

# Классификация обрабатываемых материалов II

## Таблица сплавов KORLOY

Тип	ISO	марка сплава	Диапазон применения по ISO	Область применения	Точение	Фрезерование	Поверхность	Канавка	Резьба	Отрезка	Сверление	Монолитные сверла	Концевые фрезы	Покрытие
PVD	P	<b>PC3600</b>	P15-P35	Универсальное фрезерование стали		●								★TiAlN слой (Высокая износостойкость / Сопротивление окислению)
		PC220	P15-P35	Универсальное фрезерование стали для Концевые фрезы								●		★TiAlN слой (Высокая износостойкость / Сопротивление окислению)
		PC205F	P15-P30	Универсальное сверление D<20мм							●			TiAlN
	K	PC8110	K01-K15	черновое фрезерование чугуна	●	●		●						★TiAlN слой (Высокая износостойкость / Сопротивление окислению)
		PC6510	K01-K15	Высокоскоростное фрезерование чугуна		●			●		●			TiN TiAlN
		PC5300	K15-K25	Получерновая и черновая обработка чугуна	●	●	●	●	●	●	●			★TiAlN слой (Высокая износостойкость / Сопротивление окислению)
		PC203F	K01-K10	Высокоскоростное фрезерование чугуна								●		★TiAlN слой (Высокая износостойкость / Сопротивление окислению)
		PC220	K15-K35	Универсальное фрезерование чугуна								●		★TiAlN слой (Высокая износостойкость / Сопротивление окислению)
		PC205F	K10-K20	Универсальное сверление D<20мм							●			TiAlN
		PC215K	K15-K30	Получерновое и черновое фрезерование чугуна		●	●	●	●					TiAlN
	M	PC8110	M01-M10	Чистовое и получистовое безударное точение нержавеющей стали	●			●		●				★TiAlN слой (Высокая износостойкость / Сопротивление окислению)
		PC5300	M20-M35	Получистовая и черновая обработка нержавеющей стали	●	●	●	●	●	●	●			★TiAlN слой (Высокая износостойкость / Сопротивление окислению)
		PC9030	M20-M35	Получерновое и черновое точение нержавеющей стали	●		●	●		●				TiAlN
		PC9530	M20-M35	Получерновое и черновое фрезерование нержавеющей стали		●					●			TiAlN
		PC3545	M30-M50	Тяжелое черновое фрезерование нержавеющей стали		●								TiN TiAlN
		PC3030T	M20-M30	Резьбообработка нержавеющей стали					●					TiAlN
		PC210	M15-M30	Универсальное фрезерование нержавеющей стали								●		★TiAlN слой (Высокая износостойкость / Сопротивление окислению)
		PC205F	M15-M30	Универсальное сверление D<20мм							●			TiAlN
	S	PC8110	S01-S20	Чистовое и получистовое безударное точение жаропрочных сплавов	●			●		●				★TiAlN слой (Высокая износостойкость / Сопротивление окислению)
		PC5300	S15-S25	Получистовая и черновая обработка жаропрочных сплавов	●	●	●	●	●	●	●	●		★TiAlN слой (Высокая износостойкость / Сопротивление окислению)
		PC3545	S30-S50	Тяжелое черновое фрезерование жаропрочных сплавов		●								TiN TiAlN
		PC210	S15-S30	Универсальное фрезерование жаропрочных сплавов								●		★TiAlN слой (Высокая износостойкость / Сопротивление окислению)
		PC205F	S15-S25	Универсальное сверление D<20мм							●			TiAlN

