



МОДУЛЬНЫЕ СЕРВОПРИВОДЫ ХАРЗА-ПВ

Сервопривод модульного исполнения выполнен в виде набора модулей, соединенных последовательно и связанных **механически** (посредством крепления корпусов модулей друг с другом), **кинематически** (посредством общего вала) и **электрически** (посредством электрических разъёмов на интерфейсных платах), совмещает точность волновой передачи (**HSM**), нагрузочную способность планетарной передачи (**PSM**) и компактность в диаметре.



ХАРАКТЕРИСТИКА	ЭЛЕКТРОПРИВОД ХАРЗА SM60	ЭЛЕКТРОПРИВОД ХАРЗА PSM60	ЭЛЕКТРОПРИВОД ХАРЗА HSM60
Тип мотора	Синхронный трехфазный с постоянными магнитами на роторе		
Тип редуктора	—	планетарный	волновой
Передаточное число редуктора	—	12...255	30/50/80/100/120
Напряжение питания электродвигателя, В	48	48	48
Номинальная мощность (механическая), Вт	220...600*	147,7...478,7*	86,1...232,7*
Номинальный крутящий момент выходного звена, Нм	0,47...1,27*	4,8...80*	7,1...49*
Пиковый крутящий момент выходного звена, Нм	1,8...4,87*	18,2...100*	28...134*
Номинальная частота вращения выходного звена, об/мин	4500	17,6...356*	29,2...116,7*
Максимальная частота вращения выходного звена, об/мин	5150	20,2...407,4*	42,9...171,7*
Номинальный ток в фазе, А	6...18*	5,5...16,3*	6...16,3*
Максимальный ток в фазе, А	23,07...62,44*	6,9...62,4*	22,9...44,1*
Датчик положения	резольвер/энкодер абсолютный		
Тормоз	24 В/0,4 А**		
Достижимая точность позиционирования выходного звена, угл. мин.	3	36...54*	3
Класс защиты по ГОСТ 14254	IP67		
Габарит привода (L), мм	125...303**	210...423**	164...357**

* в зависимости от передаточного числа редуктора ** в зависимости от комплектации

ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Обладают высокой степенью унификации входящих компонентов (модулей)
- ✓ Позволяют выполнять более оптимальный выбор привода по мощности путем подбора соответствующего количества силовых модулей
- ✓ Позволяют реализовать полный спектр потребностей в приводном решении в определенном габарите/диаметре без необходимости перепроектирования сервопривода
- ✓ Позволяют в комплекте ЗИП оборудования иметь несколько запасных модулей, а не сервопривод целиком
- ✓ Обладают простотой сборки и позволяют обеспечить удобство при отладке системы и прототипировании за счет возможности перекомпоновки в условиях производства заказчика