

ЦЕНОВА ЛИСТА

Програмируем контролер КОЛОС

		Предназначение	Код за поръчка	Цена
Заден панел		4 модула	K1-BP4	57
		6 модула	K1-BP6	86
		8 модула	K1-BP8	114
		10 модула	K1-BP10	142
		16 модула	K1-BP16	228
Захранване		220 VAC -> 5 VDC/3A	K1-POW100	104
		220 VAC -> 5 VDC/2A	K1-POW200P	114
		24 VDC -> 5 VDC/2A	K1-POW102	104
Процесорен модул		2mS/k; RI485	K1-CPU111	342
		2mS/k; RS232	K1-CPU111C	323
		0,5 mS/k; RI485	K1-CPU128	352
		0,5 mS/k; RI485 ;RICAN	K1-CPU128K	428
Входно-изходни модули	Цифрови входове	16 входа 24 VDC	K1-16DI02D	171
		16 входа 220 VAC	K1-16DI06A	190
	Цифрови изходи	8 релейни 6A	K1-8DO01R	162
		16 транзисторни 24VDC/0,25A	K1-16DO10D	190
		16 транзисторни 24VDC/2A	K1-16DO09D	304
	Смесени	8 входа 24VDC / 8изхода 24VDC/ 0,25A	K1-16DM12D	190
		8 входа 24VDC / 8изхода 24VDC/ 2A	K1-16DM13D	266
	Аналогови входове	10 термодвойки; -50mV+50mV	K1-10AI03T	399
		6 терморезистора	K1-6AI05R	370
		4 ток/напрежение 0-20mA; -10+10V	K1-4AI07S	285
	Аналогови изходи	4 ток/напрежение 0-20mA; -10+10V	K1-4AO08S	285
	Аналогови смесени	4 входа 0-10V / 2 изхода -10+10V	K1-6AM14S	418
Специални модули		Квадратурен брояч 100kHz	K1-CM11D	380
Акcesoари		кабел RS232/485 без галв. разделяне	K1-KK1H	86
		кабел RS232/485 с галв. разделяне	K1-KK1	114
		комуникационен разклонител	K1-KP	12

Програмируем контролер МАК

варианти	цифрови входове	цифрови изходи	аналогови входове	тип изходи	захранване	часовник	индикация	памет, бр.стъпки	разширения	цена
МАК22	10	8	-	0,2A	DC	не	не	100	не	160
МАК22	10	8	-	2A	DC	не	не	100	не	164
МАК22	10	8	-	0,2A	AC	не	не	100	не	160
МАК22	10	8	-	2A	AC	не	не	100	не	175
МАК321	9	6	-	0,2A	DC	да	LED	100	не	170
МАК321	9	6	-	0,2A	AC	да	LED	100	не	180
МАК321	9	6	-	2A	AC	да	LED	100	не	186
МАК321	9	6	-	реле	AC	да	LED	100	не	226
МАК322	10	8	-	0,2A	DC	не	LED	100	не	160
МАК322	10	8	-	2A	DC	не	LED	100	не	175
МАК322	10	8	-	0,2A	AC	не	LED	100	не	171
МАК322	10	8	-	2A	AC	не	LED	100	не	186
МАК322	8	8	2	2A	AC	не	LED	100	да	262
МАК322	10	8	-	реле	AC	не	LED	100	не	232
МАК332	16	14	-	0,2A	DC	да	LCD	500	да	458
МАК332	16	14	-	2A	DC	да	LCD	500	да	480
МАК332	16	14	-	0,2A	AC	да	LCD	500	да	470
МАК332	16	14	-	2A	AC	да	LCD	500	да	492
МАК332	14	14	2	2A	AC	да	LCD	500	да	553
МАК332	12	14	4	2A	AC	да	LCD	500	да	484
МАК332	16	14	-	реле	AC	да	LCD	500	да	515

Разширителни модули за МАК

Код за поръчка	Особености	Цена
ММАК8DI	8 галванично разделени цифрови входа 24 VDC	57
ММАК8DO	8 галванично разделени транзисторни изхода 24 VDC / 2A	86
ММАК4ТС	4 галванично разделени входа от термодвойка	171
ММАК4ТР	4 галванично разделени входа от термосъпротивление	171
ММАК4AI	8 галванично разделени аналогови входа 0-10V/4-20mA / 12 bit	171
ММАК2АО	2 галванично разделени аналогови изхода 0-10V / 10 bit	133

Всички цени са в лева без ДДС.

Програмируем контролер ПКЗ

Базов модел – 220VAC захранване, 4x20 LCD дисплей, 21 бутона и RS485 или RS232.

тип	описание	код за поръчка	цена
без CAN Bus	8 цифрови входа 24VDC/ 8 цифрови изхода 24VDC/ 2A	K3-C16D	608
	8 цифрови входа / 4 цифрови изхода 4 аналогови изхода	K3-C12D4A	700
	4 цифрови входа / 4 цифрови изхода 4 аналогови входа / 1 аналогов изход	K3-C8D6A	798
с CAN Bus	8 цифрови входа 24VDC/ 8 цифрови изхода 24VDC/ 2A	C3-C16D	684
	4 цифрови входа / 4 цифрови изхода 4 аналогови входа / 1 аналогов изход	C3-C8D6A	874

Вътрешни модули.

тип	описание	код за поръчка	Цена
Цифрови входове	8 входа 24 VDC	K3-8DI01D	105
	16 входа 24 VDC	K3-16DI02D	133
	24 входа 24 VDC	K3-24DI03D	190
	32 входа 24 VDC	K3-32DI04D	247
Цифрови изходи	8 релейни 6A	K3-8DO10R	133
	16 релейни 6A	K3-16DO11R	247
	8 транзисторни 24VDC/0,25A	K3-8DO12D	105
	16 транзисторни 24VDC/0,25A	K3-16DO13D	133
	24 транзисторни 24VDC/0,25A	K3-24DO14D	190
	32 транзисторни 24VDC/0,25A	K3-32DO15D	247
	8 транзисторни 24VDC/2A	K3-8DO16D	152
	16 транзисторни 24VDC/2A	K3-16DO17D	266
Смесени цифрови	24 транзисторни 24VDC/2A	K3-24DO18D	380
	8 входа 24VDC / 8 изхода 24VDC/0,25A	K3-16DM20D	152
	16 входа 24VDC / 16 изхода 24VDC/0,25A	K3-32DM21D	266
	24 входа 24VDC / 8 изхода 24VDC/ 0,25A	K3-32DM22D	266
	8 входа 24VDC / 8 изхода 24VDC/ 2A	K3-16DM23D	228
	16 входа 24VDC / 16 изхода 24VDC/ 2A	K3-32DM24D	399
Смесени аналогови и цифрови	24 входа 24VDC / 8 изхода 24VDC/ 2A	K3-32DM25D	323
	4 AI / 16DI / 8DO 0,25A	K3-24D4A30S	418
	2 AO / 16DI / 8DO 0,25A	K3-24D2A31S	418
Функционални	6 TC/ 6 DO 0.25A	K3-6D6A32S	250
	8 DI/ 8 DO / серво/ ФРП	K3-CM40DM	350

Модули за разширение по CAN bus.

тип	описание	код за поръчка	Цена
Цифрови входове	8 входа 24 VDC	C1-8DI01D	162
	16 входа 24 VDC	C1-16DI02D	209
Цифрови изходи	8 релейни 6A	C1-8DO10R	209
	16 релейни 6A	C1-16DO11R	323
	8 транзисторни 24VDC/0,25A	C1-8DO12D	162
	16 транзисторни 24VDC/0,25A	C1-16DO13D	209
	8 транзисторни 24VDC/2A	C1-8DO15D	209
	16 транзисторни 24VDC/2A	C1-16DO16D	342
Смесени цифрови	8 входа 24VDC / 8изхода 24VDC/ 0,25A	C1-16DM20D	247
	8 входа 24VDC / 8изхода 24VDC/ 2A	C1-16DM22D	304
Аналогови входове	4 ток/напрежение 0-20mA; 0+10V	C1-4AI30S	285
Аналогови изходи	2 ток/напрежение 0-20mA; 0+10V	C1-2AO31S	285

Операторски панели

Код за поръчка	Особености	Цена
ОП11	2x8 LED буквено цифрова, 21 бутона, RS485	418
ПКЗОП	4x20 LCD, 21 бутона, RS232 или RS485	395
ПКЗРП	4x20 LCD, 21 бутона RS485, до 32 външни бутони, 16 светодиода	608
ОП128	Touch screen Graph LCD 320x240	500

Шестканален регулатор TP604

Модел	Цена
Базов модел: изходи 24 VDC, двупозиционно регулиране	353
с релейни изходи	+57
с изходи триак	+10
с комуникация RS232	+30
с комуникация RS485	+114
с таймери за всеки канал	+95
с ПИД закон за регулиране	+50

Фазов регулатор TP604M

Модел	Цена
Седем канален TP604M	420
Девет канален TP604M9	470

Други устройства

Модел	Цена
Усилвател за пропорционални вентили AMP08	142
Контролер БТР4	247
Дозатор ДТ25	1235

Всички цени са в лева без ДДС.