

Операция	Материал										Стр.	Рекомендуемые режимы резания стр.
	Сталь обычного качества	30 HRc или менее	40 HRc или менее Чугун	55 HRc или менее	От 55 HRc до 68 HRc	Нержавеющая сталь	Титан	Жаропрочные сплавы	Алюминий и цветные металлы	Графит		
Черновая обработка алюминия		✓✓							✓✓✓		15	21
Черновая и получистовая обработка алюминиевых сплавов		✓							✓✓✓		15	21
Глубинная черновая и получистовая обработка алюминия		✓✓							✓✓✓		16	21
Черновая и получистовая обработка алюминиевых сплавов		✓							✓✓✓		16	21
Черновая и получистовая обработка нержавеющей стали	✓✓✓					✓✓					17	21
Фасонная черновая обработка	✓✓✓										17	21
Черновая обработка на стандартных режимах	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓			✓					18	22
Черновая обработка на повышенных режимах		✓✓✓	✓✓✓	✓✓		✓✓	✓	✓✓			18	22
Черновая обработка стали повышенной прочности и титана			✓✓✓	✓✓✓	✓	✓	✓✓✓	✓✓			19	22
Черновая обработка стали повышенной прочности и титана			✓✓✓	✓✓✓	✓	✓✓	✓✓✓	✓✓			19	22
Черновая глубинная обработка на стандартных режимах		✓✓✓	✓✓✓			✓✓					20	22
Черновая обработка алюминия		✓✓							✓✓✓		25	34
Фрезерование алюминиевых сплавов		✓							✓✓✓		25	-
Фасонная черновая обработка на стандартных режимах	✓✓✓										26	-
Черновая обработка на стандартных режимах		✓✓✓	✓✓			✓✓	✓				26	34
Черновая обработка на стандартных режимах	✓✓✓										27	34
Черновая обработка на стандартных режимах	✓✓✓										28	35
Черновая обработка на стандартных режимах	✓✓✓										29	-
Черновая обработка, обработка карманов на стандартных режимах	✓✓✓					✓✓✓					29	35
Фрезерование титановых сплавов		✓				✓✓					30	-
Фрезерование сталей средней прочности		✓✓✓				✓					30	-
Фрезерование сталей средней прочности, никелевых и кобальтовых сплавов		✓✓				✓✓✓	✓✓				31	-
Черновая обработка на стандартных режимах		✓✓✓	✓✓✓			✓✓	✓	✓			31	35
Черновая обработка на стандартных режимах		✓✓✓	✓✓			✓✓✓	✓✓	✓			32	35
Высокопроизводительная получистовая обработка		✓✓✓	✓✓✓			✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓			32	36
Глубинная черновая обработка на стандартных режимах		✓✓✓	✓✓✓			✓✓✓	✓✓	✓			33	36

✓ Хорошо ✓✓ Очень хорошо ✓✓✓ Отлично