

Инкрементальный угловой энкодер

“Полый вал, диаметр корпуса 100 мм **ARC H 100**”



- Оптический принцип измерений
- Инкрементальное измерение
- Диаметры вала от 30 до 42 мм
- Разрешение 1024 импульса
- Частота отклика 300 кГц
- Диаметр корпуса 100 мм

Технические характеристики

Рабочая температура	- 25 ... +85 °С
Температура хранения	- 40 ... +100 °С
Корпус	диаметр 100 мм
Частота отклика	300 кГц
Частота вращения	6000 об/мин макс.
Диаметр вала	30 мм, 32 мм, 38 мм, 40 мм, 42 мм

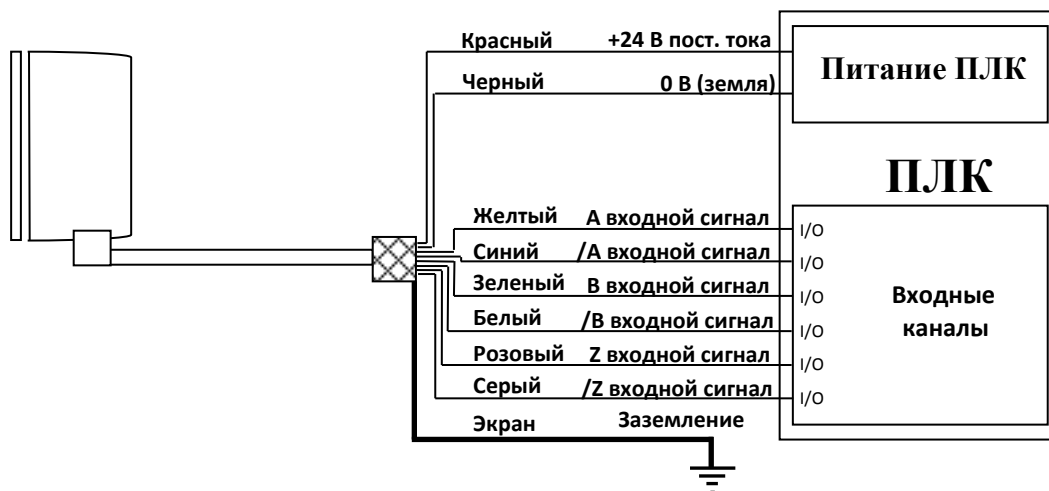
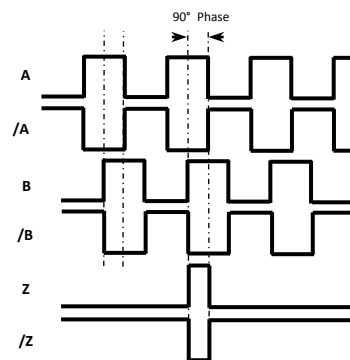
Электрические характеристики

Напряжение питания	+5 В, +10В...30В пост. тока
Ток питания	50 мА номинально
Тип выхода	Push Pull, TTL Line Driver, открытый коллектор
Выходные сигналы	A, /A, B, /B, Z, /Z
Выходной ток	100 мА макс. (каждый канал)
Подключение	5 или 8 x 0,14 мм ² экранированный кабель

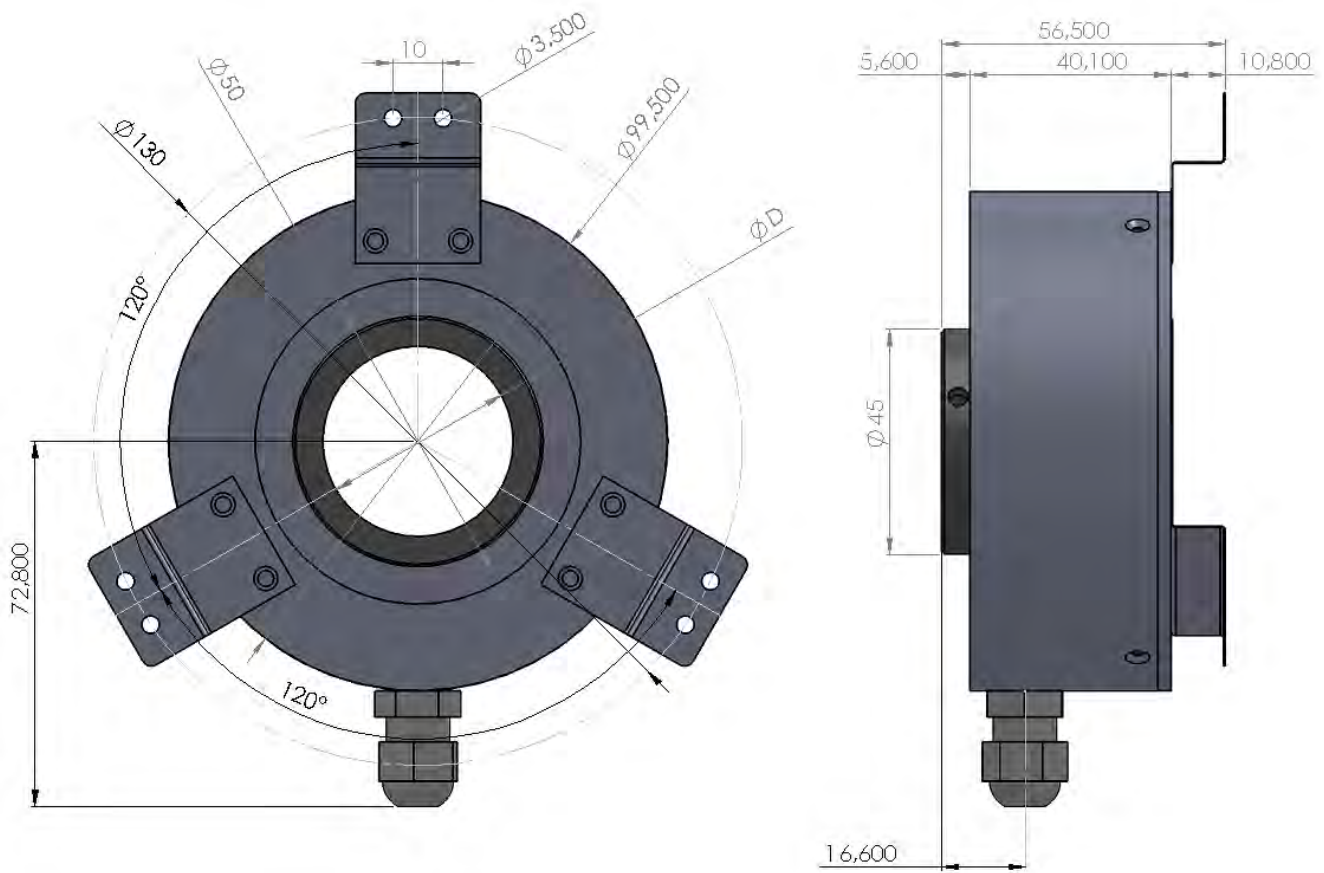
Выходные сигналы

№ контакта	Сигнал	Цвет провода
1	A	Желтый
2	/B	Белый
3	+питание	Красный
4	0 питание	Черный
5	/A	Синий
6	B	Зеленый
7	/Z	Серый
8	Z	Розовый
9	Земля	Экран

В таблице слева приведены цвета проводов кабеля датчика и их назначение. Если вторичный прибор принимает инвертированные сигналы датчиков Line Driver (/A, /B, /Z), то соответствующие провода необходимо подключить к системе. Если сигналы /A, /B, /Z не используются, соответствующие кабели должны быть изолированы по отдельности. Не забывайте, что на них тоже подается напряжение.



Габаритные и присоединительные размеры



Код заказа

Серия ARC : оптический		Диаметр корпуса 100 : 100 мм		Питание и выходные сигналы			Длина кабеля		Тип фланца	
ARC		H		XXX			3M : 3 м (стандарт)		FZ : "Z" тип фланца	
Тип вала H : полый вал		Разрешение 1024 : 1024 импульса другое на заказ			Выходные сигналы 3 : A, B, Z 6 : A, /A, B, /B, Z, /Z		5M : 5 м		Диаметр отверстия	
							8M : 8 м		30 : 30 мм	
							10M : 10 м		32 : 32 мм	
							*Опционально до 35 м		38 : 38 мм	
									40 : 40 мм	
									42 : 42 мм	

Поставщик: АО "Сенсор Системс"

117186, г.Москва, ул. Нагорная, д. 3А, эт. 2, пом. I, ком. 39. Тел./факс: (495) 649-63-70. info@sensor-systems.ru