



АЛМАЗНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

2025

О КОМПАНИИ

БРЕНД DIAMITRON является успешным примером организации контрактного производства, основанного на российском R&D и производстве в Китае. Продукция компании используется в автомобилестроении, аэрокосмической отрасли, при изготовлении осевого инструмента, медицинского оборудования и других сферах. Крупнейшие компании на территории РФ и СНГ начали использовать продукцию бренда **DIAMITRON** на рынках металлургии, автомобилестроения и производства осевого инструмента. Сегодня в ассортимент поставляемых инструментов входят алмазные круги, эльборовые круги, абразивные шлифовальные круги, отрезные и зачистные диски, а также шлифовальные головки.



ПРОФИЛИ КРУГОВ

ПРОФИЛЬ 1A1



ПРОФИЛЬ 1A1R



ПРОФИЛЬ 1V1



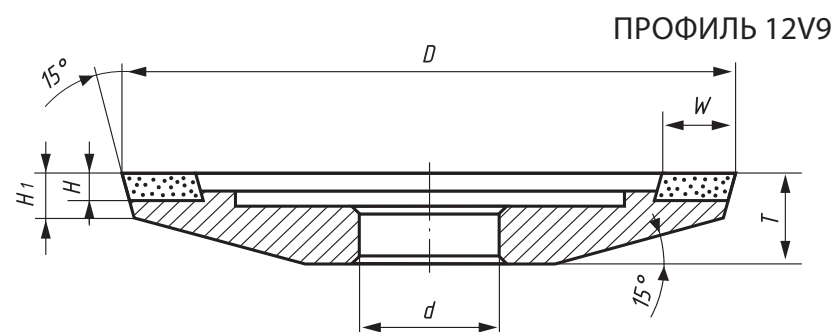
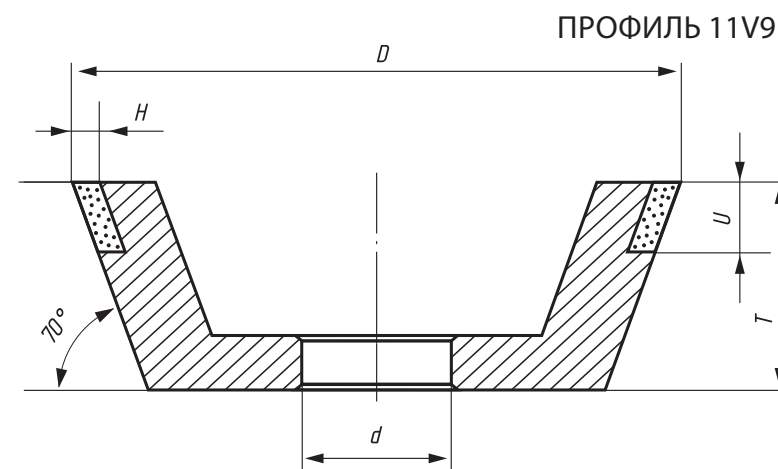
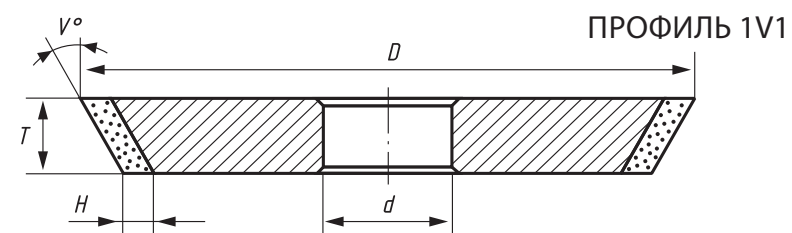
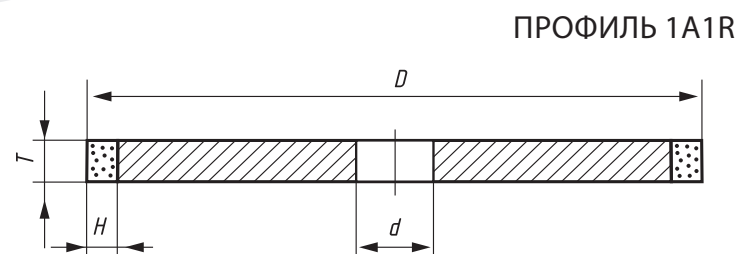
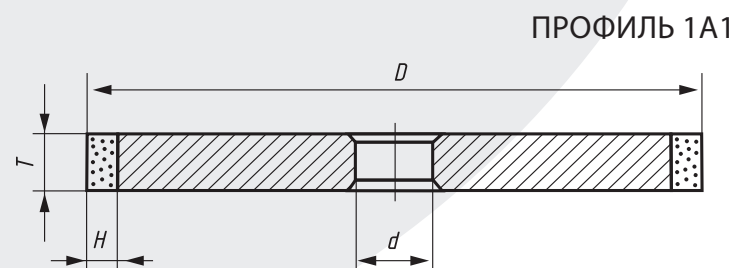
ПРОФИЛЬ 11V9



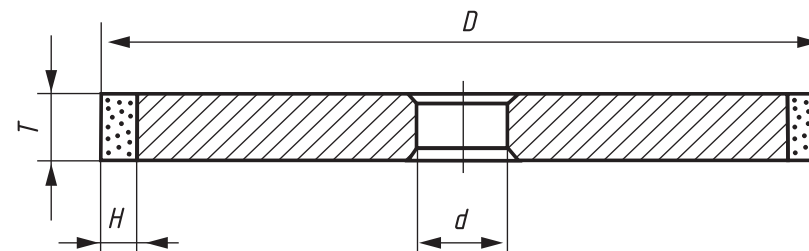
ПРОФИЛЬ 12V9



СХЕМА КРУГОВ



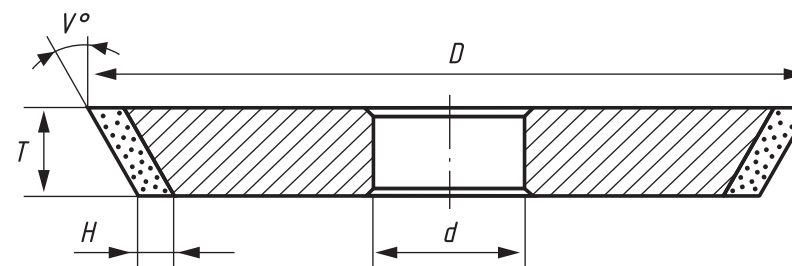
ПРОФИЛЬ 1A1



Форма	DxTxH (мм)	d (мм)	Зернистость	ТИП СВЯЗКИ	
				Органическая связка	Гибридная связка
1A1	50x6x5	20 / 31.75	D91	OT15E	GT18E
1A1	50x10x5	20 / 31.75	D91	OT15E	GT18E
1A1	50x10x6	20 / 31.75	D91	OT15E	GT18E
1A1	75x3x10	20 / 31.75	D91	OT15E	GT18E
1A1	75x8x8	20 / 31.75	D91	OT15E	GT18E
1A1	100x5x5	20 / 31.75	D91	OT15E	GT18E
1A1	100x8x10	20 / 31.75	D91	OT15E	GT18E
1A1	100x10x10	20 / 31.75	D91	OT15E	GT18E
1A1	125x4x5	20 / 31.75	D91	OT15E	GT18E
1A1	125x4x10	20 / 31.75	D91	OT15E	GT18E
1A1	125x10x5	20 / 31.75	D91	OT15E	GT18E
1A1	125x10x10	20 / 31.75	D91	OT15E	GT18E
1A1	125x15x5	20 / 31.75	D91	OT15E	GT18E
1A1	150x15x10	20 / 31.75	D91	OT15E	GT18E
1A1	150x20x10	20 / 31.75	D91	OT15E	GT18E

* по запросу доступны другие размеры и зернистость

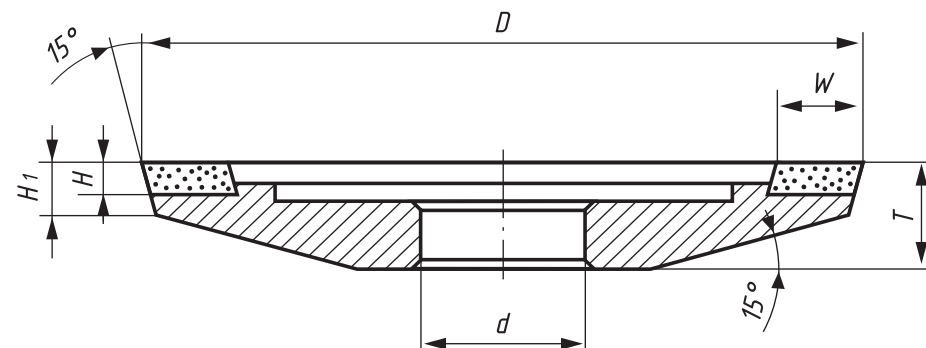
ПРОФИЛЬ 1V1



Форма	DxTxH (мм)	Угол °	d (мм)	Зернистость	ТИП СВЯЗКИ	
					Органическая связка	Гибридная связка
1V1	100x6x10	45	20 / 31.75	D91	OT15E	GT18E
1V1	100x10x10	30	20 / 31.75	D91	OT15E	GT18E
1V1	100x6x10	20	20 / 31.75	D91	OT15E	GT18E
1V1	100x8x10	20	20 / 31.75	D91	OT15E	GT18E
1V1	100x10x10	30	20 / 31.75	D91	OT15E	GT18E
1V1	100x12x8	45	20 / 31.75	D91	OT15E	GT18E
1V1	125x6x10	45	20 / 31.75	D91	OT15E	GT18E
1V1	125x8x10	20	20 / 31.75	D91	OT15E	GT18E
1V1	125x8x10	45	20 / 31.75	D91	OT15E	GT18E
1V1	125x10x10	30	20 / 31.75	D91	OT15E	GT18E
1V1	125x6x10	45	20 / 31.75	D91	OT15E	GT18E
1V1	125x8x10	30	20 / 31.75	D91	OT15E	GT18E
1V1	125x8x10	45	20 / 31.75	D91	OT15E	GT18E
1V1	125x10x10	30	20 / 31.75	D91	OT15E	GT18E
1V1	150x20x10	15	20 / 31.75	D91	OT15E	GT18E

* по запросу доступны другие размеры и зернистость

ПРОФИЛЬ 12V9



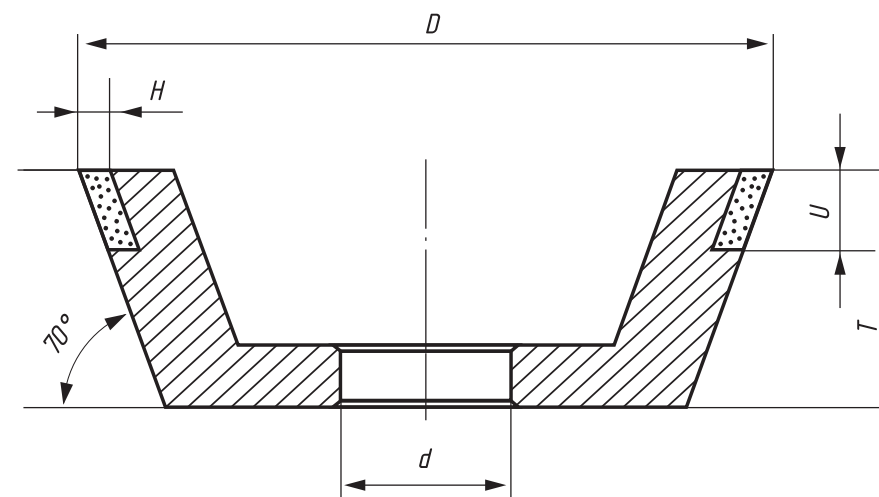
Форма	DxTxH (мм)	Угол °	d (мм)	Зернистость	ТИП СВЯЗКИ	
					Органическая связка	Гибридная связка
12V9	100x3x10	20	20 / 31.75	D91	OT15E	GT18E
12V9	125x3x10	20/25	20 / 31.75	D91	OT15E	GT18E
12V9	100x3x10	20	20 / 31.75	D91	OT15E	GT18E
12V9	125x3x1	20/25	20 / 31.75	D91	OT15E	GT18E

Рекомендации производителя:

- для органической связки оптимальный размер зерна по FEPA D76-D91
- для кругов на гибридной связке оптимальный размер зерна по FEPA D46-D64

* по запросу доступны другие размеры и зернистость

ПРОФИЛЬ 11V9



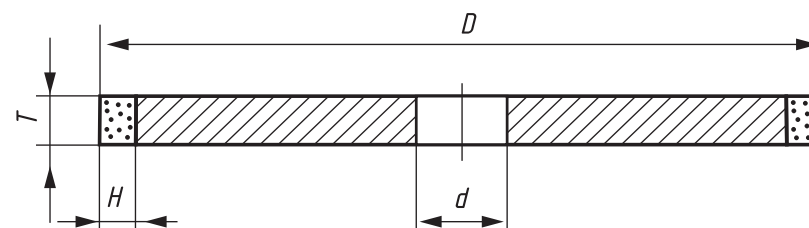
Форма	DxTxH (мм)	Угол °	d (мм)	Зернистость	ТИП СВЯЗКИ	
					Органическая связка	Гибридная связка
11V9	75x3x8	35	20 / 31.75	D91	OT15E	GT18E
11V9	75x3x10	35	20 / 31.75	D91	OT15E	GT18E
11V9	100x3x8	35	20 / 31.75	D91	OT15E	GT18E
11V9	100x3x10	35	20 / 31.75	D91	OT15E	GT18E
11V9	125x3x8	35	20 / 31.75	D91	OT15E	GT18E
11V9	125x3x10	35	20 / 31.75	D91	OT15E	GT18E

Рекомендации производителя:

- для органической связки оптимальный размер зерна по FEPA D76-D91
- для кругов на гибридной связке оптимальный размер зерна по FEPA D46-D64

* по запросу доступны другие размеры и зернистость

ПРОФИЛЬ 1A1R



Форма	DxTxH (мм)	E (мм)	d (мм)	Зернистость	ТИП СВЯЗКИ
					Органическая связка
1A1R	100x1x5	0,8	20 / 31.75	D91	OT15E
1A1R	150x1x5	0,8	20 / 31.75	D91	OT15E
1A1R	125x1.2x5	0,8	20 / 31.75	D91	OT15E
1A1R	125x1x5	0,8	20 / 31.75	D91	OT15E
1A1R	150x1x7	0,8	20 / 31.75	D91	OT15E
1A1R	200x1.2x7	1	20 / 31.75	D91	OT15E

Рекомендации производителя:

- для органической связки оптимальный размер зерна по FEPA D126-D151

* по запросу доступны другие размеры и зернистость

ПРОФИЛЬ

1A1, 4A2, 6A2,
11V9, 12A2,
14A1, 15V9...

ВЫСОТА АЛМАЗНОГО СЛОЯ

ПОСАДОЧНОЕ ОТВЕРСТИЕ

РАЗМЕР ЗЕРНА FERA

КОНЦЕНТРАЦИЯ

50, 75, 100, 125, 150
V120, V180, V240,
V300, V400

1V1 - 100 - 10 - 5 - 31.75*D 54 OT15E C100 V45

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР

ШИРИНА АЛМАЗНОГО СЛОЯ

ТИП ЗЕРНА
АЛМАЗ (D)
ЭЛЬБОР (B)
БЕЗ ПОКРЫТИЯ,
С N-ПОКРЫТИЕМ,
С C-ПОКРЫТИЕМ

СВЯЗКА
OT15E - ОРГАНИЧЕСКАЯ
GT15E - ГИБРИДНАЯ
M МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ
V КЕРАМИЧЕСКАЯ

УГОЛ НА КРУГЕ

