

## ХАРЗА-14

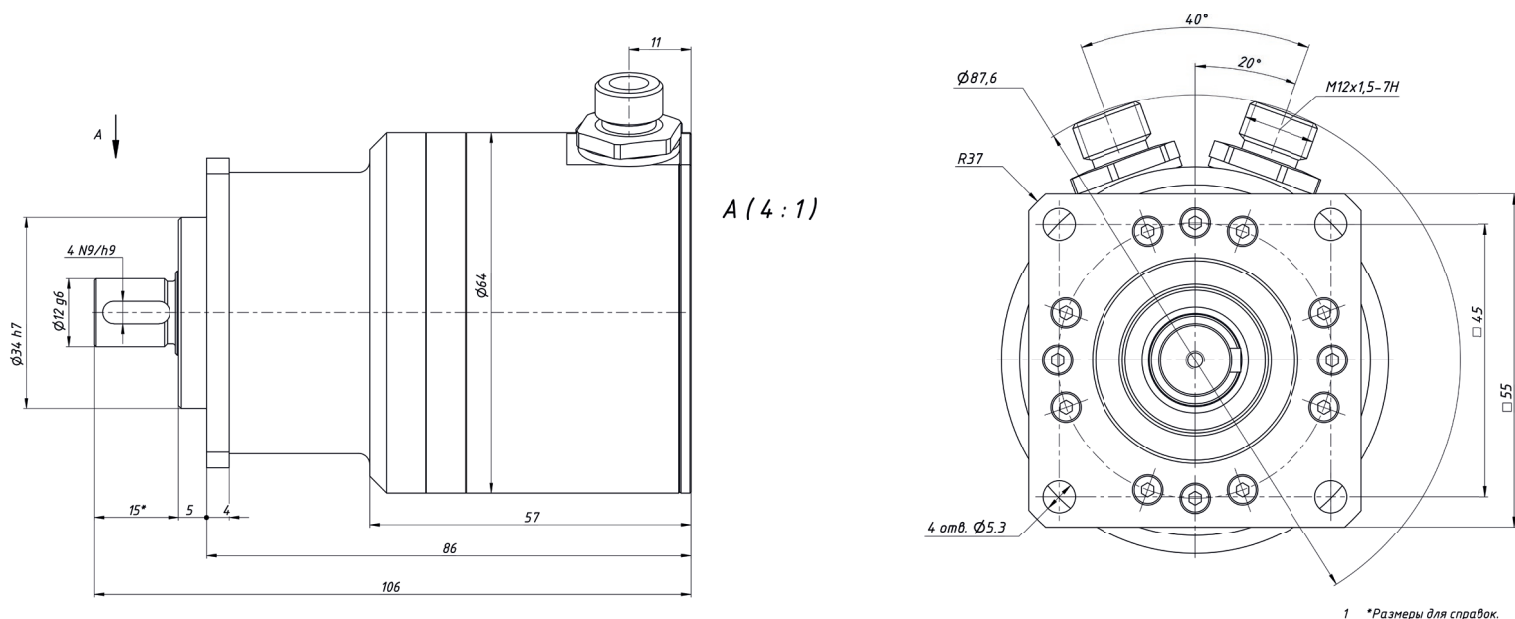
Младший сервопривод из линейки интегрированных сервоприводов ХАРЗА представляет собой компактное решение для задач прецизионного позиционирования. В первую очередь представляет интерес для мобильных платформ или систем с высокими требованиями к компактности и удельным характеристикам. Благодаря различным вариантам питающего напряжения идеально подходит как для стационарных, так и для мобильных систем.



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Передаточное число	50	80	100
Максимальный кратковременный выходной момент, Нм	9	18	26
Максимальный продолжительный момент при 0 об/мин, Нм	6,8	6,9	11
Скорость холостого хода (на выходе), об/мин	90	56,3	45
Номинальная скорость (на выходе), об/мин	83	51,9	41,5
Максимальный кратковременный ток, А	9	9	9
Максимальный продолжительный ток при 0 об/мин, А	8,5	7,8	8,2
Постоянная момента (на выходе), Нм/А	0,8	0,84	1,3
Постоянная момента (двигатель), Нм/А	0,04	0,04	0,04
Номинальный момент двигателя, Нм	0,5	0,47	0,47
Механическая мощность, Вт		205	
Постоянная напряжения (фаза-фаза; действующее значение переменного тока) при +20°C, В/1000 об/мин		3,4	
Постоянная напряжения (фаза-фаза; амплитудное значение переменного тока) при +20°C, В/1000 об/мин		4,8	
Напряжение на двигателе, амплитудное значение, В		24	
Число пар полюсов		10	
Номинальная скорость двигателя, об/мин		4150	
Скорость холостого хода двигателя, об/мин		4500	
Сопrotивление обмотки (фаза-фаза) при +20°C, Ом		0,1475	
Длина, мм		86	
Диаметр, мм		64	
Рабочие температуры, °C		-40... +65	
Опции датчиков обратной связи		энкодер (абсолютный/инкрементальный), резольвер	
Класс защиты		IP67	
Нормально-замкнутый тормоз, В		24	
Масса, кг		1,2	

## СХЕМА И РАЗМЕРЫ



## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Робототехника;
2. Медицинское оборудование;
3. Прецизионные станки и многоосевые обрабатывающие центры;
4. Опорно-поворотные устройства и поворотные столы;
5. Специализированное оборудование и системы;
6. Спецтехника.