

Паспорт изделия

Инкрементальные энкодеры серии ESI 30



Ключевые особенности

- Стандартный промышленный размер корпуса Ø30 мм
- Исполнение с выступающим валом или полым валом
- Прочная конструкция механической и электрической частей

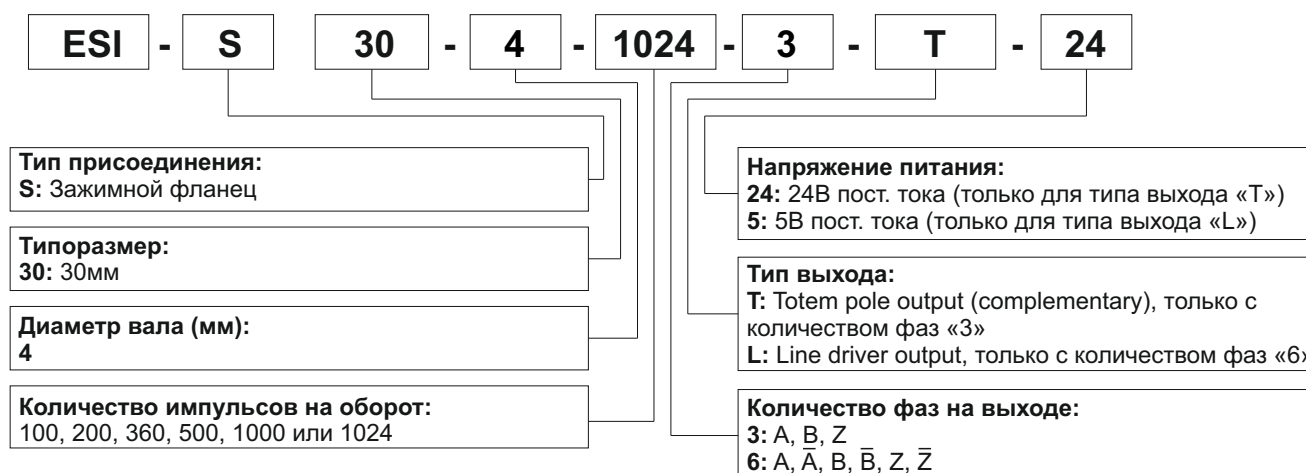
Электрические характеристики

Напряжение питания	12...24В пост. тока $\pm 5\%$ 5В пост. тока $\pm 5\%$
Потребляемый ток	≤ 60 mA (5 VDC) ≤ 20 mA (24 VDC)
Разрешение	100, 200, 360, 500 1000 или 1024 имп./об.
Выходная частота	≤ 100 kHz
Выходной сигнал	фазы A, B и Z смещение фаз на 90°
Цифровой выход:	
Питание 5V	Linedriver (RS422)
Питание 12..24V	Push-Pull

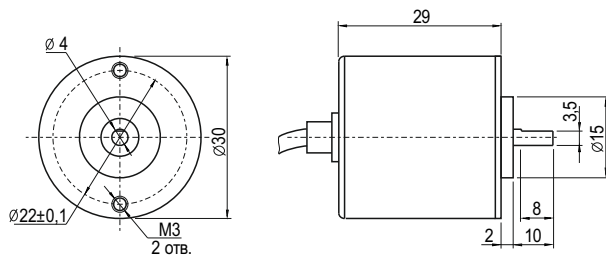
Механические характеристики

Присоединение (фланец)	Ø30 мм
Нагрузка на вал	≤ 10 Н осевая ≤ 20 Н радиальная
Степень защиты	IP54
Скорость	макс. 5.000 об.
Момент при старте	≤ 0.01 Н*м
Материалы	Корпус сталь Фланец алюминий Вал сталь
Диаметр вала:	
Выступающий вал	4 мм.
Рабочая температура	$-20...+80^\circ$ C
Температура хранения	$-20...+85^\circ$ C
Вес	~ 140 гр.

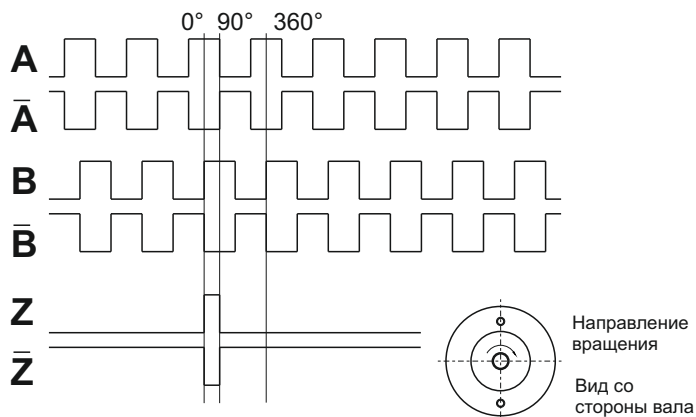
Структура формирования артикулов



Размеры (мм):



Диаграмма



Электросоединение

Функция	Цвет провода подключения энкодера:
+VDC	Красный
GND	Черный
A	Белый
A'	Синий
B	Зеленый
B'	Оранжевый
Z	Желтый
Z'	Коричневый

Гарантийные условия

- Гарантийный срок на данный прибор составляет 12 месяцев. Исчисляется с момента передачи Поставщиком товара Покупателю либо транспортной компании для доставки товара Покупателю.
- Гарантийные обязательства распространяются на все выявленные заводские дефекты, при условии, что оборудование будет использоваться в соответствии с инструкцией по эксплуатации.
- Гарантия не распространяется на изделия
 - с естественным старением;
 - эксплуатировавшиеся с перегрузкой;
 - использовавшиеся не по назначению или с нарушением условий эксплуатации;
 - подвергшиеся несанкционированному вскрытию или разборке (если возможность вскрытия не оговорена в инструкции по эксплуатации);
 - с механическими поломками;
 - в конструкцию которых внесены изменения.
- Вышедшее из строя оборудование подлежит обязательному возврату Поставщику. При возврате оборудования необходимо в комплекте с ним предоставить следующие документы:
 - гарантийный талон;
 - акт рекламации с перечнем предполагаемых дефектов;
 - фактическую схему, по которой клиент осуществлял подключение (монтаж) оборудования;
 - копию накладной, по которой отпускалось оборудование покупателю.При отсутствии одного из документов Поставщик вправе отказать в гарантии на изделие.
- В случае выхода из строя оборудования в период действия гарантийного срока и при наличии всех документов по п.4, Поставщик производит ремонт или замену оборудования. Транспортные расходы не включаются в гарантийные обязательства.
- Любые рекламации имеют силу только при условии, что они надлежащим образом оформлены в письменной форме.

Дата продажи:

Подпись продавца

М.П.