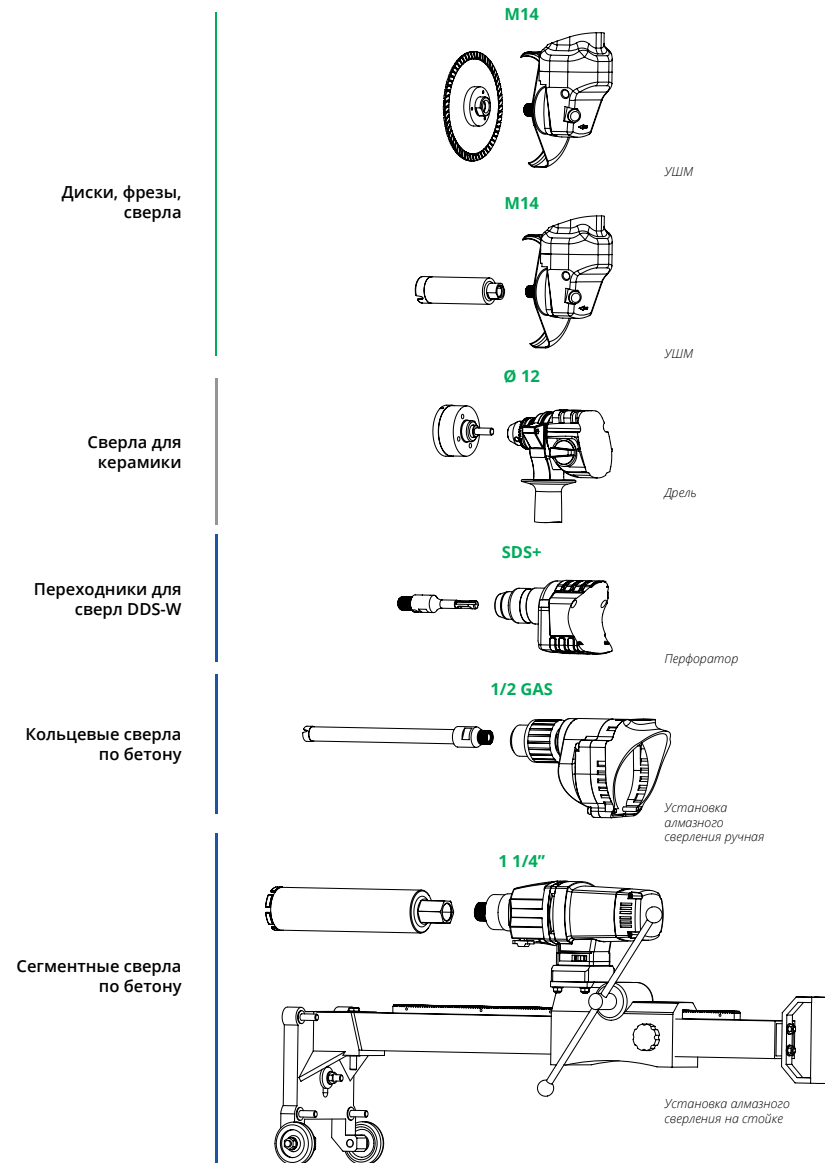
DRY Dry use



Асфальт

Артикул	Ø, мм	Посадочное отверстие, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм
EL-RY1101G	360	25.4	3.2	15

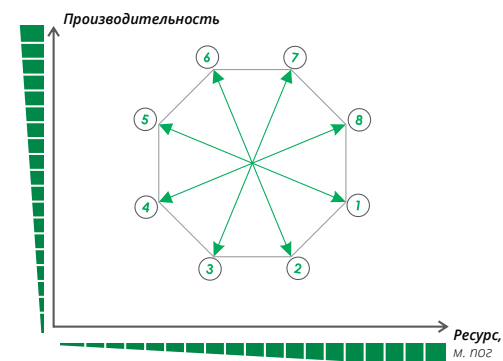
Специальные виды креплений концевого инструмента





Факторы, влияющие на резание


В зависимости от условий применения, один и тот же алмазный инструмент может работать по-разному. Параметры работоспособности инструмента зависят от восьми факторов, выраженных в правиле восьмиугольника для бетона.


ПРАВИЛА ВОСЬМИУГОЛЬНИКА ДЛЯ БЕТОНА





- 


1 Повышение содержания гранитного щебня в бетоне увеличивает ресурс инструмента, но при этом снижает производительность.
- 


2 Увеличение глубины реза вплоть до глухого паза также увеличивает ресурс инструмента за счет производительности.
- 

3 Повышение температуры воздуха ведет к уменьшению ресурса и производительности диска.
- 

4 Увеличение армированности бетона также снижает ресурс и производительность.
- 

5 Повышение влажности бетона или введение воды в зону резания ведет к росту производительности, но при этом снижает ресурс инструмента.
- 

6 Уменьшение толщины заготовки при сквозном резе увеличивает производительность, но снижает ресурс.
- 

7 Увеличение мощности оборудования приводит к росту производительности и ресурса.
- 

8 Снижение марки бетона ведет к росту производительности и ресурса инструмента.

Алмазные сверла

Сверло алмазное DDS-W «Speed Pluse»



Страна-производитель: Южная Корея.

Назначение: для «сухого» сверления отверстий под розетки в кирпиче, бетоне, железобетоне на перфораторах, дрелях в **безударном режиме**.

Основные характеристики:

- Общая длина корпуса: 100 мм.
- Высокая скорость сверления.
- Требуется использования переходника-адаптера (SDS+) для быстрого извлечения центровочного бура.
- Специализированная геометрия для эффективного удаления шлама.

Артикул	Ø, мм	Тип хвостовика
EL-RY068SP	68	M16
EL-RY072SP	72	M16
EL-RY082SP	82	M16



Высоко-армированный бетон

Неармированный бетон, бетонные трубы

Кирпич, кирпичная кладка

Сверло алмазное DDS-W «Speed Zen-S»



Страна-производитель: Южная Корея.

Назначение: для «сухого» сверления отверстий под розетки в кирпиче, бетоне, железобетоне на перфораторах, дрелях в **ударном режиме**.

Основные характеристики:

- Ориентированный алмазный слой.
- Общая длина корпуса: 100 мм.
- Высокая скорость сверления.
- Работа в ударном режиме.
- Высокий ресурс.
- Специализированная геометрия для эффективного удаления шлама.

Артикул	Ø, мм	Тип хвостовика
EL-RY072SZ	72	M16



Высоко-армированный бетон



Кирпич, кирпичная кладка



Неармированный бетон, бетонные трубы

Сверло алмазное «DZSpeed Pluse»



Страна-производитель: Южная Корея.

Назначение: для сверления бетона, армированного бетона.

Основные характеристики: Сверло алмазное DDS-W Speed Pluse предназначено для сверления глухих отверстий для дальнейшего монтажа розеток на перфораторах и дрелях в безударном режиме. Подходит для работы с поверхностями из неармированного бетона, свежего бетона, монолита. Рекомендуется комплектовать переходником-адаптером для очень быстрого извлечения центровочного бура. Сверло обладает повышенной скоростью, что позволяет справляться с большим объемом работ, и имеет длину корпуса 100 мм, а рабочую длину 90 мм.

Артикул	Ø, мм	Тип хвостовика
EL-RY052DZSP	68	M16



Неармированный бетон, бетонные трубы



Армированный бетон

Сверло алмазное «Shiny Ultra Speed»



Страна-производитель: Южная Корея.

Назначение: для сверления гранита, керамогранита.

Основные характеристики: Сверло алмазное Shiny Ultra Speed Elsilber с резьбовым соединением M14 предназначено для глухих и сквозных отверстий в граните, мраморе, твердой керамике с применением воды. Обладает высокой скоростью сверления, применяется на УШМ и дрелях

Артикул	Ø, мм	Тип хвостовика
EL-RY25DW14	25	M14
EL-RY35DW14	35	M14
EL-RY40DW14	40	M14
EL-RY70DW14	70	M14



Твердая керамика, керамогранит



Глазурованная керамическая плитка



Мрамор мягкий, твердый известняк

Алмазные фрезы

Фреза алмазная «Angle Row»



Страна-производитель: Южная Корея.

Назначение: для шлифовки бетонных поверхностей.

Основные характеристики: фреза алмазная Elsilber Angle Row применяется для шлифования бетонных поверхностей. Повышенная концентрация алмазов обеспечивает стабильную скорость шлифования. Отверстия в корпусе помогают предупредить повреждение сегментов фрезы из-за перегрева. Используется для шлифования на УШМ.

Артикул	Ø, мм
EL-RY125AR	125



Фреза алмазная «Double Row»

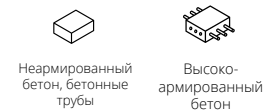
Страна-производитель: Южная Корея.

Назначение: для шлифовки бетонных поверхностей

Основные характеристики: чашка алмазная 125 мм на УШМ для шлифования бетона Double Row – идеальный выбор для тех, кто ищет качественные и долговечные расходники для своих инструментов. Эта фреза разработана специально для строительных и ремонтных работ, а её высокая производительность и надёжность делают её незаменимым помощником в арсенале профессионалов и любителей.

Главное преимущество чашки алмазной заключается в её конструкции, которая обеспечивает максимальную эффективность при шлифовании бетона. Два ряда алмазных сегментов позволяют более равномерно распределять нагрузку и ускоряют процесс работы, что значительно сокращает время обработки поверхности.

Артикул	Ø, мм
EL-RY100DR	100
EL-RY125DR	125



Фреза алмазная «Double Fan Turbo Premium Row»



Страна-производитель: Южная Корея.

Назначение: для шлифовки бетонных поверхностей

Основные характеристики: алмазная фреза Double Fan Turbo Premium Row предназначена для шлифовки поверхностей из бетона, в частности используется для стен и полов. L-образная форма алмазного сегмента позволяет более эффективно отводить шлам с рабочей площади.

Артикул	Ø, мм
EL-RY125DFR	125



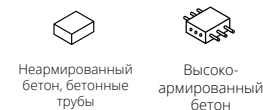
Фреза алмазная DDS-W «Fan-T Row»

Страна-производитель: Южная Корея.

Назначение: для шлифовки бетонных поверхностей

Основные характеристики: Алмазная фреза Elsilber Fan-T Row применяется для шлифования бетонных поверхностей. Сегменты имеют расположение по T-типу и покрыты алмазным слоем, что повышает производительность чашки. Фреза имеет облегченный корпус. Возможность работы на мощных приводах. Используется для шлифования на УШМ.

Артикул	Ø, мм
EL-RY125FR	125





ООО «Элсилбер»

109263, Россия, Москва, ул. Шкулева, 2А
+7 (499) 653-63-93
elsilber@mail.ru

www.elsilber.ru