



# ЛИНЕЙКА ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ВЫСОКОТОЧНЫХ СЕРВОПРИВОДОВ



- ✓ Расширенный температурный диапазон от -55 до +80°C
- ✓ Класс защиты до IP67
- ✓ Высокая удельная мощность
- ✓ Гибкая конфигурация:
  - двойная обратная связь
  - возможность адаптации
  - полый вал



**RU СДЕЛАНО  
В РОССИИ**



# РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО СЕРВОПРИВОДА И ЕГО КОМПОНЕНТОВ



|                                                      |                                                                                                           |               |                   |               |               |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|
| МОДЕЛЬ СЕРВОПРИВОДА                                  | ХАРЗА-14                                                                                                  | ХАРЗА-17      | ХАРЗА-20          | ХАРЗА-32      | ХАРЗА-40      |
| ГАБАРИТ                                              | 14                                                                                                        | 17            | 20                | 32            | 40            |
| ДЛИНА, ММ                                            | 86...187                                                                                                  | 110...180     | 110...212         | 136...230     | 106,5...226,5 |
| ДИАМЕТР, ММ                                          | 64                                                                                                        | 92            | 106               | 148           | 180           |
| ПЕРЕДАТОЧНОЕ ЧИСЛО                                   | 30/50/80/100                                                                                              | 50/80/100/120 | 50/80/100/120/160 |               |               |
|                                                      | 16...59,4                                                                                                 | 47...96,3     | 60,6...163,8      | 135,6...215,6 | 189,3...525,3 |
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, В                            | 24/48/380                                                                                                 |               |                   |               |               |
| НОМИНАЛЬНЫЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ ВЫХОДНОГО ЗВЕНА, НМ      | 6,5...13,5                                                                                                | 20,9...46,5   | 26,9...61,0       | 55,3...92,4   | 84,2...233,5  |
| НОМИНАЛЬНАЯ ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ВЫХОДНОГО ЗВЕНА, ОБ/МИН | 35,0...116,7                                                                                              | 28,9...68,6   | 19,9...68,6       | 15,0...49,5   | 9,9...31,4    |
| ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ РОТОРА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ             | да                                                                                                        |               |                   |               |               |
| ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ ВЫХОДНОГО ЗВЕНА СЕРВОПРИВОДА        | нет                                                                                                       | опционально   |                   |               |               |
| ТИП ДАТЧИКОВ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ                          | опционально (энкодер абсолютный/ инкрементальный, резольвер)                                              |               |                   |               |               |
| ДОСТИЖИМАЯ ТОЧНОСТЬ ПЕРЕДАЧИ, УГЛ. МИН               | 3                                                                                                         |               |                   |               |               |
| ИНТЕГРИРОВАННЫЙ СЕРВОКОНТРОЛЛЕР                      | опционально (наличие/отсутствие, возможность подключения внешних концевых выключателей, CanOpen/EtherCAT) |               |                   |               |               |
| ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ТОРМОЗ                               | опционально (наличие/отсутствие)                                                                          |               |                   |               |               |
| МАССА, КГ                                            | 1,2...2                                                                                                   | 2,6...3,7     | 5,4...7,2         | 8,8...10,9    | 14...19,2     |

## ОСОБЕННОСТИ:

- ✓ Модульность конструкции позволяет обеспечить гибкость при реализации решения для каждой задачи и предоставить возможность различных вариантов компоновки сервопривода под конкретное ТЗ заказчика.
- ✓ Волновой редуктор в составе сервопривода гарантирует высокую точность передачи движения.
- ✓ Возможность реализации одного или двух контуров обратной связи с установкой абсолютного или инкрементального энкодеров высокого разрешения или аналогового датчика, в том числе на выходное звено редуктора, позволит обеспечить высокую точность позиционирования.
- ✓ Интерфейсы совместимые со стойками управления станком.

### Примечание:

В таблице приведены характеристики на сервоприводы стандартного исполнения линейки ХАРЗА. По требованию Заказчика могут быть внесены изменения в стандартное исполнение сервопривода. Для оценки технической возможности необходимо обратиться к техническим специалистам компании ООО "ИнноДрайв".



- +7 (812) 603-44-61
- harza@innodrive.ru
- vk.com/innodrive
- www.innodrive.ru

