

# ООО «Торговый дом «Тихмаш»

ИНН 4715018444

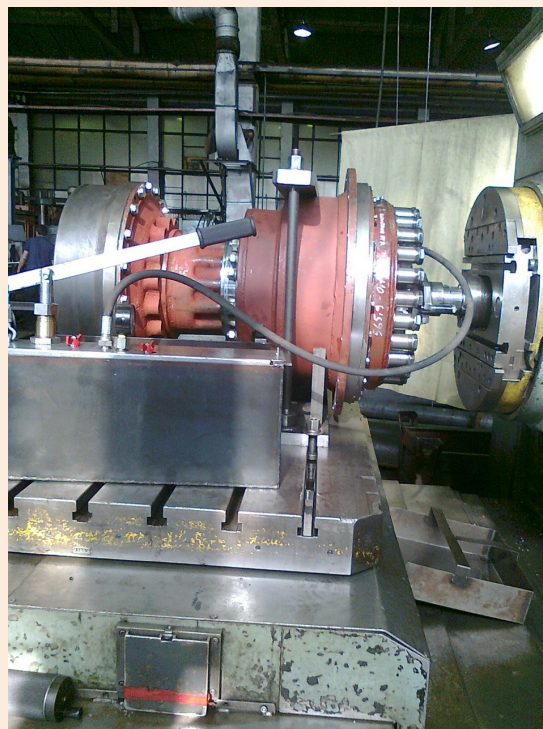
187555, Ленинградская обл., Тихвинский район, г. Тихвин,  
ул. Боровая, д. 51А

# Примеры выпускаемой продукции





# Примеры выпускаемой продукции



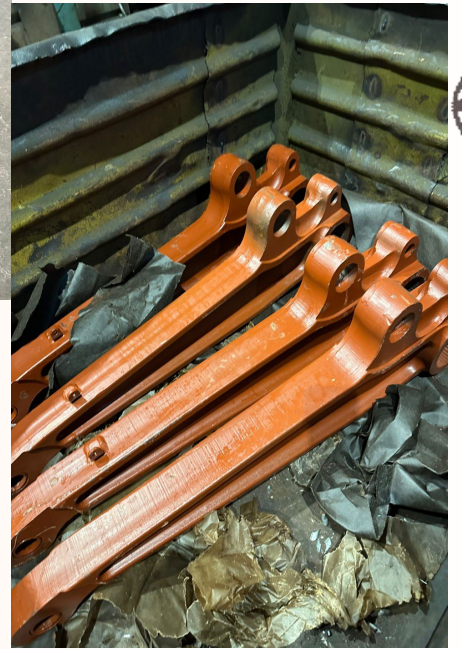


# Примеры выпускаемой продукции





# Примеры выпускаемой продукции





# Примеры выпускаемой продукции



| Тип оборудования | Наименование, модель станка                                                              | Кол-во, шт. |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| ТОКАРНЫЕ         | Токарный 6-шпиндельный автомат 1Б265Н-6К                                                 | 2           |
|                  | Токарный 6-шпиндельный автомат 1Б240П-6К                                                 | 6           |
|                  | Токарно-винторезный станок 1М63                                                          | 2           |
|                  | Токарно-винторезный станок ФТ11, 16ВТ20П-21, 16К20, 16Б25ПСП, МК6058МГ, МК6056МГ, ТВ 320 | 8           |
| ТОКАРНЫЕ ЧПУ     | Станок токарный с ЧПУ 16М30Ф3                                                            | 2           |
|                  | Станок токарный Leadweell модели Т-6                                                     | 2           |
|                  | Станок токарный Leadweell модели Т-7                                                     | 6           |
|                  | Горизонтальный токарный станок с ЧПУ SL6315ZC                                            | 1           |
|                  | Станок токарно-карусельный модели 1512Ф3                                                 | 1           |
| СВЕРЛИЛЬНЫЕ      | Вертикально-сверлильный станок 2Н150                                                     | 1           |
|                  | Настольно-сверлильный станок 2М112, 2Н112                                                | 5           |
|                  | Станок радиально-сверлильный 2А554, 2532Л                                                | 5           |
|                  | Станок вертикально-сверлильный 2А135, 2Н135, 2С 132                                      | 4           |

|               |                                                   |   |
|---------------|---------------------------------------------------|---|
| ФРЕЗЕРНЫЕ     | Горизонтально-фрезерный станок 6P83, 6M82Г, 6P82Г | 3 |
|               | Продольно-фрезерный станок 6642                   | 1 |
|               | Консольно-фрезерный станок BM127M, BM 127, 6M12П  | 6 |
|               | Центровально-фрезерный станок MP73                | 1 |
| ЗУБОФРЕЗЕРНЫЕ | Зубофрезерный станок 5K32                         | 1 |
|               | Станок полуавтомат зуборезный 5C262E              | 1 |
|               | Станок зубофрезерный 53A30П                       | 1 |
|               | Станок зубо-фрезерный 5Б310                       | 2 |
|               | Зубодолбежный станок 5140, 5A140П                 | 4 |



|                            |                                                   |   |
|----------------------------|---------------------------------------------------|---|
| ЗУБОДОЛБЕЖНОЕ              | Станок зубодолбежный ЕЗС325.1                     | 1 |
|                            | Станок зубодолбежный ЕЗС187.1                     | 1 |
| ОБРАБАТЫВАЮЩИЙ ЦЕНТР с ЧПУ | Станок фрезерный с ЧПУ Fulland модели FMC-850     | 1 |
|                            | Вертикальный обрабатывающий центр Feeler VB-610   | 1 |
|                            | Вертикальный фрезерный центр LEADWELL-V20i        | 1 |
|                            | Вертикальный фрезерный центр LEADWELL-V30i        | 1 |
|                            | Гориз фрез. обрабатывающий центр Millstar BMV-850 | 1 |
|                            | Вертикальный обрабатывающий центр ФС110МФ4 с ЧПУ  | 1 |
|                            | Модуль гибкий ИС-500ПМФ                           | 1 |



|                |                                                   |   |
|----------------|---------------------------------------------------|---|
| ТЕРМООБРАБОТКА | Печь отпускная шахтная ПН 34Б                     | 2 |
|                | Закалочная печь (СНЗ 2,5*5,0) ПК-32,              | 2 |
|                | Установка индукционного нагрева СЭЛТ-236-120/44   | 1 |
|                | Печь "СШЦМ 6.12/9.5"                              | 1 |
|                | Установка индукционного нагрева СЭЛТ-2242-80/44   | 1 |
|                | Генератор СЧГЗ 100/10 с закалочным блоком         | 1 |
|                | Печь СШО 6.12/7 для пров-я процессов отпуска      | 1 |
| ПРЕССА         | Пресс гидравлический П6324                        | 1 |
|                | Пресс однокривошипный KB-2534Б                    | 1 |
|                | Пресс 1671 М                                      | 1 |
|                | Пресс KB2132                                      | 1 |
|                | Внутришлифовальный станок 3А227П                  | 1 |
|                | Плоско-шлифовальный станок с круглым столом 3Е756 | 1 |



|                 |                                        |   |
|-----------------|----------------------------------------|---|
| ШЛИФОВАЛЬНЫЕ    | Плоскошлифовальный станок 3Е711АФ1     | 1 |
|                 | Станок зубошлифовальный 5М841          | 2 |
|                 | Станок круглошлифовальный 3М152В       | 1 |
|                 | Круглошлифовальный станок 3М152        | 1 |
|                 | Станок шлицешлифовальный 3451 Г        | 1 |
|                 | Станок бесцентрово-шлифовальный 3М 184 | 3 |
|                 | Станок внутришлифовальный 3К228В       | 1 |
| ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЕ | Ножницы НД3318Г кривошипные листовые   | 1 |

|                       |                                             |   |
|-----------------------|---------------------------------------------|---|
|                       | Барабан галтовочный большой                 | 1 |
|                       | Барабан галтовочный малый                   | 1 |
|                       | Ножницы кривошинные листовые                | 1 |
| ОКРАСКА               | Сушильная камера YOKISTAR 2*4*2,8           | 1 |
|                       | Окрасочная камера YOKISTAR 3.5*3.5*2.8      | 1 |
| ЛЕНТОЧНОПИЛЬНЫЕ       | Станок ленточный Cosen AH-320H              | 1 |
|                       | Ленточнопильный станок METAL MASTER MGH-200 | 1 |
| ШЛИЦЕФРЕЗЕРНЫЕ        | Станок шлицефрезерный 5350 A                | 2 |
| ПРОТЯЖКА              | Вертикально протяжной 7634                  | 1 |
| ДОЛБЕЖНОЕ             | Долбежный станок 7402                       | 1 |
| РАСТОЧНОЙ             | Горизонтально-расточной станок 2A620Ф2-1    | 1 |
| КООРДИНАТНО-РАСТОЧНОЙ | Координатно-расточной станок 2A451          | 1 |



|                             |                                                |   |
|-----------------------------|------------------------------------------------|---|
| Э-ЭРРОЗИОННЫЙ               | Проволочно-вырезной эрозионный станок DK7740   | 1 |
| РЕЗЬБОНАРЕЗНОЕ              | П/а резьбонарезной 2056                        | 1 |
|                             | Двухвалковая профилирующая машина UPW 25/1     | 1 |
|                             | Гайконарезной станок 5Д07, 00-000008           | 1 |
| ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ<br>МЕХАНИЗМЫ | Манипулятор ШБМ-150                            | 5 |
|                             | Кран консольный Q =0,5 т, Q =0,25, Q =0,125 т, | 8 |
|                             | Кран мостовой подвесной Q=3,2т                 | 6 |
|                             | Кран мостовой подвесной Q= 2,0 т               | 2 |

| Технические характеристики                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Максимальный диаметр обработки прутка -73 мм.<br>Максимальная длина обработки - 190 мм                                                                 |
| Максимальный диаметр обработки - 40 мм.<br>Максимальная длина обработки - 160 мм.                                                                      |
| Максимальный диаметр обработки - 630 мм.<br>Максимальная длина обработки - 2000 мм                                                                     |
| Максимальный диаметр заготовки над суппортом - 260мм.<br>Наибольший диаметр заготовки над станиной - 500 мм.<br>Максимальная длина обработки - 1000 мм |
| Максимальный диаметр обработки - 630 мм.<br>Максимальная длина обработки -1500 мм.                                                                     |
| Максимальный диаметр обработки - 250 мм. Максимальная<br>длина обработки - 400 мм.                                                                     |
| Максимальный диаметр обработки - 300 мм. Максимальная<br>длина обработки - 500 мм.                                                                     |
| Максимальный диаметр обработки - 630 мм. Максимальная<br>длина обработки -1500 мм.                                                                     |
| Максимальный диаметр обработки - 1250 мм.<br>Максимальная высота обработки - 1000 мм.                                                                  |
| Максимальный диаметр сверления - 60 мм. Максимальная<br>глубина сверления - 250 мм.                                                                    |
| Максимальный диаметр сверления -16 мм. Максимальная<br>глубина сверления - 100 мм.                                                                     |
| Максимальный диаметр сверления - 63 мм.                                                                                                                |
| Максимальный диаметр сверления - 35 мм. Максимальная<br>глубина сверления - 250 мм.                                                                    |



|                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Размеры рабочей поверхности стола<br>(длина x ширина) - 1600x400                                                                                                                                                                                     |
| Максимальная длина обработки - 2000 мм. Максимальная<br>ширина обработки - 630 мм. Максимальная высота<br>обработки - 630 мм.                                                                                                                        |
| Максимальная длина обработки - 800 мм. Максимальная<br>ширина обработки - 260 мм. Максимальная высота<br>обработки - 420 мм.                                                                                                                         |
| Максимальный диаметр обрабатываемого вала - 100 мм.<br>Максимальная<br>длина обрабатываемого вала - 1000 мм.                                                                                                                                         |
| Наибольший диаметр нарезаемого колеса - 500 мм.<br>Наибольший модуль нарезаемого колеса - 8 мм.<br>Наибольшая длина нарезаемых зубьев (для прямозубых<br>колес): 320 мм. Наибольший угол<br>наклона зубьев: 45 градусов                              |
| Наибольший диаметр нарезаемого колеса - 800 мм.<br>Наибольший модуль нарезаемого колеса - 12 мм.<br>Наибольшая длина нарезаемых зубьев - 500 мм.<br>Наибольший угол наклона зубьев - $\pm 45$ градусов.                                              |
| Наибольший диаметр нарезаемого колеса - 320 мм.<br>Наибольший модуль нарезаемого колеса - 4 мм.<br>Наибольшая длина нарезаемых зубьев - 250 мм.<br>Наибольший угол наклона зубьев - $\pm 45$ градусов.                                               |
| Наибольший диаметр нарезаемого колеса - 200 мм.<br>Наименьший диаметр нарезаемого колеса - 10 мм.<br>Наибольший модуль нарезаемого колеса - 2,5 мм.<br>Наибольшая длина нарезаемых зубьев - 125 мм.<br>Наибольший угол наклона зубьев - 45 градусов. |
| Наибольший диаметр нарезаемого колеса - 400 мм.                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Наибольший диаметр нарезаемого колеса - 500 мм.</p> <p>Наибольший модуль нарезаемого колеса - 8 мм.</p> <p>Наибольшая длина нарезаемого зуба - 125 мм.</p> <p>Наибольший угол наклона зубьев - <math>\pm 45</math> градусов.</p> <p>Наибольший ход долбяка - 125 мм.</p> |
| <p>Наибольший диаметр нарезаемого колеса - 200 мм.</p> <p>Наибольший модуль нарезаемого колеса - 3,2 мм.</p> <p>Наибольшая длина нарезаемого зуба - 50 мм.</p> <p>Наибольший угол наклона зубьев - <math>\pm 45</math> градусов.</p>                                        |
| <p>Максимальная длина обработки - 800 мм. Максимальная ширина обработки - 500 мм. Максимальная высота обработки - 550 мм.</p>                                                                                                                                               |
| <p>Максимальная длина обработки - 610 мм. Максимальная ширина обработки - 410 мм. Максимальная высота обработки - 510 мм.</p>                                                                                                                                               |
| <p>Максимальная длина обработки - 1020 мм. Максимальная ширина обработки - 510 мм. Максимальная высота обработки - 635 мм.</p>                                                                                                                                              |
| <p>Максимальная длина обработки - 760 мм. Максимальная ширина обработки - 410 мм. Максимальная высота обработки - 510 мм.</p>                                                                                                                                               |
| <p>Максимальная длина обработки - 850 мм. Максимальная ширина обработки - 600 мм. Максимальная высота обработки - 620 мм.</p>                                                                                                                                               |
| <p>Максимальная длина обработки - 1000 мм. Максимальная ширина обработки - 400 мм. Максимальная высота обработки - 400 мм.</p>                                                                                                                                              |
| <p>Максимальная длина обработки - 1000 мм. Максимальная ширина обработки - 400 мм. Максимальная высота обработки - 400 мм.</p>                                                                                                                                              |

|                                                                                                                            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Максимальный диаметр - 400 мм.<br>Максимальная высота - 800 мм.<br>Максимальная рабочая температура - 600°C.               |                      |
| Максимальный диаметр - 600 мм.<br>Глубина - 1200 мм.                                                                       |                      |
| Мощность - 120 кВт.<br>44 кГц.                                                                                             | Частота -            |
| Максимальный диаметр - 600 мм.<br>Глубина - 1200 мм.                                                                       |                      |
| Мощность - 80 кВт.<br>44 кГц.                                                                                              | Частота -            |
| Выходная мощность - 100 кВт.<br>Рабочая частота - 10 кГц.                                                                  |                      |
| Максимальный диаметр - 600 мм.<br>Максимальная высота - 1200 мм.<br>Максимальная рабочая температура - 700 °C.             |                      |
| Усилие пресса - 250 кН 25 тонн.<br>штока - 400мм.<br>ширина - 400мм. глубина - 630 мм.                                     | Ход<br>Размер стола: |
| Усилие пресса - 250 тонн.<br>штока - 200 мм.<br>стола: ширина - 850 мм. глубина - 850 мм.                                  | Ход<br>Размер        |
| Усилие пресса - 1600 тонн.<br>Ход штока - 350мм.<br>стола: ширина - 1250мм. глубина - 1120 мм.                             | Размер               |
| Усилие пресса - 160 тонн.<br>Ход штока - 200 мм.<br>стола: ширина - 800мм. глубина - 630 мм.                               | Размер               |
| Наибольший диаметр шлифования - 200 мм.<br>Наименьший диаметр шлифования - 25 мм.<br>Наибольшая длина шлифования - 200 мм. |                      |
| Наибольший диаметр шлифования - 630 мм. Наибольшая<br>длина шлифования - 320 мм.                                           |                      |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Наибольшая длина шлифования - 630мм. Наибольшая ширина шлифования - 200мм. Наибольшая высота шлифования - 320мм.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>Наибольший диаметр шлифуемых колес - 500 мм.<br/> Наименьший диаметр шлифуемых колес - 50 мм.<br/> Наибольшая длина зуба шлифуемых колес - 160 мм.<br/> Наибольший модуль шлифуемых колес - 8.<br/> Наименьший модуль шлифуемых колес - 1.</p>                                                                                                                                               |
| <p>Наибольший диаметр шлифования - 280 мм.<br/> Наибольшая длина шлифования - 1000 мм.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>Наибольший диаметр шлифования - 280 мм.<br/> Наибольшая длина шлифования - 1000 мм.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>Наибольший диаметр обрабатываемого вала - 160 мм.<br/> Наименьший диаметр обрабатываемого вала - 10 мм.<br/> Наибольшая длина шлицевой части - 500 мм.<br/> Наибольшая длина обрабатываемого вала - 1000 мм.<br/> Максимальный модуль нарезаемых шлицев - 3 мм.<br/> Минимальный модуль нарезаемых шлицев - 0.5 мм.<br/> Наибольшее число шлицев - 24.<br/> Наименьшее число шлицев - 6.</p> |
| <p>Наибольший диаметр шлифования - 50 мм.<br/> Наименьший диаметр шлифования - 3 мм.<br/> Наибольшая длина шлифования - 160 мм.</p>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>Наибольший диаметр шлифования - 200 мм.<br/> Наименьший диаметр шлифования - 20 мм.<br/> Наибольшая длина шлифования - 200 мм.</p>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p>Наибольшая толщина разрезаемого листа -6,3 мм.<br/> Наибольшая длина разрезаемого листа - 2000 мм.<br/> Наибольшая ширина разрезаемой полосы - 1000 мм<br/> Угол наклона ножей - 1°30'.<br/> Частота ходов ножа - 50 ходов/мин.</p>                                                                                                                                                          |

|                                                               |                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                               |                                                                                         |
|                                                               |                                                                                         |
| Максимальная толщина листа - 10мм.                            | Максимальная ширина листа - 3м.                                                         |
|                                                               |                                                                                         |
|                                                               |                                                                                         |
| Максимальный диаметр заготовки (круг) - 320 мм.               |                                                                                         |
| Максимальный размер заготовки (прямоугольник) - 320 x 320 мм. |                                                                                         |
| Максимальный диаметр реза (круг) - 200 мм.                    |                                                                                         |
| Максимальные размеры реза (прямоугольник) - 200 x 250 мм.     |                                                                                         |
| Наибольший диаметр обрабатываемого вала-250 мм                |                                                                                         |
| Наибольшая длина обрабатываемого вала - 1000 мм.              |                                                                                         |
| Наибольшая длина нарезаемых шлицев - 800 мм.                  |                                                                                         |
| Наибольший модуль нарезаемых шлицев - 6 мм.                   |                                                                                         |
| Наименьший модуль нарезаемых шлицев - 1 мм.                   |                                                                                         |
| Наибольшее тяговое усилие - 4 тонны.                          | Наибольшая длина протяжки - 1000 мм.                                                    |
| Наибольшая высота обрабатываемой детали - 350мм.              |                                                                                         |
| Наибольший ход долбяка - 20-200 мм.                           |                                                                                         |
| Диаметр стола - 500 мм.                                       |                                                                                         |
| Расстояние от долбяка до станины (вылет) - 320 мм             |                                                                                         |
| Наибольший диаметр расстачивания - 250мм.                     | Наибольшее перемещение стола (продольное по оси W, поперечное по оси X) - 1000x1250 мм. |
| Наибольшая масса обрабатываемого изделия - 4000 кг            |                                                                                         |
| Наибольшая длина обработки - 1500мм.                          | Наибольшая ширина бработки - 800 мм.                                                    |
| Наибольшая высота обработки - 500мм.                          |                                                                                         |

|                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наибольшая длина обработки - 700мм.<br>Наибольшая ширина бработки - 400 мм.<br>Наибольшая высота обработки - 400мм. |
| Наибольший диаметр обрабатываемой детали - 56мм.<br>Наибольшая длина обработки - 500мм.                             |
| Наибольший диаметр накатываемой заготовки радиальным способом - 40 мм<br>Наибольший шаг накатываемой резьбы - 4 мм  |
| Диапазон резьбы - М3 - М16.<br>Максимальный диаметр обработки - 20мм.                                               |
| Максимальная грузоподъемность - 150 кг.                                                                             |
| Максимальная грузоподъемность - 500 кг.                                                                             |
| Максимальная грузоподъемность - 3200 кг.                                                                            |
| Максимальная грузоподъемность - 2000 кг.                                                                            |