|  |  |
| --- | --- |
| **Мехатроника**  Общество с ограниченной ответственностью | 153003, г. Иваново, ул. Рабфаковская, 34  ИНН 3702686347, КПП 370201001 |

**Опросный лист**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название параметра** | **Значение** | **Примечание\*** |
| Тип станка (токарный/фрезерный/…) |  |  |
| Название станка |  |  |
| Год выпуска станка |  |  |
| Наименование системы ЧПУ, установленной на станке |  |  |
| **Ось 1** (название) |  |  |
| Наименование электродвигателя оси |  |  |
| Номинальная мощность двигателя, кВт |  |  |
| Номинальный момент двигателя, Н\*м |  |  |
| Номинальный ток двигателя, А |  |  |
| Максимальный ток двигателя, А |  |  |
| Номинальная скорость двигателя, об/мин |  |  |
| Максимальная скорость двигателя, об/мин |  |  |
| Круговой датчик скорости (тип, название) |  |  |
| Датчик положения (Линейный/Круговой) |  |  |
| Тип, наименование датчика положения |  |  |
| Длина оси (мм) |  |  |
| Максимальная скорость оси (м/мин или об/мин) |  |  |
| Наименование электропривода оси |  |  |
| Наличие тормоза оси |  |  |
| Требуется замена двигателя (да/нет) |  |  |
|  |  |  |
| **Ось 2** (название) |  |  |
| Наименование электродвигателя оси |  |  |
| Номинальная мощность двигателя, кВт |  |  |
| Номинальный момент двигателя, Н\*м |  |  |
| Номинальный ток двигателя, А |  |  |
| Максимальный ток двигателя, А |  |  |
| Номинальная скорость двигателя, об/мин |  |  |
| Максимальная скорость двигателя, об/мин |  |  |
| Круговой датчик скорости (тип, название) |  |  |
| Датчик положения (Линейный/Круговой) |  |  |
| Тип, наименование датчика положения |  |  |
| Длина оси (мм) |  |  |
| Максимальная скорость оси (м/мин или об/мин) |  |  |
| Наименование электропривода оси |  |  |
| Наличие тормоза оси |  |  |
| Требуется замена двигателя (да/нет) |  |  |
|  |  |  |
| **Ось 3** (название) |  |  |
| Наименование электродвигателя оси |  |  |
| Номинальная мощность двигателя, кВт |  |  |
| Номинальный момент двигателя, Н\*м |  |  |
| Номинальный ток двигателя, А |  |  |
| Максимальный ток двигателя, А |  |  |
| Номинальная скорость двигателя, об/мин |  |  |
| Максимальная скорость двигателя, об/мин |  |  |
| Круговой датчик скорости (тип, название) |  |  |
| Датчик положения (Линейный/Круговой) |  |  |
| Тип, наименование датчика положения |  |  |
| Длина оси (мм) |  |  |
| Максимальная скорость оси (м/мин или об/мин) |  |  |
| Наименование электропривода оси |  |  |
| Наличие тормоза оси |  |  |
| Требуется замена двигателя (да/нет) |  |  |
|  |  |  |
| **Ось 4** (название) |  |  |
| Наименование электродвигателя оси |  |  |
| Номинальная мощность двигателя, кВт |  |  |
| Номинальный момент двигателя, Н\*м |  |  |
| Номинальный ток двигателя, А |  |  |
| Максимальный ток двигателя, А |  |  |
| Номинальная скорость двигателя, об/мин |  |  |
| Максимальная скорость двигателя, об/мин |  |  |
| Круговой датчик скорости (тип, название) |  |  |
| Датчик положения (Линейный/Круговой) |  |  |
| Тип, наименование датчика положения |  |  |
| Длина оси (мм) |  |  |
| Максимальная скорость оси (м/мин или об/мин) |  |  |
| Наименование электропривода оси |  |  |
| Наличие тормоза оси |  |  |
| Требуется замена двигателя (да/нет) |  |  |
|  |  |  |
| **Ось 5** (название) |  |  |
| Наименование электродвигателя оси |  |  |
| Номинальная мощность двигателя, кВт |  |  |
| Номинальный момент двигателя, Н\*м |  |  |
| Номинальный ток двигателя, А |  |  |
| Максимальный ток двигателя, А |  |  |
| Номинальная скорость двигателя, об/мин |  |  |
| Максимальная скорость двигателя, об/мин |  |  |
| Круговой датчик скорости (тип, название) |  |  |
| Датчик положения (Линейный/Круговой) |  |  |
| Тип, наименование датчика положения |  |  |
| Длина оси (мм) |  |  |
| Максимальная скорость оси (м/мин или об/мин) |  |  |
| Наименование электропривода оси |  |  |
| Наличие тормоза оси |  |  |
| Требуется замена двигателя (да/нет) |  |  |
|  |  |  |
| **Ось 6** (название) |  |  |
| Наименование электродвигателя оси |  |  |
| Номинальная мощность двигателя, кВт |  |  |
| Номинальный момент двигателя, Н\*м |  |  |
| Номинальный ток двигателя, А |  |  |
| Максимальный ток двигателя, А |  |  |
| Номинальная скорость двигателя, об/мин |  |  |
| Максимальная скорость двигателя, об/мин |  |  |
| Круговой датчик скорости (тип, название) |  |  |
| Датчик положения (Линейный/Круговой) |  |  |
| Тип, наименование датчика положения |  |  |
| Длина оси (мм) |  |  |
| Максимальная скорость оси (м/мин или об/мин) |  |  |
| Наименование электропривода оси |  |  |
| Наличие тормоза оси |  |  |
| Требуется замена двигателя (да/нет) |  |  |
|  |  |  |
| **Ось 7** (название) |  |  |
| Наименование электродвигателя оси |  |  |
| Номинальная мощность двигателя, кВт |  |  |
| Номинальный момент двигателя, Н\*м |  |  |
| Номинальный ток двигателя, А |  |  |
| Максимальный ток двигателя, А |  |  |
| Номинальная скорость двигателя, об/мин |  |  |
| Максимальная скорость двигателя, об/мин |  |  |
| Круговой датчик скорости (тип, название) |  |  |
| Датчик положения (Линейный/Круговой) |  |  |
| Тип, наименование датчика положения |  |  |
| Длина оси (мм) |  |  |
| Максимальная скорость оси (м/мин или об/мин) |  |  |
| Наименование электропривода оси |  |  |
| Наличие тормоза оси |  |  |
| Требуется замена двигателя (да/нет) |  |  |
|  |  |  |
| **Шпиндель 1** |  |  |
| Наименование электродвигателя шпинделя |  |  |
| Номинальная мощность двигателя, кВт |  |  |
| Номинальный момент двигателя, Н\*м |  |  |
| Номинальный ток двигателя, А |  |  |
| Максимальный ток двигателя, А |  |  |
| Номинальная скорость двигателя, об/мин |  |  |
| Максимальная скорость двигателя, об/мин |  |  |
| Круговой датчик скорости (тип, название) |  |  |
| Датчик резьбонарезания/положения (есть/нет) |  |  |
| Тип, наименование датчика резьбонарезания/положения (если имеется) |  |  |
| Количество ступеней передач |  |  |
| Максимальная скорость шпинделя (м/мин или об/мин) |  |  |
| Наименование электропривода шпинделя |  |  |
| Требуется замена двигателя (да/нет) |  |  |
|  |  |  |
| **Шпиндель 2** |  |  |
| Наименование электродвигателя шпинделя |  |  |
| Номинальная мощность двигателя, кВт |  |  |
| Номинальный момент двигателя, Н\*м |  |  |
| Номинальный ток двигателя, А |  |  |
| Максимальный ток двигателя, А |  |  |
| Номинальная скорость двигателя, об/мин |  |  |
| Максимальная скорость двигателя, об/мин |  |  |
| Круговой датчик скорости (тип, название) |  |  |
| Датчик резьбонарезания/положения (есть/нет) |  |  |
| Тип, наименование датчика резьбонарезания/положения (если имеется) |  |  |
| Количество ступеней передач |  |  |
| Максимальная скорость оси (м/мин или об/мин) |  |  |
| Наименование электропривода шпинделя |  |  |
| Требуется замена двигателя (да/нет) |  |  |
|  |  |  |
| **Дискретные входы-выходы** |  |  |
| - количество входных сигналов |  |  |
| - количество выходных сигналов |  |  |
| **Дополнительные параметры** |  |  |
| - количество аналоговых входов |  |  |
| - количество аналоговых выходов |  |  |
|  |  |  |
| **Наличие документации на станок** |  |  |
| Схемы электрические принципиальные |  |  |
| Схемы электрические соединений |  |  |
| Описание работы станка |  |  |
| Документация на механическую часть |  |  |
|  |  |  |
| **Наличие документации на установленное УЧПУ** |  |  |
| Руководство по программированию |  |  |
| Руководство оператора станка |  |  |
|  |  |  |
| **Вид требуемых работ** |  |  |
| Капитальный ремонт (Да/Нет) |  |  |
| Модернизация (Да/Нет) |  |  |

*\* - в Примечании указывается дополнительная информация (например, «ось 4 – поворотный стол», «Шпиндель 1 – режим оси С», «Датчик положения оси 3 – линейный, длина 520мм)*