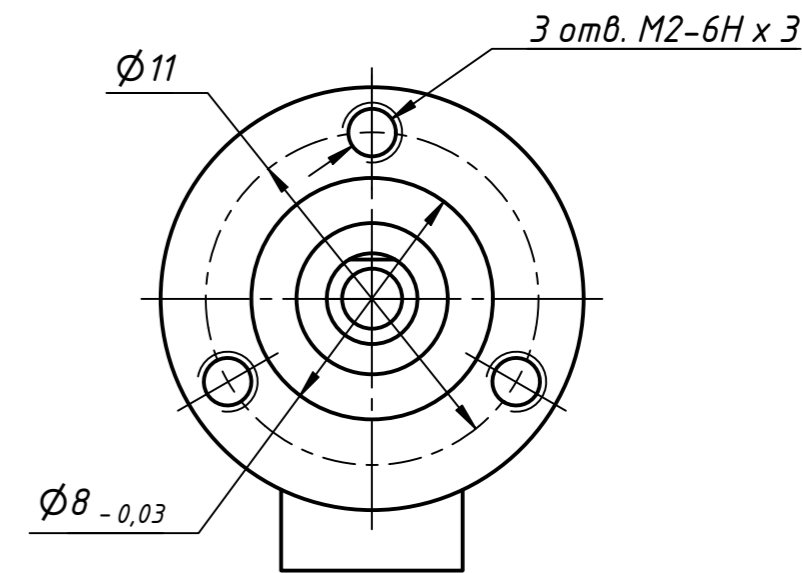


X1	VCC (+5 В)
X2	GND
X3	A+
X4	B+
X5	I+
X6	A-
X7	B-
X8	I-



Назначение

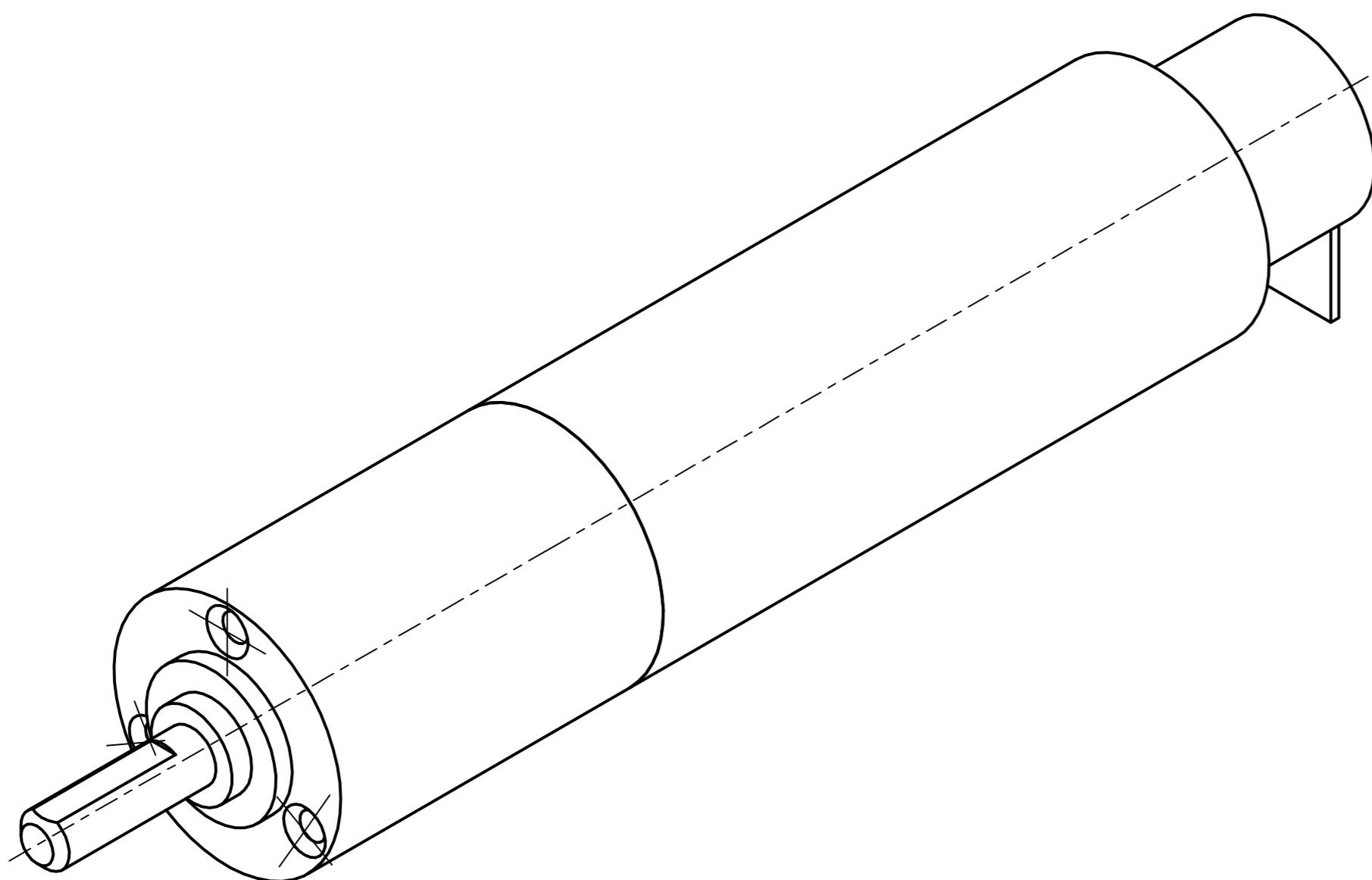
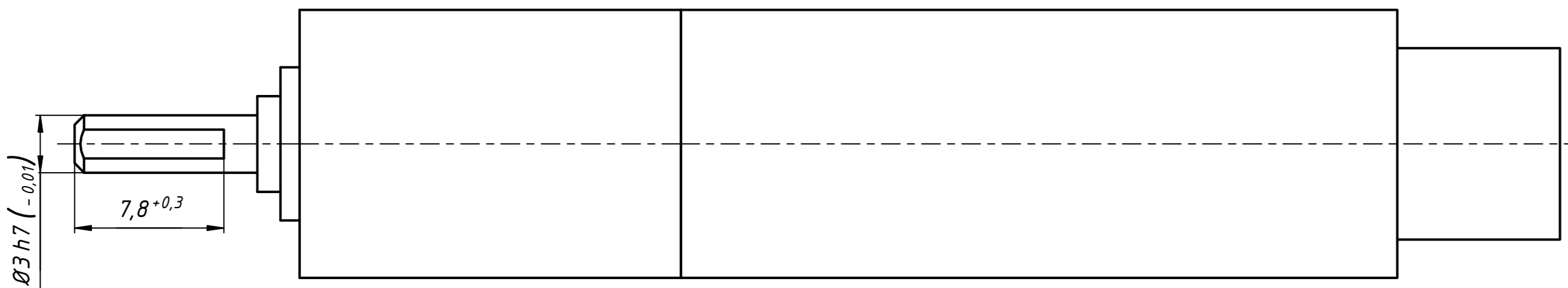
Изделие предназначено для применения в качестве приводного узла робототехнических систем

Техническая характеристика

Тип электродвигателя	коллекторный
Номинальное напряжение питания, В	12
Номинальная механическая мощность, Вт	3,71
Номинальный крутящий момент, Нм	0,2
Пиковый (кратковременный) крутящий момент, Нм	0,25
Номинальная частота вращения выходного вала, об/мин	177
Максимальная частота вращения выходного вала, об/мин	240
Допустимая радиальная сила на выходной вал, Н	10
Допустимая осевая сила на выходной вал, Н	10
Среднеквадратичная величина люфта, градусов	0,8
Ресурс, часов	1500
Номинальный ток электродвигателя, А	0,64
Пиковый ток электродвигателя, А	0,79
Диапазон температур эксплуатации, °С	от минус 20 до плюс 80
Датчик положения ротора	энкодер инкрементный
Число импульсов на оборот, шт	1024

Технические требования

Размеры для справок.



Перв. примен.	РГЛН.303225.014
Справ. №	
Подп. и дата	
Инв. № дробл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

PD14-P3.5-12-R42.88-S2-225.014

РГЛН.303225.014 ГЧ

Привод
электромеханический

Габаритный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
	0,1	4:1
Лист	Листов	1

ООО "ИнноДрайв"

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Панэ			
Пров.	Ваганов			
Т. контр.				
Нач.отд.				
Н. контр.				
Утв.	Гурбашков			