

## 11.2. CNC НАКЛОННО-ПОВОРОТНЫЕ СТОЛЫ (4 И 5 ОСИ)

### Серия поворотных столов USSR/ULSR-qTN



- Уменьшенный вес и компактный современный дизайн;
- Повышенная производительность, жесткость и эффективность для широкого спектра применения;
- Высокая точность позиционирования и быстрое ускорение позволяет уменьшить трение и получить высокое качество и точность обработки;
- Совместимость с большинством известных систем ЧПУ;
- Удобство обслуживания и простая регулировка;
- Механизм фиксации тарелки может работать от пневматики, или гидравлики (указывается при заказе)

Характеристика / Модель	USSR-200q-TN	ULSR-200q-TN
Диаметр поворотной тарелки, мм	200	200
Диаметр центрального отверстия, мм	60	60
Свободное пространство вокруг тарелки (размах), мм	210	400
T-пазы стола (основные, калиброванные) H7, мм	12 x 2 шт.	12 x 2 шт.
T-пазы стола (дополнительные) H8, мм	12 x 2 шт.	12 x 6 шт.
Ширина позиционирующей шпонки, мм	14	14
Крутящий момент сервомотора, Nm (ось вращения стола)	2,5	2,5
Крутящий момент сервомотора, Nm (ось наклона стола)	6	6
Передаточное отношение скорости (ось вращения стола)	1:90	1:90
Передаточное отношение скорости (ось наклона стола)	1:120	1:120
Скорость вращения стола (от сервомотора 3000 об/мин), об/мин	33,33	33,33
Скорость наклона стола (от сервомотора 3000 об/мин), об/мин	25	25
Диапазон наклона стола, deg**	+110/-30	+110/-30
Дискретность поворота стола, deg	0,001°	0,001°
Допустимая нагрузка (при горизонтальной установке), кг	65	65
Момент зажима (Пневматика - 5 Bar), Nm (ось вращения стола)	380	380
Момент зажима (Пневматика - 5 Bar), Nm (ось наклона стола)	550	550
Момент зажима (Гидравлика - 30 Bar), Nm (ось вращения стола)	700	700
Момент зажима (Гидравлика - 30 Bar), Nm (ось наклона стола)	850	850
Максимальный крутящий момент, Nm	250	250
Точность индексирования при повороте, сек.***	±15"	±15"
Точность индексирования при повороте, сек.***	±30"	±30"
Повторяемость индексирования, сек.	4"	4"
Вес стола (нетто), без сервомоторов, кг.	180	270
<b>Код заказа</b>	<b>51 02 001</b>	<b>51 02 002</b>
<b>Цена у.е. без НДС</b>	<b>по запросу</b>	<b>по запросу</b>

\* Цена, указанная в таблице, включает сам поворотный стол и комплект крепежа к нему (без учета серводвигателя, сервомотора, кабелей и аксессуаров);

\*\* Исполнение с диапазоном наклона ±110° доступно по запросу

\*\*\* Исполнение с точностью индексирования ±5" возможно по запросу;

Для полноценного подбора будет необходимо:

- Уточнить систему ЧПУ Вашего станка: есть ли подготовка под установку 4/5 оси;
- Сделать фотографии сервоприводов станка, отвечающих за оси X, Y, Z. А также электрошкафа станка.
- В зависимости от задачи, подобрать необходимые аксессуары (зажимной патрон, приспособления и т.д.)