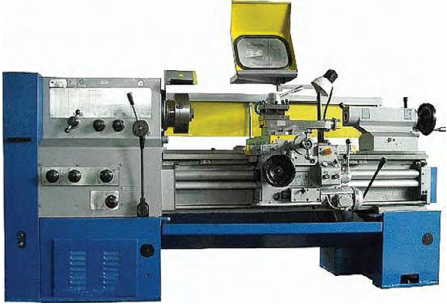
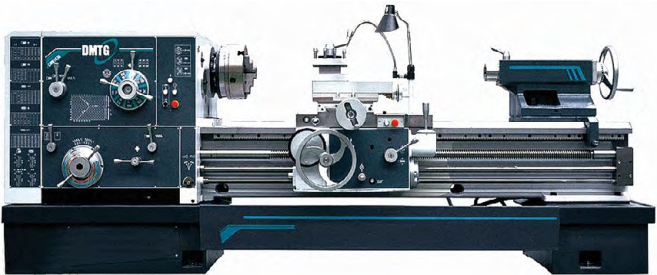





ТОКАРНАЯ
ГРУППА

	Оборудование	Размеры выпускаемой продукции				
		ДИСК		вал Ø, мм	тах длина РМЦ, мм	тах масса в центрах, кг
		Ø, мм	длина, мм			
<p>Токарные станки (обдирочные) 1М64, 1М63, ГС526УМ, ГС526УЛМ, ГС526УΔ1М, Кусон-3</p>		800	200	450	2800	4000
<p>Токарные станки (чистовые) DMTG CW6280E, ГС526УМ, ГС526УΔ1М</p>		800	200	480	2000	2000

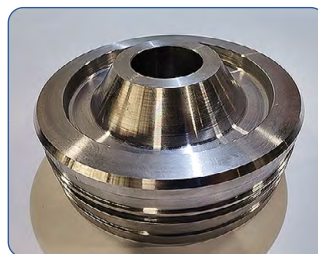
ВИДЫ ПРОДУКЦИИ



ТОКАРНАЯ
ГРУППА

Оборудование	Размеры выпускаемой продукции				
	диск max Ø, мм	вал max Ø, мм	max длина, мм	степень точности, IT	
Токарный станок с ЧПУ 16K20ФЭ		250	90	1000	7
Токарный станок с ЧПУ 16K30ФЭ23		630	320	1200	7
Токарный станок с ЧПУ GILDEMEISTER CTX 520 Liner		680	110	1300	7
Токарный станок с ЧПУ GILDEMEISTER CTX 410		300	85	630	7
Токарный станок с ЧПУ Challenger LT-65		250	65	460	7
Токарный станок с ЧПУ Challenger LT-52		250	50	460	7
Токарный станок с ЧПУ HISION TC30II x 1500		500	260	1480	7

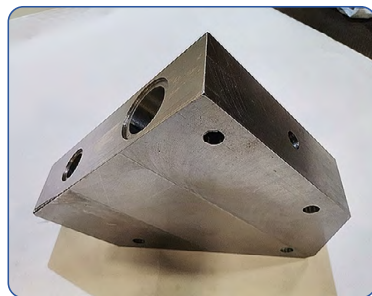
ВИДЫ ПРОДУКЦИИ





ФРЕЗЕРНАЯ
ГРУППА

Оборудование	Стол, мм	max допустимая нагрузка, кг	Ход, мм			Степень точности, IT						
			по оси X	по оси Y	по оси Z							
Фрезерный станок с ЧПУ 65A60ф1		4000	1600	630	775	7						
Фрезерный станок с ЧПУ ФС10 МЗ							1200×600	800	1100	620	550	7
Фрезерный станок с ЧПУ ФС160 МЗ							1800×900	3000	1600	900	800	7
Фрезерные станки 6P13, KMB U5, FU450MRP, 6A82Ш, 6T82Ш, 6720B		2000	1200	600	590	7						

ВИДЫ
ПРОДУКЦИИ



ШЛИФОВАЛЬНАЯ
ГРУППА

Оборудование		max Ø устанавливаемого изделия, мм	max Ø устанавливаемого изделия в кожухе, мм	max длина шлифования при Ø шлифуемого отверстия в 100мм, мм	Ø шлифуемых отверстий, мм	Степень точности, IT
Внутришлифовальные станки ЗМ227ВФ2, VOUMARD		400	250	200	20-200	6
Оборудование		max Ø обработки, мм	max длина РМЦ, мм	max масса в центрах, кг	max продольное перемещение, мм	Степень точности, IT
Круглошлифовальные станки ЗМ153АФ11, ЗМ143		400	1400	200	1290	6
Оборудование		max размер заготовки, мм	max масса заготовки, кг	Степень точности, IT		
Плоскошлифовальный станок ЗЛ722В-70		800×320×280	300	6		

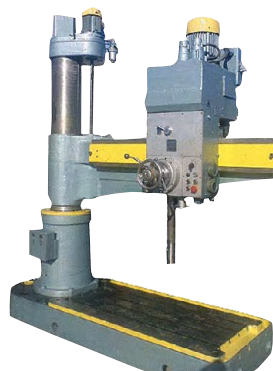
ВИДЫ
ПРОДУКЦИИ



ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

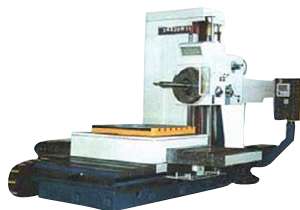
Сверлильные станки 2А33, 2А554, РФЭ1

max условный \varnothing сверления стали 45	55 мм
max резьба в стали 45	M52 × 5
Размер поверхности плиты	2555 × 1020 мм
Расстояние от оси шпинделя до направляющей колонны	375–1600 мм
Наибольшее горизонтальное перемещение сверлильной головки по рукаву	1225 мм
Наименьшее и наибольшее расстояние от торца шпинделя до плиты	450–1600 мм
Наибольшее вертикальное перемещение рукава по колонне (установочное)	750 мм



Расточной станок 2А620

max \varnothing расточки шпинделем	240 мм
max масса обрабатываемого изделия	4000 кг
Рабочая поверхность стола	1120 × 1250 мм
max перемещение стола	1000 × 1250 мм
max горизонтальное (осевое) перемещение шпинделя	70 мм
Степень точности	8 IT



Гидравлический пресс П6334Б

Номинальное усилие,	2500 (250) кН (т)
max ход ползуна,	500 мм
Размер стола, мм	1000 × 630 мм
Габариты пресса (ШхГхВ), мм	1250 × 2170 × 3150 мм



Сварочное оборудование

Аргонодуговая	+
Газовая	+
Ручная дуговая	+
Ручная полуавтоматическая	+



ВИДЫ ПРОДУКЦИИ



УЧАСТОК ТЕРМООБРАБОТКИ, УЧАСТОК ЭЛЕКТРОШЛАКОВОГО ЛИТЬЯ, ЛАБОРАТОРИЯ

Электропечь шахтная цементационно-закалочная СШЦМ 8.15/9.5 И9

Внешние размеры (Д × Ш × В)	2400 × 1800 × 3500 мм
Внутренние размеры, Ø-В	800–1500 мм
Температура максимальная	950 °С
Масса садки	700 кг
Мощность	74 кВт/час

Ванна масляная закалочная ВШМ 11.20/0,6

Внешние размеры (Д × Ш × В)	3300 × 2500 × 3300 мм
Внутренние размеры, Ø-В	1100–2000 мм
Температура подогрева	60 °С
Масса садки	1040 кг
Мощность	6 кВт/час

Промывочная ванна ВШП 12.17/0,9

Внешние размеры (Д × Ш × В)	2400 × 2200 × 2500 мм
Внутренние размеры, Ø-В	1200–1700 мм
Температура подогрева	70–90 °С
Масса садки	1000 кг
Мощность	44 кВт/час

Электропечь шахтная отпускная ПШО 10.15/7 И1

Внешние размеры (Д × Ш × В)	2250 × 1700 × 3000 мм
Внутренние размеры, Ø-В	1000–1500 мм
Температура максимальная	700 °С
Масса садки	1500 кг
Мощность	62 кВт/час



Электропечь камерная с выдвигаемым подом закалочная ПВП 20.15.10/12,5М

Внешние размеры (Д × Ш × В)	6000 × 3100 × 3700 мм
Внутренние размеры (Д × Ш × В)	1500 × 2000 × 1000 мм
Температура максимальная	1250 °С
Масса садки	3000 кг
Мощность	135 кВт/час

Ванна закалочная (вода) ВЗ 20.15.10/0,4П

Внешние размеры (Д × Ш × В)	2500 × 2500 × 1800 мм
Внутренние размеры, Ø-В	1500 × 2000 × 1600 мм
Температура подогрева	30–40 °С
Масса садки	1600 кг
Мощность	59 кВт/час

Ванна закалочная (полимер) 20.ВЕСТ.Р.320.00.000СБ

Внешние размеры (Д × Ш × В)	4620 × 3320 × 2978 мм
Внутренние размеры (Д × Ш × В)	4000 × 3100 × 1950 мм
Температура подогрева	30–40 °С
Масса садки	3000 кг
Мощность	59 кВт/час

Электропечь камерная с выдвигаемым подом отпускная НКО 20.15.10/7М

Внешние размеры (Д × Ш × В)	6000 × 3100 × 3700 мм
Внутренние размеры (Д × Ш × В)	1500 × 2000 × 1000 мм
Температура максимальная	700 °С
Масса садки	3000 кг
Мощность	190 кВт/час



Установка электрошлакового центробежного литья «Плавка-ИМ-700»

Мощность	700 кВт/час
Вес накапливаемого металла	20–500 кг
Производительность	120 кг/ч
Центробежная установка, тах высота формы	1000 мм
Центробежная установка, тах Ø формы	1200 мм
Выплавляемые стали	95Х18, 36Х2Н2МФА, 38Х2Н4А, 20Х13, 20Х3МВФ, 08Х18Н10Т



Дробеметная камера ДК-С 14

Мощность	10 кВт/час
Ø стола	1400 мм
тах высота обрабатываемой детали	500 мм
Габариты (ШхГхВ)	2100 × 1900 × 4000 мм
Грузоподъемность стола	500 кг
Обработка поверхности (после обработки) по ISO 8501-1:1988	Sa 2 1/2



Установки индукционного нагрева ТВЧ

ИНТЕР СЭЛТ 160 кВт 44кГц
ИНТЕР СЭЛТ 80 кВт 22кГц
ИНТЕР СЭЛТ 60 кВт 44кГц



ВИДЫ ПРОДУКЦИИ

