

Энкодер ECN 413 или ECN 1313

Плата		доп. Кабель для энкодера		
SIN/COS	ENDAT	цвет провода	марк-ка провода	контакт в DA-15
винт	заземл	желто-зеленый	FG	экран
ТВ1	5ре	коричневый	5V	4 и 12
	5ge	белый	0V	2 и 10
	data+	серый	DATA	5
	data-	розовый	/DATA	13
	clk+	фиолетовый	CLOCK	8
	clk-	черный	/CLOCK	15
	sin+	зеленый	A+	1
	sin-	желтый	A-	9
	cos+	синий	B+	3
	cos-	красный	B-	11
ТВ2	b-	красный	нет	красный
	b+	синий	нет	синий
	a-	белый	нет	белый
	a+	черный	нет	черный
	5ge	зеленый	нет	зеленый
	5re			

Плата ввода/вывода ЧП	
PE	CN5

Энкодер ECN 413 или ECN 1313 с кабелем для лебедки ЕПМ

Плата		доп. Кабель для энкодера ЕПМ		
SIN/COS	ENDAT	цвет провода	марк-ка провода	контакт в DA-15
винт			FG	экран
ТВ1	5ре	красный	+5V	4 и 12
	5ge	синий	0V	2 и 10
	data+	белый	+DATA	5
	data-	коричневый	-DATA	13
	clk+	черный	+CLOCK	8
	clk-	фиолетовый	-CLOCK	15
	sin+	серый	A+	1
	sin-	розовый	A-	9
	cos+	зеленый	B+	3
	cos-	желтый	B-	11
ТВ2	b-	красный	нет	красный
	b+	синий	нет	синий
	a-	белый	нет	белый
	a+	черный	нет	черный
	5ge	зеленый	нет	зеленый
	5re			

Плата ввода/вывода ЧП	
PE	CN5

Энкодер H88-30B

кабель энкодера		
цвет провода	марк-ка провода	
красный	Vcc	красный
черный	GND	черный
зеленый	ASIG	зеленый
оранжевый	ASIG_GND	оранжевый
желтый	BSIG	желтый
белый	BSIG_GND	белый

Плата ввода/вывода ЧП	
PE	CN5
SE	A+[PA]
PE	B+[PB]
PE	B-[PB]
PE	Z+[PZ]
PE	Z-[PZ]

Энкодер ERN 487 или ERN 1387

Плата		доп. кабель для энкодера		
SIN/COS	ENDAT	цвет провода	марк-ка провода	
винт	заземл	черный толстый	нет	экран
ТВ1	5ре	синий	5V SENSOR	
		коричнево-зелен	5V UP	
	5ge	белый	0V SENSOR	
		бело-зеленый	0V UN	
	data+	нет		
	data-	нет		
	clk+	нет		
	clk-	нет		
	sin+	черно-зеленый	A+	
	sin-	желто-черный	A-	
ТВ2	cos+	черно-синий	B+	
	cos-	красный-черный	B-	
	b-	красный	нет	красный
	b+	синий	нет	синий
	a-	белый	нет	белый
	a+	черный	нет	черный
5ge	зеленый	нет	зеленый	
5re				

Плата ввода/вывода ЧП	
PE	CN5

серый	C+	5	заизолировать и не подключать
розовый	C-	13	
фиолетовый	D-	8	
желтый	D+	15	
красный	R-	нет	
черный тонкий	R+	нет	