



ПУБЛИЧНОЕ  
АКЦИОНЕРНОЕ  
ОБЩЕСТВО

«КАМАЗ»

# РЕМОНТНО-ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД Изготовление инструмента

2020

**СВЕРЛА**

Виды	Параметры
Сверла спиральные	D - 1...10 мм L - 24...185 мм
Сверла шнековые	D - 2...25 мм L - 65...980 мм МК - 1...3 $\omega$ - 60°
Сверла с утолщенной сердцевиной	D - 1,1...16,75 мм МК - 1,2; L - 35...620 мм
Сверла центровочные	D - 1,6...10 мм L - 21...128 мм
Сверла спиральные ступенчатые	d - 2,5... 26,5 мм D - 3,4... 33 мм L - 70... 334 мм МК - 1... 4
Сверла цельные твердосплавные	D - 5...20 мм L - 50...150 мм
Сверла сборные с неперетачиваемыми пластинами	D - 20...60 мм L - 100...500 мм
Сверла сборные с напайными пластинами	D - 20...60 мм L - 100...500 мм

**ЗЕНКЕРЫ**

Виды	Параметры
Зенкеры цельные для сквозных отверстий	D - 10...120 мм, L - 150...350 мм
Зенкеры цельные для глухих отверстий	D - 10...120 мм, L - 150...350 мм
Зенкеры насадные для сквозных отверстий	D - 10...120 мм, L - 150...350 мм
Зенкеры сборные с механическим креплением твердосплавных пластин	D - 10...120 мм, L - 150...350 мм Точность: 0,02 мм.
Зенкеры сборные с напайными пластинами	D - 10...120 мм, L - 150...350 мм
Зенкеры сборные насадные	D - 10...120 мм, L - 150...350 мм

**РАЗВЕРТКИ**

Виды	Параметры
Развертки машинные	D - 10...80 мм, L - 150...350 мм
Развертки ручные	D - 10...80 мм, L - 150...350 мм
Развертки насадные	D - 25...80 мм, L - 40...100 мм

**ФРЕЗЫ**

Виды	Параметры
Фрезы прорезные и отрезные	D - 20...200 мм B - 2...10 мм
Фрезы концевые сборные	D - 20...200 мм H - 10...150 мм L - 40...250 мм
Фрезы торцовые цельные	D - 20...200 мм H - 10...150 мм
Фрезы торцовые сборные	D - 20...200 мм H - 10...150 мм
Фрезы модульные дисковые	D - 50...150 мм B - 2...20 мм
Фрезы модульные пальцевые	D - 5...20 мм L - 50...100 мм

**ФРЕЗЫ**

Виды	Параметры	Примечание
Фрезы дисковые цельные двухсторонние	D - 50...200 мм	Конструкция и размеры по чертежам заказчика, либо по чертежам РИЗ.
Фрезы дисковые цельные трехсторонние	D - 50...200 мм	Возможно исполнение с прямыми и разнонаправленными зубьями.
Фрезы дисковые сборные двухсторонние	D - 50...200 мм	
Фрезы дисковые сборные трехсторонние	D - 50...200 мм	

**РЕЗЦЫ**

Виды	Параметры
Резцы с отрицательной геометрией	B - 10...60 мм; H - 10...80 мм; L - 50...100 мм
Резцы проходные	B - 10...60 мм; H - 10...80 мм; L - 100...250 мм
Резцы копировальные	B - 10...60 мм; H - 10...250 мм; L - 100...250 мм
Резцы отрезные	B - 10...60 мм; H - 10...80 мм; L - 100...250 мм
Резцы расточные	B - 10...60 мм; H - 10...80 мм; L - 100...250 мм
Резцы канавочные	B - 10...60 мм; H - 10...80 мм; L - 100...250 мм
Резцы фасонные	B - 10...60 мм; H - 10...80 мм; L - 100...250 мм
Резцы затыловочные	B - 10...60 мм; H - 10...80 мм; L - 100...250 мм
Резцы зубострогальные	B - 10...60 мм; H - 10...80 мм; L - 100...250 мм
Резцы фасочные	B - 10...60 мм; H - 10...80 мм; L - 100...250 мм
Резцы радиусные	B - 10...60 мм; H - 10...80 мм; L - 100...250 мм

**РЕЗЦЫ**

Виды	Параметры
Резцы профильные	В - 10...60 мм Н - 10...80 мм L - 100...250 мм
Резцы подрезные	D - 10...80 мм L - 100...250 мм
Резцы строгальные	В - 10...60 мм Н - 10...80 мм L - 100...250 мм
Резцы долбежные	В - 10...60 мм Н - 10...80 мм L - 100...250 мм
Резцы резьбовые	В - 10...60 мм Н - 10...80 мм L - 100...250 мм



## РЕЗЬБОНАРЕЗНОЙ ИНСТРУМЕНТ

Виды	Параметры
Метчики комплектные и одинарные	D - M4...M80 мм; L - 55...300 мм; P - 0,7...6 мм
Метчики машинные	D - M4...M80 мм; L - 55...300 мм; P - 0,7...6 мм
Метчики конические	D - M4...M80 мм; L - 55...300 мм; P - 0,7...6 мм
Гребенки для наружных метрических резьб	D - M4...M80 мм; L - 55...300 мм; P - 0,7...6 мм
Гребенки на шеверы	B - 5 мм; L - 30мм; H - 100мм; P - 1,5...2,75мм
Ролики резьбонакатные	D - 50...220 мм; L - 25...170 мм; P - 0,7...3 мм
Ролики шлиценакатные	D - 50...220 мм; L - 25...200 мм; P - 0,7...6 мм
Ролики для профилирования шлифовального круга	D - 50...220 мм; L - 25...50 мм; P - 0,7...6 мм

## ЗУБОРЕЗНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Виды	Параметры
Шеверы дисковые	D - 150...220 мм; B - 20...40 мм; Модуль 3...6 мм
Долбяки чашечные	D - 40...150 мм; L - 20...50 мм; Модуль 2...5 мм
Долбяки хвостовые	D - 40...240 мм; L - 20...180 мм; Модуль 2...5 мм
Долбяки дисковые	D - 40...240 мм; L - 20...50 мм; Модуль 2...5 мм
Долбяки зуборезные прямозубые	D - 40...240 мм; L - 20...50 мм; Модуль 2...5 мм
Фрезы червячные цельные для зубчатых колес	D - 10...180 мм; L - 20...200 мм; Модуль 0,5...12 мм
Фрезы червячные цельные для шлицевых соединений	D - 10...180 мм; L - 20...200 мм; Модуль 0,5...10 мм

## РАСТОЧНОЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Виды	Параметры
Микроборы	d - 16...32 мм; L - 24,5...65 мм; f - 0.2...10.5 мм
Вставки резцовые	d - 16...32 мм; L - 24,5...65 мм; f - 0.2...10.5 мм
Вставки для метчиков	D - 13...60 мм; d - 4,5...32 мм; L - 26,5...105 мм l - 19,2...63 мм
Вставки для вылета метчиков	D - 13...60 мм; d - 4,5...32 мм; L - 47,5...199 мм l - 19,5...63 мм; S - 3,4...23 мм

## ПАТРОНЫ

Виды	Параметры
Патроны токарные	D - 160...500 мм
Патроны плавающие	Есть возможность изготовления быстросменных плавающих с осевой компенсацией для метчиков, для разверток со шлицевым поводком.
Патроны клиновые	
Патроны цанговые	Возможно исполнение: - с невысокой точностью, для заготовок с небольшим отклонением по диаметру (0,5...1 мм), - с повышенной точностью.
Патроны расточные	Изготовление по чертежам заказчика.
Патроны быстросменные для метчиков	D - 13...60 мм; d - 23...95,5 мм; Tr - 16x1,5...48x2 L - 118...244 мм; l - 45...124 мм

## ХОНИНГОВАЛЬНЫЕ ГОЛОВКИ

Виды	Параметры
Хонинговальные головки для длинных и коротких деталей	D - 31...104,7 мм d - 16...92 мм L - 58...350 мм
Хонинговальные головки для поршневых групп	D - 100...250 мм L - до 1550 мм
Хонинговальные головки для шатуна	D - 44...86 мм
Хонинговальные головки для карданных валов	d - 50...60 мм L - 450...475 мм

## РАСКАТКИ

Виды	Параметры
Раскатки для цилиндрических поверхностей	D - 25...60 мм; d - 9...180 мм; L - 156...528 мм
Раскатки для конических поверхностей	D - 52...150 мм; d - 23...47 мм; L - 205...510 мм Tr - 48x2...48x3; МК - 3...5
Раскатки для сферических поверхностей	D - 36...95 мм; d - 15...47мм R - 4...25 мм; L - 131...433 мм
Раскатки для торцевых поверхностей	D - 40...245 мм; d - 32...170 мм; L - 160...273 мм

## ВТУЛКИ



Виды	Параметры
Втулки разрезные	D - 12...45 мм; d - 3...20 мм; L - 66...160 мм
Втулки кондукторные	d - от 3 мм; L - 66...160 мм
Втулки шлицевые	Изготовление по чертежам заказчика под любую конфигурацию изделия.
Втулки переходные	Изготовление по чертежам заказчика под любую конфигурацию изделия.

## ЦАНГИ

Виды	Параметры
Цанги зажимные для инструмента	D - 28...37 мм d - 2...15 мм L - 75...100 мм
Цанги подающие	d - от 3 мм По чертежам заказчика либо по техническому заданию будет спроектировано и изготовлено изделие необходимой конфигурации.
Цанги люнетные	d - от 3 мм По чертежам заказчика либо по техническому заданию будет спроектировано и изготовлено изделие необходимой конфигурации.



**Контактная информация:**

**Начальник отдела маркетинга и договоров**

Гайс Александра Юрьевна

факс (8552) 37-15-55

e-mail: [GaysAYu@kamaz.ru](mailto:GaysAYu@kamaz.ru); [marketing\\_riz@kamaz.ru](mailto:marketing_riz@kamaz.ru)