



# CHEVALIER®

**Высокоточный, эффективный и устойчивый токарный станок с наклонной станиной**

**FCL-612/612A, серии**

# CHEVALIER® FCL-612, СЕРИИ

ЧПУ токарные станки



- › Скорость шпинделя 6000 об/мин с быстрым перемещением 30 м/мин, эффективное использование с заготовками малой величины
- › Высокая механическая устойчивость и надежность



› Гидравлическая система задней бабки MT4



› Выход стружки может быть размещен на задней или боковой стороне. Водяной бак может выдвигаться для очистки



› Скоростной и точный гидравлический кулачковый привод обрабатывает подачу 10 инструментов за 0.3 с с точностью повторяемости 0.002 мм.

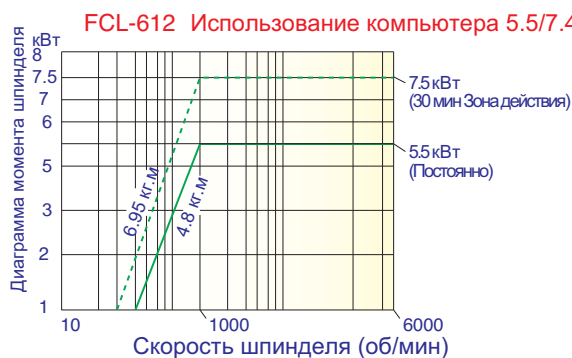
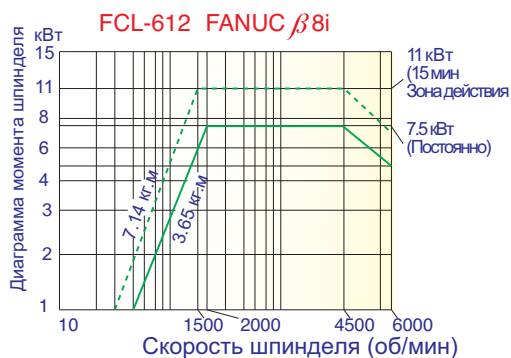


› Высокоточный шпиндель с радиальными подшипниками диаметром 90 мм повышенной прочности



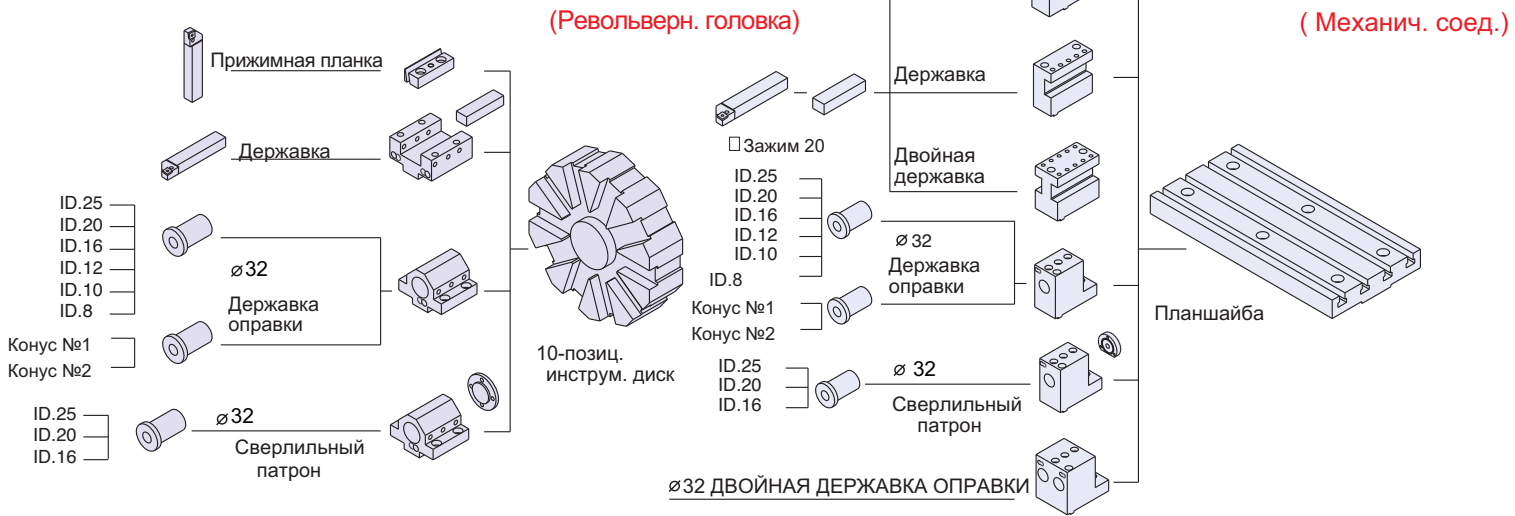
› Эффективная инструментальная база портального типа

Диаграмма момента шпинделя

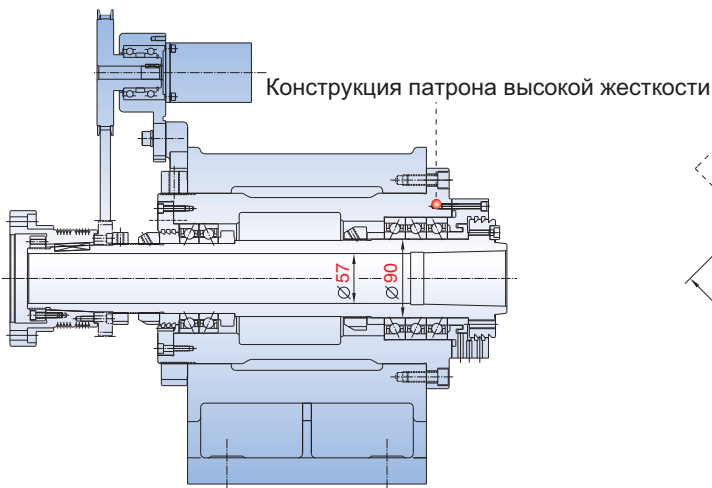


# Схема системы

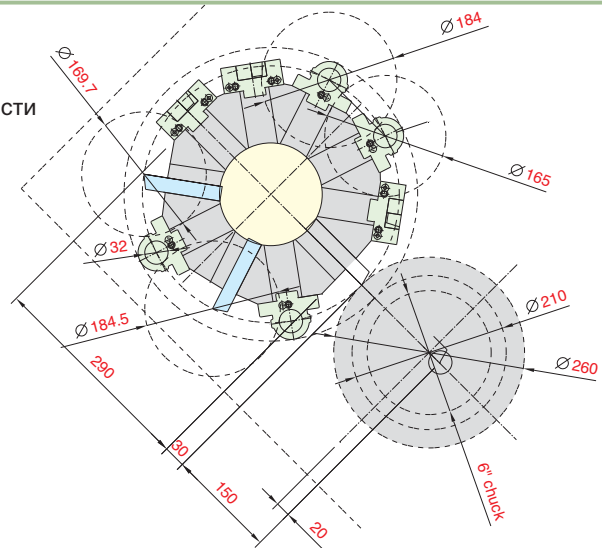
## Инструментальная система



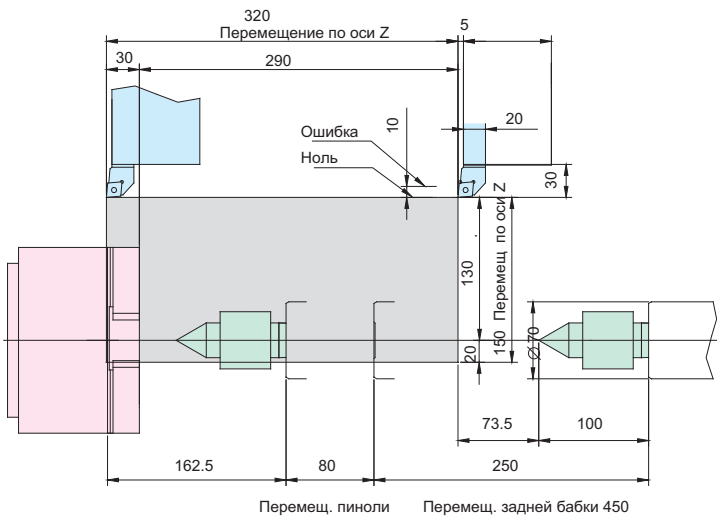
## Конструкция шпинделя



## Зона инструмента

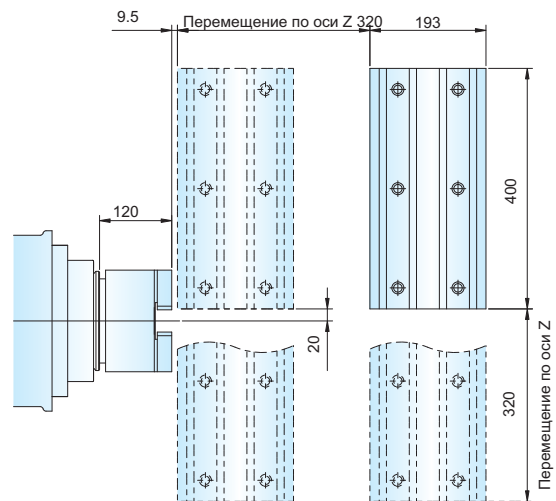


## Зона действия



FCL-612 Гидравлич. тип револьвер. головки

## Зона действия



FCL-612A Тип механич. соедин.

Механические спецификации:		FCL-612A Механ. соедин.	FCL-612 Гидр. рев. головка	Станд. принадлежности
Подъем станины	мм	ø470	ø470	1. Присоединение инструм. <b>FCL-612A</b> (державка оправки 1 компл., внеш. державка 1 компл., двойная державка 1 компл., державка 1 компл., штулка оправка 1 компл.) <b>FCL-612</b> (державка оправки 5 компл., державка 1 компл., штулка оправка 1 компл.)
Подъем кожуха	мм	ø140	ø284	
Макс. диаметр резания	мм	ø280	ø260	
Диаметр резания	мм	ø138	ø184	
Макс. длина резания	мм	ø290	ø290	
Наконечник шпинделя	ASA	A2-5	A2-5	
Диаметр патрона	мм	152	152	
Диаметр отверстия шпинделя	мм	ø57	ø57	
Скорость шпинделя	об/мин	6000	6000	
Привод шпинд. (пост. /30 мин)	кВт	5.5/7.5	5.5/7.5	
Биение шпинделя	мм	0.003	0.003	
Макс. диам. прутк. материала	мм	ø45(ø52 опц.)	ø45(ø52 опц.)	
Перемещение по оси Z	мм	320	320	3. Держ. агрегат. типа 4 компл. (державка оправки 1 компл., внешн. державка 1 компл., державка 1 компл., двойная державка 1 компл., штулка оправ. 6 дет./ компл., муфта 1 компл. на конусы MT1, MT2)
Перемещение по оси X	мм	320	150	
Быстрое перемещ. по оси Z	м/мин	20	20	4. Система охлаждения
Быстрое перемещ. по оси X	м/мин	20	20	
Количество инструментов	шт	5 (механ. тип)	10 (револьв. головка)	5. Передвижн. бак охлаждения
Хвостовик инструмента	мм	20 x 20	20 x 20	
Размер оправки	мм	ø32	ø32	6. Компл. выравнив. болтов и прокладок
Перемещение задней бабки	мм	-	ø250	
Перемещение центра	мм	-	ø80	7. Система централизов. смазки
Диаметр пиноли	мм	-	ø70	
Конус пиноли	MT	-	4	8. Светильник
Размеры (дл. x шир. x выс.)	м	2.1x1.6x1.57	2.1x1.6x1.57	
Масса (приблиз.)	кг	2700	2800	9. Ножная педаль для гидравл. зажима 10. Комплект инструментов 11. Справочное руководство

- Возможность выбора задней бабки
- Контроллер, управл. компьютером
- Спецификации, показанные выше, могут быть изменены без уведомления

- 1. Задняя бабка
  - 2. Щуп для ручн. настройки инстр.
  - 3. Щуп для автом. настройки инстр.
  - 4. Трансформатор
  - 5. Программируемая задняя бабка
  - 6. Сигнальная лампа
  - 7. Насос СОЖ высокого давления
- 1. Конвейер стружки и короб (задний или боковой выход)
  - 2. Ловушка деталей
  - 3. Консистентная смазка
  - 4. Пневматич. автоматич. задвижка
  - 5. Коллектор масляного тумана
  - 6. Устр. автомат. подачи прутка
  - 7. Коллектор масляного тумана
  - 8. Воздушный обдув
  - 9. Система эластичной цанги
  - 10. Система аварийной проверки



**Фрезерные станки**

**Верт. маш. центры**

**Токарные**

## FALCON MACHINE TOOLS CO., LTD.

No. 34, Hsing Kong Road, Shang Kang, Chang Hua  
TAIWAN 509, R.O.C.  
Tel. 886-4-7991126 Fax. 886-4-7980011  
TA-YA Tel. 886-4-25673266  
http://www.chevalier.com.tw  
E-Mail: overseas@chevalier.com.tw

U.S.A. OFFICE

## CHEVALIER MACHINERY INC.

9925 Tabor Place  
Santa Fe Springs, CA 90670 U.S.A.  
Tel. 562-903-1929  
FAX. 562-903-3959  
E-mail: info@chevalierusa.com

## 000 «Шевалье.ру»

129626, г. Москва, ул. 2-я  
Мытищинская, д.2, стр.1, оф.502  
Тел.: (495) 7557731, 7555810,  
9675562

Факс: (495) 7557731  
www.stanki-chevalier.ru  
info@stanki-chevalier.ru