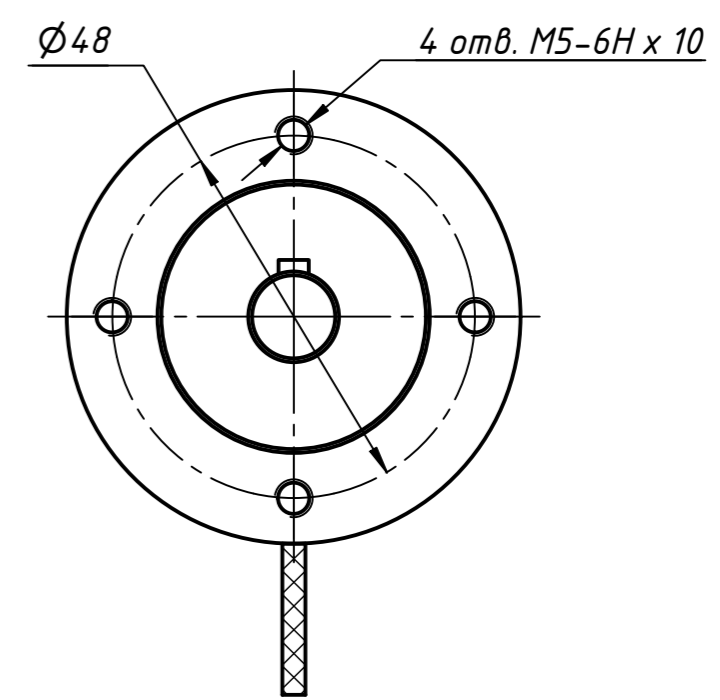


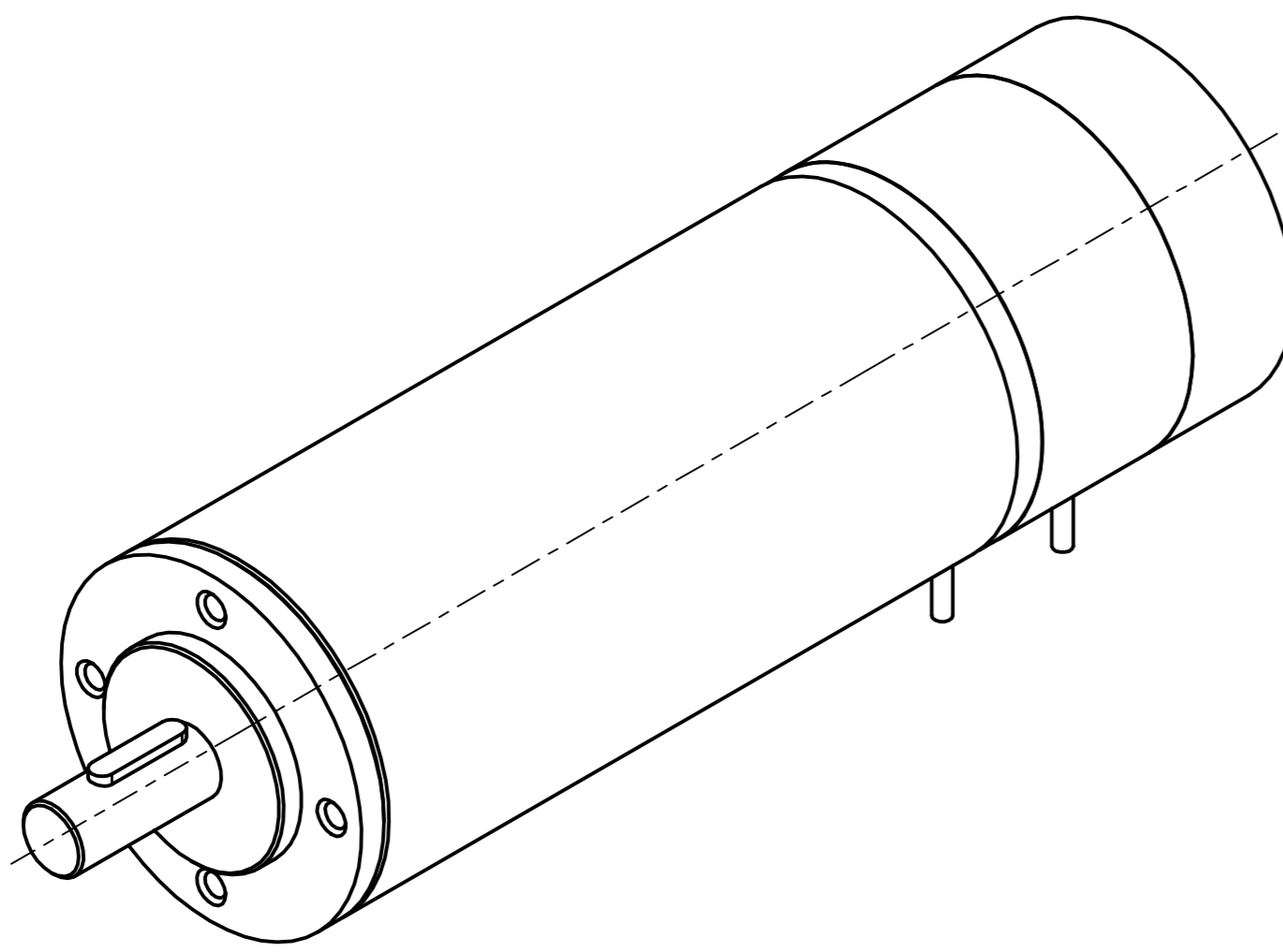
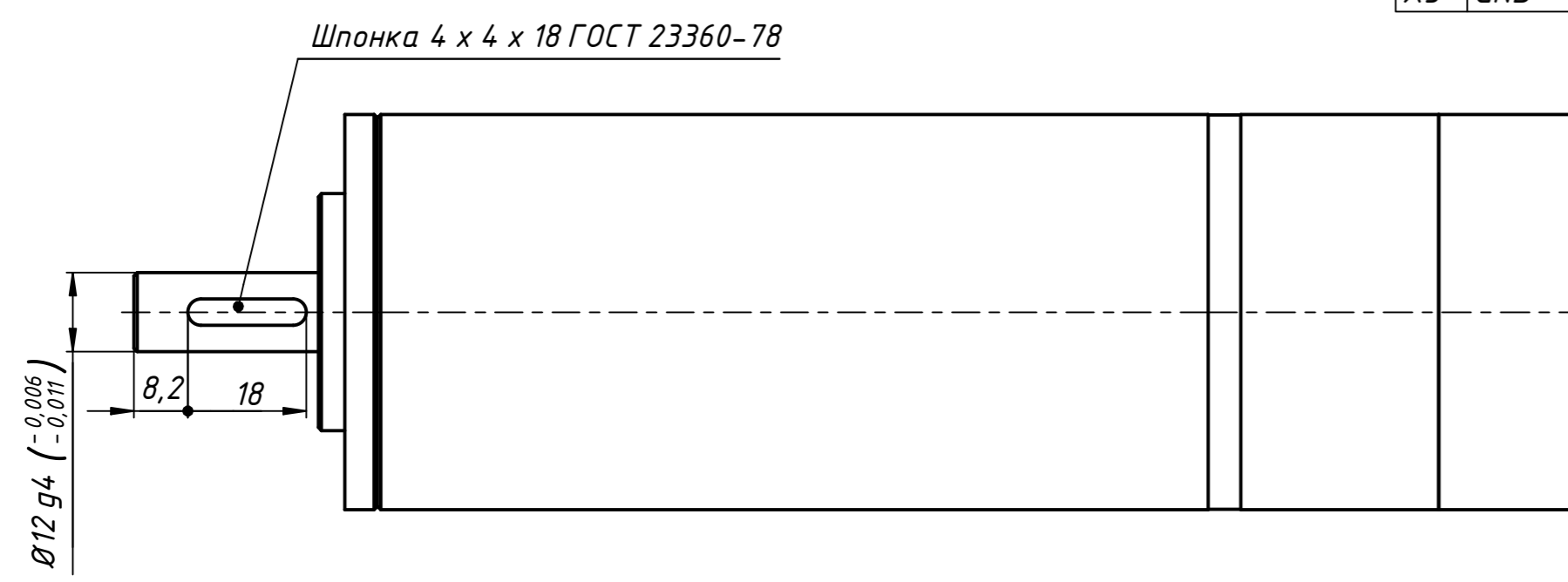
X1	VCC (+5 В)	Красный
X2	GND	Черный
X3	Hu	Коричневый
X4	Hv	Серый
X5	Hw	Белый
X6	A+	Синий
X7	B+	Зеленый
X8	Z+	Желтый
X9	A-	Синий/черный
X10	B-	Зеленый/черный
X11	Z-	Желтый/черный

X1	Фаза U	Красный
X2	Фаза V	Черный
X3	Фаза W	Белый
X4	+24 V	Черный
X5	GND	Черный



Перв. примен.
РЛГН.520152.004

Справ. №



Техническая характеристика

Тип электродвигателя	бесколлекторный
Номинальное напряжение питания, В	48
Номинальная механическая мощность, Вт	400
Номинальный крутящий момент, Нм	0,77
Пиковый (кратковременный) крутящий момент, Нм	2,57
Номинальная частота вращения выходного вала, об/мин	5000
Максимальная частота вращения выходного вала, об/мин	6800
Постоянная момента, Нм/А	0,06688
Постоянная скорости, (об/мин)/В	142,77
Допустимая радиальная сила на выходной вал, Н	240
Допустимая осевая сила на выходной вал, Н	24
Среднеквадратичная величина люфта, градусов	1
Ресурс, часов	10000
Номинальный ток, А	8,4
Пиковый ток, А	31,69
Диапазон температур эксплуатации, °С	от минус 20 до плюс 80
Тормоз	есть
Напряжение питания тормоза, В	24
Датчик положения ротора 1	Холла
Датчик положения ротора 2	энкодер инкрементный
Число импульсов на оборот, шт	500

Технические требования

Размеры для справок.

S60-P400-48-S2-B-152.004						
РЛГН.520152.004 ГЧ						
Изм. Лист	№ док.м.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
					4,1	1:1
Разраб.	Панэ			Лист	Листов	1
Пров.	Ваганов			Серводвигатель		
Т. контр.				Габаритный чертеж		
Нач. отд.				ООО "ИнноДрайв"		
Н. контр.						
Чтв.	Гурбашков					