

### Разъем «XS3»

| №  | Обозначение на английском | Описание сигнала  |
|----|---------------------------|---|
| 1  | 4L+                       |   |
| 2  | KD2                       | Сигнал остановки (STOP)   |
| 3  | 4L+                       |   |
| 4  | XA                        | Фаза А шагового двигателя по оси X  |
| 5  | XB                        | Фаза В шагового двигателя по оси X  |
| 6  | YA                        | Фаза А шагового двигателя по оси Y  |
| 7  | YB                        | Фаза В шагового двигателя по оси Y  |
| 8  | XC                        | Фаза С шагового двигателя по оси X  |
| 9  | XD                        | Фаза D шагового двигателя по оси X  |
| 10 |                           |   |
| 11 | YC                        | Фаза С шагового двигателя по оси Y  |
| 12 | YD                        | Фаза D шагового двигателя по оси Y  |
| 13 | 1L+                       | Сигнал обработки тока высокой частоты, подаваемый на РАБОЧИЙ СТОЛ, ЗАГОТОВКУ. (Workpiece)                                   |
| 14 | 240                       | Тестовый <b>ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ</b> сигнал при поиске кромки заготовки и выполнении операции центровки. Подается на рабочий стол. |
| 15 | JD1                       | Сигнал отключения тока высокой частоты (High frequency switch)  |
| 16 | JD2                       | Сигнал отключения тока высокой частоты (High frequency switch)  |
| 17 | M220                      | Тестовый <b>ОТРИЦАТЕЛЬНЫЙ</b> сигнал при поиске кромки заготовки и выполнении операции центровки. Подается на проволоку.    |
| 18 | 220                       | Сигнал обработки тока высокой частоты, подаваемый на МОЛИБДЕНОВУЮ ПРОВОЛОКУ. (Molybdenum wire)                              |
| 19 | XE                        | Фаза Е шагового двигателя по оси X  |
| 20 | UA                        | Фаза А шагового двигателя по оси U  |
| 21 |                           |   |
| 22 | VA                        | Фаза А шагового двигателя по оси V  |
| 23 | YE                        | Фаза Е шагового двигателя по оси Y  |
| 24 | UB                        | Фаза В шагового двигателя по оси U  |
| 25 | UC                        | Фаза С шагового двигателя по оси U  |
| 26 | VB                        | Фаза В шагового двигателя по оси V  |
| 27 | VC                        | Фаза С шагового двигателя по оси V  |
| 28 | 4L+                       |   |
| 29 | KD1                       | Сигнал остановки (STOP)   |
| 30 | 4L+                       |   |