

Фрезы обмену и возврату не подлежат

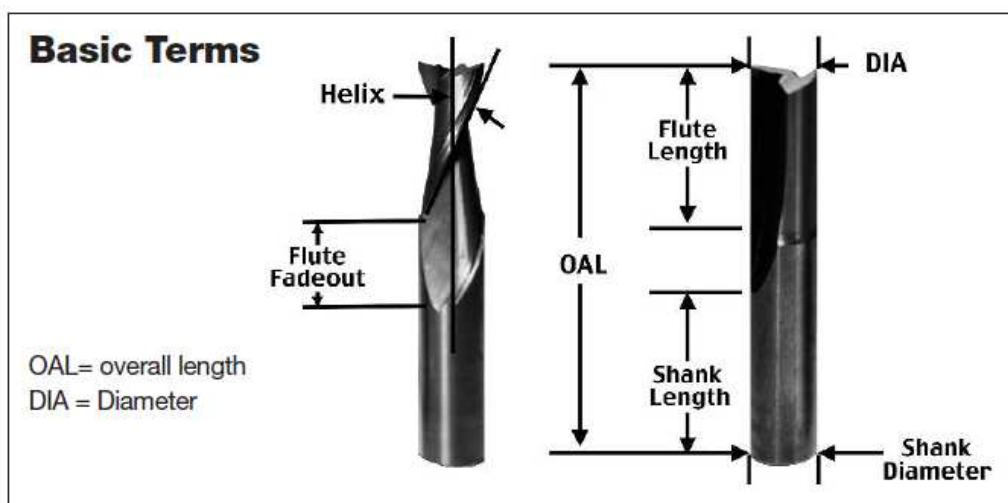
КАТАЛОГ ФРЕЗ **ONSRUD** (США) ДЛЯ ФРЕЗЕРОВАЛЬНО-ГРАВИРОВАЛЬНЫХ МАШИН



При покупке на сумму более 10.000 рублей скидка 5 %, на сумму более 20.000 рублей 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 руб.	примечание
37-01	0,005 (0,127)	60	1/4 (6.35)	2 (50.8)	790	Для АБС, ПВХ, акрилового стекла, пластиков, дерева.
37-03	0,010 (0,254)	60	1/4 (6.35)	2 (50.8)	790	
37-05	0,020 (0,508)	60	1/4 (6.35)	2 (50.8)	790	
37-21	0,005 (0,127)	30	1/4 (6.35)	2 (50.8)	790	
37-25	0,020 (0,508)	30	1/4 (6.35)	2 (50.8)	790	

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 руб.	примечание
37-51	1/4 (6.35)	3 / 4 (19.05)	2 (50.8)	1/4 (6.35)	1425	Пластик, твердые поверхности, композиты и шпон.

При покупке на сумму более 10.000 рублей скидка 5 %, на сумму более 20.000 рублей 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 руб.	примечание
37-72	1/2 (12.7)	3/8 (9.52)	2 (50.8)	1/2 (12.7)	2700	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 руб.	примечание
48-014	1/2 (12.7)	3/4 (19,05)	2-1/8(82..5)	1/4 (6.35)	770	Древесина, композит, вспененные пластики

При покупке на сумму более 10.000 рублей скидка 5 %, на сумму более 20.000 рублей 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 руб.	примечание	
52-235B	1/16 (1.59)	1/4 (6.35)	вверх	2 (50.8)	1/8 (3.175)	1255	3D-фрезеровка на древесине, пластике, алюминии.	
52-244B	1/8 (3.175)	1/2 (12.7)	вверх	2 (50.8)	1/8 (3.175)	1345		
52-240B	1/8 (3.175)	1/2 (12.7)	вверх	2 (50.8)	1/4 (6.35)	1425		
52-260B	3/16 (4.76)	3/4 (19,05)	вверх	2 (50.8)	1/4 (6.35)	1425		
52-280B	1/4 (6.35)	7/8 (22.22)	вверх	2-1/2(63.5)	1/4 (6.35)	1960		
52-320B	3/8 (9.52)	1-1/8 (28.58)	вверх	3 (76.2)	3/8 (9.52)	2135		
52-360B	1/2 (12,7)	1-1/8 (25,58)	вверх	3 (76,2)	1/2 (12,7)	3285		
Удлиненные								
52-235BL	1/16 (1.59)	1/4 (6.35)	вверх	3 (76.2)	1/8 (3.175)	1745		
52-244BL	1/8 (3.175)	1/2 (12.7)	вверх	3 (76.2)	1/8 (3.175)	1825		
52-240BL	1/8 (3.175)	1/2 (12.7)	вверх	3 (76.2)	1/4 (6.35)	2320		
52-260BL	3/16 (4,76)	3/4 (19,05)	вверх	3 (76,2)	1/4 (6,35)	2320		
52-280BL	1/4 (6.35)	1 (25.4)	вверх	4 (101.6)	1/4 (6,35)	3045		
52-320BL	3/8 (9.52)	1-1/2 (38,1)	вверх	4 (101.6)	3/8 (9.52)	3285		
52-360BL	1/2 (12,7)	1-1/2 (38,1)	вверх	5 (127)	1/2 (12,7)	3960		

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 руб.	примечание
52-240	1/8 (3.175)	1/2 (12.7)	вверх	2 (50.8)	1/4 (6.35)	820	Древесина, композиты из древесины. Пластики

При закупке на сумму более 10.000 рублей скидка 5 %, на сумму более 20.000 рублей скидка 10 %.

Покупателям наших станков BigZee постоянная скидка 12 %

Фрезы обмена и возврату не подлежат

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 руб.	примечание
52-564	¼ (6,35)	2-1/4 (57,1)	4 (101,6)	¼ (6,35)	1880	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 руб.	примечание
60-102	1/8 (3.175)	3/8 (9.52)	Вверх/ вниз	2-1/2(63.5)	1/4 (6.35)	1880	Материалы с двухсторонней ламинацией, древесина

При покупке на сумму более 10.000 рублей скидка 5 %, на сумму более 20.000 рублей скидка 10 %.

Покупателям наших станков BigZee постоянная скидка 12 %

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 руб.	примечание
60-112	1/4 (6.35)	7/8 (22.22)	Вверх/ вниз	2-1/2(63.5)	1/4 (6.35)	2585	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 руб.	примечание
60-311	1/2 (12.7)	1-1/8 (28.58)	вверх	3 (76,2)	1/2 (12.7)	4960	Материалы с двухсторонней ламинацией, древесина

При покупке на сумму более 10.000 рублей скидка 5 %, на сумму более 20.000 рублей скидка 10 %.

Покупателям наших станков BigZee постоянная скидка 12 %

Фрезы обмену 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 руб.	примечание
61-040	1/8 (3.175)	1/2 (12.7)	2 (50.8)	1/4 (6.35)	1055	ПВХ, МДФ, ДСП, дерево и алюминиевые композиты
61-050	5/32(3,96)	9/16(14.28)	2 (50.8)	1/4 (6.35)	1055	
61-060	3/16 (4.76)	5/8(15.87)	2 (50.8)	1/4 (6.35)	1055	
61-080	1/4 (6.35)	3/4 (19,05)	2-1/2(63.5)	1/4 (6.35)	1055	

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 руб.	примечание
61-063	3/16 (4.76)	1 (25.4)	4 (101.6)	1/4 (6.35)	1300	Поликарбонат, полиэтилен, полипропилен, ПВХ, полистирол, акрил.

При закупке на сумму более 10.000 рублей скидка 5 %, на сумму более 20.000 рублей скидка 10 %.

Покупателям наших станков BigZee постоянная скидка 12 %

Фрезы обмена 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 руб.	примечание
61-280	1/4 (6.35)	7/8 (22.22)	2-1/2(63.5)	1/4 (6.35)	1150	Древесина, композиты из древесины.
61-285	1/4 (6.35)	1 (25.4)	2-1/2(63.5)	1/4 (6.35)	1185	

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 руб.	примечание
63-606	1/8 (3.175)	1/4 (6.35)	вверх	2 (50.8)	1/4 (6.35)	1120	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)	1190	
63-618	3/16 (4.76)	5/8(15.87)	вверх	2 (50.8)	1/4 (6.35)	1260	
63-622	1/4 (6.35)	3/4 (19,05)	вверх	2-1/2(63.5)	1/4 (6.35)	1600	

При покупке на сумму более 10.000 рублей скидка 5 %, на сумму более 20.000 рублей скидка 10 %.

Покупателям наших станков BigZee постоянная скидка 12 %

Фрезы обмену и возврату не подлежат

Спиральные 1-кромочные фрезы

63-700

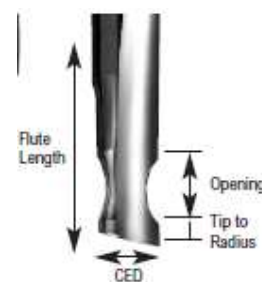
63-800



Номер	Диаметр режущей части дюйм (мм)	Длина режущей кромки дюйм (мм)	Направление спирали	Длина фрезы дюйм (мм)	Посадочный диаметр дюйм (мм)	Цена руб.	примечание
63-700	1/16 (1.59)	1/4 (6.35)	вверх	2 (50.8)	1/4 (6.35)	900	Акриловое стекло, полистирол, ПВХ, ДСП,МДФ.
63-712	1/8 (3.175)	1/2 (12.7)	вверх	2 (50.8)	1/4 (6.35)	900	
63-715	5/32(3,96)	9/16(14.28)	вверх	2 (50.8)	1/4 (6.35)	900	
63-718	3/16 (4.76)	5/8(15.87)	вверх	2 (50.8)	1/4 (6.35)	900	
63-725	1/4 (6.35)	3/4 (19,05)	вверх	2-1/2(63.5)	1/4 (6.35)	900	
63-802	2 мм	8 мм	вверх	50 мм	2 мм	900	
63-840	6 мм	30 мм	вверх	76 мм	6 мм	990	

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 руб.
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)	2060

При покупке на сумму более 10.000 рублей скидка 5 %, на сумму более 20.000 рублей 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 руб.	примечание
66-200	1/4 (6.35)	3/16 (4.76)	2-1/4(57.1)	3/8 (9.52)	1/8(3.175)	2520	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 руб.	примечание
67-254	1/4 (6.35)	1-1/8(28.5)	3 (76.2)	1/4 (6.35)	5520	Стекловолоконные материалы

При покупке на сумму более 10.000 рублей скидка 5 %, на сумму более 20.000 рублей 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 руб.	примечание
PCT581926	0,063 (1.6)	6.35	1/4 (6.35)	1.5 (3.81)	1900	Для АБС, ПВХ, акрилового стекла, пластиков, дерева.
PCT582042	0,093 (2.3)	6.35	1/4 (6.35)	1.5 (3.81)	1900	
PCT582076	0,125 (3.17)	6.35	1/4 (6.35)	1.5 (3.81)	1900	

Успехов Вам и удачного бизнеса!

ООО ТД “Времена года”

www.bigprinter.ru

При закупке на сумму более 10.000 рублей скидка 5 %, на сумму более 20.000 рублей скидка 10 %.

Покупателям наших станков BigZee постоянная скидка 12 %