

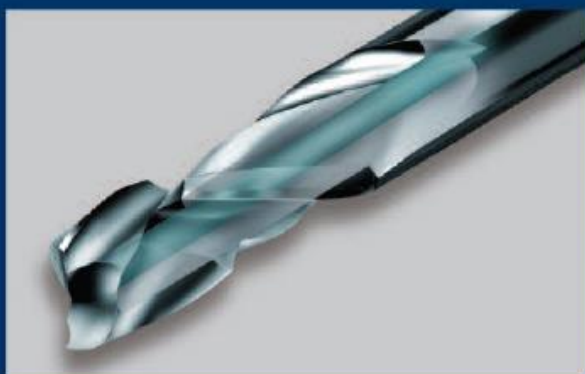
тел (495) 231-10-00

Фрезы обмену и возврату не подлежат

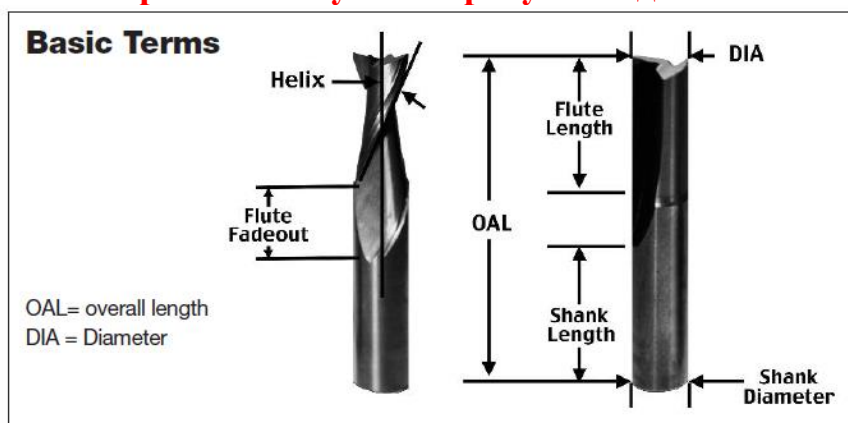
**РАСПРОДАЖА ФРЕЗ
ONSRUD (США)
ДЛЯ ФРЕЗЕРНО-ГРАВИРОВАЛЬНЫХ
СТАНКОВ**

ONSRUD

Production Routing Tools
for Wood, Plastic, Composites and Metal



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)	21,8	Для АБС, ПВХ, акрилового стекла, пластиков, дерева.
37-03	0,010 (0,254)	60	1/4 (6.35)	2 (50.8)	21,8	
37-05	0,020 (0,508)	60	1/4 (6.35)	2 (50.8)	21,8	
37-21	0,005 (0,127)	30	1/4 (6.35)	2 (50.8)	21,8	
37-25	0,020 (0,508)	30	1/4 (6.35)	2 (50.8)	21,8	

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
52-244B	1/8 (3.175)	1/2 (12.7)	вверх	2 (50.8)	1/8 (3.175)	33	3D-фрезеровка на древесине, пластике, алюминии
52-240B	1/8 (3.175)	1/2 (12.7)	вверх	2 (50.8)	1/4 (6.35)	34,5	
52-260B	3/16 (4.76)	3/4 (19,05)	вверх	2 (50.8)	1/4 (6.35)	34,5	
52-280B	1/4 (6.35)	7/8 (22.22)	вверх	2-1/2(63.5)	1/4 (6.35)	46,5	
52-320B	3/8 (9.52)	1-1/8 (28.58)	вверх	3 (76.2)	3/8 (9.52)	51	
52-360B	1/2 (12,7)	1-1/8 (25,58)	вверх	3 (76,2)	1/2 (12,7)	75,8	
Удлиненные							

Фрезы обмена и возврату не подлежат

52-235BL	1/16 (1.59)	1/4 (6.35)	вверх	3 (76.2)	1/8 (3.175)	42,8
52-244BL	1/8 (3.175)	1/2 (12.7)	вверх	3 (76.2)	1/8 (3.175)	43,5
52-240BL	1/8 (3.175)	1/2 (12.7)	вверх	3 (76.2)	1/4 (6.35)	55,5
52-260BL	3/16 (4,76)	3/4 (19,05)	вверх	3 (76,2)	1/4 (6,35)	55,5
52-280BL	1/4 (6.35)	1 (25.4)	вверх	4 (101.6)	1/4 (6,35)	72,8
52-320BL	3/8 (9.52)	1-1/2 (38,1)	вверх	4 (101.6)	3/8 (9.52)	78
52-360BL	1/2 (12,7)	1-1/2 (38,1)	вверх	5 (127)	1/2 (12,7)	99,8

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)	45,8	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)	45,8	Материалы с двухсторонней ламинацией, древесина

Фрезы обмена 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)	62,3	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)	97,5	Материалы с двухсторонней ламинацией, древесина

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)	33	Поликарбонат, полиэтилен, полипропилен, ПВХ, полистирол, акрил.

тел (495) 231-10-00

Фрезы обмена и возврату не подлежат Спиральные 1-кромочные фрезы

63-700

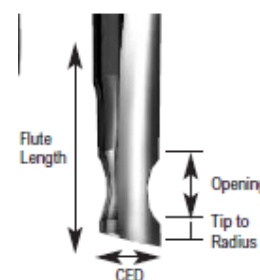
63-800



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)	23,3	Акриловое стекло, полистирол, ПВХ, ДСП, МДФ.
63-712	1/8 (3.175)	1/2 (12.7)	вверх	2 (50.8)	1/4 (6.35)	23,3	
63-718	3/16 (4.76)	5/8 (15.87)	вверх	2 (50.8)	1/4 (6.35)	23,3	

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)	45

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)	54	Мягкие и жесткие пластики

тел (495) 231-10-00

Фрезы обмена и возврату не подлежат

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)	135	Стекловолоконные материалы

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
PCT582042	0,093 (2.3)	6.35	1/4 (6.35)	1.5 (3.81)	45	
PCT582076	0,125 (3.17)	6.35	1/4 (6.35)	1.5 (3.81)	45	

Цанги ONSRUD тип ER



Номер	Размер мм.	Цена usd
	ER 20	
34-303	3-4	33,8
34-307	7-8	33,8
34-310	10-11	33,8
34-312	12-13	33,8
	ER 25	
34-353	3-4	37,5
34-355	5-6	37,5
34-357	7-8	37,5
34-360	10-11	37,5

тел (495) 231-10-00

Фрезы обмену и возврату не подлежат

34-362	12-13	37,5
	ER 32	
34-406	7-8	41,3
34-409	10-11	41,3
34-411	12-13	41,3
35-214	12,7	41,3

Гайки ONSRUD тип ER

Ultra High-Speed ER Coated Nuts



Номер	Размер	Цена usd
34-703	ER 20	60
34-704	ER 25	63,8
34-705	ER 32	71,3

Успехов Вам и удачного бизнеса!

www.bigzee.ru

www.bigprinter.ru