

ПРАЙС ПЛК МК202 и модули

За уточнением текущих цен обращаться:
г.Белгород; ООО «НПП «БЕЛКОНСТАР» E-mail:mailto: belconstar@belconstar.ru

№ п/п	Наименование изделия	Код изделия	Технические характеристики	Цена руб, РФ без НДС	Примечание
1	Каркас компоновочный	СК10.02-01	На 4 мод. вв/выв.	7 650,0	
2	Каркас компоновочный	СК10.02-02	На 8 мод. вв/выв.	9 180,0	
3	Каркас компоновочный	СК10.02-03	На 11 мод. вв/выв.	11 200,0	
4	Каркас компоновочный	СК10.02-04	На 16 мод. вв/выв.	13 440,0	
5	Модуль электропитания	СВ91.01-01	Вход.напряжение пост. тока от 20,4 до 30 В ; Выход, напряж.+ 5 В ; Выход, мощность 15 Вт	8 153,0	
6	Модуль электропитания	СВ91.01-02	Вход.напряжение пост. тока от 20,4 до 30 В ; Выход, напряж.+ 5 В ; Выход, мощность 30 Вт	9 487,0	
7	Модуль электропитания	СВ91.01-03	Вход.напряжение пост. тока от 20,4 до 30 В ; Выход, напряж.+ 5 В ; Выход, мощность 40 Вт	10 200,0	
9	Модуль электропитания	СВ91.06-01	Вход. напряж. перем. тока от 93,5 до 253 В ; Выход, напряж.+ 5 В ; Выход, мощность 10 Вт	8 892,0	
10	Модуль электропитания	СВ91.06-02	Вход. напряж. перем. тока от 93,5 до 253 В ; Выход, напряж.+ 5 В ; Выход, мощность 15 Вт	9 100,0	
11	Модуль электропитания	СВ91.06-03	Вход. напряж. перем. тока от 93,5 до 253 В ; Выход, напряж.+ 5 В ; Выход, мощность 20 Вт	9 800,0	
12	Модуль микропроцессорный	СР59.15-01	процессор- STR710FZ2T6 ; частота- 48 МГц ; объем - РП/проект/ГД - 384/576/640 Кбайт; Средне время вып.1К инст. - 2,38 мс ; Сервисный канал связи - RS232 ; 1 канал/2 канал - RS485 - коммуникационный	23 092,0	
13	Модуль микропроцессорный	СР59.15-02	процессор- STR710FZ2T6 ; частота- 48 МГц ; объем - РП/проект/ГД - 384/576/640 Кбайт; Средне время вып.1К инст. - 2,38 мс ; Сервисный канал связи - RS232/Ethernet ; 1 канал/2 канал - RS485 - коммуникационный; 3 канал - Ethernet/Modbus TCP - коммуникац.	26 228,0	
14	Модуль микропроцессорный	СР59.15-03	процессор- STR710FZ2T6 ; частота- 48 МГц ; объем - РП/проект/ГД - 384/576/640 Кбайт; Средне время вып.1К инст. - 2,38 мс ; Сервисный канал связи - RS232	20 030,0	
15	Модуль микропроцессорный	СР59.16	процессор - MCIMX357CVM5B ; частота - 532 МГц ; объем-РП/проект/ГД- 384/576/640 Кбайт; Среднее время вып. 1К инст. - 0,142 мс ; Сервисный канал связи- RS232/Ethernet ; 1 канал-RS485 комуникационный 1 канал-Ethernet/Modbus TCP - комуникац. Расширение ввода/вывода RS485 или оптоволокно ; Межпроцессорный "Hot Standby2 - RS485+ оптоволокно	77 231,0	

№ п/п	Наименование изделия	Код изделия	Технические характеристики	Цена руб, РФ без НДС	Примечание
16	Модуль микропроцессорный	CP59.17-01	процессор- MCIMX357CVM5B ; частота- 532 МГц; объем-РП/проект/ТД- 384/576/640 Кбайт; Средне время вып.1К инст. - 0,142 мс; Сервисный канал связи - RS232/Ethernet ; 1 канал/2 канал - RS485 - коммуникационный; 3 канал -Ethernet/Modbus TCP - коммуникац.	46 016,0	
17	Модуль микропроцессорный	CP59.17-02	процессор- MCIMX357CVM5B ; частота- 532 МГц; объем-РП/проект/ТД- 384/576/640 Кбайт;Средне время вып.1К инст. - 0,142 мс; Сервисный канал связи - RS232/Ethernet ; 1 канал - RS485 - коммуникационный; 2 канал - оптоволокно -коммуникационный; 3 канал - Ethernet/Modbus TCP - коммуникац.	52 770,0	
18	Модуль микропроцессорный	CP59.17-03	процессор- MCIMX357CVM5B ; частота- 532 МГц; объем-РП/проект/ТД- 384/576/640 Кбайт; Средне время вып.1К инст. - 0,142 мс; Сервисный канал связи - RS232 ; 1 канал/2 канал - RS485 - коммуникационный	38 987,0	
19	Модуль микропроцессорный	CP59.18-01	процессор - STM32F427ZIT6 ; частота- 180 МГц; объем-РП/проект/ТД- 512/384/640 Кбайт; Среднее время вып. 1К инст.- 0,26 мс; Сервисный канал связи- USB ; 1 канал/2 канал-RS485 -коммуникационный	24 952,0	
20	Модуль микропроцессорный	CP59.18-02	процессор - STM32F427ZIT6 ; частота- 180 МГц; объем-РП/проект/ТД- 384/512/640 Кбайт; Среднее время вып. 1К инст.- 0,26 мс; Сервисный канал связи- USB ; 1 канал/2 канал-RS485 комуникационный; 3 канал-Ethernet/Modbus TCP - комуникационный;	27 800,0	
21	Модуль микропроцессорный	CP59.18-03	процессор - STM32F427ZIT6 ; частота- 180 МГц; объем-РП/проект/ТД- 384/512/640 Кбайт; Среднее время вып. 1К инст.- 0,26 мс; Сервисный канал связи- USB ;	21 450,0	
22	Модуль расширения	CP52.16-01	кан. связи – 1 х оптоволокно , протокол- спец. ; скор.обмена- 1 Мбит/с ; длина: ≤ 2000 м ; совм. с CP59.17-02	18 961,0	
23	Модуль расширения	CP52.18-01	кан.связи- 1 х RS485 , протокол- спец ; длина ≤ 100 м ; скор.обмена- 1 Мбит/с ; совм. с CP59.15-01, -02; CP59.17-01,-03	14 503,0	
24	Модуль расширения	CP52.18-02	кан. связи - 2 х RS485 , протокол- спец ; скор. обмена- 1Мбит/с ; длина: ≤ 100 м ; совм. с CP59.15-01,-02; -01,-03; CP59.17-01,-03; CP59.16; CP59.18-01,-03	21 455,0	
25	Модуль связи	CP52.17-01	кан.связи- 4 х RS485 ; прот- Modbus RTU ; скор. обм- 9,6...115,2 , 1Мбит/с ; длина: ≤ 100 м (1Мбит/с); ≤ 1200 м (до 115,2 Мбит/с)	15 800,0	

№ п/п	Наименование изделия	Код изделия	Технические характеристики	Цена руб, РФ без НДС	Примечание
26	Модуль связи	CP52.17-02	кан.связи- 2 x RS485 ; прот- Modbus RTU ; скор. обм- 9,6...115,2 , 1Мбит/с; длина: ≤ 100 м (1Мбит/с); ≤ 1200 м (до 115,2 Мбит/с)	11 850,0	
27	Модуль ввода дискретных сигналов постоянного тока	CP34.01	кол-во кан.- 16 (2 гр x 8) ; ном. вх. напр.= 24 В (ОШ0, ОШ1 «-»)	7 600,0	
28	Модуль ввода дискретных сигналов постоянного тока	CP34.04	кол-во кан.- 32 (4 гр x 8) ; ном. вх. напр. = 24 В (ОШ0...ОШ3 «-»)	13 800,0	
29	Модуль ввода дискретных сигналов переменного тока	CP34.05-01	кол-во кан.- 16 (2 гр x 8) ; ном. вх. напр ~110 В, 50 Гц	9 100,0	
30	Модуль ввода дискретных сигналов переменного тока	CP34.05-02	кол-во кан.- 16 (2 гр x 8) ; ном. вх. напр ~230 В, 50 Гц	9 100,0	
31	Модуль ввода дискретных сигналов переменного тока	CP34.06-01	кол-во кан.- 32 (4 гр x 8) ; ном. вх. напр ~24 В, 50 Гц ; вх. ток.- ≤ 12 мА	16 926,0	
32	Модуль ввода дискретных сигналов переменного тока	CP34.06-02	кол-во кан.- 32 (4 гр x 8) ; ном. вх. напр ~36 В, 50 Гц ; вх. ток.- ≤ 11 мА	16 926,0	
33	Модуль вывода дискретных сигналов постоянного тока	CP35.01	кол-во кан.- 16 (2 гр x 8) транзист. ; ном. напр. на нагр. = 24 В (ОШ0, ОШ1 «+») ; ном.ток нагр.- ≤ 2 А; Групповая защита	9 800,0	
34	Модуль вывода дискретных сигналов постоянного тока	CP35.02	кол-во кан.- 8 (2 гр x 4) транзист. ; ном. напр. на нагр. = 24 В (ОШ0, ОШ1 «+») ; ном.ток нагр.- ≤ 2 А; Защита каждого канала	8 300,0	
35	Модуль вывода дискретных сигналов переменного тока	CP35.03	кол-во кан.- 8 симистр ; ном.напр. на нагр. ~110 В/ ~220 В (ОШ «L») ; ном.ток нагр.- ≤ 2 А	8 900,0	
36	Модуль вывода дискретных сигналов постоянного тока	CP35.04	кол-во кан.- 32 (4 гр x 8) транзист. ; ном. напр. на нагр. = 24 В (ОШ0, ОШ1 «+») ; ном.ток нагр.- $\leq 0,3$ А	16 015,0	
37	Модуль вывода дискретных сигналов релейный	CP35.21	кол-во кан.- 8, рел.(4 изол. + 4 (2 гр.х 2)) ; напр. коммут. макс. ~253В; / = 250В; / = 24В ; ток нагрузки ≤ 3 А; / $\leq 0,15$ А; / ≤ 3 А	8 400,0	
38	Модуль вывода дискретных сигналов релейный	CP35.27	кол-во кан.- 16 (2 гр.х8) рел. ; напр. коммут. макс. ~24В; / = 30В ; ток нагрузки ≤ 3 А; / ≤ 3 А	10 200,0	
39	Модуль ввода-вывода дискретных сигналов постоянного тока	CP36.01	<u>Каналы ввода:</u> кол-во вх. кан.- 8 ; ном. вх. напр.= 24 В (ОШ1 «-») ; <u>Каналы вывода:</u> кол-во вых.кан.- 8 транзист. ; ном. напр. на нагрузке = 24 В (ОШ0 «+») ; ном. ток нагр.- 2 А	9 800,0	

№ п/п	Наименование изделия	Код изделия	Технические характеристики	Цена руб, РФ без НДС	Примечание
40	Модуль ввода непрерывных сигналов постоянного тока среднего уровня	CP31.06-01	12 универсальных каналов: -(0...5; 0...20; 4...20; ±20) мА; -(0...80; ±80) мВ; -термосопротивление; -термопара; Каждый канал при эксплуатации настраивается и выбирается: - тип сигнала(датчика); - диапазон измерения; - коэффициент фильтрации. Время преобр. на канал - ток, напр./термопара, термосопр ≤5 мс / ≤120 мс; разрядность -16 бит; погршн. ±0,1%	32 300,0	
41	Модуль ввода непрерывных сигналов постоянного тока среднего уровня	CP31.06-02	6 универсальных каналов: -(0...5; 0...20; 4...20; ±20) мА; -(0...80; ±80) мВ; -термосопротивление; -термопара; Каждый канал при эксплуатации настраивается и выбирается: - тип сигнала(датчика); - диапазон измерения; - коэффициент фильтрации. Время преобр. на канал - ток, напр./термопара, термосопр ≤5 мс / ≤120 мс; разрядность -16 бит; погршн. ±0,1%	21 500,0	
42	Модуль ввода непрерывных сигналов постоянного тока среднего уровня	CP31.07-01	12 каналов -(0...5; 0...20; 4...20; ±20) мА; Каждый канал при эксплуатации настраивается и выбирается: - диапазон измерения; - коэффициент фильтрации. Время преобр. на канал - ≤5 мс; Разрядность -16 бит; погршн. - ±0,1%	19 800,0	
43	Модуль ввода непрерывных сигналов постоянного тока среднего уровня	CP31.07-02	6 каналов -(0...5; 0...20; 4...20; ±20) мА; Каждый канал при эксплуатации настраивается и выбирается: - диапазон измерения; - коэффициент фильтрации. Время преобр. на канал - ≤5 мс Разрядность -16 бит; погршн. - ±0,1%	14 100,0	
44	Модуль ввода непрерывных сигналов постоянного тока среднего уровня	CP31.08-01	12 каналов -(0...5; 0...10; ±10) В; Каждый канал при эксплуатации настраивается и выбирается: - диапазон измерения; - коэффициент фильтрации. Время преобр. на канал - ≤5 мс Разрядность -16 бит; погршн. - ±0,1%	18 500,0	
45	Модуль ввода непрерывных сигналов постоянного тока среднего уровня	CP31.08-02	6 каналов -(0...5; 0...10; ±10) В; Каждый канал при эксплуатации настраивается и выбирается: - диапазон измерения; - коэффициент фильтрации. Время преобр. на канал - ≤5 мс Разрядность -16 бит; погршн. - ±0,1%	12 950,0	

№ п/п	Наименование изделия	Код изделия	Технические характеристики	Цена руб, РФ без НДС	Примечание
46	Модуль ввода сигналов преобразователей термоэлектрических	CP31.09-01	12 каналов термопар; Каждый канал при эксплуатации настраивается и выбирается: - тип датчика; - диапазон измерения; - коэффициент фильтрации. Время преобр. на канал - ≤ 120 мс; разрядность - 16 бит ; погршн. $\pm 0,1\%$	22 575,0	
47	Модуль ввода сигналов преобразователей термоэлектрических	CP31.09-02	6 каналов термопар; Каждый канал при эксплуатации настраивается и выбирается: - тип датчика; - диапазон измерения; - коэффициент фильтрации. Время преобр. на канал - ≤ 120 мс; разрядность - 16 бит ; погршн. $\pm 0,1\%$	15 802,0	
	Модуль ввода сигналов термопреобразователей сопротивления	CP31.10-01	12 каналов термосопротивлений; Каждый канал при эксплуатации настраивается и выбирается: - тип датчика; - диапазон измерения; - коэффициент фильтрации. Время преобр. на канал - ≤ 120 мс; разрядность - 16 бит ; погршн. $\pm 0,1\%$	22 575,0	
	Модуль ввода сигналов термопреобразователей сопротивления	CP31.10-02	6 каналов термосопротивлений; Каждый канал при эксплуатации настраивается и выбирается: - тип датчика; - диапазон измерения; - коэффициент фильтрации. Время преобр. на канал - ≤ 120 мс; разрядность - 16 бит ; погршн. $\pm 0,1\%$	15 802,0	
	Модуль вывода непрерывных сигналов постоянного тока	CP32.04-01	количество каналов- 4 (1 гр x 4к); диапазон: (0...20; 4...20,) мА; (0...5; ± 5; 0...10; ± 10) В; разрядность- 16 бит ; погрешн. $\pm 0,1\%$; гальваническая развязка	24 800,0	
	Модуль вывода непрерывных сигналов постоянного тока	CP32.04-02	количество каналов- 2 (1 гр x 2к); диапазон: (0...20; 4...20,) мА; (0...5; ± 5; 0...10; ± 10) В; разрядность- 16 бит ; погрешн. $\pm 0,1\%$; гальваническая развязка	14 500,0	
	Модуль ввода импульсных сигналов	CP34.26	кол-во фотоимп.датч.положения – 2 (14 разр); частота имп.- ≤ 1 МГц; скважн. имп.- 2,0 \pm 0,2; встроен. источник пит.датч.- Uвх=24 В; напряжение питания датчика, подкл. к модулю (стаб.,пост.ток) - 5 \pm 0,25 В; кол-во дискр.вх- 8 (ОШ «-», номинальное .вх. напр.-=24 В); кол-во дискр.вых- 4 (реле) (номинальное напр.= 24 В; 3А)	18 252,0	

Примечание:

Цена для исполнения с расширенным диапазоном рабочих температур МК202Т (от - 40° до + 60°С) увеличивается на 35 %