



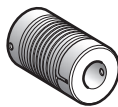
Диаметр корпуса (мм)	Ø 40	Ø 40	Ø 58	Ø 58	Ø 58 с параметрами	Ø 90
Вал Ø (мм)	Ø 6	Ø 6	Ø 6	Ø 10	Ø 14 (1)	Ø 12
Тип вала (2)	цельный вал	полюый вал	цельный вал	цельный вал	полюый вал	цельный вал
Макс. скорость вращения (об./мин.)	9000	9000	9000	9000	6000	6000
Макс. частота (кГц)	100	100	300	300	300	100
Допустимая нагрузка (декаН)	2	2	10	10	5	20
Крутящий момент (Н-см)	0,2	0,25	0,4	0,4	0,6	1
Сертификация продукции	CE	CE	CE	CE	CE	CE
Диапазон температуры (°C)	- 20...+ 80	- 20...+ 80	- 30...+ 100	- 30...+ 100	- 30...+ 70	- 20...+ 80
Степень защиты (в соответствии с IEC 60529)	IP 54	IP 52	IP 65 / IP 67 (3)	IP 65 / IP 67 (3)	IP 65	IP 66
Напряжение питания	5 В, RS 422	4,5...5,5 В	4,75...30 В	4,75...30 В	4,75...30 В	4,5...5,5 В
Двухтактный	11...30 В	11...30 В	5...30 В	5...30 В	5...30 В	11...30 В
Подключение	Радиальное, кабель (2 м)		Радиальное, разъем M23			

Разрешение (точек) Тип выхода

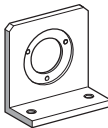
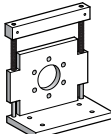
100	5 В, RS 422	XCC1406PR01R	XCC1406TR01R	XCC1506PS01X	XCC1510PS01X	—	XCC1912PS01RN
	Двухтактный	XCC1406PR01K	XCC1406TR01K	XCC1506PS01Y	XCC1510PS01Y	—	XCC1912PS01KN
360	5 В, RS 422	XCC1406PR03R	XCC1406TR03R	XCC1506PS03X	XCC1510PS03X	—	XCC1912PS03RN
	Двухтактный	XCC1406PR03K	XCC1406TR03K	XCC1506PS03Y	XCC1510PS03Y	—	XCC1912PS03KN
500	5 В, RS 422	XCC1406PR05R	XCC1406TR05R	XCC1506PS05X	XCC1510PS05X	—	XCC1912PS05RN
	Двухтактный	XCC1406PR05K	XCC1406TR05K	XCC1506PS05Y	XCC1510PS05Y	—	XCC1912PS05KN
1000	5 В, RS 422	XCC1406PR10R	XCC1406TR10R	XCC1506PS10X	XCC1510PS10X	—	XCC1912PS10RN
	Двухтактный	XCC1406PR10K	XCC1406TR10K	XCC1506PS10Y	XCC1510PS10Y	—	XCC1912PS10KN
1024	5 В, RS 422	XCC1406PR11R	XCC1406TR11R	XCC1506PS11X	XCC1510PS11X	—	XCC1912PS11RN
	Двухтактный	XCC1406PR11K	XCC1406TR11K	XCC1506PS11Y	XCC1510PS11Y	—	XCC1912PS11KN
2500	5 В, RS 422	—	—	XCC1506PS25X	XCC1510PS25X	—	XCC1912PS25RN
	Двухтактный	—	—	XCC1506PS25Y	XCC1510PS25Y	—	XCC1912PS25KN
3600	5 В, RS 422	—	—	—	—	—	XCC1912PS36RN
	Двухтактный	—	—	—	—	—	XCC1912PS36KN
256...4096	5 В, RS 422	—	—	—	—	XCC1514TSM02X	—
	Двухтактный	—	—	—	—	XCC1514TSM02Y	—
5000	5 В, RS 422	—	—	XCC1506PS50X	XCC1510PS50X	—	XCC1912PS50RN
	Двухтактный	—	—	XCC1506PS50Y	XCC1510PS50Y	—	XCC1912PS50KN
360...5760	5 В, RS 422	—	—	—	—	XCC1514TSM03X	—
	Двухтактный	—	—	—	—	XCC1514TSM03Y	—
500...8000	5 В, RS 422	—	—	—	—	XCC1514TSM05X	—
	Двухтактный	—	—	—	—	XCC1514TSM05Y	—
10 000	5 В, RS 422	—	—	—	—	—	XCC1912PS00RN
	Двухтактный	—	—	—	—	—	XCC1912PS00KN
1024...16 384	5 В, RS 422	—	—	—	—	XCC1514TSM11X	—
	Двухтактный	—	—	—	—	XCC1514TSM11Y	—
5000...80 000	5 В, RS 422	—	—	—	—	XCC1514TSM50X	—
	Двухтактный	—	—	—	—	XCC1514TSM50Y	—

Аксессуары

Соединительная муфта

с пружинной	Посадочный диаметр (у энкодера)	Посадочный диаметр (у механизма)	№ по каталогу
	6 мм	6 мм	XCCRAR0606
	6 мм	8 мм	XCCRAR0608
	6 мм	10 мм	XCCRAR0610
	10 мм	10 мм	XCCRAR1010
	10 мм	12 мм	XCCRAR1012
гибкая	6 мм	6 мм	XCCRAE0606

Монтажные кронштейны

Плоский кронштейн	для Ø 58 мм	XCCRE5SN
	для Ø 90 мм	XCCRE9SN
	Кронштейн с компенсацией зазора	для Ø 58 мм
	для Ø 90 мм	XCCRE9RN

Абсолютные -однооборотные

Абсолютные -многооборотные

Абсолютные многооборотные со связью по протоколам

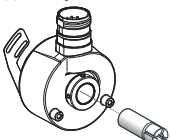


Диаметр корпуса (мм)	Ø 58		Ø 90		Ø 58		Ø 90		Ø 58 CANopen	Ø 58 PROFIBUS-DP
Вал Ø (мм)	Ø 6		Ø 12		Ø 10		Ø 12		Ø 10	Ø 10
Тип вала (2)	цельный вал		цельный вал		цельный вал		цельный вал		цельный вал (4)	цельный вал (4)
Макс. скорость вращения (об./мин.)	9000		6000		6000		6000		6000	6000
Макс. частота (кГц)	100		100 (1000 SSI)		100 (500 SSI)		100 (500 SSI)		800	800
Допустимая нагрузка (декаНьютон)	10		20		10		20		11	11
Крутящий момент (Н·см)	0,4		1		0,4		1		0,3	0,3
Сертификация продукции	CE		CE		CE		CE		CE	CE
Диапазон температуры (°C)	- 20...+ 90		- 20...+ 85		- 20...+ 85		- 20...+ 85		- 40...+ 85	- 40...+ 85
Степень защиты (в соответствии с IEC 60529)	IP 65		IP 66		IP 65 / IP 67 (3)		IP 66		IP 64	IP 64
Напряжение питания	11...30 В									
Подключение	Радиальное, разъем M23								2 x M12 + 1 x Pg 9	3 x Pg 9
Разрешение	Тип выхода	Код								
... 8192 точек	двухтактный	двоичный	XCC2506PS81KB	XCC2912PS81KBN	—	—	—	—	—	—
		Грея	XCC2506PS81KGN	XCC2912PS81KGN	—	—	—	—	—	—
	SSI, 13-бит	двоичный	XCC2506PS81SBN	XCC2912PS81SBN	—	—	—	—	—	—
		Грея	XCC2506PS81SGN	XCC2912PS81SGN	—	—	—	—	—	—
4096 точек / 8192 оборотов	SSI, 25-бит (5)	Грея	—	—	XCC3510PS48SGN	—	—	—	—	
		двоичный	—	—	XCC3510PS84SBN	XCC3912PS84SBN	—	—	—	
8192 точек / 4096 оборотов	SSI, 25-бит (5)	Грея	—	—	XCC3510PS84SGN	XCC3912PS84SGN	—	—	—	
		двоичный	—	—	—	—	XCC3510PS84CB	—	—	
8192 точек / 4096 оборотов	CANopen, 25-бит	двоичный	—	—	—	—	—	XCC3510PS84CB	—	
		PROFIBUS-DP, 25-бит	двоичный	—	—	—	—	—	—	XCC3510PV84FB

- (1) Энкодеры с полым валом оснащены противовращательным устройством. Для заказа энкодеров с полым валом Ø 6, 8, 10 или 12 мм, дополнительно заказывайте переходные муфты
- (2) Существуют исполнения энкодеров с полым валом и противовращательным устройством.
- (3) IP 67 с герметичной втулкой XCCRB3
- (4) Существуют исполнения энкодеров с полым валом и противовращательным устройством.
- (5) Существует возможность изменения типа выхода абсолютных многооборотных энкодеров с последовательного на параллельный, при помощи посл./пар.преобразователя с кабелем XCCRM23SUB37●●.

Переходные муфты

Для инкрементальных энкодеров Ø 58 мм с полым валом



Ø 14 до Ø 6 мм	XCCR158RDA06
Ø 14 до Ø 8 мм	XCCR158RDA08
Ø 14 до Ø 10 мм	XCCR158RDA10
Ø 14 до Ø 12 мм	XCCR158RDA12

Герметичная втулка IP 67

Для энкодеров XCC1510, 2510, 3510

Ø 58 мм	XCCRB3
---------	---------------

Разъемы и соединительные кабели

Разъем M23 с кабелем (длиной 5 м)



8-жильный для SSI энкодеров	XCCPM23122L5
10-жильный для инкрементальных энкодеров	XCCPM23121L5
16-жильный для параллел. однооборот. абсолют. энкодеров	XCCPM23161L5

Посл./пар. преобразователь с кабелем (M23 F - SUB D37 M) (Д = 5 м)



SSI Грея - // Грея PNP	XCCRM23SUB37PG
SSI двоичный - // двоичный NPN	XCCRM23SUB37PB