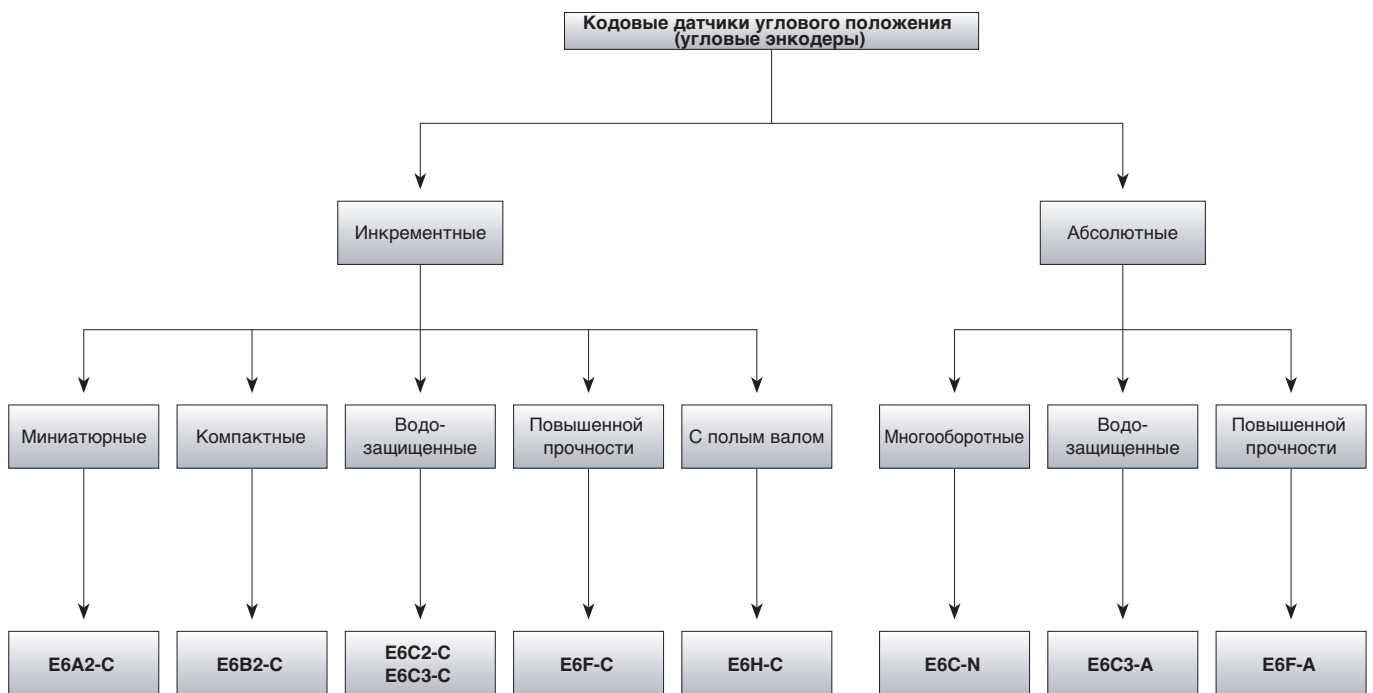


Выход		Инкрементные				
Модель		E6A2-C	E6B2-C	E6C2-C	E6C3-C	E6F-C
Тип		Миниатюрные	Компактные	В водозащитном исполнении		Корпус повышенной прочности
Диапазон разрешений	Миним.	10			100	
	Макс.	500	2000		3600	1000
Выход	NPN	■	■	■	■	■
	PNP		■	■		
Размер		25 мм	40 мм	50 мм	50 мм	60 мм
Макс. нагрузка	Радиальная	10	30	50	80	120
	Осевая	5	20	30	50	50
Степень защиты (IP)	IP50	■	■			
	IP64			■		
	IP65				■	■
Макс. частота оборотов		5000	6000		5000	
Стр.		156		157		

Выход		Инкрементные	Абсолютные		
Модель		E6H-C	E6C-N	E6C3-A	E6F-A
Тип		С полым валом	Многооборотные	В водозащитном исполнении	Корпус повышенной прочности
Диапазон разрешений	Миним.	300	500	6	256
	Макс.	3600	500	1024	
Выход	NPN	■	■	■	■
	PNP			■	■
Размер		40 мм (полый)	50 мм (цельный и полый)	50 мм	60 мм
Макс. нагрузка	Радиальная	29,4	30	80	120
	Осевая	4,9	20	50	50
Степень защиты (IP)	IP50	■	■		
	IP64				
	IP65			■	■
Макс. частота оборотов		10000	1500	5000	5000
Стр.		158		159	

■ Стандартное исполнение  
 □ Нет/Не предусмотрено



### Миниатюрный угловой энкодер

Инкрементные угловые энкодеры семейства E6A выпускаются в малогабаритном корпусе диаметром 25 мм.

- Компактный корпус диаметром 25 мм



CE

#### Информация для заказа

Размеры (мм)	Выходные каналы	Напряжение источника питания	Выходной сигнал	Разрешение (импульсов/оборот)	Модель
Диам. 20	A	5 ... 12 В=	NPN-выход напряжения	10, 60, 100, 200, 300, 360, 500	E6A2-CS3E
			NPN с открытым коллектором	10, 60, 100, 200, 300, 360, 500	E6A2-CS3C
		12 ... 24 В=		10, 60, 100, 200, 300, 360, 500	E6A2-CS5C
	A, B	5 ... 12 В=	NPN-выход напряжения	100, 200, 360, 500	E6A2-CW3E
			NPN с открытым коллектором	100, 200, 360, 500	E6A2-CW3C
		12 ... 24 В=		100, 200, 360, 500	E6A2-CW5C
A, B, Z	5 ... 12 В=	NPN-выход напряжения	100, 200, 360, 500	E6A2-CWZ3E	
		NPN с открытым коллектором	100, 200, 360, 500	E6A2-CWZ3C	
	12 ... 24 В=		100, 200, 360, 500	E6A2-CWZ5C	

### E6B2-C

### Малогабаритный угловой энкодер

Инкрементные угловые энкодеры семейства E6B выпускаются в малогабаритном корпусе диаметром 40 мм.

- Имеются модели с выходным усилителем-формирователем



CE

#### Информация для заказа

Размеры (мм)	Напряжение источника питания	Выходной сигнал	Разрешение (импульсов/оборот)	Модель
Диам. 40	5 ... 24 В=	NPN-выход с открытым коллектором	10, 20, 30, 40, 50, 60, 100, 200, 300, 360, 400, 500, 600, 720, 800, 1000, 1024, 1200, 1500 1800, 2000	E6B2-CWZ6C
		PNP-выход с открытым коллектором	100, 200, 360, 500, 600, 1000, 2000	E6B2-CWZ5B
	5 ... 12 В=	NPN-выход напряжения	10, 20, 30, 40, 50, 60, 100, 200, 300, 360, 400, 500, 600, 1000, 1200, 1500 1800, 2000	E6B2-CWZ3E
	5 В=	Выходной усилитель-формирователь	10, 20, 30, 40, 50, 60, 100, 200, 300, 360, 400, 500, 600, 1000, 1024, 1200, 1500 1800, 2000	E6B2-CWZ1X

## Угловой энкодер в специальном водозащитном исполнении



В отличие от стандартных моделей, угловые инкрементные энкодеры серии E6C диаметром 50 мм обладают повышенной водостойкостью.

- Защищенная от брызг и масла конструкция со степенью защиты IP64f или IP65f

CE

### Информация для заказа

	Размеры (мм)	Напряжение источника питания	Выходной сигнал	Разрешение (импульсов/оборот)	Модель
Стандартные модели	Диам. 50	5 ... 24 В=	NPN-выход с открытым коллектором	10, 20, 30, 40, 50, 60, 100, 200, 300, 360, 400, 500, 600	E6C2-CWZ6C
				720, 800, 1000, 1024, 1200, 1500, 1800, 2000	
		12 ... 24 В=	PNP-выход с открытым коллектором	100, 200, 360, 500, 600	E6C2-CWZ5B
				1000, 2000	
5 ... 12 В=	NPN-выход напряжения	10, 20, 30, 40, 50, 60, 100, 200, 300, 360, 400, 500, 600	E6C2-CWZ3E		
		720, 800, 1000, 1024, 1200, 1500, 1800, 2000			
5 В=	Выходной усилитель-формирователь	10, 20, 30, 40, 50, 60, 100, 200, 300, 360, 400, 500, 600	E6C2-CWZ1X		
		720, 800, 1000, 1024, 1200, 1500, 1800, 2000			
Модели в прочном корпусе диаметром 8 мм	Диам. 50	12 ... 24 В=	Комплементарный выход	100, 200	E6C3-CWZ5GH
				300, 360, 500, 600, 720, 800, 1000, 1024, 1200, 1500, 1800, 2000, 2048, 2500, 3600	
		5 ... 12 В=	NPN-выход напряжения	100, 200	E6C3-CWZ3EH
5 ... 12 В=	Выходной усилитель-формирователь	100, 200	E6C3-CWZ3XH		
		300, 360, 500, 600, 720, 800, 1000, 1024, 1200, 1500, 1800, 2000, 2048, 2500, 3600			

## E6F-C

### Угловой энкодер в прочном корпусе



Угловые энкодеры серии E6F диаметром 60 мм отличаются прочным, жестким корпусом.

- Прочный вал, рассчитанный на максимальную нагрузку 120 Н в радиальном направлении и 50 Н в осевом направлении
- Водонепроницаемое и маслостойкое исполнение (IP65f)

CE

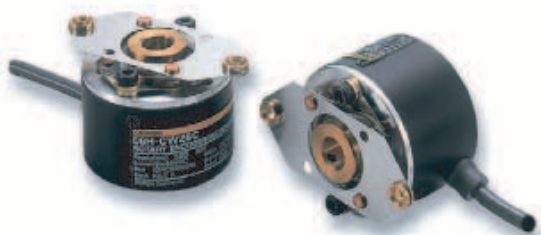
### Информация для заказа

Размеры (мм)	Напряжение питания	Выходной сигнал	Разрешение (импульсов/оборот)	Модель
Диам. 60	12 ... 24 В=	Комплементарный выход	100, 200, 360, 500, 600	E6F-CWZ5G
			1000	

## Угловой энкодер с полым валом

Инкрементные энкодеры серии E6H оснащаются полым валом диаметром 40 мм.

- Широкий диапазон рабочих напряжений: от 5 до 24 В=.
- Имеются модели с выходным усилителем-формирователем (макс. расстояние 100 м)



CE

## Информация для заказа

Размеры (мм)	Напряжение питания	Выходной сигнал	Разрешение (импульсов/оборот)	Модель
Диам. 40	5 ... 24 В=	Выход с открытым коллектором	300, 360, 500, 600, 720, 800, 1000, 1024	E6H-CWZ6C
			1200, 1500, 1800, 2000, 2048	
			2500, 3600	
	5 ... 12 В=	Выход напряжения	300, 360, 500, 600, 720, 800, 1000, 1024	E6H-CWZ3E
			1200, 1500, 1800, 2000, 2048	
			2500, 3600	
	5 ... 12 В=	Выходной усилитель-формирователь	300, 360, 500, 600, 720, 800, 1000, 1024	E6H-CWZ3X
			1200, 1500, 1800, 2000, 2048	
			2500, 3600	

## Многооборотный угловой энкодер

Многооборотный угловой энкодер E6C-N предназначен для систем с углом поворота свыше 360°.

- Подходит для многооборотных систем



CE

## Информация для заказа

Размер	Наименование	Модель
Диам. 50	Модель с цельным валом, с кабелем	E6C-NN5C
	Модель с полым валом, с кабелем	E6C-NN5CA
	Модель с цельным валом, с разъемом	E6C-NN5C-C
	Модель с полым валом, с разъемом	E6C-NN5CA-C



### Энкодер в специальном водозащитном исполнении

В отличие от стандартных моделей, угловые инкрементные энкодеры серии E6C диаметром 50 мм обладают повышенной водостойкостью.

- Защищенная от брызг и масла конструкция со степенью защиты IP65f

CE

#### Информация для заказа

Размеры (мм)	Напряжение питания	Выходной сигнал	Кодировка выходного сигнала	Разрешение (импульсов/оборот)	Способ подключения	Модель
Диам. 50	12 ... 24 В=	NPN-выход с открытым коллектором	Код Грея	256	Модель с разъемом	E6C3-AG5C-C
			Двоичный код	256, 360, 720, 1024	Модель со встроенным кабелем	E6C3-AG5C
				BCD		6, 8, 12
		PNP-выход с открытым коллектором	Код Грея	256, 360, 720, 1024	E6C3-AG5B	
			Двоичный код	32, 40	E6C3-AN5B	
			BCD	6, 8, 12	E6C3-AB5B	
	5 В=	NPN-выход напряжения	Двоичный код	256	E6C3-AN1E	
	12 В=				E6C3-AN2E	

### E6F-A

### Угловой энкодер в прочном корпусе



Угловые энкодеры серии E6F диаметром 60 мм отличаются прочным, жестким корпусом.

- Усиленный вал и повышенная прочность (120 Н в радиальном направлении и 50 Н в осевом направлении) по сравнению с энкодерами предыдущей серии E6F
- Брызгозащищенная конструкция соответствует требованиям стандарта IP64f
- Модели с высокой разрешающей способностью (макс. 1024 импульса на один оборот)
- Повышенное быстродействие для задач высокоскоростного управления (код Грея: 20 кГц).

#### Информация для заказа

Размеры (мм)	Напряжение питания	Выходной сигнал	Кодировка выходного сигнала	Разрешение (импульсов/оборот)	Способ подключения	Модель
Диам. 60	12 ... 24 В=	NPN с открытым коллектором	BCD	360	Со встроенным кабелем	E6F-AB5C
					С разъемом	E6F-AB5C-C
		PNP с открытым коллектором	Код Грея	256, 360, 720, 1024	Со встроенным кабелем	E6F-AB5B
					Со встроенным кабелем	E6F-AG5B