



TeamDiamond**PRO**  
FOR PROFESSIONALS ONLY

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ АЛМАЗНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Наши оборудование и инструмент используют профессионалы на объектах местного и федерального масштаба: жилого, коммерческого, социально-культурного назначения; на объектах транспортной инфраструктуры, предприятиях энергетического комплекса и заводах.

## НАДЕЖНОСТЬ

Более 15 лет экспертизы в области уникальных продуктов для сложных условий применения, где стандартные решения не работают

## ВЫБОР

Более 300 позиций для алмазного сверления, резки, шлифовки, применяемых как при новом строительстве, так и при демонтаже на объектах с самыми высокими требованиями к надежности, производительности и экономичности



Алмазные коронки для «мокрого» сверления отверстий в железобетоне, искусственном и природном камне и других минеральных материалах машинами алмазного сверления

## Коронки тип 840, 860

- Высокая скорость сверления, особенно железобетона и других тяжёлых материалов, благодаря уникальному U-образному дизайну сегментов.
- Высокая долговечность – сегменты с максимально высоким ресурсом на большинстве материалов.
- Универсальное применение.
- Плавное прохождение арматуры.
- Легкое засверливание в материал, оптимальная производительность с самого старта.
- Легкое удаление керна из коронки.



## Коронки тип Standard и B1

- Универсальное применение.
- Превосходное сочетание производительности и долговечности.
- Оптимальное соотношение цены и качества.

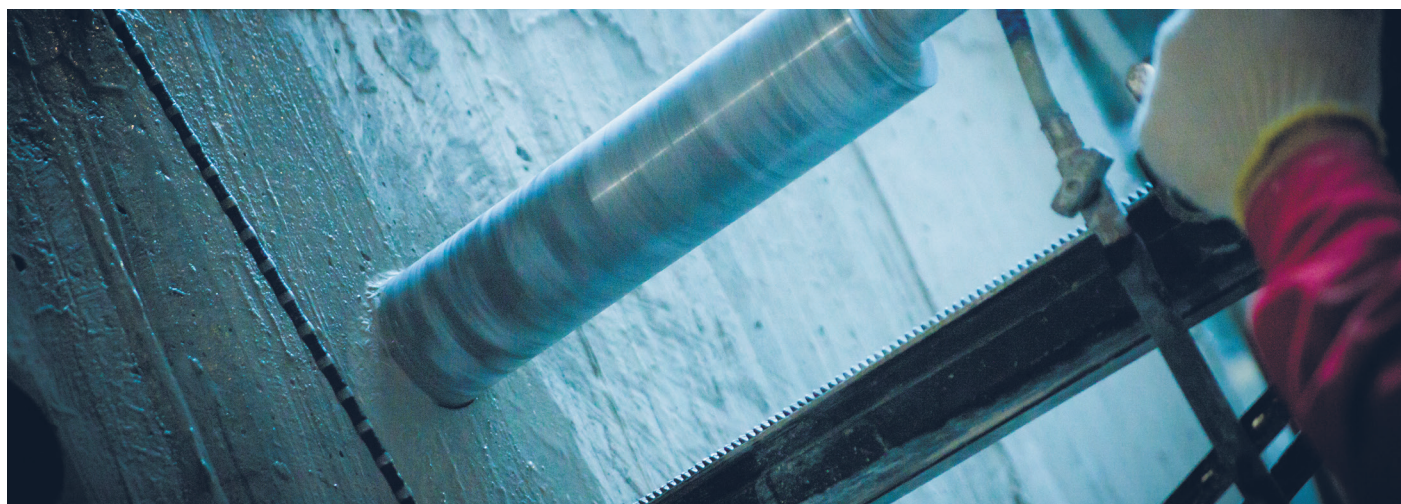


## Преимущества

- Для работ по железобетону, асфальту, кирпичной и каменной кладке и др.
- Все коронки имеют стандартные соединения и могут применяться на всех видах моторных блоков, как электрических, так и гидравлических.
- Большой выбор принадлежностей.
- Коронки нестандартных длин и диаметров — под заказ.

## Рекомендации

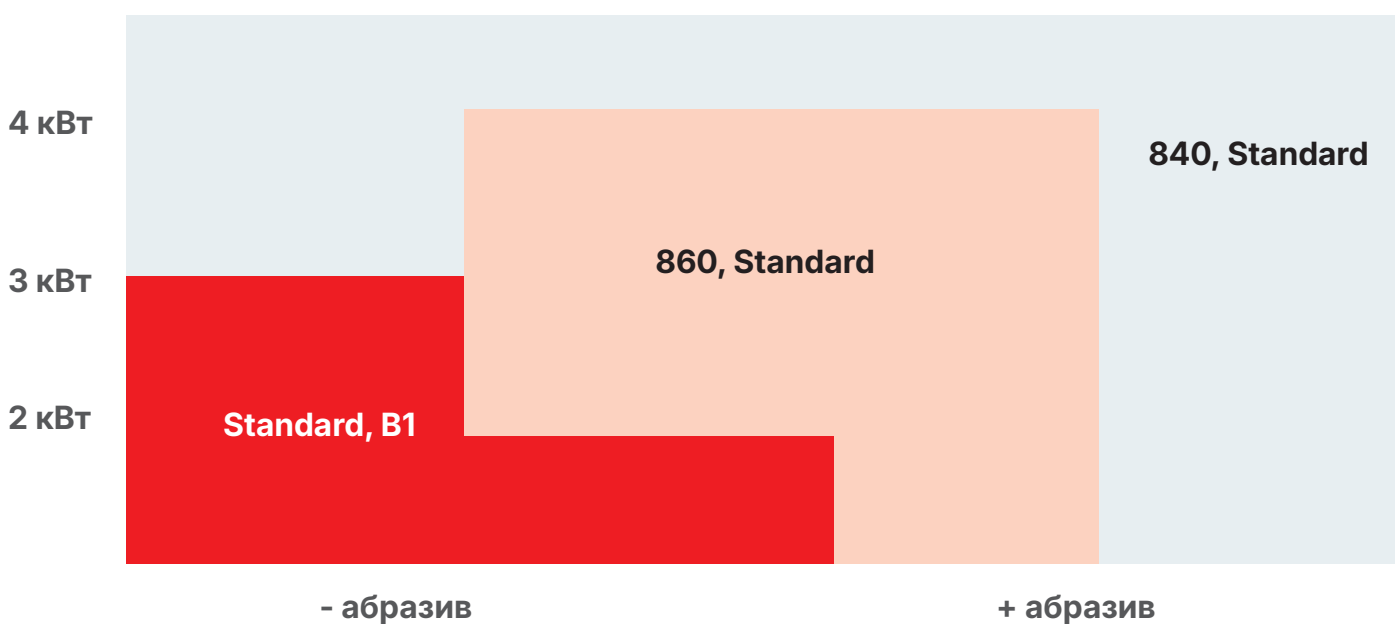
- Высокие показатели по производительности при окружной скорости 2-3 м/с на бетоне; 1,2-1,8 м/с на ж/бетоне; 3,2-3,8 м/с на абразивных материалах.
- Правильный монтаж системы алмазного сверления — необходим и важен для производительности и долговечности коронок.
- Достаточное количество охлаждающей жидкости важно для оптимальной производительности сверления — «молочная» консистенция воды.
- Инструкции по технике безопасности и эксплуатации машины должны быть внимательно изучены перед началом работ.



## Основные рекомендации

Ø, мм	Скорость, об/мин		Мощность двигателя, кВт	Охлаждение, л/мин	
	Бетон (2-3 м/с)	Железобетон (1,2-1,8 м/с)			
20	1900-2900	1150-1700	1	0,5-1	
30	1300-1900	750-1150			
40	950-1450	570-860		2	1-2
52	750-1100	440-660			
62	620-950	370-550	3		2-3
72	550-800	320-480			
82	475-700	280-420		4	3-4
107	360-550	220-340			
122	320-480	190-280	6-8		4-5
142	270-400	160-240			
162	240-350	140-210		8-12	6-8
182	210-320	120-190			
212	180-270	110-160	8-12		8-12
250	150-230	100-140			
300	130-190	80-120			
400	100-140	60-90			
500	70-120	45-70			

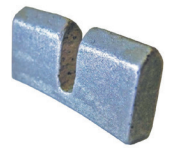
## Подбор алмазных коронок для любой техники и любого типа материала



## Алмазные коронки и сегменты тип 840

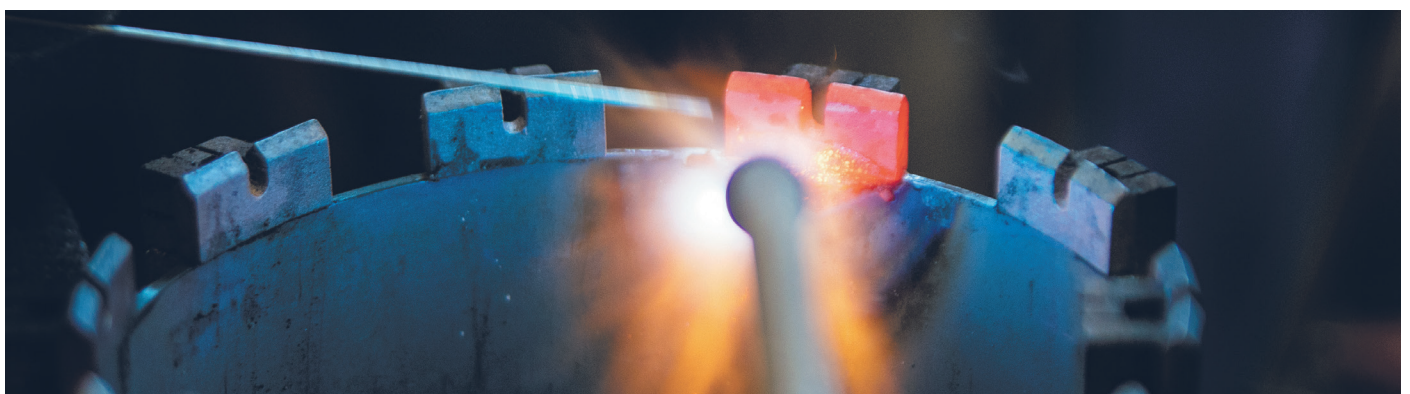
**Оборудование:** машины алмазного сверления мощностью от 2,5 до 5,5 кВт

**Материал:** железобетон, искусственный и природный камень, другие минеральные материалы



Коронки				Сегменты*		
Артикул	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм, Д-Ш-В	Количество*, шт.
TDP114072450840	72	450	1 ¼"	34205644	24-3,5-11,3	7
TDP114076450840	76	450	1 ¼"	34205644	24-3,5-11,3	7
TDP114082450840	82	450	1 ¼"	34205644	24-3,5-11,3	7
TDP114092450840	92	450	1 ¼"	34205644	24-3,5-11,3	8
TDP114102450840	102	450	1 ¼"	34183723	24-3,5-11,3	8
TDP114108450840	108	450	1 ¼"	34183723	24-3,5-11,3	9
TDP114112450840	112	450	1 ¼"	34183723	24-3,5-11,3	9
TDP114122450840	122	450	1 ¼"	34183723	24-3,5-11,3	10
TDP114132450840	132	450	1 ¼"	34183724	24-4-11,3	11
TDP114142450840	142	450	1 ¼"	34183724	24-4-11,3	11
TDP114152450840	152	450	1 ¼"	34183724	24-4-11,3	12
TDP114158450840	158	450	1 ¼"	34205645	24-4-11,3	12
TDP114162450840	162	450	1 ¼"	34205645	24-4-11,3	12
TDP114182450840	182	450	1 ¼"	34205645	24-4-11,3	13
TDP114200450840	200	450	1 ¼"	34205645	24-4-11,3	14
TDP114225450840	225	450	1 ¼"	34205645	24-4-11,3	15
TDP114250450840	250	450	1 ¼"	34205645	24-4-11,3	15
TDP114270450840	270	450	1 ¼"	34205645	24-4-11,3	17
TDP114300450840	300	450	1 ¼"	34226182	20-5-11,3	22
TDP114350450840	350	450	1 ¼"	34226182	20-5-11,3	24
TDP114400450840	400	450	1 ¼"	34226182	20-5-11,3	26
TDP114450450840	450	450	1 ¼"	34226182	20-5-11,3	28
TDP114500450840	500	450	1 ¼"	34226182	20-5-11,3	30
TDP114550450840	550	450	1 ¼"	34226182	20-5-11,3	32
TDP114600450840	600	450	1 ¼"	34226182	20-5-11,3	34

\* количество сегментов является ремонтным комплектом для каждого диаметра



## Алмазные коронки и сегменты тип 860

**Оборудование:** машины алмазного сверления мощностью от 2,5 до 5,5 кВт

**Материал:** железобетон, искусственный и природный камень, другие минеральные материалы



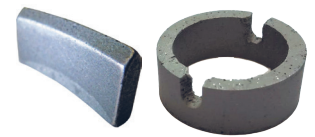
Коронки				Сегменты*		
Артикул	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм, Д-Ш-В	Количество*, шт.
TDP12042450860	42	450	1/2"	TDP042046860	19-3,5-10	5
TDP114042450860	42	450	1 ¼"	TDP042046860	19-3,5-10	5
TDP114047450860	47	450	1 ¼"	TDP047056860	24-3,5-11,3	4
TDP114052450860	52	450	1 ¼"	TDP047056860	24-3,5-11,3	5
TDP114056450860	56	450	1 ¼"	TDP047056860	24-3,5-11,3	5
TDP114062450860	62	450	1 ¼"	TDP057076860	24-3,5-11,3	6
TDP114067450860	67	450	1 ¼"	TDP057076860	24-3,5-11,3	6
TDP114072450860	72	450	1 ¼"	TDP057076860	24-3,5-11,3	7
TDP114076450860	76	450	1 ¼"	TDP057076860	24-3,5-11,3	7
TDP114082450860	82	450	1 ¼"	TDP077097860	24-3,5-11,3	7
TDP114092450860	92	450	1 ¼"	TDP077097860	24-3,5-11,3	8
TDP114102450860	102	450	1 ¼"	TDP098126860	24-3,5-11,3	8
TDP114112450860	112	450	1 ¼"	TDP098126860	24-3,5-11,3	9
TDP114122450860	122	450	1 ¼"	TDP098126860	24-3,5-11,3	10
TDP114132450860	132	450	1 ¼"	TDP128172860	24-4-11,3	11
TDP114142450860	142	450	1 ¼"	TDP128172860	24-4-11,3	11
TDP114152450860	152	450	1 ¼"	TDP128172860	24-4-11,3	12
TDP114162450860	162	450	1 ¼"	TDP128172860	24-4-11,3	12
TDP114172450860	172	450	1 ¼"	TDP128172860	24-4-11,3	13
TDP114182450860	182	450	1 ¼"	TDP182225860	24-4,5-11,3	13
TDP114200450860	200	450	1 ¼"	TDP182225860	24-4,5-11,3	14
TDP114225450860	225	450	1 ¼"	TDP182225860	24-4,5-11,3	15
TDP114250450860	250	450	1 ¼"	TDP250600860	20-5-11,3	19
TDP114270450860	270	450	1 ¼"	TDP250600860	20-5-11,3	22
TDP114300450860	300	450	1 ¼"	TDP250600860	20-5-11,3	22
TDP114350450860	350	450	1 ¼"	TDP250600860	20-5-11,3	24
TDP114400450860	400	450	1 ¼"	TDP250600860	20-5-11,3	26
TDP114450450860	450	450	1 ¼"	TDP250600860	20-5-11,3	28
TDP114500450860	500	450	1 ¼"	TDP250600860	20-5-11,3	30
TDP114550450860	550	450	1 ¼"	TDP250600860	20-5-11,3	32
TDP114600450860	600	450	1 ¼"	TDP250600860	20-5-11,3	34

\* количество сегментов является ремонтным комплектом для каждого диаметра

## Алмазные коронки и сегменты Standard

**Оборудование:** машины алмазного сверления мощностью от 1,5 до 2,5 кВт для Ø 18-62 мм и от 2,5 до 5,5 кВт для Ø 67-250 мм

**Материал:** железобетон, искусственный и природный камень, другие минеральные материалы



Коронки				Сегменты*		
Артикул	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм, Д-Ш-В	Количество*, шт.
TDP12018450St	18	450	1/2"	889018	18-3-10	Кольцо
TDP12020450St	20	450	1/2"	889020	20-3-10	Кольцо
TDP114022450St	22	450	1 1/4"	889022	22-3-10	Кольцо
TDP114024450St	24	450	1 1/4"	889024	24-3-10	Кольцо
TDP114025450St	25	450	1 1/4"	889025	25-3-10	Кольцо
TDP114028450St	28	450	1 1/4"	889028	28-3-10	Кольцо
TDP114030450St	30	450	1 1/4"	889030	30-3-10	Кольцо
TDP114032450St	32	450	1 1/4"	889032	32-3-10	Кольцо
TDP12032450St	32	450	1/2"	889032	32-3-10	Кольцо
TDP114036450St	36	450	1 1/4"	889036	36-3-10	Кольцо
TDP114042450St	42	450	1 1/4"	888042	20-3-11	5
TDP12042450St	42	450	1/2"	888042	20-3-11	5
TDP114047450St	47	450	1 1/4"	888050	24-3,5-11	4
TDP114052450St	52	450	1 1/4"	888050	24-3,5-11	5
TDP114056450St	56	450	1 1/4"	888064	24-3,5-11	5
TDP114062450St	62	450	1 1/4"	888064	24-3,5-11	6
TDP114067450St	67	450	1 1/4"	888064	24-3,5-11	6
TDP114072450St	72	450	1 1/4"	888064	24-3,5-11	7
TDP114082450St	82	450	1 1/4"	888084	24-3,5-11	7
TDP114092450St	92	450	1 1/4"	888084	24-3,5-11	8
TDP114102450St	102	450	1 1/4"	888112	24-3,5-11	8
TDP114112450St	112	450	1 1/4"	888112	24-3,5-11	9
TDP114122450St	122	450	1 1/4"	888112	24-3,5-11	10
TDP114132450St	132	450	1 1/4"	888152	24-4-11	11
TDP114142450St	142	450	1 1/4"	888152	24-4-11	11
TDP114152450St	152	450	1 1/4"	888152	24-4-11	12
TDP114162450St	162	450	1 1/4"	888152	24-4-11	12
TDP114172450St	172	450	1 1/4"	888152	24-4-11	13
TDP114182450St	182	450	1 1/4"	888216	24-4,5-11	13
TDP114200450St	200	450	1 1/4"	888216	24-4,5-11	14
TDP114225450St	225	450	1 1/4"	888216	24-4,5-11	15
TDP114250450St	250	450	1 1/4"	888216	24-4,5-11	15

\* количество сегментов является ремонтным комплектом для каждого диаметра

## Алмазные коронки и сегменты В1

**Оборудование:** машины алмазного сверления мощностью от 1,5 до 2,5 кВт

**Материал:** железобетон, искусственный и природный камень, другие минеральные материалы



Коронки				Сегменты*		
Артикул	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм, Д-Ш-В	Количество*, шт.
TDP114047450B1	47	450	1 ¼"	34193727	24-3,5-11,3	4
TDP114052450B1	52	450	1 ¼"	34193727	24-3,5-11,3	5
TDP114056450B1	56	450	1 ¼"	34190878	24-3,5-11,3	5
TDP114062450B1	62	450	1 ¼"	34190878	24-3,5-11,3	6
TDP114067450B1	67	450	1 ¼"	34190878	24-3,5-11,3	6
TDP114072450B1	72	450	1 ¼"	34190878	24-3,5-11,3	7

\* количество сегментов является ремонтным комплектом для каждого диаметра

### Принадлежности

Артикул	Наименование	Артикул	Наименование
00-00003263	Адаптер 1 1/4" - R1/2" (мама-мама)	TDP120300	Удлинитель R1/2" 300 мм
ADL	Медное кольцо для коронок TeamDiamondPro	TDP120500	Удлинитель R1/2" 500 мм
484672	Плита для заточки 320x55x320 мм	ADL0010300	Удлинитель 1 ¼" 300 мм
		ADL0010500	Удлинитель 1 ¼" 500 мм

## Коронки для подрозетников

Алмазные коронки для безударного сверления отверстий под монтажные коробки. В комплект входят адаптер SDS-plus, центрирующее сверло.

**Оборудование:** перфоратор

**Материал:** армированный бетон, бетон, кирпич, другие строительные материалы

Артикул	Ø, мм	Наименование	Количество сегментов	Сегмент высота, мм
503002	68	Коронка алмазная 68/60 мм, M16, адаптер SDS-plus	5	10
503003	82	Коронка алмазная 82/60 мм, M16, адаптер SDS-plus	6	10



### Преимущества















- Отверстия в корпусе способствуют быстрому охлаждению и отводу шлама, позволяют погасить вибрацию и снизить уровень шума.
- Увеличенное количество сегментов способствует повышению скорости сверления и делает коронку более устойчивой к механическому разрушению.
- Центрирующее сверло обеспечивает точность сверления.

### Рекомендации

- Во время работ используйте средства индивидуальной защиты.
- Запрещено использовать в ударном режиме.

**Оборудование:** углошлифовальные и отрезные ручные машины

**Материал:** бетон, железобетон, искусственный и природный камень

Артикул	Ø, мм	Наименование	Тип	Вид шлифования	Сегмент высота, мм	Изображение
601259	125	Чашка алмазная шлифовальная 125 мм	Expert		5	
601005	100	Чашка алмазная 100 мм двухрядная	Basic		5	
601255	125	Чашка алмазная 125 мм двухрядная	Basic		5	
601256	125	Чашка алмазная 125 мм двухрядная	Basic Hard		5	
601251	125	Чашка алмазная 125 мм двухрядная	Standard		5	
601801	180	Чашка алмазная 180 мм двухрядная	Standard		5	
ADL100222N	100	Чашка алмазная 100 мм однорядная, M14	Standard		8	

## Преимущества

- Высокая производительность съема материала.
- Постоянная скорость шлифовки на протяжении всего ресурса.
- Эффективный отвод шлама и охлаждение, благодаря перфорации.
- Продолжительный срок службы.

**Оборудование:** углошлифовальные и отрезные ручные машины

**Материал:** бетон, железобетон, искусственный и природный камень



Артикул	Ø, мм	Наименование	Тип	Вид резки	Сегмент высота, мм	Изображение
700501	125	Диск алмазный 125×2,2×22,23 мм	Master Plus		12	
700502	150	Диск алмазный 150×2,2×22,23 мм	Master Plus		12	
700504	180	Диск алмазный 180×2,4×22,23 мм	Master Plus		12	
700503	230	Диск алмазный 230×2,6×22,23 мм	Master Plus		12	
771253	125	Диск алмазный 125×2,6×22,23 мм	Standard		10	
772304	230	Диск алмазный 230×3,0×22,23 мм	Standard		10	

## Преимущества

- Долговечность, высота сегментов 12 мм.
- Перфорация корпуса обеспечивает эффективное охлаждение и высокую производительность.
- Спокойный ход без биения.
- Постоянная скорость резки на протяжении всего ресурса.
- Низкие потери материала, работа точно по размеру.
- Обработанные кромки, чистые, без сколов, прямые поверхности.

**Оборудование:** углошлифовальные машины, станки для резки плитки, бензорезы

**Материал:** керамика, керамогранит



Артикул	Ø, мм	Наименование	Тип	Вид резки	Сегмент высота, мм	Изображение
702001	200	Диск алмазный 200×1,2×25,4 мм	Expert		8	
701252	125	Диск алмазный 125×1,2×22,23 мм	Expert	 	10	
703501	350	Диск алмазный 350×2,4×25,4 мм	Expert	 	10	

## Преимущества

- X-образная режущая кромка позволяет резать без применения воды.
- Фланец на корпусе диска для дополнительной жесткости корпуса и ультратонкая режущая кромка обеспечивают чистый рез без сколов.

## Рекомендации

- Диск вводить в рез прямо, не допускать перекосов и не подвергать боковым нагрузкам.
- Не использовать для торцевого шлифования.
- Направление, указанное стрелкой на диске, должно совпадать с направлением вращения машины.

**Оборудование:** углошлифовальные машины

**Материал:** гранит, железобетон

Артикул	Ø, мм	Наименование	Тип	Вид резки	Сегмент высота, мм	Изображение
771252*	125	Диск алмазный 125×2,4×22,23 мм с фланцем M14	Master		9	
772302*	230	Диск алмазный 230×3,1×22,23 мм с фланцем M14	Master		15	
772303*	230	Диск алмазный 230×2,8×22,23 мм с фланцем M14	Master		10	

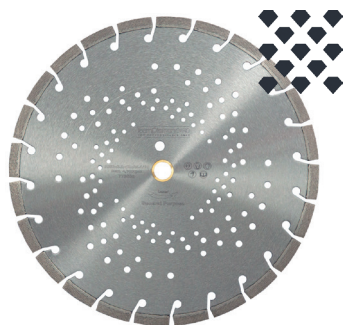
\* Специальные диски с фланцем M14 для резки вплотную с поверхностью.

**Оборудование:** нарезчик швов, бензорез

**Материал:** железобетон, гранит, асфальт, свежий бетон, универсальный



## Диск алмазный: железобетон, гранит



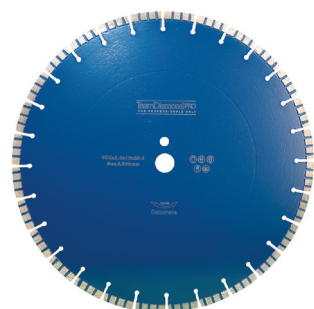
Вид резки



- Уникальное сочетание быстрой скорости резки и высокого ресурса, благодаря сегментам с равноудаленными алмазами.
- Несущий корпус дисков с перфорацией дает эффективное охлаждение, высокую производительность, спокойный ход без биения.
- Лучше всего проявляют свои качества на ручных машинах, допустимо использование на нарезчиках швов.

Артикул	Ø, мм	Размер	Тип	Сегмент высота, мм
773505	350	350x3,2x25,4	Expert	12
774005	400	400x3,6x25,4	Expert	12
774004	400	400x3,6x25,4	Expert, скорость	12

## Диск алмазный: универсальный



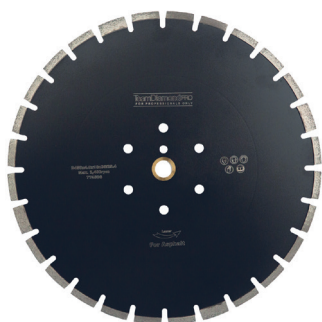
Вид резки



- Для резки большинства строительных материалов: железобетон, кирпич, асфальт, свежий бетон и пр.
- Высокие и прогнозируемые показатели по производительности и ресурсу.
- На дисках по асфальту и свежему бетону предусмотрены защитные сегменты, снижающие до минимума стирание корпуса в зоне резки.

Артикул	Ø, мм	Размер	Тип	Сегмент высота, мм
773501	350	350x3,2x25,4	Standard	10
774001	400	400x3,6x25,4	Standard	10
774505	450	450x4,0x25,4	Master	10
775001	500	500x4,2x25,4	Standard	12

## Диск алмазный: асфальт, свежий бетон



Вид резки



- Для резки большинства строительных материалов: железобетон, кирпич, асфальт, свежий бетон и пр.
- Высокие и прогнозируемые показатели по производительности и ресурсу.
- На дисках по асфальту и свежему бетону предусмотрены защитные сегменты, снижающие до минимума стирание корпуса в зоне резки.

Артикул	Ø, мм	Размер	Тип	Сегмент высота, мм
773503	350	350x3,2x25,4	Standard	12
774003	400	400x3,4x25,4	Standard	12
774506	450	450x4,0x25,4	Master	12
775003	500	500x4,2x25,4	Standard	12

## Рекомендации

- Строго соблюдайте все инструкции по безопасности и эксплуатации машины.

**Оборудование:** стенорезная система

**Материал:** железобетон, бетон



## Диск алмазный: железобетон



**Вид резки**



- Оптимально подходит для стенорезных машин мощностью от 10 до 25 кВт, но допустимо использование на более мощном оборудовании.
- Высокая стабильная скорость резки даже на сверх-армированном бетоне.
- Увеличенный ресурс, благодаря сегментам с равноудаленными алмазами.

Артикул	Ø, мм	Размер	Тип	Сегмент высота, мм
776701	600	600×4,8×60	Expert	13,5
778001	800	800×4,7×60	Expert	13,5
710001	1000	1000×4,7×60	Expert	13,5
712001	1200	1200×4,7×60	Expert	13,5
716701	1600	1600×4,4×60	Expert	12

## Диск алмазный: PWR+, железобетон



**Вид резки**



- Оптимально подходит для стенорезных машин мощностью от 20 кВт, но допустимо использование на менее мощном оборудовании.
- Увеличенный ресурс, благодаря сегментам с равноудаленными алмазами.

Артикул	Ø, мм	Размер	Тип	Сегмент высота, мм
778002	800	800×4,7×60 PWR+	Expert	13,5

## Диск алмазный: бетон, железобетон



**Вид резки**



- Подходит для стенорезных машин разной мощности.
- Производительность, необходимая для ежедневной работы.
- Универсальное применение с прогнозируемым ресурсом.

Артикул	Ø, мм	Размер	Тип	Сегмент высота, мм
776702	600	600×4,6×60	Standard	12
778003	800	800×4,7×60	Standard	13,5
710002	1000	1000×4,7×60	Standard	13,5
712002	1200	1200×4,7×60	Standard	13,5

## Преимущества

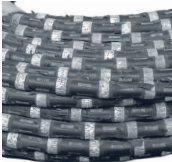

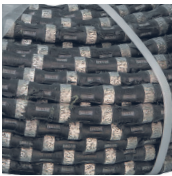




- Надежность и безопасность — сегменты крепятся к корпусу при помощи лазерной сварки.

## Рекомендации

- Строго соблюдайте все инструкции по безопасности и эксплуатации машины.

**Оборудование:** канатная система

**Материал:** железобетон, металл

Артикул	Ø, мм	Наименование	Тип каната Материал	Перлин на метр, шт.	Изображение	Назначение и преимущества
500105	10.5	Канат алмазный B1 40S, черный	Спеченный железобетон	40		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Оптимальный вариант для резки железобетонных конструкций различной конфигурации и степени армирования.</li> <li>• Рецепттура сегментов и их количество дают идеальное сочетание скорости, долговечности и стоимости.</li> </ul>
505501	10.5	Канат алмазный S1 40S, черный	Спеченный железобетон	40		<ul style="list-style-type: none"> <li>• При резке железобетона с разной степенью армирования: высокая скорость и хороший ресурс.</li> </ul>
505500	11.5	Канат алмазный S1 40S, черный	Спеченный железобетон	40		<ul style="list-style-type: none"> <li>• При резке железобетона с разной степенью армирования: высокая скорость и хороший ресурс.</li> <li>• Высокий ресурс работы, благодаря увеличенному размеру перлины.</li> </ul>
560600	11.5	Канат алмазный VB 44S, черный	Вакуумный железобетон, металл	44		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Изготовлен по уникальной вакуумной технологии для резки металла и тяжелоармированного бетона.</li> <li>• Равноудалённое расположение алмазов дает уникальное сочетание скорости и ресурса на сложных материалах.</li> </ul>
50105039V	10.5	Канат алмазный 40S, синий	Спеченный железобетон	40		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Универсальный канат для резки большинства строительных материалов с отличными показателями скорости реза и ресурса даже на сложных бетонах с густым армированием и металлическим наполнителем.</li> </ul>
531055128	10.5	Канат алмазный VB2 44S, бирюзовый	Гибридный металл, железобетон	44		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Новое поколение для резки металла и тяжелоармированного бетона.</li> <li>• Уникальное сочетание высокой скорости и ресурса на самых сложных материалах.</li> </ul>
501050173	10.5	Канат алмазный G1 44S, голубой	Гальванический гидротехнический железобетон с металлической облицовкой	44		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для резки металлов или густоармированного бетона.</li> <li>• Благодаря гальваническому методу изготовления сегментов, канат обладает ультра показателями скорости резки, что позволяет выполнять работы в сжатые сроки.</li> </ul>

## Рекомендации

- Строго соблюдайте все инструкции по безопасности и эксплуатации машины.

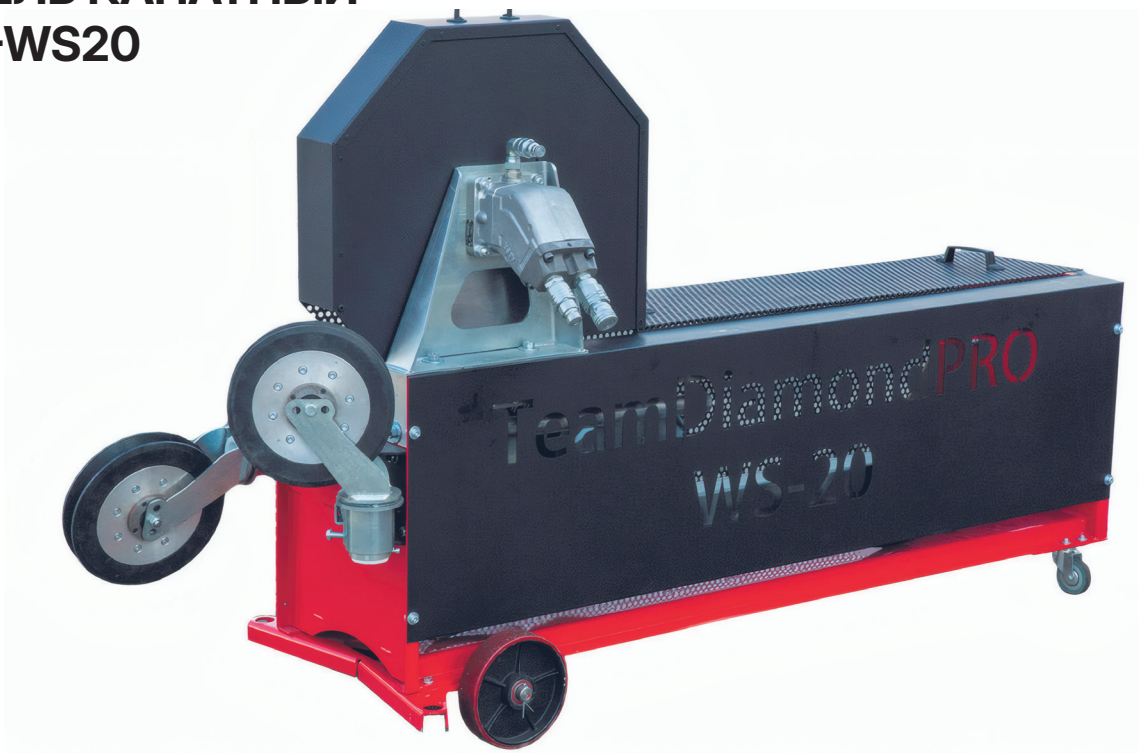
## Профессиональная система DS-WS20 для канатной резки

Профессиональная система DS-WS20 для канатной резки — неограниченные перспективы в демонтаже и корректировке конструкций из железобетона, искусственного и природного камня.

### Возможности, преимущества

- Создана для резки элементов крупных размеров за одну операцию, один обхват.
- Полностью гидравлическая система с автоматической регулировкой усилия резки.
- Максимальная запасовка накопителя 27,5 метров.
- Усиленная конструкция корпуса накопителя.
- Простая система для понимания оператора.
- Безопасная в эксплуатации.
- Высокая производительность резки, благодаря мощному 25 кВт гидроагрегату и оптимальной конструкции накопителя.

## НАКОПИТЕЛЬ КАНАТНЫЙ TDPRO DS-WS20



### Характеристики

Артикул	787220
Гидромотор для приводного колеса каната	Тип аксиально-поршневой 45 см <sup>3</sup> или 60 см <sup>3</sup>
Гидравлический привод Team Diamond Pro WS-20	Гидроагрегат мощностью до 25 кВт
Поток основного гидропривода	макс. 250 бар, 30-50 л/мин
Гидропривод подачи	0-100 бар, 2-15 л/мин
Мин. вмещаемая длина каната	6.5 м
Макс. вмещаемая длина каната	20.5 м с 10 роликами накопителя 27.5 м с 14 роликами накопителя
Макс. полезная длина каната	14.0 м с 10 роликами накопителя 21.0 м с 14 роликами накопителя
Необходимая мин. длина каната в автомате	7 м
Габариты (ДхШхВ) в транспортном состоянии, с приводом каната в рабочем состоянии	1950×620×640 (мм)
Вес	134 кг – для основного устройства 50 кг – для узла двигателя с приводным колесом 180 кг – накопитель, готовый к работе, без алмазного каната

## Рекомендуемый гидравлический агрегат

### АГРЕГАТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ PPH-25S TYROLIT

#### Возможности, преимущества

- Применяется для дисковой и канатной резки и сверления.
- 2-х ступенчатая регулировка скорости резки.
- Простое управление.
- Прост в обслуживании.

#### Характеристики

Артикул	10984200
Напряжение	50 Гц, 400 В
Номинальная мощность	42 А, 25 кВт
Ступени давления	2 1-ая ступень – 45 л/мин с давлением 230 бар 2-ая ступень – 50 л/мин с давлением 200 бар
2 контура подачи	Шестеренчатая передача
Главный контур	Шестеренчатый насос
Габариты (ДхШхВ)	720x475x988 (мм)
Вес	149 кг



#### Необходимые и дополнительные принадлежности








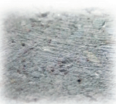
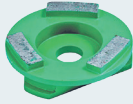
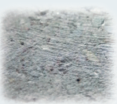










- 787222 Комплект гидравлических шлангов для TDPPro WS-20 (5 шт.)
- 38107X Стойка выносная тип Н для канатной системы с 4-мя роликами
- 38108X Стойка выносная тип Н для канатной системы с 2-мя роликами
- НТ-51TDP Обжим гидравлический ручной для каната TeamDiamondPro
- 218909 Соединение каната карданное SVG (3 части и 2 пальца) Tyrolit
- S90000740 Ремонтное соединение TeamDiamondPro



Программа шлифовального инструмента для различных видов мозаично-шлифовальных машин – решение задач любой сложности по обработке бетонных поверхностей

**Оборудование:** мозаично-шлифовальные машины СО

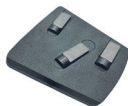
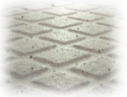


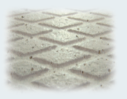




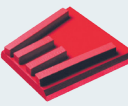


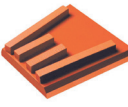

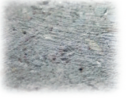
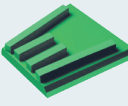
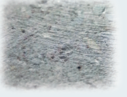



**Материал:** бетон

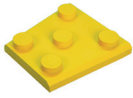


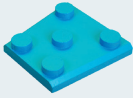











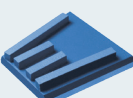


Артикул	Наименование	Тип	Описание	Изображение	Поверхность до обработки	Поверхность после обработки
ADLCO-0000S	Фреза GFB-0S 20×20×6+2	Expert	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обработка прочных и сверхпрочных бетонов.</li> <li>• Обеспечивает одновременно как обдирку, так и среднюю шлифовку поверхности. Благодаря круглой форме сегментов, ударные нагрузки минимизированы.</li> <li>• Гладкий и ровный пол.</li> </ul>			
ADLCO-00	Фреза GFB-00 40×12,5×5,5+0,9	Expert	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для грубого и агрессивного съема и выравнивания поверхности.</li> <li>• Зернистость - 1600/1250 мкм (12 grit).</li> <li>• Выровненный пол для нанесения покрытий, требующих высокой адгезии, с шероховатостью 0,95 мм.</li> </ul>			
ADLCO-S0	Фреза GFB-S0 40×12,5×5,5+0,9	Expert	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Шлифование поверхности для снятия средних припусков слоев бетона.</li> <li>• Зернистость - 800/600 мкм (20 grit).</li> <li>• Отшлифованный, относительно ровный пол с шероховатостью 0,47 мм.</li> </ul>			
ADLCO-0	Фреза GFB-0 40×12,5×5,5+0,9	Expert	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Съем "молочка" и для ослабленных слоев бетона.</li> <li>• Зернистость - 630/315 мкм (30 grit).</li> <li>• Отшлифованный, относительно ровный пол с шероховатостью 0,32 мм.</li> </ul>			
ADLCO-1	Фреза GFB-1 40×12,5×5,5+0,9	Expert	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для выравнивания поверхности.</li> <li>• Зернистость - 315/250 мкм (50 grit).</li> <li>• Ровный пол с небольшой шероховатостью 0,2 мм.</li> </ul>			
ADLCO-2	Фреза GFB-2 40×12,5×5,5+0,9	Expert	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тонкое шлифование на первом этапе лощения поверхности.</li> <li>• Зернистость - 125/100 мкм (120 grit).</li> <li>• Гладкий и ровный пол с шероховатостью 0,08 мм.</li> </ul>			
ADLCO-3	Фреза GFB-3 40×12,5×5,5+0,9	Expert	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тонкое шлифование на втором этапе лощения поверхности.</li> <li>• Зернистость - 80/60 мкм (200 grit).</li> <li>• Гладкий, подготовленный ко второму этапу лощения пол с шероховатостью 0,05 мм.</li> </ul>			

Программа шлифовального инструмента для различных видов мозаично-шлифовальных машин — решение задач любой сложности по обработке бетонных поверхностей

**Оборудование:** мозаично-шлифовальные машины GM

**Материал:** бетон


Артикул	Наименование	Тип	Описание	Изображение	Поверхность до обработки	Поверхность после обработки
ADLPCDL	Франкфурт фрезеровальный GFB-0/PCD Коготь левый	Expert	<ul style="list-style-type: none"> <li>Съем больших неровностей всех видов полимерных покрытий.</li> <li>Подходит для локального съема неровностей.</li> <li>Частичная замена фрезеровальной машины.</li> </ul>			
ADLPCDR	Франкфурт фрезеровальный GFB-0/PCD Коготь правый	Expert	<ul style="list-style-type: none"> <li>Съем больших неровностей всех видов полимерных покрытий.</li> <li>Подходит для локального съема неровностей.</li> <li>Частичная замена фрезеровальной машины.</li> </ul>			
ADLGM-0000S	Франкфурт GFB-0S 20×20×6+2C	Expert	<ul style="list-style-type: none"> <li>Обработка прочных и сверхпрочных бетонов.</li> <li>Обеспечивает одновременно обдирку и среднюю шлифовку поверхности. Благодаря круглой форме сегментов, ударные нагрузки минимизированы.</li> <li>Гладкий и ровный пол.</li> </ul>			
ADLGM-00	Франкфурт GFB-00 40×8×7.5+2.5	Expert	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для грубого и агрессивного съема и выравнивания поверхности.</li> <li>Зернистость - 1600/1250 мкм (12 grit).</li> <li>Выровненный пол для нанесения покрытий, требующих высокой адгезии, с шероховатостью 0,95 мм.</li> </ul>			
ADLGM-S010	Франкфурт GFBS0 40×8×7.5+2.5	Expert	<ul style="list-style-type: none"> <li>Шлифование поверхности для снятия средних припусков слоев бетона.</li> <li>Зернистость - 800/600 мкм (20 grit).</li> <li>Отшлифованный, относительно ровный пол с шероховатостью 0,47 мм.</li> </ul>			
ADLGM-010	Франкфурт GFB0 40×8×7.5+2.5	Expert	<ul style="list-style-type: none"> <li>Съем "молочка" и для ослабленных слоев бетона.</li> <li>Зернистость - 630/315 мкм (30 grit).</li> <li>Отшлифованный, относительно ровный пол с шероховатостью 0,32 мм.</li> </ul>			
ADLGM-110	Франкфурт GFB1 40×8×7,5+2,5	Expert	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для выглаживания поверхности.</li> <li>Зернистость - 315/250 мкм (50 grit).</li> <li>Ровный пол с небольшой шероховатостью 0,2 мм.</li> </ul>			

Артикул	Наименование	Тип	Описание	Изображение	Поверхность до обработки	Поверхность после обработки
ADLGM5-2	Франкфурт GFB 2 /20×20×7/5	Expert	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тонкое шлифование поверхности бетонов марки М100-М450.</li> <li>• Первый этап лощения.</li> <li>• Зернистость - 125/100 мкм (120 grit).</li> <li>• Гладкий и ровный пол с шероховатостью 0,08 мм.</li> </ul>			
ADLGM5-3	Франкфурт GFB 3 /20×20×7/5	Expert	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Второй этап лощения поверхности бетонов всех марок.</li> <li>• Зернистость - 80/60 мкм (200 grit).</li> <li>• Гладкий, подготовленный ко второму этапу лощения пол с шероховатостью 0,05 мм.</li> </ul>			
ADLGM-00USW	Франкфурт GFB-00 40×8×7.5+2.5	Standard	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для грубого и агрессивного съема и выравнивания поверхности.</li> <li>• Зернистость - 1600/1250 мкм (12 grit).</li> <li>• Выровненный пол для нанесения покрытий, требующих высокой адгезии, с шероховатостью 0,95 мм.</li> </ul>			
ADLGM-S0USW	Франкфурт GFB-S0 40×8×7.5+2.5	Standard	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Шлифование поверхности для снятия средних припусков ослабленных слоев бетона.</li> <li>• Зернистость - 800/600 мкм (20 grit).</li> <li>• Отшлифованный, относительно ровный пол с шероховатостью 0,47 мм.</li> </ul>			
ADLGM-0USW	Франкфурт GFB-0 40×8×7.5+2.5	Standard	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Шлифование поверхности для снятия "молочка" и для ослабленных слоев бетона.</li> <li>• Зернистость - 630/315 мкм (30 grit).</li> <li>• Отшлифованный, относительно ровный пол с шероховатостью 0,32 мм.</li> </ul>			
ADLGM-0SG	Франкфурт GFB-0SG 40×8×12	Standard	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обдирка и выравнивание поверхности для прочных бетонов - М350 и выше.</li> <li>• Зернистость - 315/250 мкм (50 grit).</li> <li>• Ровный пол с небольшой шероховатостью 0,2 мм.</li> </ul>			

---

TeamDiamond**PRO**  
FOR PROFESSIONALS ONLY

---

 +7 800 25 053 25

 [info@tdpro.pro](mailto:info@tdpro.pro)  
[www.tdpro.pro](http://www.tdpro.pro)

