

Фрезы обмену и возврату не подлежат

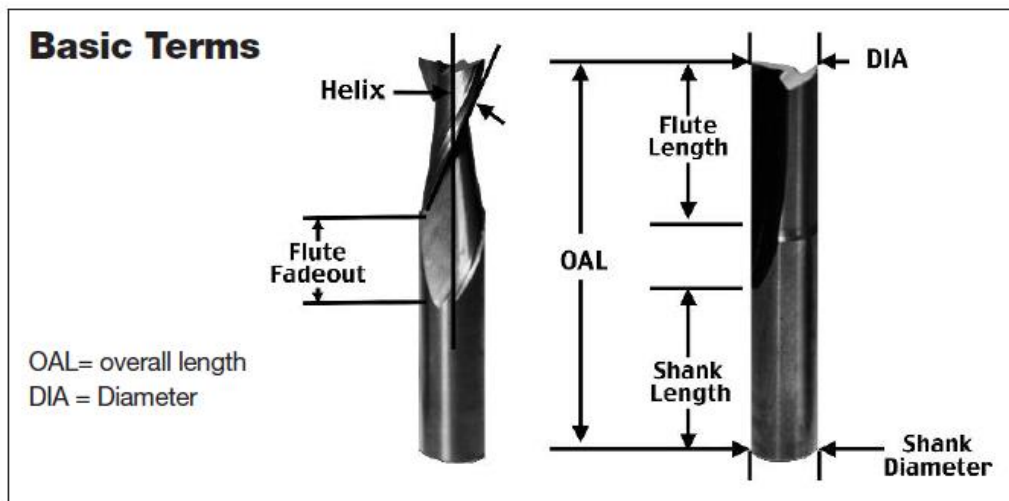
КАТАЛОГ ФРЕЗ **ONSRUD** (США) ДЛЯ ФРЕЗЕРНО-ГРАВИРОВАЛЬНЫХ СТАНКОВ



**При покупке на сумму более 200 usd скидка 5 %
на сумму более 450 usd скидка 10 %.**

Покупателям наших станков BigZee постоянная скидка 12 %

Фрезы обмену и возврату не подлежат



Конические граверы

**37-00
37-20**



Номер	Диаметр точки дюйм (мм)	Двойной угол	Посадочный диаметр дюйм (мм)	Длина гравера дюйм (мм)	Цена usd	Примечание
37-01	0,005 (0,127)	60	1/4 (6.35)	2 (50.8)	29	Для АБС, ПВХ, акрилового стекла, пластиков, дерева.
37-03	0,010 (0,254)	60	1/4 (6.35)	2 (50.8)	29	
37-05	0,020 (0,508)	60	1/4 (6.35)	2 (50.8)	29	
37-21	0,005 (0,127)	30	1/4 (6.35)	2 (50.8)	29	
37-25	0,020 (0,508)	30	1/4 (6.35)	2 (50.8)	29	

Прямая 2-х кромочная фреза с V-образным концом

37-50



Предназначена для срезания кромки и фрезерования пазов под 90°

Номер	Диаметр режущей части дюйм (мм)	Длина режущей кромки дюйм (мм)	Длина фрезы дюйм (мм)	Посадочный диаметр дюйм (мм)	Цена usd	Примечание
37-51	1/4 (6.35)	3 / 4 (19.05)	2 (50.8)	1/4 (6.35)	45	Пластик, твердые поверхности, композиты и шпон.

**При покупке на сумму более 200 usd скидка 5 %
на сумму более 450 usd скидка 10 %.**

Покупателям наших станков BigZee постоянная скидка 12 %

Фрезы обмену и возврату не подлежат

Фреза 2-х кромочная V-образная 90° для алюминиевых композитных материалов

37-70



Фрезерование паза под сгиб 90°

Номер	Диаметр режущей части дюйм (мм)	Длина режущей кромки дюйм (мм)	Длина Фрезы дюйм (мм)	Посадочный диаметр дюйм (мм)	Цена usd	Примечание
37-72	1/2 (12.7)	3/8 (9.52)	2 (50.8)	1/2 (12.7)	75	Алюминиевые композитные материалы

Прямая 2-х кромочная фреза

48-000



Номер	Диаметр режущей части дюйм (мм)	Длина режущей кромки дюйм(мм)	Длина Фрезы дюйм (мм)	Посадочный диаметр дюйм (мм)	Цена usd	Примечание
48-014	1/2 (12.7)	3/4 (19,05)	2-1/8(82..5)	1/4 (6.35)	27	Древесина, композит, вспененные пластики

**При покупке на сумму более 200 usd скидка 5 %
на сумму более 450 usd скидка 10 %.**

Покупателям наших станков BigZee постоянная скидка 12 %

Фрезы обмену и возврату не подлежат

Спиральные 2-х кромочные фрезы со скругленным КОНЦОМ



52-200B/BL

Номер	Диаметр режущей части дюйм (мм)	Длина режущей кромки дюйм (мм)	Направление спирали	Длина фрезы дюйм (мм)	Посадочный диаметр дюйм (мм)	Цена usd	Примечание	
52-235B	1/16 (1.59)	1/4 (6.35)	вверх	2 (50.8)	1/8 (3.175)	42	3D-фрезеровка на древесине, пластике, алюминии.	
52-244B	1/8 (3.175)	1/2 (12.7)	вверх	2 (50.8)	1/8 (3.175)	44		
52-240B	1/8 (3.175)	1/2 (12.7)	вверх	2 (50.8)	1/4 (6.35)	46		
52-260B	3/16 (4.76)	3/4 (19,05)	вверх	2 (50.8)	1/4 (6.35)	46		
52-280B	1/4 (6.35)	7/8 (22.22)	вверх	2-1/2(63.5)	1/4 (6.35)	62		
52-320B	3/8 (9.52)	1-1/8 (28.58)	вверх	3 (76.2)	3/8 (9.52)	68		
52-360B	1/2 (12,7)	1-1/8 (25,58)	вверх	3 (76,2)	1/2 (12,7)	101		
Удлиненные								
52-235BL	1/16 (1.59)	1/4 (6.35)	вверх	3 (76.2)	1/8 (3.175)	57		
52-244BL	1/8 (3.175)	1/2 (12.7)	вверх	3 (76.2)	1/8 (3.175)	58		
52-240BL	1/8 (3.175)	1/2 (12.7)	вверх	3 (76.2)	1/4 (6.35)	74		
52-260BL	3/16 (4,76)	3/4 (19,05)	вверх	3 (76,2)	1/4 (6,35)	74		
52-280BL	1/4 (6.35)	1 (25.4)	вверх	4 (101.6)	1/4 (6,35)	97		
52-320BL	3/8 (9.52)	1-1/2 (38,1)	вверх	4 (101.6)	3/8 (9.52)	104		
52-360BL	1/2 (12,7)	1-1/2 (38,1)	вверх	5 (127)	1/2 (12,7)	133		

**При покупке на сумму более 200 usd скидка 5 %
на сумму более 450 usd скидка 10 %.**

Покупателям наших станков BigZee постоянная скидка 12 %

Фрезы обмену и возврату не подлежат

Фреза 2-х кромочная спиральная по дереву, пластику



Номер	Диаметр режущей части дюйм (мм)	Длина режущей кромки дюйм (мм)	Направление спирали	Длина фрезы дюйм (мм)	Посадочный диаметр дюйм (мм)	Цена usd	Примечание
52-240	1/8 (3.175)	1/2 (12.7)	вверх	2 (50.8)	1/4 (6.35)	28	Древесина, композиты из древесины. Пластики

Фреза 2-х кромочная спиральная по пенопласту



Номер	Диаметр режущей части дюйм (мм)	Длина режущей кромки дюйм(мм)	Длина Фрезы дюйм (мм)	Посадочный диаметр дюйм (мм)	Цена usd	Примечание
52-564	¼ (6,35)	2-1/4 (57,1)	4 (101,6)	¼ (6,35)	61	Пенопласт Фоам-С

Фреза 1-кромочная с двойным направлением спирали



60-100SE

Раскрой материалов с двухсторонней ламинацией

Номер	Диаметр режущей части дюйм (мм)	Длина режущей кромки дюйм (мм)	Направление спирали	Длина фрезы дюйм (мм)	Посадочный диаметр дюйм (мм)	Цена usd	Примечание
60-102	1/8 (3.175)	3/8 (9.52)	Вверх/ вниз	2-1/2(63.5)	1/4 (6.35)	61	Материалы с двухсторонней ламинацией, древесина

**При покупке на сумму более 200 usd скидка 5 %
на сумму более 450 usd скидка 10 %.**

Покупателям наших станков BigZee постоянная скидка 12 %

Фрезы обмену и возврату не подлежат

Фреза 2-х кромочная с двойным направлением спирали



60-100DE

Раскрой материалов с двухсторонней ламинацией

Номер	Диаметр режущей части дюйм (мм)	Длина режущей кромки дюйм (мм)	Направление спирали	Длина фрезы дюйм (мм)	Посадочный диаметр дюйм (мм)	Цена usd	Примечание
60-112	1/4 (6.35)	7/8 (22.22)	Вверх/ вниз	2-1/2(63.5)	1/4 (6.35)	83	Материалы с двухсторонней ламинацией, древесина

Фреза 2-х кромочная – Стружколом



60-311

Номер	Диаметр режущей части дюйм (мм)	Длина режущей кромки дюйм (мм)	Направление спирали	Длина фрезы дюйм (мм)	Посадочный диаметр дюйм (мм)	Цена usd	Примечание
60-311	1/2 (12.7)	1-1/8 (28.58)	вверх	3 (76,2)	1/2 (12.7)	130	Материалы с двухсторонней ламинацией, древесина

**При покупке на сумму более 200 usd скидка 5 %
на сумму более 450 usd скидка 10 %.**

Покупателям наших станков BigZee постоянная скидка 12 %

Фрезы обмена и возврату не подлежат

Прямые 1-кромочные фрезы

61-000



Быстрый и качественный раскрой материалов

Номер	Диаметр режущей части дюйм (мм)	Длина режущей кромки дюйм(мм)	Длина Фрезы дюйм (мм)	Посадочный диаметр дюйм (мм)	Цена usd	Примечание
61-040	1/8 (3.175)	1/2 (12.7)	2 (50.8)	1/4 (6.35)	35	ПВХ, МДФ, ДСП, дерево и алюминиевые композиты
61-050	5/32(3,96)	9/16(14.28)	2 (50.8)	1/4 (6.35)	35	
61-060	3/16 (4.76)	5/8(15.87)	2 (50.8)	1/4 (6.35)	35	
61-080	1/4 (6.35)	3/4 (19,05)	2-1/2(63.5)	1/4 (6.35)	35	

Прямые 1-кромочные фрезы

61-000P



Быстрый и качественный раскрой материалов

Номер	Диаметр режущей части дюйм (мм)	Длина режущей кромки дюйм(мм)	Длина Фрезы дюйм (мм)	Посадочный диаметр дюйм (мм)	Цена usd	Примечание
61-063	3/16 (4.76)	1 (25.4)	4 (101.6)	1/4 (6.35)	44	Поликарбонат, полиэтилен, полипропилен, ПВХ, полистирол, акрил.

**При покупке на сумму более 200 usd скидка 5 %
на сумму более 450 usd скидка 10 %.**

Покупателям наших станков BigZee постоянная скидка 12 %

Фрезы обмену и возврату не подлежат

Прямые 1-кромочные фрезы

61-200



Быстрый и качественный раскрой материалов

Номер	Диаметр режущей части дюйм (мм)	Длина режущей кромки дюйм(мм)	Длина Фрезы дюйм (мм)	Посадочный диаметр дюйм (мм)	Цена usd	Примечание
61-280	1/4 (6.35)	7/8 (22.22)	2-1/2(63.5)	1/4 (6.35)	38	Древесина, композиты из древесины.
61-285	1/4 (6.35)	1 (25.4)	2-1/2(63.5)	1/4 (6.35)	39	

Спиральные 1-кромочные фрезы для алюминия и латуни



63-600

Номер	Диаметр режущей части дюйм (мм)	Длина режущей кромки дюйм (мм)	Направление спирали	Длина фрезы дюйм (мм)	Посадочный диаметр дюйм (мм)	Цена usd	Примечание
63-606	1/8 (3.175)	1/4 (6.35)	вверх	2 (50.8)	1/4 (6.35)	39	Дюраль, алюминиевые и магниевые сплавы, бронза и латунь.
63-614	3/16 (4.76)	3/8 (9.52)	вверх	2 (50.8)	1/4 (6.35)	39	
63-618	3/16 (4.76)	5/8(15.87)	вверх	2 (50.8)	1/4 (6.35)	43	
63-622	1/4 (6.35)	3/4 (19,05)	вверх	2-1/2(63.5)	1/4 (6.35)	45	

**При покупке на сумму более 200 usd скидка 5 %
на сумму более 450 usd скидка 10 %.**

Покупателям наших станков BigZee постоянная скидка 12 %

Фрезы обмену и возврату не подлежат

Спиральные 1-кромочные фрезы

63-700

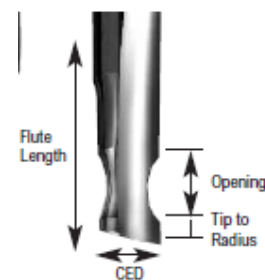
63-800



Номер	Диаметр режущей части дюйм (мм)	Длина режущей кромки дюйм (мм)	Направление спирали	Длина фрезы дюйм (мм)	Посадочный диаметр дюйм (мм)	Цена usd	Примечание
63-700	1/16 (1.59)	1/4 (6.35)	вверх	2 (50.8)	1/4 (6.35)	31	Акриловое стекло, полистирол, ПВХ, ДСП, МДФ.
63-712	1/8 (3.175)	1/2 (12.7)	вверх	2 (50.8)	1/4 (6.35)	31	
63-715	5/32(3,96)	9/16(14.28)	вверх	2 (50.8)	1/4 (6.35)	31	
63-718	3/16 (4.76)	5/8(15.87)	вверх	2 (50.8)	1/4 (6.35)	31	
63-725	1/4 (6.35)	3/4 (19,05)	вверх	2-1/2(63.5)	1/4 (6.35)	31	
63-802	2 мм	8 мм	вверх	50 мм	2 мм	31	
63-840	6 мм	30 мм	вверх	76 мм	6 мм	31	

Фреза 1-кромочная прямая для закругления торцов

66-000



Номер	Диаметр режущей части дюйм (мм)	Длина режущей кромки дюйм (мм)	Длина радиусной кромки (Opening) дюйм (мм)	Tip to Radius дюйм (мм)	Длина фрезы дюйм (мм)	Посадочный диаметр дюйм (мм)	Толщина пластика	Цена usd
66-082	1/4 (6.35)	3/8 (9.52)	5/32(3,96)	1/16(1.58)	2-1/2(63.5)	1/4 (6.35)	1/8 (3.175)	60

**При покупке на сумму более 200 usd скидка 5 %
на сумму более 450 usd скидка 10 %.**

Покупателям наших станков BigZee постоянная скидка 12 %

Фрезы обмену и возврату не подлежат

Фреза 2-х кромочная прямая для снятия фасок

66-200



Для снятия фасок размером до
1.58 мм

Номер	Диаметр режущей части дюйм (мм)	Длина режущей кромки дюйм(мм)	Длина Фрезы дюйм (мм)	Посадочный диаметр дюйм (мм)	Толщина пластика дюйм (мм)	Цена usd	Примечание
66-200	1/4 (6.35)	3/16 (4.76)	2-1/4(57.1)	3/8 (9.52)	1/8(3.175)	72	Мягкие и жесткие пластики

Фреза с алмазной стружкой

67-250



Предназначена для обработки всех видов стекловолоконных материалов.

Номер	Диаметр режущей части дюйм (мм)	Длина режущей кромки дюйм(мм)	Длина Фрезы дюйм (мм)	Посадочный диаметр дюйм (мм)	Цена usd	Примечание
67-254	1/4 (6.35)	1-1/8(28.5)	3 (76.2)	1/4 (6.35)	180	Стекловолоконные материалы

**При покупке на сумму более 200 usd скидка 5 %
на сумму более 450 usd скидка 10 %.**

Покупателям наших станков BigZee постоянная скидка 12 %

Фрезы обмену и возврату не подлежат

Однозаходная фреза с прямой режущей кромкой



Номер	Диаметр точки дюйм (мм)	Длина режущей кромки (мм)	Посадочный диаметр дюйм (мм)	Длина гравера дюйм (мм)	Цена usd	Примечание
PCT581926	0,063 (1.6)	6.35	1/4 (6.35)	1.5 (3.81)	60	Для АБС, ПВХ, акрилового стекла, пластиков, дерева.
PCT582042	0,093 (2.3)	6.35	1/4 (6.35)	1.5 (3.81)	60	
PCT582076	0,125 (3.17)	6.35	1/4 (6.35)	1.5 (3.81)	60	

Цанги ONSRUD тип ER



Номер	Размер мм.	Цена usd
	ER 20	
34-303	3-4	45
34-305	5-6	45
34-307	7-8	45
34-310	10-11	45
34-312	12-13	45
	ER 25	
34-353	3-4	50
34-355	5-6	50
34-357	7-8	50
34-360	10-11	50
34-362	12-13	50
	ER 32	
34-402	3-4	55
34-404	5-6	55
34-406	7-8	55
34-409	10-11	55
34-411	12-13	55

**При покупке на сумму более 200 usd скидка 5 %
на сумму более 450 usd скидка 10 %.**

Покупателям наших станков BigZee постоянная скидка 12 %

Фрезы обмену и возврату не подлежат

Гайки ONSRUD тип ER Ultra High-Speed ER Coated Nuts



Номер	Размер	Цена usd
34-703	ER 20	80
34-704	ER 25	85
34-705	ER 32	95

Успехов Вам и удачного бизнеса!

www.bigzee.ru
www.bigprinter.ru

**При покупке на сумму более 200 usd скидка 5 %
на сумму более 450 usd скидка 10 %.
Покупателям наших станков BigZee постоянная скидка 12 %**