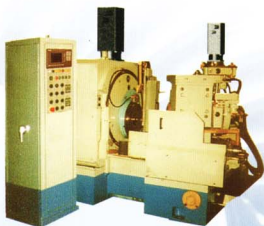
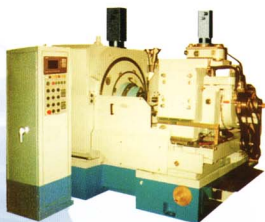


ЗАО "ТЯЖЕЛЫЕ ЗУБОРЕЗНЫЕ СТАНКИ" — единственное в России и странах СНГ предприятие, производящее полный комплект оборудования (зуборезные, зубопротяжные, зубошлифовальные, зубопритирочные, контрольно-обкатные, закалочные станки) для изготовления конических и гипоидных зубчатых колес с круговым зубом и конических прямозубых колес методами фрезерования, строгания и протягивания. Более 30 современных моделей. Станки являются глубоко модернизированным технологическим оборудованием на базе моделей, хорошо зарекомендовавших себя ранее. Наиболее востребованные модели зубофрезерных полуавтоматов (527ВФЗ, 5С280ВФЗ, 5А26ВФЗ, 5А270ВФЗ) переведены на ЧПУ "SIEMENS".



5А270ВФЗ



5А26ВФЗ

С 1966 г. и по настоящее время завод производит уникальные станки 5А284 и 5Е283 для изготовления зубчатых колес диаметром 1600 мм и модулем 30 мм.



5А284



ПЕРЕЧЕНЬ ПРОИЗВОДИМОГО ОБОРУДОВАНИЯ И УСЛУГ



528СФ3



5A270B



53С11Ф4



5С150Ф3

№	Наименование оборудования	Модель	Max диаметр (мм)	Max модуль (мм)
Зубообрабатывающее оборудование для конических колес с круговым зубом				
1.	Полуавтомат зуборезный	527В	500	12
2.	Полуавтомат зуборезный с ЧПУ	527ВФ3	500	12
3.	Полуавтомат зуборезный с ЧПУ	528СФ3	800	12
4.	Полуавтомат зуборезный	5С280П	800	16
5.	Полуавтомат зуборезный с ЧПУ	5С280ВФ3	800	16
6.	Полуавтомат зуборезный	5A26В	320(415)	10
7.	Полуавтомат зуборезный с ЧПУ	5A26ВФ3	320(415)	10
8.	Полуавтомат зуборезный	5A270В	500 (650)	12
9.	Полуавтомат зуборезный с ЧПУ	5A270ВФ3	500 (650)	12
10.	Полуавтомат зуборезный (черновой/чистовой)	5С272Е	800	12
11.	Полуавтомат зубошлифовальный	58К70В	320	8
12.	Полуавтомат зубошлифовальный	58К71А	500	10
13.	Полуавтомат зубошлифовальный с ЧПУ	5A672Ф3	800	16
14.	Полуавтомат зубошлифовальный	5A872М	800	16
15.	Полуавтомат зуборезный	5С270П	500	10
16.	Полуавтомат зуборезный	5С26В	320	8
Зубообрабатывающее оборудование для конических колес с прямым зубом				
17.	Полуавтомат зубофрезерный	5С277П	500	12
18.	Полуавтомат зубострогальный	5С286П	800	16
19.	Полуавтомат зубопротяжной (чистовой)	5С268	320	8
20.	Полуавтомат зубопротяжной (черновой)	5С269	320	8
21.	Полуавтомат зубофрезерный	5С267П	320	8
22.	Полуавтомат зубострогальный	5С276П	500	10
Зубообрабатывающее оборудование для цилиндрических колес				
23.	Полуавтомат зубошлифовальный	5С841 (5М841)	400	10
24.	Полуавтомат зубошлифовальный с черв. крутом	5С833 (5Д833)	320	6
25.	Полуавтомат зубодолбежный для колес с	5С140Ф3	500	8
26.	наружным и внутренним зацеплением с ЧПУ	5С150Ф3	800	12
27.	Полуавтомат зубофрезерный с ЧПУ	53С11Ф4	1250	16
28.	Полуавтомат зубофрезерный с ЧПУ	53С80Ф4	800	10
29.	Полуавтомат зубофрезерный с ЧПУ	53С50Ф4	500	10
Станки зубопритирочные и контрольно-обкатные для:				
30.	Конических зубчатых колес (ортогональных)	С3-14	500	10
31.	Конических и цилиндрических зубчатых колес	5A727	1600	30
32.	Конических и цилиндрических зубчатых колес	56726	800	16
33.	Конических и цилиндрических зубчатых колес	5A725	500	10
34.	Полуавтомат зубопритирочный для конических колес с прямыми и круговыми зубьями	5П725Е	500	10
35.	Станок для контроля зуборезных головок	5778С	Max диаметр 500 мм. Min диаметр 100 мм.	

Специальное зубообрабатывающее оборудование

36.	Полуавтомат зуборезный (черновой)	5C262E	320	6
37.	Полуавтомат зубопротяжной (чистовой)	5C261МП	320	6
38.	Полуавтомат зубострогальный	5T23B	125	1,5
39.	Полуавтомат зуборезный	5C23П	125	2,5
40.	Полуавтомат зубострогальный	5E283	1600	30
41.	Полуавтомат зуборезный	5A284	1600	30

Прессы закалочные для:

42.	Плоских конических и цилиндрических колес	CT-166	Max Ø320 мм Max высота 100мм
43.	Плоских конических и цилиндрических колес	CT-140	Max Ø500 мм Max высота 150 мм
44.	Плоских конических и цилиндрических колес	CT-156	Max Ø800 мм Max высота 150 мм

Оборудование для изготовления резно-технических изделий

45.	Пресс вулканизационный. Наибольшее усилие прессования - 150 тонн.	ПВ-150	Термоплата 420х420 мм
46.	Прецизионный предформоваль. Объем рабочей камеры - 15л.	ПП-15	Диаметр рабочей камеры 160 мм

Специальное оборудование

47.	Полуавтомат круглофрезерный CT-200M для коренных и шатунных шеек коленчатых валов.	Max длина вала 1400 мм Max диаметр шеек 125 мм
-----	---	---

Капитально-восстановительный ремонт станков «Gleason» (США) и «Modul» (Германия)

№	Наименование оборудования	Модель
48.	Контрольно-обкатной	512
49.	Притирочный	503
50.	Притирочный полуавтомат	516
51.	Заточной	13А
52.	Заточной полуавтомат	532
53.	Зуборезный автомат	606
54.	Зубопротяжной автомат	607
55.	Зуборезный полуавтомат	608
56.	Зубопротяжной полуавтомат	609
57.	Зуборезный полуавтомат с ЧПУ	116ФЗ
58.	Зубопротяжной полуавтомат	725
59.	Зубопротяжной полуавтомат	726
60.	Зуборезный полуавтомат	ZFTKK - 500/2



5A284



CT-156



CT-200M



ПП-15

Поставляемое оборудование комплектуется инструментом, оснасткой и запасными частями, согласно технических требований заказчика.

ЗАО «ТЗС» производит капитально-восстановительный ремонт и модернизацию зубообрабатывающего оборудования и металлорежущих станков отечественного и зарубежного производства. Гарантийные обязательства на новое оборудование и оборудование поставленное после капитально-восстановительного ремонта - 12 месяцев со дня запуска в эксплуатацию.

Управление маркетинга и сбыта ЗАО «ТЗС»
Тел. (8452) 96 99 70, 96 99 73
факс (8452) 44 55 28
E-mail: tzs-market@yandex.ru