



ПЛОСКИЕ СЕРВОПРИВОДЫ ХАРЗА-ПВ



Плоские сервоприводы ХАРЗА-ПВ используются в решениях, где **длина привода ограничена**, а **диаметр не имеет большого значения**. Сервоприводы представляют собой высокоинтегрированную конструкцию с **минимальной осевой длиной**, где объединены плоский двигатель, волновой редуктор и датчик обратной связи.

Плоские приводы имеют несколько конфигураций, отличающихся уровнем питающего напряжения, передаточным числом волновой передачи, наличием датчиков Холла, инкрементального энкодера и встроенного контроллера с интерфейсом RS-485 и CAN.

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЭЛЕКТРОПРИВОД ХАРЗА-ПВ50	ЭЛЕКТРОПРИВОД ХАРЗА-ПВ60	ЭЛЕКТРОПРИВОД ХАРЗА-ПВ90
Тип редуктора	волновой	волновой	волновой
Передаточное число редуктора	50/80/100	50/100	30/50/80/100/120/160
Номинальное напряжение питания, В	12/24/36	12/24/48	24/36/48/60
Номинальная мощность (механическая), Вт	10...20*	15...45*	30...125*
Номинальный крутящий момент выходного звена, Нм	1,6...5,5*	5,5...8,9*	8...61*
Пиковый крутящий момент выходного звена, Нм	3,6...12,4*	15,1...25*	17...182*
Номинальная частота вращения выходного звена, об/мин	20,6...65,8*	13,9...73,3*	10...88*
Максимальная частота вращения выходного звена, об/мин	23,6...95,2*	20...86*	12...106*
Номинальный ток в фазе, А	3,3...17*	1,2...5,5*	2,1...10,1*
Максимальный ток в фазе, А	1,9...6,5*	3,3...17*	4,7...22,8*
Датчик положения ротора электропривода	Энкодер инкрементальный или датчики Холла		
Тормоз	опционально (24 В/0,7 А)	—	—
Достижимая точность позиционирования выходного звена, угл. мин.	3	3	3
Габарит привода (D x L), мм	50x28,5...51**	60x39,5...56,5	90x41,9...56,4

* в зависимости от передаточного числа редуктора и типа двигателя

** в зависимости от комплектации

