

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
	5ge			

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
	5ge			

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]	
V+[PB]	
B-	
Z+[PZ]	
Z-	

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

Плата ввода/вывода ЧП	
PE	CN5