



**GELİSİM**  
İTHALAT İHRACAT MAK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

ООО «ПЕГАС-РУС»  
поставщик промышленного отрезного  
оборудования по металлу

 [gelisim.ru](http://gelisim.ru)

 +7 (812) 670-88-16

**GLS-160**  
Высокоскоростной дисковый  
отрезной станок



# GLS-160

## Технические характеристики

Диаметр	Ø30мм - Ø160 мм
Корпус пилы	Линейный суппорт, угол 30 гр.
Мощность двигателя	15 кВт
Мощность двигателя гидравлического насоса	3 кВт
Серводвигатель подачи диска	1,5 кВт SIEMENS
Серводвигатель подачи заготовки	1,5 кВт SIEMENS
Частота вращения диска	30-120 (об/мин)
Размер отрезного диска	Ø460-Ø480x2,25x2,7x50 мм
Система подачи режущего механизма (диска)	Серводвигатель + ШВП
Система подачи заготовки	Серводвигатель + ШВП
Автоматическая регулировка длины подачи заготовки	10-850 мм, одинарная подача
Длина заготовки при автоматической резке	7000мм (Max) 1600 мм (Min)
Конвейер для стружки	Скребкового типа
Система охлаждения	Распыление масляного тумана
Вес станка	5550 кг
Размеры станины	3403мм x 7027 мм (с учетом загрузочного стола и конвейера для стружки)
Смазка	Автоматическая и ручная
Система управления	ПЛК, серводвигатели и приводы, сенсорный дисплей Siemens
Гидравлическая система	Клапаны, охлаждаемый гидравлический блок Rexroth



## Таблица частот вращения и скоростей подачи

Марка материала		Частота вращения (об/мин)	Подача на зуб (мм/зуб)
S235JR / ST37	1.0037	100~130 (об/мин)	0.04~0.06 (мм/зуб)
S275JR / ST44	1.0044	*Для диска 285 Min : 115 Max : 150	285x60z : 4.6 - 9.0 285x80z : 6.1 - 12.0 285x100z : 7.6 - 15
S355J0 / ST52-3 / 1024	1.0570		
C35 / 1035	1.0501	*Для диска 360 Min : 89 Max : 115	360x40z : 2.4 - 4.6 360x60z : 3.6 - 6.9 360x80z : 4.7 - 9.2 360x100z : 5.9 - 11.5
C45E / CK45 / 1040	1.0503		
16MnCr5 / 5115	1.7131		
20CrMo5	1.7264	*Для диска 460 Min : 70 Max : 90	460x40z : 1.9 - 3.6 460x60z : 2.8 - 5.4 460x80z : 3.7 - 7.2 460x100z : 4.6 - 9.0
21NiCrMo2	1.6532		
9 S 20	1.0711	*Для диска 750 Min : 42 Max : 55	750x60z : 1.6 - 3.3 750x80z : 2.2 - 4.4
9 SMn 26	1.0718		
		90~100	0.04~0.05
42CrMo4/4140	1.7225	*Для диска 285 Min : 104 Max : 115	285x60z : 4.2 - 5.7 285x80z : 5.5 - 7.6 285x100z : 6.9 - 9.5
41Cr4 /5140	1.7035		
		*Для диска 360 Min : 80 Max : 89	360x40z : 2.1 - 3.0 360x60z : 3.2 - 4.5 360x80z : 4.3 - 6.0 360x100z : 5.3 - 7.4
34CrNiMo6/4337	1.6582		
		*Для диска 460 *480 Min : 62 Max : 70	460x40z : 1.1 - 2.3 460x60z : 2.5 - 3.5 460x80z : 3.3 - 4.7 460x100z : 4.1 - 5.9
38Cr2/5140	1.7003		
		*Для диска 750 Min : 38 Max : 43	750x60z : 1.6 - 2.2 750x80z : 2.0 - 2.9
37Cr4/5135	1.7034		
		80~90	0.04~0.05
115 Cr V3	1.2210	*Для диска 285 Min : 92 Max : 104	285x60z : 3.7 - 5.2 285x80z : 4.9 - 6.9 285x100z : 6.1 - 8.6
100Cr6	1.3505		
		*Для диска 360 Min : 70 Max : 80	360x40z : 1.9 - 2.4 360x60z : 2.8 - 4.0 360x80z : 3.8 - 5.4 360x100z : 4.7 - 6.7
X 155 CrVMd2-1	1.2379		
		*Для диска 460 *480 Min : 55 Max : 63	460x40z : 1.5 - 2.1 460x60z : 2.2 - 3.2 460x80z : 3.0 - 4.2 460x100z : 3.7 - 5.2
65Si7	1.5028		
		*Для диска 750 Min : 34 Max : 39	750x60z : 1.4 - 2.0 750x80z : 1.8 - 2.6
C125W	1.1663		

# Высокоскоростные дисковые отрезные линии

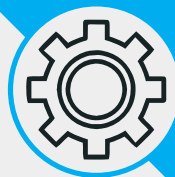
Техническая поддержка



Гарантия качества



Запасные части




gelisim.ru



ООО «ПЕГАС-РУС»

Офис в Санкт-Петербурге:

192019, г. Санкт-Петербург,  
ул. Профессора Качалова, д.7А, офис 214

 +7 (812) 670-88-16

 [info@pegas-rus.ru](mailto:info@pegas-rus.ru)

Офис в Москве:

123060, г. Москва, ул. Маршала  
Рыбалко, д. 2 корпус 6, оф. 717

 +7 (495) 357-59-00

 [msk@pegas-rus.ru](mailto:msk@pegas-rus.ru)