



Артикулный номер	Цена, USD	Примечание	
1. Стандартные основные модули (МА-серия)			
		Цифровые входы	Цифровые выходы
FBs-10MA	125,30	4 шт. (24VDC; 10 КГц);	4 релейных выхода (2А AC/DC)
FBs-10MAT		2 шт. (24 VDC, 470 мкс)	4 транзисторных выхода (0,2А, 5-30VDC , 10 КГц)
FBs-10MAS			4 тиристорных выходов (1А AC)
FBs-14MA	138,09	4 шт. (24VDC; 10 КГц);	6 релейных выходов (2А AC/DC)
FBs-14MAT		4 шт. (24 VDC, 470 мкс)	4 транзисторных выхода (0,2А, 5-30VDC , 10 КГц); 2 транзисторных выхода (0,5 А, 5-30VDC, 200 Гц)
FBs-14MAS			6 тиристорных выходов (1А AC)
FBs-20MA	200,00	4 шт. (24VDC; 10 КГц);	8 релейных выходов (2А AC/DC)
FBs-20MAT		8 шт. (24 VDC, 470 мкс)	4 транзисторных выхода (0,2А, 5-30VDC , 10 КГц); 4 транзисторных выхода (0,5 А, 5-30VDC, 200 Гц)
FBs-20MAS			8 тиристорных выходов (1А AC)
FBs-24MA	220,00	4 шт. (24VDC; 10 КГц);	10 релейных выходов (2А AC/DC)
FBs-24MAT		10 шт. (24 VDC, 470 мкс)	4 транзисторных выхода (0,2А, 5-30VDC , 10 КГц); 6 транзисторных выходов (0,5 А, 5-30VDC, 200 Гц)
FBs-24MAS			10 тиристорных выходов (1А AC)
FBs-32MA	253,00	4 шт. (24VDC; 10 КГц);	12 релейных выходов (2А AC/DC)
FBs-32MAT		16 шт. (24 VDC, 470 мкс)	4 транзисторных выхода (0,2А, 5-30VDC , 10 КГц); 8 транзисторных выходов (0,5 А, 5-30VDC, 200 Гц)
FBs-32MAS			12 тиристорных выходов (1А AC)
FBs-40MA	279,00	4 шт. (24VDC; 10 КГц);	16 релейных выходов (2А AC/DC)
FBs-40MAT		20 шт. (24 VDC, 470 мкс)	4 транзисторных выхода (0,2А, 5-30VDC , 10 КГц); 12 транзисторных выходов (0,5 А, 5-30VDC, 200 Гц)
FBs-40MAS			16 тиристорных выходов (1А AC)
FBs-60MA	358,00	4 шт. (24VDC; 10 КГц);	24 релейных выходов (2А AC/DC)
FBs-60MAT		32 шт. (24 VDC, 470 мкс)	24 транзисторных выхода (0,2А, 5-30VDC , 10 КГц); 20 транзисторных выходов (0,5 А, 5-30VDC, 200 Гц)
FBs-60MAS			24 тиристорных выходов (1А AC)
FBs-10MAU	125,00	Количество и параметры входов/выходов такие же, отличие - наличие порта USB (литера "U"), вместо RS232	
FBs-14MAU	138,00		
FBs-20MAU	200,00		
FBs-24MAU	220,00		
FBs-32MAU	253,00		
FBs-40MAU	279,00		
FBs-60MAU	358,00		
2. Улучшенные основные модули (МС-серия)			
		Цифровые входы	Цифровые выходы
FBs-10MC	158,50	2~4шт. 24VDC, 120 КГц;	4 релейных выхода (2А AC/DC)
FBs-10MCT		4 шт. 24VDC 20 КГц	2 транзисторных выхода (0,2А, 5-30VDC , 20 КГц); 2~4 транзисторных выхода (0,5 А, 5-30VDC, 120 КГц)
FBs-10MCS			4 тиристорных выходов (1А AC)
FBs-14MC	174,00	2~4шт. 24VDC, 120 КГц;	6 релейных выходов (2А AC/DC)
FBs-14MCT		6 шт. 24VDC 20 КГц	4 транзисторных выхода (0,2А, 5-30VDC , 20 КГц); 2~6 транзисторных выходов (0,5 А, 5-30VDC, 120 КГц)
FBs-14MCS			6 тиристорных выходов (1А AC)
FBs-20MC	245,50	2~6шт. 24VDC, 120 КГц;	8 релейных выходов (2А AC/DC)
FBs-20MCT		10 шт. 24VDC 20 КГц	8 транзисторных выходов (0,2А, 5-30VDC , 20 КГц); 2~8 транзисторных выходов (0,5 А, 5-30VDC, 120 КГц)
FBs-20MCS			8 тиристорных выходов (1А AC)
FBs-24MC	281,30	2~8шт. 24VDC, 120 КГц;	10 релейных выходов (2А AC/DC)
FBs-24MCT		12 шт. 24VDC 20 КГц	6 транзисторных выходов (0,2А, 5-30VDC , 20 КГц); 2~8 транзист. выходов (0,5 А, 5-30VDC, 120 КГц); 2 транзисторных выхода (0,5А, 5-30 VDC, 200 Гц)
FBs-24MCS			10 тиристорных выходов (1А AC)
FBs-32MC	332,50	2~8шт. 24VDC, 120 КГц;	12 релейных выходов (2А AC/DC)
FBs-32MCT		14 шт. 24VDC 20 КГц; 4 шт. 24 VDC 470 мкс	6 транзисторных выходов (0,2А, 5-30VDC , 20 КГц); 2~8 транзист. выходов (0,5 А, 5-30VDC, 120 КГц); 4 транзисторных выхода (0,5А, 5-30 VDC, 200 Гц)
FBs-32MCS			12 тиристорных выходов (1А AC)
FBs-40MC	368,00	2~8шт. 24VDC, 120 КГц;	16 релейных выходов (2А AC/DC)
FBs-40MCT		14 шт. 24VDC 20 КГц; 8 шт. 24 VDC 470 мкс	6 транзисторных выходов (0,2А, 5-30VDC , 20 КГц); 2~8 транзист. выходов (0,5 А, 5-30VDC, 120 КГц); 8 транзисторных выходов (0,5А, 5-30 VDC, 200 Гц)
FBs-40MCS			16 тиристорных выходов (1А AC)
FBs-60MC	460,00	2~8шт. 24VDC, 120 КГц;	24 релейных выходов (2А AC/DC)
FBs-60MCT		20 шт. 24 VDC 470 мкс	6 транзисторных выходов (0,2А, 5-30VDC , 20 КГц); 2~8 транзист. выходов (0,5 А, 5-30VDC, 120 КГц); 16 транзисторных выходов (0,5А, 5-30 VDC, 200 Гц)
FBs-60MCS			24 тиристорных выходов (1А AC)
FBs-10MCU	158,50	Количество и параметры входов/выходов такие же, отличие - наличие порта USB (литера "U"), вместо RS232	
FBs-14MCU	174,00		
FBs-20MCU	245,50		
FBs-24MCU	281,30		
FBs-32MCU	332,50		
FBs-40MCU	368,00		
FBs-60MCU	460,00		
3. Модули числового позиционирования			
		Цифровые входы	Цифровые выходы
FBs-20MN	424,50	2 шт. (1 ось) 5VDC, 920 КГц;	2 шт. (1 ось) 5VDC, 920 КГц
FBs-20MNT		10 шт. 24VDC 20КГц	6 релейных выходов (2А AC/DC)
FBs-20MNS			6 транзисторных выходов (0,2А, 5-30VDC , 20 КГц)
FBs-32MN	580,50	4 шт. (2 оси) 5VDC, 920 КГц;	8 релейных выходов (2А AC/DC)
FBs-32MNT		12 шт. 24VDC 20КГц; 4 шт. 24 VDC 470 мкс	4 шт. (2 оси) 5VDC, 920 КГц
FBs-32MNS			4 транзисторных выхода (0,2А, 5-30VDC , 20 КГц); 4 транзисторных выхода (0,5 А, 5-30VDC, 200 Гц)
FBs-44MN	762,00	8 шт. (4 оси) 5VDC, 920 КГц;	8 релейных выходов (2А AC/DC)
FBs-44MNT		8 шт. 24VDC 20КГц; 12 шт. 24 VDC 470 мкс	8 шт. (4 оси) 5VDC, 920 КГц
FBs-44MNS			8 транзисторных выходов (0,5 А, 5-30VDC, 200 Гц)
4. Цифровые контроллеры расширения			
		Цифровые входы	Цифровые выходы
FBs-24EAP	189,00	10 релейных выходов (2А, пост., перм. ток)	10 релейных выходов (2А, пост., перм. ток)
FBs-24EAPT		14 шт., 24 В п.т., 4,7 мс	10 транзисторных выходов (0,5А, 5-30 В п.т., 200 Гц)
FBs-24EAP			10 тиристорных выходов (1А, перем. ток)

FBs-40EAP	250,60	24 шт., 24 В п.т., 4,7 мс	16 релейных выходов (2А, пост., перм. ток)
FBs-40EAPT			16 транзисторных выходов (0,5А, 5-30 В п.т., 200 Гц)
FBs-40EAPS			16 тиристорных выходов (1А, перем. ток)
FBs-60EAP	327,30	4 шт., 24 В п.т., 4,7 мс	24 релейных выходов (2А, пост., перм. ток)
FBs-60EAP			24 транзисторных выходов (0,5А, 5-30 В п.т., 200 Гц)
FBs-60EAP			24 тиристорных выходов (1А, перем. ток)
5. Цифровые модули расширения			
		Цифровые входы	Цифровые выходы
FBs-8EA	69,00	4 шт., 24 В п.т., 4,7 мс	4 релейных выходов (2А, пост., перм. ток)
FBs-8EAT			4 транзисторных выходов (0,5А, 5-30 В п.т., 200 Гц)
FBs-8EAS			4 тиристорных выходов (1А, перем. ток)
FBs-8EX	53,70	8 шт., 24 В п.т., 4,7 мс	-
FBs-8EY	81,80	-	8 релейных выходов (2А, пост., перм. ток)
FBs-8EYT			8 транзисторных выходов (0,5А, 5-30 В п.т., 200 Гц)
FBs-8EYS			8 тиристорных выходов (1А, перем. ток)
FBs-16EA	112,50	8 шт., 24 В п.т., 4,7 мс	8 релейных выходов (2А, пост., перм. ток)
FBs-16EAT			8 транзисторных выходов (0,5А, 5-30 В п.т., 200 Гц)
FBs-16EAS			8 тиристорных выходов (1А, перем. ток)
FBs-16EY	140,50	-	16 релейных выходов (2А, пост., перм. ток)
FBs-16EYT			16 транзисторных выходов (0,5А, 5-30 В п.т., 200 Гц)
FBs-16EYS			16 тиристорных выходов (1А, перем. ток)
FBs-20EX	112,50	20 шт., 24 В п.т., 4,7 мс	-
FBs-24EX	89,50	24 шт., 24 В п.т., 4,7 мс	-
FBs-24EYT	94,60		24 транзисторных выходов (0,1А, 5-30 В п.т., 200 Гц)
FBs-24EA	138,00	14 шт., 24 В п.т., 4,7 мс	10 релейных выходов (2А, пост., перм. ток)
FBs-24EAT			10 транзисторных выходов (0,5А, 5-30 В п.т., 200 Гц)
FBs-24EAS			10 тиристорных выходов (1А, перем. ток)
FBs-40EA	199,50	24 шт., 24 В п.т., 4,7 мс	16 релейных выходов (2А, пост., перм. ток)
FBs-40EAT			16 транзисторных выходов (0,5А, 5-30 В п.т., 200 Гц)
FBs-40EAS			16 тиристорных выходов (1А, перем. ток)
FBs-60EA	276,00	36 шт., 24 В п.т., 4,7 мс	24 релейных выходов (2А, пост., перм. ток)
FBs-60EAT			24 транзисторных выходов (0,5А, 5-30 В п.т., 200 Гц)
FBs-60EAS			24 тиристорных выходов (1А, перем. ток)
6. Специальные модули расширения			
FBs-7SG1	120,19		Модуль 8-ми значного LED дисплея
FBs-7SG2	179,00		Модуль 16-ти значного LED дисплея
FBs-32DGI	112,52		Модуль с дисковым переключателем (30-пиновый коллектор с сажимом)
FBs-2DA	181,56		Модуль аналоговых выходов, 2 выхода (14-bit)
FBs-4DA	311,97		Модуль аналоговых выходов, 4 выхода (14-bit)
FBs-6AD	207,13		Модуль аналоговых входов/выходов, 6 входов (14-bit)
FBs-4A2D	322,20		Модуль аналоговых входов/выходов, 4 шт./2 шт. (12-bit)
FBs-TC2	204,57		Модуль для термопар, подклю. 2 термопары
FBs-TC6	327,31		Модуль для термопар, подклю. 6 термопар
FBs-RTD6	301,74		Модуль для терморезисторов, подкл. 2 терморезистора
FBs-TC16	583,03		Модуль для термопар, подклю. 16 термопар
FBs-RTD16	434,71		Модуль для терморезисторов, подкл. 16 терморезисторов
FBs-2ATC4	329,87		2 аналоговый входа и 4 входа для температурных сопротивлений
FBs-2ARTD4	304,30		2 аналоговых входа и 4 входа для термопар
FBs-EPOW	76,71		На вход: ~100...240 В (-15%/+10%), 21 Вт; на выходе: 5VDC для дополнительных логических блоков 400мА, 24VDC для питания входов 250мА, 24VDC для питания выходов 250мА
FBs-EPOW-D	76,71		На вход: 24В (пост. ток, -15%/+20%), 12 Вт; на выходе: 5VDC для дополнительных логических блоков 400мА, 24VDC для питания входов 400мА, 24VDC для питания выходов 250мА
7. Коммуникационные модули			
FBs-CM22	74,16		2 RS232 порта (порт3+порт4) с TX и RX индикаторами
FBs-CM55	74,16		2 RS485 порта (порт3+порт4) с TX и RX индикаторами
FBs-CM25	74,16		1 RS232 порт (порт3) + 1 RS485 порт (порт 4) с TX и RX индикаторами
FBs-CM25E	209,69		2 RS232 порта (порт3) + 1 RS485 порт (порт 4) с Ethernet-интерфейсом, индикаторы: RUN, LINK, TX, RX
FBs-CM55E	209,69		2 RS485 порта (порт 3 + порт 4) с Ethernet-интерфейсом, индикаторы: RUN, LINK, TX, RX
FBs-CM25C	81,83		конвертер RS232<->RS485 с RX индикаторами
FBs-CM5R	107,40		репитер RS485 с RX индикаторами
FBs-CM5H	212,24		четырёхпортовый RS485 сетевой Хаб с индикаторами ACT, COLLISION
8. Коммуникационные модули			
FBs-CB2 (RS232)	33,24		1 порт RS232 (порт 2), TX и RX индикаторы
FBs-CB5 (RS485)	33,24		1 порт RS485 (порт 2), TX и RX индикаторы
FBs-CB22(RS232+RS232)	66,49		2 порта RS232 (порт 1 + порт 2) с TX и RX индикаторами
FBs-CB25(RS232+RS485)	66,49		1 порт RS232 (порт 1) + 1 порт RS485 (порт 2) с TX и RX индикаторами
FBs-CB55(RS485+RS485)	66,49		2 порта RS485 (порт 1 + порт 2) с TX и RX индикаторами
FBs-CBE (Ethernet)	107,40		Ethernet интерфейс плата, индикаторы: LINK, RX и TX
9. Панели для программирования и индикации			
FBs-DAP-B	171,33		RS485 интерфейс, питание 24 В, 41 мА (48 мА)
FBs-DAP-BR	217,36		RS485 интерфейс, питание 24 В, 41 мА (48 мА), с устройством чтения карт
FBs-DAP-C	153,43		RS232 интерфейс, питание 5 В, 100 мА (120 мА)
FBs-DAP-CR	199,46		RS232 интерфейс, питание 5 В, 100 мА (120 мА), с устройством чтения карт
CARD-1	3,84		RFID-карта. Память: 64бита+CRC. Карта только для чтения
CARD-2	3,84		RFID-карта. Память: 64бита+CRC. До 10000 циклов перезаписи
10. 7-значные LED дисплейные панели			
DB.56 (PCB)	10,23		0,56 дюймовые 7-ми сегментные 8-ми цифровые ЖК панель PCB
DB.8 (PCB)	14,06		0,8 дюймовые 7-ми сегментные 8-ми цифровые ЖК панель PCB
DB2.3 (PCB)	30,69		2,3 дюймовые 7-ми сегментные 8-ми цифровые ЖК панель PCB
DB4.0 (PCB)	51,14		4,0 дюймовые 7-ми сегментные 8-ми цифровые ЖК панель PCB
LED.56R (LED 1-8)	1,79		0,56 дюймовые высококонтрастные 7-ми сегментные ЖК дисплеи красного цвета
LED.8R (LED 1-8)	2,81		0,8 дюймовые высококонтрастные 7-ми сегментные ЖК дисплеи красного цвета
LED2.3R (LED 1-8)	7,67		2,3 дюймовые высококонтрастные 7-ми сегментные ЖК дисплеи красного цвета
LED4.0R (LED 1-4)	28,13		4,0 дюймовые высококонтрастные 7-ми сегментные ЖК дисплеи красного цвета
Пример расчета цены DB.8LEDR(PCB+ 8 LED): 11,22(DB.8) + 8 x 2,24(LED.8R) = USD29,14			
11. 16-значные LED дисплейные панели			
DBAN.8 (PCB)	14,06		0,8 дюймовый 16-ти сегментный ЖК панель на 4 цифры
DBAN2.3 (PCB)	30,69		2,3 дюймовый 16-ти сегментный ЖК панель на 4 цифры
LEDAN.8R (LED 1-4)	3,07		0,8 дюймовый 16-ти сегментный ЖК дисплей красного цвета
LEDAN2.3R (LED 1-4)	8,95		2,3 дюймовый 16-ти сегментный ЖК дисплей красного цвета
Пример расчета цены DBAN2.3LEDR(PCB+ 3 LED): 24,48(DBAN2.3) + 3 x 7,14(LEDAN2.3R) = USD45,90			
12. Панели для программирования			
FP-08			

13. Прочее		
FBs-TBOX	1 304,14	Выездной комплект тестера-программиста PLC
FBs-XTNR	23,01	Конвертер для удлинения I/O кабелей
FBs-232P0-9F-150	10,23	Коммуникационный кабель для FBs основных модулей (порт 0, RS232) с 9-пиновым D-sub разъемом (мама), длина 150 см
FBs-232P0-9M-400	12,79	Коммуникационный кабель для FBs основных модулей (порт 0, RS232) с 9-пиновым D-sub разъемом (мама), длина 400 см
FBs-USBP0-180	8,95	Коммуникационный кабель для FBs основных модулей (порт 0, USB) (USB A<->B), длина 180 см
FBs-USB Convertor	35,80	USB-конвертор
HD30-22AWG-200	20,46	Кабель для блоков расширения FBs-24EX, FBs-32DG1 и FBs-24EYT
FBs-PACK	7,67	Модуль памяти (1M bit)
Y:extra high-speed 120KHz output	23,01	
X:extra high-speed 120KHz input	7,67	
FBs-PWMDA	35,80	аналоговый выходной модуль (компонент)
FBs-B2A1D	125,30	совмещенный аналоговый блок 2 входа 1 выход (устанавливается внутрь корпуса на место дополнительных портов)
FBs-B2DA	125,30	аналоговый блок на 2 выхода (устанавливается внутрь корпуса на место дополнительных портов)
14. Сенсорные панели оператора HI-TECH		
PWS700T-STN	903,95	4.7дюймов тач-скрин, разрешение 240x120, моно, 4 градации синего.
PWS1711-STN	983,71	5.7дюймов тач-скрин, разрешение 320x240, моно, 4 градации синего.
PWS500-STN	569,72	3 дюйма, моно, разрешение 160x80, 1 градация черного
PWS3261-TFT	2230,08	10.4 дюйма, цветная сенсорная TFT панель, 640x480 пикселей, 256 цветов.