


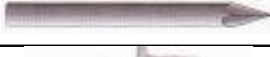




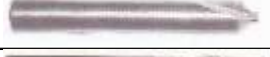
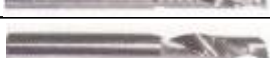















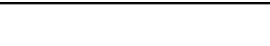





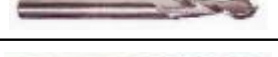













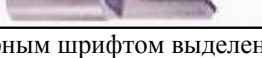


**ФРЕЗЫ и БОРЫ (режущие инструменты) для работ
на гравировально-фрезерных станках – полный перечень.**

	Рисунок	Наименование (русский вариант)	Материал
1		Боры гравировальные с плоским режущим торцом 0.1 мм, 0.2 мм, 0.3 мм, 0.5 мм с углами заточки 10, 15, 20, 25, 30 и 45 градусов	АБС - пластик, оргстекло (акрил), МДФ, ПВХ, мягкие металлы, дерево, для гравирования барельефов и контурной резки
2		Бор гравировальный с одной режущей кромкой	Алюминий, нержавеющая сталь, сталь, латунь
3		Бор гравировальный с двумя режущей кромкой	Сталь, нержавеющая сталь, дерево
4		Бор гравировальный пирамидальной формы	Алюминий, нержавеющая сталь, сталь
5		Фреза угловая для пазов	Оргстекло (акрил), алюминий, МДФ, 3D гравировка
6		Фреза угловая для объемной гравировки	Оргстекло (акрил), МДФ, ПВХ, 3D- гравировка, закругление кромок и изготовление фасок
7		Боры гравировальные со сферическим режущим торцом	Оргстекло (акрил), дерево, алюминий, сталь
8		Фреза торцевая полуцилиндрическая	АБС, оргстекло (акрил), другие пластики, для резки и гравировки
9		Фреза прямозубая угловая	Оргстекло (акрил), пластики, рез канавок за один проход
10		Фреза торцевая одноперьевая спиральная	Оргстекло (акрил), ПВХ, МДФ, пластик, др.
11		Фреза торцевая одноперьевая спиральная по алюминию	Алюминий
12		Фреза торцевая одноперьевая с удалением стружки вниз	МДФ, для прижима материала при резки к рабочему столу
13		Фреза торцевая (двухперьевая)	Оргстекло (акрил), МДФ, ПВХ
14		Фреза торцевая (двухперьевая)	МДФ, ПВХ
15		Фреза торцевая 3-перьевая	Оргстекло (акрил), дерево, резка - черновая обработка
		Фреза торцевая 3-перьевая по алюминию	
		Фреза торцевая 4-перьевая	
16		Фреза торцевая прямозубая с двумя режущими кромками	Многослойный поликарбонат, МДФ, многослойная фанера
17		Фреза торцевая прямозубая с двумя режущими кромками	Многослойный поликарбонат, многослойная фанера, МДФ
18		Фреза торцевая компрессионная (двухперьевая)	МДФ, материал при резке не задирается
19		Фреза торцевая компрессионная (одноперьевая)	ПВХ, , материал при резке не задирается
20		Фреза торцевая с резкой вниз (двухперьевая)	МДФ
21		Фреза торцевая по стеклопластику и углепластику (Ёжик)	Древесина, поликарбонат
22		Фреза торцевая с широкими режущими кромками с пазами в них	Дерево – резка древесины
23		Фреза для обработки древесины (Фреза торцевая с резкой вверх с ломкой стружки)	МДФ, ДСП, фрезеровка древесины
24		Фреза торцевая с длинной ножкой и короткой режущей частью	Все виды глубокой гравировки различных материалов
25		Фреза торцевая конусная	Все виды глубокой гравировки различных материалов на разных уровнях

26		Фреза торцевая в форме перевернутого конусная	Все виды глубокой гравировки различных материалов на разных уровнях, включая сложные отверстия
27		Фреза торцевая конусная с закругленными краями	Все виды глубокой гравировки различных материалов
28		Фреза торцевая конусная со сферическим торцом	Все виды глубокой гравировки различных материалов
29		Фрезы торцевые прямоугольные сферические	МДФ – гравировка рельефа
30		Фреза торцевая сферическая(одноперьевая)	ПВС, оргстекло (акрил), мягкая древесина
31		Фрезы торцевые сферические (двухперьевая)	Дерево, плотная древесина, МДФ
32		Фрезы торцевые сферические (двухперьевая с большим шагом пера)	Оргстекло (акрил), МДФ, ПВХ
		Фреза торцевая сферическая 3-перьевая	
		Фреза торцевая 4-перьевая сферическая	
33		Фреза торцевая для пазов	Фрезеровка больших поверхностей, габаритных предметов
34		Фреза фигурная для пазов	Используется для получения определенного контура, форма инструмента разная
35		Фреза торцевая по стали (двухперьевая)	Обычная сталь, твердая сталь
37		Фреза торцевая по стали (четырёхперьевая)	Обычная сталь, твердая сталь
39		Фреза торцевая по алюминию (двухперьевая)	Оргстекло (акрил) – медленная скорость обработки
40		Фреза торцевая по стали (шестиперьевая)	Обычная сталь, твердая сталь
41		Фреза торцевая по стали с закругленными краями (двухперьевая)	Обычная сталь, твердая сталь
42		Фреза торцевая по стали со сферическим торцом (двухперьевая)	Обычная сталь, твердая сталь
44		Бор гравировальный с одной алмазной режущей кромкой	МДФ, Оргстекло (акрил), дерево, алюминий, нержавейка, мрамор
45		Бор гравировальный с четырьмя алмазными режущими кромками	МДФ, Оргстекло (акрил), дерево, алюминий, нержавейка, мрамор
46		Фреза угловая для пазов с одной алмазной кромкой	МДФ, Оргстекло (акрил), дерево, алюминий, нержавейка, мрамор
47		Фреза торцевая полуцилиндрическая с одной алмазной кромкой	МДФ, Оргстекло (акрил), дерево, алюминий, нержавейка, мрамор
48		Фреза торцевая прямоугольная с двумя алмазными режущими кромками	МДФ, Оргстекло (акрил), дерево, алюминий, нержавейка, мрамор

*Жирным шрифтом выделены позиции, которые на складе есть постоянно.