



# 000 «СТАНКОИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ХОЛДИНГ»

Адрес фактический: 620087, г. Екатеринбург, ул. Благодатская, стр.76 Адрес юридический: 620028, г. Екатеринбург, ул. Татищева, д.49 - 433 ИНН: 6685011450 / КПП: 665801001 / ОГРН: 1126685011507 / ОКПО 12292410 Сайт: станкоинструмент.рф I E-mail: stinhol@yandex.ru I Телефон: 8 800 101-14-36

# ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА ПОСТАВКУ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ТОКАРНОГО СТАНКА С ЧПУ

# система ЧПУ и серводвигатели Fanuc

Арт.: TL36-300.F7,5/11.A2-5.8T.152T















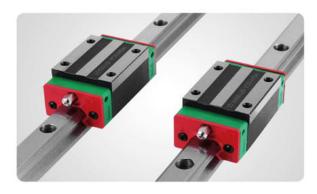
## 1. ЦЕЛЬНОЛИТАЯ ЧУГУННАЯ СТАНИНА

В станках серии TL36-300 используется цельнолитая наклонная станина 45° из серого чугуна марки Mehanit, которая отличается высокой прочностью. Все элементы станины рассчитаны методом конечных элементов (FEM), для устранения их перекоса и увеличения демпфирующих свойств. Непосредственно перед обработкой станина проходит несколько этапов старения. Кроме этого, все литые детали станины усилены ребрами жесткости, проходят испытания на устойчивость и термостабильность.

# 2. ДВИГАТЕЛЬ ШПИНДЕЛЯ FANUC

Высокопроизводительная токарная обработка на данной модели станка обеспечивается двигателем FANUC ВіІ8/12000-В (Япония) с максимальной скоростью вращения 6000 об/мин мощностью 7,5/11 кВт. Двигатели FANUC отличаются надежностью и высокой эффективностью, поэтому широко применяются в современном станкостроении.





## 3. ПРЕЦИЗИОННЫЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ

В данной линейке оборудования используются передовые разработки современного станкостроения. Линейные направляющие качения роликового типа (Тайвань) выполняют перемещение по осям X/Z с высокой точностью и скоростью. Широкое расположение направляющих обеспечивает стабильность; они полностью защищены и упрочены.

# 4. СИСТЕМА ЧПУ И СЕРВОПРИВОДЫ FANUC

Токарные станки TL36-300 оснащаются системой управления FANUC 0i Tf(5) Plus (Япония) и серводвигателями по оси X/Z Bis8B/3000 / Bis12/2000 FANUC (Япония) и мощностью 1/1 кВт.

Система ЧПУ FANUC является наиболее распространенной в России системой управления. К преимуществам системы можно отнести:

- Удобный интуитивно понятный интерфейс
- Качество исполнения
- Простота и широкие возможности программирования
- Комплексное управление и контроль рабочих процессов.









## 5. ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ РЕВОЛЬВЕРНАЯ ГОЛОВКА

Станки данной серии комплектуются револьверной головкой на 8 позиций инструмента. Исполнение - без приводного инструмента, с подачей СОЖ непосредственно через головку и инструмент. Смена позиций инструмента выполняется сервоприводом с фиксацией гидрозажимом для обеспечения плавного хода, надежности и жесткости даже в условиях повышенных нагрузок на режущий инструмент. В комплекте с револьверной головкой поставляются:

- Радиальный держатель инструмента для наружного точения-2шт.
- Держатель инструмента для обработки торцов-1шт.
- Осевой держатель расточного инструмента-1 комп.
- Переходная втулка-1 комп.

## 6. ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ПРОГРАММИРУЕМАЯ ПИНОЛЬ ЗАДНЕЙ БАБКИ С ВРАЩАЮЩИМСЯ ЦЕНТРОМ

В стандартную комплектацию токарного станка TL36-300 входит задняя бабка с гидравлической пинолью. Гидравлическая пиноль выдвигается из корпуса задней бабки с помощью гидроцилиндра, что позволяет:

- обеспечивать надежное закрепление длинных деталей;
- сокращать время переналадки детали.

Движение пиноли вперед и назад контролируется автоматически с помощью М-кода.



#### 7. ДАТЧИК ПРИВЯЗКИ ИНСТРУМЕНТА НРМА **RENISHAW** (Великобритания)

Система измерения инструмента HPMA (Renishaw) позволяет измерить/контролировать размер инструмента перед обработкой, а так же вести мониторинг износа или поломки инструмента в процессе обработки.

Система HPMA (Renishaw) полностью исключает из технологического процесса простои станков и брак, в сравнении с контролем инструментов вручную и связанный с ручным контролем погрешности при выполнении наладки.

### 8. СКИММЕР (ОТДЕЛИТЕЛЬ МАСЛА ИЗ СОЖ)

Скиммер (отделитель масла из СОЖ) - специальное устройство для сбора масла, поступающего из системы смазки станка, с поверхности СОЖ. Конструкция скиммера простая и надежная. Скиммер крепится к баку СОЖ и удаляет масло и другие загрязняющие вещества, оказавшиеся на поверхности смазочноохлаждающих эмульсий. Удаление масла необходимо не только для продления срока службы эмульсии, но и для поддержания ее эксплуатационных свойств.









Обращаем ваше внимание на богатую комплектацию предлагаемого станка. Зеленым шрифтом выделены опции, которые, как правило, участники рынка в стандартную комплектацию не включают. По нашему производственному опыту (эксплуатируем более 50 станков с ЧПУ) данные опции необходимы для высокоэффективной работы станка. Красным шрифтом хотим подчеркнуть, что главные элементы нашего станка изготовлены фирмами, которые признаны мировыми лидерами в своей области.

№ п/п         Наименование         Примечание         Количествое           1         Система ЧПУ         БАЛИС 01 - Т(5) РIus (Япония)         1 шт.           2         Шпиндель А2-5         Включено в стоимость станка         1 шт.           3         Двигатель шпинделя         FANUE BIR 8 / 12000-В (Япония)         1 шт.           4         Подшипники щпинделя         NSK (Япония)         1 шт.           5         Сервоприводы по осям X / Z         Bis8 / 3000-В / Віз12 / 2000-В (Япония)         1 шт.           6         ШВП по осям X / Z         Тайвань         1 шт.           7         Линейные направляющие качения по осям X / Z         Тайвань         1 шт.           8         Гидравлический патрон 3-х кулачковый 6° (152 мм)         Тайвань         1 шт.           9         Револьерная головка на 8 позаций         Тайвань         1 шт.           10         Осевой держатель инструмента для наружного точения         Включено в стоимость станка         1 шт.           11         Переходная втулка         Включено в стоимость станка         1 шт.           12         Радиальный держатель инструмента для наружного точения         Включено в стоимость станка         1 шт.           14         Переходная пулка         Включено в стоимость станка         1 шт.	БОГАТАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ							
2         Шинидель А2-5         Включено в стоимость станка         1 шт.           3         Двигатель шпинделя         FANUC Bil 8 / 12000-В (Япония)         1 шт.           4         Подшипники щпинделя         NSK (Япония)         1 шт.           5         Сервоприводы по осям X / Z         Bis8 / 3000-В / Bis12 / 2000-В (Япония)         1 шт.           6         ШВП по осям X / Z         Тайвань         1 шт.           7         Линейные направляющие качения по осям X / Z         Тайвань         1 шт.           8         Гидравлический патрон 3-х кулачковый 6' (152 мм)         Тайвань         1 шт.           9         Револьерная головка на 8 позиций         Тайвань         1 шт.           10         Осевой держатель инструмента для наружного точения         Включено в стоимость станка         1 шт.           11         Переходная втулка         Включено в стоимость станка         1 шт.           12         Радиальный держатель инструмента для наружного точения         Включено в стоимость станка         1 шт.           12         Радиальный держатель инструмента для наружного точения         Включено в стоимость станка         1 шт.           13         Держатель инструмента для обработки торцов         Включено в стоимость станка         1 шт.           14         Переносной пульт управления <th>№ п/п</th> <th>Наименование</th> <th>Примечание</th> <th>Количество□</th>	№ п/п	Наименование	Примечание	Количество□				
3         Двигатель шпинделя         FANUC Bil 8 / 12000-B (Япония)         1 шт.           4         Подшипники щпинделя         NSK (Япония)         1 шт.           5         Сервоприводы по осям X / Z         Biss / 3000-B / Bis12/2000-B (Япония)         1 шт.           6         ШВП по осям X / Z         Тайвань         1 шт.           7         Линейные направляющие качения по осям X / Z         Тайвань         1 шт.           8         Гидравлический патрон 3-х кулачковый 6° (152 мм)         Тайвань         1 шт.           9         Револьерная головка на 8 позиций         Тайвань         1 шт.           10         Осевой держатель инструмента для наружного точения         Включено в стоимость станка         1 шт.           11         Переходная втулка         Включено в стоимость станка         2 шт.           12         Радиальный держатель инструмента для наружного точения         Включено в стоимость станка         1 шт.           12         Радиальный держатель инструмента для обработки торцов         Включено в стоимость станка         1 шт.           13         Держатель инструмента для обработки торцов         Включено в стоимость станка         1 шт.           14         Переносной пульт управления         Включено в стоимость станка         1 шт.           15         Пислоет для подачи	1	Система ЧПУ	FANUC 0i -Tf(5) Plus (Япония) 1 шт.					
4         Подшипники щиниделя         NSK (Япония)         1 шт.           5         Сервоприводы по осям X / Z         Bis8 / 3000-B / Bis12/2000-B (Япония)         1 шт.           6         ШВП по осям X / Z         Тайвань         1 шт.           7         Линейные направляющие качения по осям X / Z         Тайвань         1 шт.           8         Гидравлический патрон 3-х кулачковый 6' (152 мм)         Тайвань         1 шт.           9         Револьерная головка на 8 позиций         Тайвань         1 шт.           10         Осевой держатель инструмента для наружного точения         Включено в стоимость станка         1 шт.           11         Переходная втулка         Включено в стоимость станка         1 шт.           12         Радиальный держатель инструмента для наружного точения         Включено в стоимость станка         1 шт.           13         Держатель инструмента для обработки торцов         Включено в стоимость станка         1 шт.           14         Переносной пульт управления         Включено в стоимость станка         1 шт.           15         Пистолет для подачи СОЖ         Включено в стоимость станка         1 шт.           16         Пневматический пистолет         Включено в стоимость станка         1 шт.           17         Скимиер (маслоотделитель)         Вкл	2	Шпиндель A2-5	Включено в стоимость станка	1 шт.				
5         Сервоприводы по осям X / Z         Віѕв / 3000-В / Віѕ12/2000-В (Япония)         1 шт.           6         ШВП по осям X / Z         Тайвань         1 шт.           7         Линейные направляющие качения по осям X / Z         Тайвань         1 шт.           8         Гидравлический патрон 3-х кулачковый 6" (152 мм)         Тайвань         1 шт.           9         Револьерная головка на в позиций         Тайвань         1 шт.           10         Осевой держатель инструмента для наружного точения         Включено в стоимость станка         1 шт.           11         Переходная втулка         Включено в стоимость станка         1 шт.           12         Радиальный держатель инструмента для наружного точения         Включено в стоимость станка         1 шт.           13         Держатель инструмента для обработки торцов         Включено в стоимость станка         1 шт.           14         Переносной пульт управления         Включено в стоимость станка         1 шт.           15         Пистолет для подачи СОЖ         Включено в стоимость станка         1 шт.           16         Пневматический пистолет         Включено в стоимость станка         1 шт.           17         Скиммер (маслоотделитель)         Включено в стоимость станка         1 шт.           18         Кондинический пистолет </td <td>3</td> <td>Двигатель шпинделя</td> <td>FANUC Bil 8 / 12000-В (Япония)</td> <td>1 шт.</td>	3	Двигатель шпинделя	FANUC Bil 8 / 12000-В (Япония)	1 шт.				
6         ШВП по осям X / Z         Тайвань         1 шт.           7         Линейные направляющие качения по осям X / Z         Тайвань         1 шт.           8         Гидравлический патрон 3-х кулачковый 6" (152 мм)         Тайвань         1 шт.           9         Револьерная головка на 8 позиций         Тайвань         1 шт.           10         Осевой держатель инструмента для наружного точения         Включено в стоимость станка         1 шт.           11         Переходная втулка         Включено в стоимость станка         1 шт.           12         Радиальный держатель инструмента для наружного точения         Включено в стоимость станка         1 шт.           13         Держатель инструмента для обработки торцов         Включено в стоимость станка         1 шт.           14         Переносной пульт управления         Включено в стоимость станка         1 шт.           15         Пистолет для подачи СОЖ         Включено в стоимость станка         1 шт.           16         Пневматический пистолет         Включено в стоимость станка         1 шт.           17         Скиммер (маслоотделитель)         Включено в стоимость станка         1 шт.           18         Кондиционер электрошкафа         Включено в стоимость станка         1 шт.           20         Траравическая програмиируемая пинол	4	Подшипники щпинделя	NSK (Япония)	1 шт.				
7 Линейные направляющие качения по осям X / Z	5	Сервоприводы по осям X / Z		1 шт.				
8         Гидравлический патрон 3-х кулачковый 6" (152 мм)         Тайвань         1 шт.           9         Револьерная головка на 8 позиций         Тайвань         1 шт.           10         Осевой держатель инструмента для наружного точения         Включено в стоимость станка         1 шт.           11         Переходная втулка         Включено в стоимость станка         2 шт.           12         Радиальный держатель инструмента для обработки торцов         Включено в стоимость станка         2 шт.           13         Держатель инструмента для обработки торцов         Включено в стоимость станка         1 шт.           14         Переносной пульт управления         Включено в стоимость станка         1 шт.           15         Пистолет для подачи СОЖ         Включено в стоимость станка         1 шт.           16         Пневматический пистолет         Включено в стоимость станка         1 шт.           17         Скиммер (маслоотделитель)         Включено в стоимость станка         1 шт.           18         Кондиционер электрошкафа         Включено в стоимость станка         1 шт.           19         Гидравлическая программируемая пиноль задней бабки в комплекте с вращающися центром         Включено в стоимость станка         1 шт.           20         Трансформатор         Включено в стоимость станка         1 шт.	6	ШВП по осям Х / Z	Тайвань	1 шт.				
9         Револьерная головка на 8 позиций         Тайвань         1 шт.           10         Осевой держатель инструмента для наружного точения         Включено в стоимость станка         1 шт.           11         Переходная втулка         Включено в стоимость станка         1 шт.           12         Радиальный держатель инструмента для наружного точения         Включено в стоимость станка         2 шт.           13         Держатель инструмента для обработки торцов         Включено в стоимость станка         1 шт.           14         Переносной пульт управления         Включено в стоимость станка         1 шт.           15         Пистолет для подачи СОЖ         Включено в стоимость станка         1 шт.           16         Пневматический пистолет         Включено в стоимость станка         1 шт.           17         Скиммер (маслоотделитель)         Включено в стоимость станка         1 шт.           18         Кондиционер электрошкафа         Включено в стоимость станка         1 шт.           19         Гидравлическая программируемая пиноль задней бабки в комплекте         Включено в стоимость станка         1 шт.           20         Трансформатор         Включено в стоимость станка         1 шт.           21         Автоматический конвейер для стружки         Включено в стоимость станка         1 шт.	7	Линейные направляющие качения по осям X / Z	Тайвань	1 шт.				
10 Осевой держатель инструмента для наружного точения Включено в стоимость станка 1 шт.  11 Переходная втулка Включено в стоимость станка 1 шт.  12 Радиальный держатель инструмента для наружного точения Включено в стоимость станка 2 шт.  13 Держатель инструмента для обработки торцов Включено в стоимость станка 1 шт.  14 Переносной пульт управления Включено в стоимость станка 1 шт.  15 Пистолет для подачи СОЖ Включено в стоимость станка 1 шт.  16 Пневматический пистолет Включено в стоимость станка 1 шт.  17 Скиммер (маслоотделитель) Включено в стоимость станка 1 шт.  18 Кондиционер электрошкафа Включено в стоимость станка 1 шт.  19 Гидравлическая программируемая пиноль задней бабки в комплекте с вращающимся центром Включено в стоимость станка 1 шт.  20 Трансформатор Включено в стоимость станка 1 шт.  21 Автоматический конвейер для стружки Включено в стоимость станка 1 шт.  22 Нормы безопасности СЕ, блокировка двери Включено в стоимость станка 1 шт.  23 Централизованная система смазки Включено в стоимость станка 1 шт.  24 Трехцветный индикатор состояния Включено в стоимость станка 1 шт.  25 Светодиодное освещение Включено в стоимость станка 1 шт.	8	Гидравлический патрон 3-х кулачковый 6" (152 мм)	Тайвань	1 шт.				
11         Переходная втулка         Включено в стоимость станка         1 шт.           12         Радиальный держатель инструмента для наружного точения         Включено в стоимость станка         2 шт.           13         Держатель инструмента для обработки торцов         Включено в стоимость станка         1 шт.           14         Переносной пульт управления         Включено в стоимость станка         1 шт.           15         Пистолет для подачи СОЖ         Включено в стоимость станка         1 шт.           16         Пневматический пистолет         Включено в стоимость станка         1 шт.           17         Скиммер (маслоотделитель)         Включено в стоимость станка         1 шт.           18         Кондиционер электрошкафа         Включено в стоимость станка         1 шт.           19         Гидравлическая программируемая пиноль задней бабки в комплекте с вращающимся центром         Включено в стоимость станка         1 шт.           20         Трансформатор         Включено в стоимость станка         1 шт.           21         Автоматический конвейер для стружки         Включено в стоимость станка         1 шт.           22         Нормы безопасности СЕ, блокировка двери         Включено в стоимость станка         1 шт.           23         Централизованная система смазки         Включено в стоимость станка         1	9	Револьерная головка на 8 позиций	Тайвань	1 шт.				
12 Радиальный держатель инструмента для наружного точения Включено в стоимость станка 2 шт. 13 Держатель инструмента для обработки торцов Включено в стоимость станка 1 шт. 14 Переносной пульт управления Включено в стоимость станка 1 шт. 15 Пистолет для подачи СОЖ Включено в стоимость станка 1 шт. 16 Пневматический пистолет Включено в стоимость станка 1 шт. 17 Скиммер (маслоотделитель) Включено в стоимость станка 1 шт. 18 Кондиционер электрошкафа Включено в стоимость станка 1 шт. 19 Гидравлическая программируемая пиноль задней бабки в комплекте с вращающимся центром Включено в стоимость станка 1 шт. 20 Трансформатор Включено в стоимость станка 1 шт. 21 Автоматический конвейер для стружки Включено в стоимость станка 1 шт. 22 Нормы безопасности СЕ, блокировка двери Включено в стоимость станка 1 шт. 23 Централизованная система смазки Включено в стоимость станка 1 шт. 24 Трехцветный индикатор состояния Включено в стоимость станка 1 шт. 25 Светодиодное освещение Включено в стоимость станка 1 шт.	10	Осевой держатель инструмента для наружного точения	Включено в стоимость станка	1 шт.				
13 Держатель инструмента для обработки торцов Включено в стоимость станка 1 шт. 14 Переносной пульт управления Включено в стоимость станка 1 шт. 15 Пистолет для подачи СОЖ Включено в стоимость станка 1 шт. 16 Пневматический пистолет Включено в стоимость станка 1 шт. 17 Скиммер (маслоотделитель) Включено в стоимость станка 1 шт. 18 Кондиционер электрошкафа Включено в стоимость станка 1 шт. 19 Гидравлическая программируемая пиноль задней бабки в комплекте с вращающимся центром Включено в стоимость станка 1 шт. 20 Трансформатор Включено в стоимость станка 1 шт. 21 Автоматический конвейер для стружки Включено в стоимость станка 1 шт. 22 Нормы безопасности СЕ, блокировка двери Включено в стоимость станка 1 шт. 23 Централизованная система смазки Включено в стоимость станка 1 шт. 24 Трехцветный индикатор состояния Включено в стоимость станка 1 шт. 25 Светодиодное освещение Включено в стоимость станка 1 шт.	11	Переходная втулка	Включено в стоимость станка	1 шт.				
14 Переносной пульт управления Включено в стоимость станка 1 шт. 15 Пистолет для подачи СОЖ Включено в стоимость станка 1 шт. 16 Пневматический пистолет Включено в стоимость станка 1 шт. 17 Скиммер (маслоотделитель) Включено в стоимость станка 1 шт. 18 Кондиционер электрошкафа Включено в стоимость станка 1 шт. 19 Гидравлическая программируемая пиноль задней бабки в комплекте с вращающимся центром Включено в стоимость станка 1 шт. 20 Трансформатор Включено в стоимость станка 1 шт. 21 Автоматический конвейер для стружки Включено в стоимость станка 1 шт. 22 Нормы безопасности СЕ, блокировка двери Включено в стоимость станка 1 шт. 23 Централизованная система смазки Включено в стоимость станка 1 комп. 24 Трехцветный индикатор состояния Включено в стоимость станка 1 шт. 25 Светодиодное освещение Включено в стоимость станка 1 шт.	12	Радиальный держатель инструмента для наружного точения	Включено в стоимость станка	2 шт.				
15 Пистолет для подачи СОЖ 16 Пневматический пистолет 17 Скиммер (маслоотделитель) 18 Кондиционер электрошкафа 19 Гидравлическая программируемая пиноль задней бабки в комплекте с вращающимся центром 20 Трансформатор 21 Автоматический конвейер для стружки 22 Нормы безопасности СЕ, блокировка двери 23 Централизованная система смазки 24 Трехцветный индикатор состояния 25 Светодиодное освещение  10 Включено в стоимость станка 1 шт. 11 шт. 12 Включено в стоимость станка 1 шт. 13 Централизованная система смазки 1 шт. 14 Прехцветный индикатор состояния 1 шт. 15 Светодиодное освещение	13	Держатель инструмента для обработки торцов	Включено в стоимость станка	1 шт.				
16 Пневматический пистолет Включено в стоимость станка 1 шт.  17 Скиммер (маслоотделитель) Включено в стоимость станка 1 шт.  18 Кондиционер электрошкафа Включено в стоимость станка 1 шт.  19 Гидравлическая программируемая пиноль задней бабки в комплекте с вращающимся центром Включено в стоимость станка 1 шт.  20 Трансформатор Включено в стоимость станка 1 шт.  21 Автоматический конвейер для стружки Включено в стоимость станка 1 шт.  22 Нормы безопасности СЕ, блокировка двери Включено в стоимость станка 1 шт.  23 Централизованная система смазки Включено в стоимость станка 1 комп.  24 Трехцветный индикатор состояния Включено в стоимость станка 1 шт.  25 Светодиодное освещение Включено в стоимость станка 1 шт.	14	Переносной пульт управления	Включено в стоимость станка	1 шт.				
17 Скиммер (маслоотделитель) 18 Кондиционер электрошкафа 19 Гидравлическая программируемая пиноль задней бабки в комплекте с вращающимся центром 20 Трансформатор 21 Автоматический конвейер для стружки 22 Нормы безопасности СЕ, блокировка двери 23 Централизованная система смазки 24 Трехцветный индикатор состояния 25 Светодиодное освещение 26 Включено в стоимость станка 27 Шт. 28 Включено в стоимость станка 28 Включено в стоимость станка 29 Включено в стоимость станка 20 Прехцветный индикатор состояния 21 Включено в стоимость станка 22 Включено в стоимость станка 23 Прехцветный индикатор состояния 24 Прехцветный индикатор состояния 25 Светодиодное освещение	15	Пистолет для подачи СОЖ	Включено в стоимость станка	1 шт.				
18       Кондиционер электрошкафа       Включено в стоимость станка       1 шт.         19       Гидравлическая программируемая пиноль задней бабки в комплекте с вращающимся центром       Включено в стоимость станка       1 шт.         20       Трансформатор       Включено в стоимость станка       1 шт.         21       Автоматический конвейер для стружки       Включено в стоимость станка       1 шт.         22       Нормы безопасности СЕ, блокировка двери       Включено в стоимость станка       1 шт.         23       Централизованная система смазки       Включено в стоимость станка       1 комп.         24       Трехцветный индикатор состояния       Включено в стоимость станка       1 шт.         25       Светодиодное освещение       Включено в стоимость станка       1 шт.	16	Пневматический пистолет	Включено в стоимость станка	1 шт.				
19 Гидравлическая программируемая пиноль задней бабки в комплекте с вращающимся центром  20 Трансформатор  Включено в стоимость станка  1 шт.  21 Автоматический конвейер для стружки  Включено в стоимость станка  1 шт.  22 Нормы безопасности СЕ, блокировка двери  Включено в стоимость станка  1 шт.  23 Централизованная система смазки  Включено в стоимость станка  1 комп.  24 Трехцветный индикатор состояния  Включено в стоимость станка  1 шт.  25 Светодиодное освещение  Включено в стоимость станка  1 шт.	17	Скиммер (маслоотделитель)	Включено в стоимость станка	1 шт.				
17       с вращающимся центром       Включено в стоимость станка       Тшт.         20       Трансформатор       Включено в стоимость станка       1 шт.         21       Автоматический конвейер для стружки       Включено в стоимость станка       1 шт.         22       Нормы безопасности СЕ, блокировка двери       Включено в стоимость станка       1 шт.         23       Централизованная система смазки       Включено в стоимость станка       1 комп.         24       Трехцветный индикатор состояния       Включено в стоимость станка       1 шт.         25       Светодиодное освещение       Включено в стоимость станка       1 шт.	18	Кондиционер электрошкафа	Включено в стоимость станка	1 шт.				
21       Автоматический конвейер для стружки       Включено в стоимость станка       1 шт.         22       Нормы безопасности СЕ, блокировка двери       Включено в стоимость станка       1 шт.         23       Централизованная система смазки       Включено в стоимость станка       1 комп.         24       Трехцветный индикатор состояния       Включено в стоимость станка       1 шт.         25       Светодиодное освещение       Включено в стоимость станка       1 шт.	19		Включено в стоимость станка	1 шт.				
22       Нормы безопасности СЕ, блокировка двери       Включено в стоимость станка       1 шт.         23       Централизованная система смазки       Включено в стоимость станка       1 комп.         24       Трехцветный индикатор состояния       Включено в стоимость станка       1 шт.         25       Светодиодное освещение       Включено в стоимость станка       1 шт.	20	Трансформатор	Включено в стоимость станка	1 шт.				
23       Централизованная система смазки       Включено в стоимость станка       1 комп.         24       Трехцветный индикатор состояния       Включено в стоимость станка       1 шт.         25       Светодиодное освещение       Включено в стоимость станка       1 шт.	21	Автоматический конвейер для стружки	Включено в стоимость станка	1 шт.				
24       Трехцветный индикатор состояния       Включено в стоимость станка       1 шт.         25       Светодиодное освещение       Включено в стоимость станка       1 шт.	22	Нормы безопасности СЕ, блокировка двери	Включено в стоимость станка	1 шт.				
25 Светодиодное освещение Включено в стоимость станка 1 шт.	23	Централизованная система смазки	Включено в стоимость станка	1 комп.				
	24	Трехцветный индикатор состояния	Включено в стоимость станка	1 шт.				
26 Ящик с установочным инструментом Включено в стоимость станка 1 комп.	25	Светодиодное освещение	Включено в стоимость станка	1 шт.				
	26	Ящик с установочным инструментом	Включено в стоимость станка	1 комп.				





# ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	<b>ЗНАЧЕНИЯ</b>		
Модель станка	TL36-300		
Бренд	MetalCraft		
Система ЧПУ	Fanuc		
Угол наклона станины	45°		
Макс. диаметр над станиной, мм	Ø360		
Макс. диаметр точения, мм	Ø250		
Макс. диаметр над суппортом, мм	Ø150		
Макс. длина точения, мм	300		
Ход по оси Х / Z / Y, мм	150 / 320 / -		
Мощность привода оси X / Z / Y, кВт	1/1/-		
Ускоренная подача по оси X / Z / Y, м/мин	12 / 20 / -		
Точность позиционирования, мм	±0.004 / ±0.004		
Точность повторного позиционирования, мм	±0.002 / ±0.003		
Торец шпинделя	A2-5		
Размер токарного патрона	6 " / 152 мм		
Диаметр отверстия шпинделя, мм	Ø56		
Макс. диаметр прутка, мм	Ø38		
Мощность двигателя шпинделя, кВт	7.5 / 11		
Макс. скорость вращения шпинделя, об/мин	6000		
Макс. крутящий момент, Нм	35.8 / 95.5		
Тип револьверной головки	Без привода		
Сечение наружной державки, мм	25 x 25		
Диаметр расточной державки, мм	Ø32		
Подача СОЖ через револьверную головку	Включено		
Тип задней бабки	С гидравлической программируемой пинолью		
Конус пиноли задней бабки	MT4		
Перемещение задней бабки, мм	500		
Ход пиноли задней бабки, мм	90		
Диаметр пиноли задней бабки, мм	Ø80		
Количество инструментов	8 / Тайвань		
Габаритные размеры станка (Д х Ш х В), мм	2700 x 1400 x 1680		
Масса станка, кг	3000		





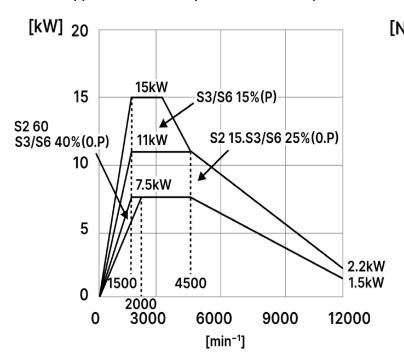
ЦЕНЫ И УСЛОВИЕ ПОСТАВКИ					
Наименование	Ед.	Кол-во	Цена, с НДС <b>*</b>		
Горизонтальный токарный станок MetalCraft с ЧПУ TL36-300 (TL36-300.F7,5-11.A2-5.8T.152T)	шт.	1			
Дополнительные условия поставки:					
Пуско-наладочные работы, инструктаж персонала		1	По согласованию		
Автодоставка DDP - площадка Покупателя		1	По согласованию		

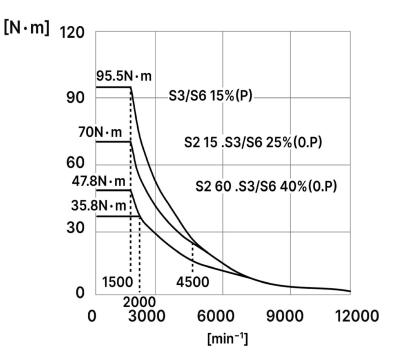
Условия оплаты	100 % предоплата
Условия поставки	Самовывоз. Возможна доставка до площадки Покупателя по согласованию.
Гарантия	Гарантия на предлагаемое оборудование составляет <b>12 месяцев</b>

## Адрес склада: г. Екатеринбург, ул. Благодатская, стр.76

\* оплата прозводится в рублях по курсу ЦБ РФ на дату платежа Актуальный курс на 02.11.2025 - 1 Y = 11.24 P

## ДИАГРАММА МОЩНОСТИ / КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА / ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ FANUC









Компания ООО «Станкоинструментальный холдинг» основана в 2012 году в городе Екатеринбург. Основным направлением деятельности является поставки промышленного оборудования для металлообработки, включая токарные, фрезерные, электроэрозионные, ленточнопильные станки и лазерные маркираторы. На сегодняшний день продукция компании поставляется в Россию и страны СНГ, а ее широкий ассортимент позволяет закрывать потребности предприятий как со штучным, так и крупносерийным производством.



### І. ПОДБОР И ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ

Специалисты компании подберут необходимую модель и комплектацию станка в соответствии с решаемыми задачами. В данном каталоге собраны и описаны наиболее популярные модели металлообрабатывающего оборудования различного типа. Комплектации представленных здесь станков были выбраны нашими инженерами, исходя из собственного производственного опыта и потребностей российского рынка металлообработки. Таким образом, мы всегда готовы помочь вам в подборе технологического решения как из наличия, так и под заказ.

## II. МОНТАЖ И ПУСКОНАЛАДКА ОБОРУДОВАНИЯ

Монтаж и пусконаладка являются важными работами, качество которых непосредственно влияет на последующую эксплуатацию станка. Их выполнение низкоквалифицированными специалистами может привести к негативным последствиям: поломке, снятию оборудования с гарантии. Мы рекомендуем воспользоваться нашей услугой, которая гарантирует качественное выполнение всех работ полном объеме с предоставлением гарантии.





### III. СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Ремонт и обслуживание станков являются неотъемлемыми работами на любом производстве. Оперативность и своевременность их выполнения позволяют минимизировать риски и избежать непредвиденные случаи простоя оборудования. Наши высококвалифицированные инженеры всегда готовы помочь в этом важном вопросе и выполнят полный комплекс необходимых работ от гарантийного ремонта до сервисного регулярного обслуживания. Мы гарантируем качественное и оперативное выполнение работ независимо от сложности оборудования.

## УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ





