ЛИР-МИ601Е



Инкрементный угловой энкодер

Описание

Инкрементный оптоэлектронный маховик с безелем и трещеткой на 100 кликов. Для быстрого вращения предусмотрена удобная ручка. Удобное подключение через клеммную колодку с торца корпуса.

Диаметр корпуса по фланцу 80 мм, разрешающая способность - до 4096 дискрет на оборот, напряжение питания +5 В или от +10 до +30 В.

Предназначен для ручного позиционирования по координатам на станках с системами позиционного управления и УЧПУ. Маховик с выходом ПИ TTL на 100 импульсов/оборот может подключаться к пульту оператора СППУ ЛИР-581 с опцией М. В этом случае СППУ будет иметь возможность перемещать выбранную с пульта ось согласно вращению маховика.

» <u>Ссылка на карточку изделия</u>

Технические характеристики

Носитель	Постоянный магнит	
Особенность конструкции	Маховик	
Масса (без кабеля)	~0,3 кг	
Интервал рабочих температур (*)	0+70°C -40+85°C	
Вибрационное ускорение (от 55 до 2000 Гц)	≤ 100 m/c²	
Максимальное ударное ускорение при t = 11 мс	≤ 300 m/c²	
Степень защиты от внешних воздействий	IP54	
Вид выходного сигнала (*)	ПИ TTL (Прямоугольный импульсный сигнал TTL) ПИ HTL (Прямоугольный импульсный сигнал HTL)	
Напряжение питания (*)	+5 B +1030 B	
Число периодов выходного сигнала (*)	От 2 до 1024	
Ток потребления	≤ 50 MA	
Вариант конструктивного исполнения	Клеммная колодка	
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности	10 класс (±0,5°)	

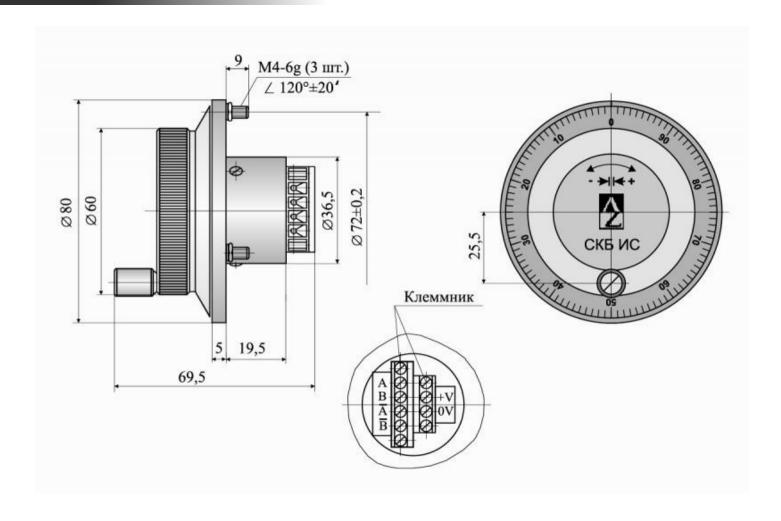
^{(*) —} Требуемое значение выбирается при заказе, см. форму далее

ЛИР-МИ601Е



Инкрементный угловой энкодер

Габаритный чертеж



ЛИР-МИ601Е



Инкрементный угловой энкодер

Форма заказа

Код заказа: **ЛИР-МИ601E-X1-X2-XXXX3-XX4-XX5-XX6**

Вариант исполнения	X1	6 - клеммная колодка	
Интервал рабочих температур	X2	H - от 0 до +70 градусов Цельсия T - от -40 до +85 градусов Цельсия	
Число периодов выходного сигнала на оборот вала	ххххз	???? - Число периодов выходного сигнала на оборот вала от 1 до 1024	
Напряжение питания	XX4	05 - +5B	30 - +1030B
Вид выходного сигнала	XX5	ПИ - Прямоугольные импульсы TTL	ПИ - Прямоугольные импульсы HTL
Предел допускаемой абсолютной погрешности	XX6	05 - +/-0.5°	

Пример заказа: ЛИР-МИ601Е-6-Н-000100-05-ПИ-05

ЛИР-МИ601E, исполнение 6, температура эксплуатации - от 0 до +70 град. Цельсия, 100 импульсов на оборот, напряжение питания +5 B, тип выходного сигнала ПИ, допускаемая погрешность +/-0.5 град.

Контактная информация

ОАО "СКБ ИС"

Санкт-Петербург, 195009 Кондратьевский пр-т, д.2, литер А

Телефон: **+7(812) 334-17-72** Факс: **+7(812) 540-29-33** Электронная почта: **lir@skbis.ru**

ООО "СКБ ИС Центр"

Москва, 109117 ул. Окская, д.5, корп.1

Телефон: +7(495) 225-66-16, 709-42-41

Факс: **+7(495) 225-66-16, #20**

Электронная почта: <u>lircenter@skbis.ru</u>

••••••••••••••••••••••••••••••••••••