



## **UM 320F**

**Универсальный  
фрезерный станок**

**Размер стола : 320mmx750mm**

**Перемещения X / Y / Z: 400/200/360mm**



## **UM 600F**

**Универсальный  
фрезерный станок**

**Размер стола : 500mmx900mm**

**Перемещения X / Y / Z: 600/480/360mm**

**Основные положения**

**СТАНДАРТНЫЕ АКСЕССУАРЫ**

**Спецификация**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ**

## Основные положения

1. Механическая подача сцепления по осям X / Y / Z с приводом от инвертора.
2. Направляющие закалены и точно отшлифованы.
3. Т-образный паз вертикального стола соответствует стандарту 14H7 с закаленной и шлифованной поверхностью, поэтому заказчик может легко установить фрезерные тиски для точной резки.
4. Основание машины, колонна и стол изготовлены из чугуна конструкции MEEHANITE.
5. Тормозная система для преднатяга по оси Z.
6. Фрезерная головка может наклоняться на 90 градусов по правой и левой стороне.
7. Ход шпинделя составляет 120 мм для перемещения рукоятки, расположенной с правой стороны головки шпинделя.
8. UM-600F= Ось X, Y - это ласточкин хвост, Z - квадратная.
9. UM-320F= Оси X, Y, Z - это ласточкин хвост.
10. Оси X, Y передаются с помощью точного шарикового винта.  
(Шариковый винт оси Z в качестве опции)
11. Панель управления с рычагом радиального типа, который будет удобнее для оператора работать на машине справа.
12. Мы можем установить коробку VS Geared для UM-600F в качестве опции. (48-3800rpm)
13. Может быть установлен с гидравлическим зажимным комплектом (DIN69871) и пневматической системой дышла, системой DRO и автоматической системой смазки в качестве опции.

# Спецификация

Единица измерения: ММ, 50Hz

| Вещь                       | Описания                                | UM-320F             | UM-600F            |
|----------------------------|-----------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Общее                      | Размер стола                            | 320 x 750           | 500 x 900          |
|                            | Вертикальный размер<br>стола            | 220 x 830           | 250 x 1200         |
|                            | Т-образные пазы,<br>горизонтальный стол | 14 x 63 / 5no.      | 14 x 63 / 7no.     |
|                            | Т-образные пазы,<br>вертикальный стол   | 14 x 126 / 2no.     | 14 x 63 / 3no.     |
|                            | Грузоподъемность стола<br>(кг)          | 285                 | 360                |
| Перемещения                | X (вручную / Авто)                      | 400 /360            | 600 /580           |
|                            | Y (вручную / Авто)                      | 200/ 185            | 480 /460           |
|                            | Z (вручную / Авто)                      | 360 / 330           | 360 /345           |
| Вертикальный<br>шпиндель   | Торец шпинделя                          | NT-40 (ISO-40)      | NT-40 (ISO-40)     |
|                            | Диапазон скорости<br>(об/мин)           | 12 no. 50 – 2000rpm | 18no. 40 – 2000rpm |
|                            | Перемещение шпинделя                    | 120                 | 120                |
|                            | Угол поворота                           | +/-90°              | +/-90°             |
|                            | Нос шпинделя к столу                    | 75 – 420            | 58 – 460           |
|                            | Центр к колонне                         | Min. 120            | Min. 112           |
|                            | Центр к колонне                         | Max. 520            | Max. 590           |
| Горизонтальный<br>шпиндель | Торец шпинделя                          | NT-40 (ISO-40)      | NT-40 (ISO-40)     |
|                            | Диапазон скорости<br>(об/мин)           | 12 no. 50 – 2000rpm | 18no. 40 – 2000rpm |
|                            | От центра к поверхности<br>стола        | 105 – 445           | 152 – 492          |
| Нормальная<br>подача       | X / Y / Z (мм / мин.)                   | 8 – 450             | 10 – 450           |
| Быстрая подача             | X / Y / Z (мм / мин.)                   | 700                 | 700                |
| Двигатель                  | Мотор для<br>Вертикального (кВа)        | 2.2                 | 3.75               |
|                            | Двигатель подачи стола<br>(кВа)         | 0.375               | 0.75               |
|                            | Насос охлаждающей<br>жидкости (кВа)     | 0.09                | 0.09               |
| Размер                     | Габариты(см)                            | 120 x 130 x 180     | 150 x 180 x 195    |
|                            | Вес нетто (кг)                          | 1380                | 1820               |
|                            | Брутто вес (кг)                         | 1460                | 1920               |

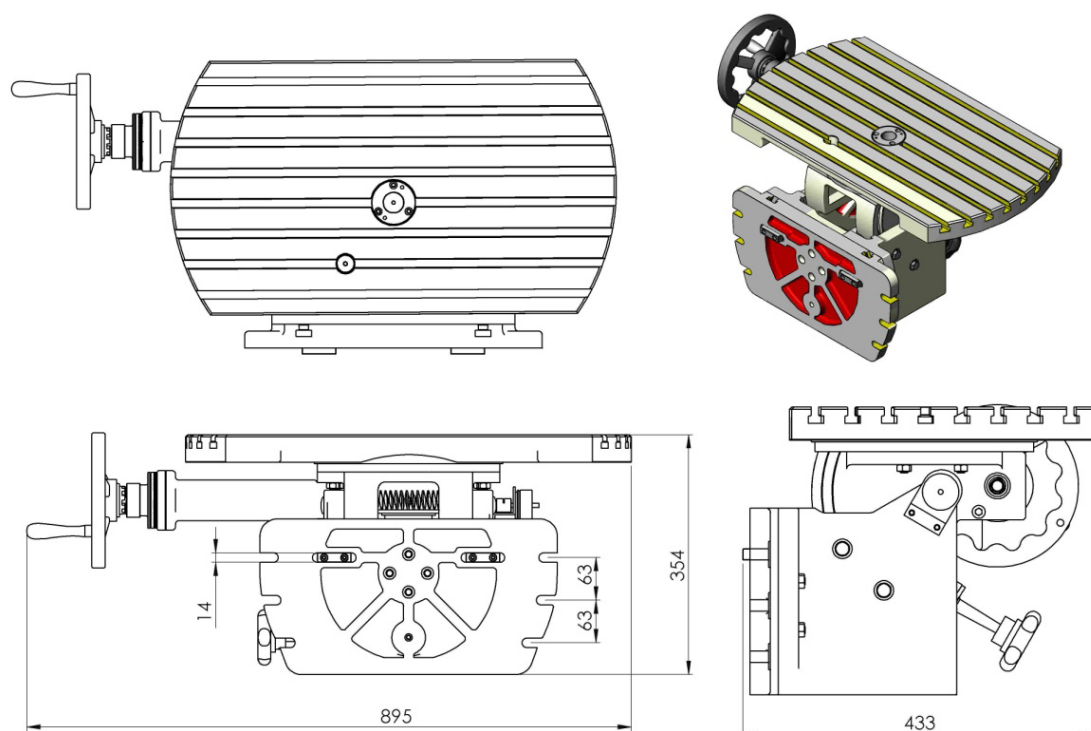
● Примечание Мы оставляем за собой все права на описания и технические характеристики. Все предметы могут быть изменены без предварительного уведомления.

## СТАНДАРТНЫЕ АКСЕССУАРЫ

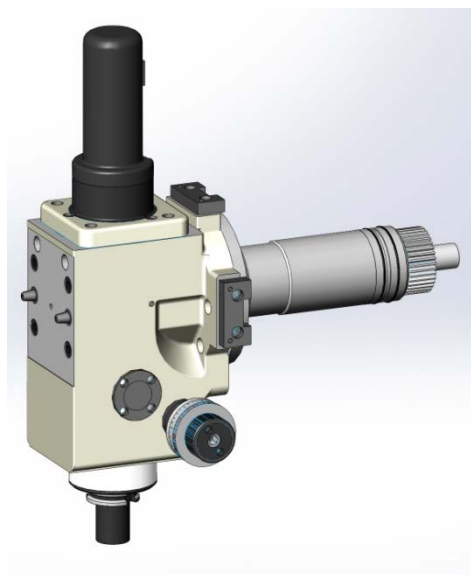
1. Полностью электрическая коробка в сборе.
2. Механическая подача сцепления по осям X / Y / Z с приводом от инвертора.
3. Прецизионные ходовые винты по оси X, Y.
4. Зубчатая передача для скорости шпинделя (Тайвань сделал).
5. Выключатель E-Stop на правой стороне колонны.
6. 3 штуки редукционных муфт (MT-1, MT-2, MT-3)
7. Цельный дышло (ISO40) для вертикального / горизонтального шпинделя.
8. Опорный кронштейн для Ног. Фрезерование с 1 шт. Более длинный инструмент  $\Phi 27$  мм.
9. светодиодная рабочая лампа.
10. Ручная система смазки.
11. Ручки безопасности на оси X / Y / Z.
12. Система охлаждения с поддоном для стружки.
13. Телескопическая пылезащитная крышка для осей X и Z.
14. Защита шпинделя с блокировочным выключателем.
15. Выравнивающий блок и болты.
16. Набор инструмента в коробке для установки станка.
17. Руководство и список деталей на английском языке

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

### 1. Поворотный стол (ST-3)



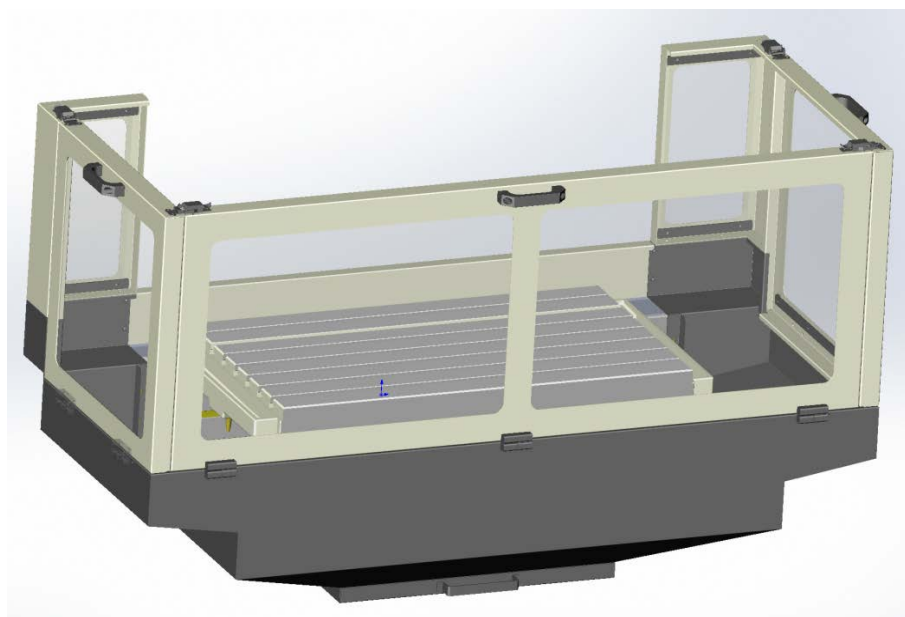
### 2. Гидравлический зажимной комплект (DIN40 / DIN69871)



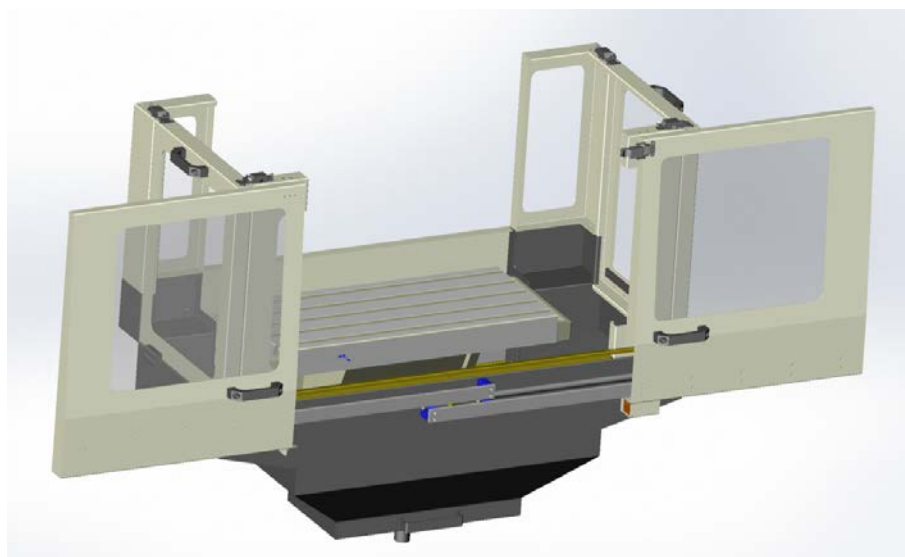
### 3. LSG-400D Защитная крышка для защиты горизонтального / вертикального шпинделя.



4. G1 Тип сборки крышки стола



5. Устройство защиты стола типа G2 (с дверным выключателем CE)



6. Лицензия TUV-CE с информацией о компании.

7. Система DRO (SINO / EASSON / FAGOR / MITUTOYO / HEIDENHAIN)

8. Длинные режущие инструменты для горизонтального фрезерования (Ф16, Ф22, Ф32 мм каждый)
9. Система смазки с одной заслонкой.
10. SIEMENS (CE) переключатели внутри шкафа управления.
11. Телескопическая крышка из нержавеющей стали для верхней части оси Z.
12. Движение ручки хорошего качества для осей X / Y / Z.
13. Система пневматического дышла (ISO40 / M16) для вертикальной головки шпинделя.
14. Редуктор переменной скорости для вертикальной / горизонтальной скорости шпинделя на UM-600F (48-3800 об / мин)
15. Цанговый патрон с 7 цангами (Ø 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25 мм)