



Контроллеры VersaMax Nano и Micro

ПЛК Nano и Micro характеризуется наличием широкого набора функциональных возможностей. Существует 7 типов контроллеров: 14-канальный, 20-канальный, 28-канальный, 40-канальный и 64-канальный с дискретным вводом-выводом, а также 10-канальный с аналоговым вводом и 23-канальный с дискретным и аналоговым вводом-выводом. Все модели Micro допускают расширение с помощью дополнительных модулей ввода-вывода (до 4-х). Варианты расширения включают в себя дискретные модели от 8 до 28 каналов, модели с 4 каналами аналогового ввода и 2 каналами аналогового вывода, а также модули ввода температуры (ТС, ТП).

ПЛК Nano, 10 точек ввода/вывода. Корпус 75x80x47 мм, порт RS-232 поддерживает протоколы SNP/SNPX/Modbus RTU Slave и Serial I/O						
Каталожный номер	IC200NAL110	IC200NAL211	IC200NDD010	IC200NDD101	IC200NDR001	IC200NDR010
Напряжение питания	12В пост. тока	24В пост. тока	12В пост. тока	24В пост. тока	24В пост. тока	12В пост. тока
Дискретный ввод/вывод (нерасширяемый)	6 Вх / 4 Вых	6 Вх / 4 Вых	6 Вх / 4 Вых	6 Вх / 4 Вых	6 Вх / 4 Вых	6 Вх / 4 Вых
Аналоговый ввод/вывод, 0-10В пост.т., 8 бит	1 Вход	1 Вход	Нет	Нет	Нет	Нет
Пользовательская память (слов)	2К	2К	2К	2К	2К	2К
Регистры (слов)	256	256	256	256	256	256
Задатчик для ввода аналоговых данных	2	2	2	2	2	2
Счетчики импульсов Туре А и В, 10КГц	3А или 1А+1В	3А или 1А+1В	3А или 1А+1В	3А или 1А+1В	3А или 1А+1В	3А или 1А+1В
Диапазон дискретных входов	12В пост. тока	24В пост. тока	12В пост. тока	24В пост. тока	24В пост. тока	12В пост. тока
Выходное напряжение управления	Реле 2А	Реле 2А	12В пост. тока	24В пост. тока	Реле 2А	Реле 2А
Поддержка выходов ШИМ	Нет	Нет	3 при 5кГц	3 при 5кГц	Нет	Нет
Цена, евро, без НДС	€ 251	€ 251	€ 160	€ 160	€ 160	€ 160

ПЛК Micro, 14 точек ввода/вывода. Корпус 90x96x76 мм, поддерживает до 4-х модулей расширения, последовательный порт RS-232 (RJ-45) поддерживает протоколы SNP/SNPX/Modbus RTU Slave и Serial I/O, встроенные часы реального времени и переключатель Run/Stop						
Каталожный номер	IC200UAA003	IC200UDR003	IC200UDD104	IC200UDD112	IC200UDR001	IC200UDR002
Напряжение питания	120/240В пер.т	12В пост. тока	24В пост. тока	12В пост. тока	120/240В пер.т	24В пост. тока
Дискретный ввод/вывод (нерасширяемый)	8 Вх / 6 Вых	8 Вх / 6 Вых	8 Вх / 6 Вых	8 Вх / 6 Вых	8 Вх / 6 Вых	8 Вх / 6 Вых
Аналоговый ввод/вывод, 0-10В пост.т., 8 бит	Модули расш.	Модули расш.	Модули расш.	Модули расш.	Модули расш.	Модули расш.
Пользовательская память (слов)	9К	9К	9К	9К	9К	9К
Регистры (слов)	256	256	256	256	256	256
Задатчик для ввода аналоговых данных	2	2	2	2	2	2
Счетчики импульсов Туре А и В, 10КГц	Нет	4А или 1А+1В	4А или 1А+1В	4А или 1А+1В	4А или 1А+1В	4А или 1А+1В
Диапазон дискретных входов	120В пер. тока	12В пост. тока	24В пост. тока	12В пост. тока	24В пост. тока	24В пост. тока
Выходное напряжение управления	120В пер. тока	6 Реле на 2А	12/24В пост.тока	12В пост. тока	Реле 2А	Реле 2А
Поддержка выходов ШИМ	Нет	Нет	4 при 5кГц	4 при 5кГц	Нет	Нет
Цена, евро, без НДС	€ 323	€ 223	€ 217	€ 217	€ 229	€ 223

ПЛК Micro, 20 точек ввода/вывода. Корпус 150x90x76 мм, поддерживает до 4-х модулей расширения, последовательный порт1 RS-232 (RJ-45) поддерживает протоколы SNP/SNPX Master/Slave, Modbus RTU Master/Slave и Serial I/O, порт2 (опционально), часы реального времени, индикация вх/вых				
Каталожный номер	IC200UDD020	IC200UDD220	IC200UDR020	IC200UDR120
Напряжение питания	24В пост. тока	24В пост. тока	24В пост. тока	120/240В пер.тока
Дискретный ввод/вывод	12 Вх / 8Вых	12 Вх / 8Вых	12 Вх / 8Вых	12 Вх / 8Вых
Пользовательская память (слов)	24К	24К	24К	24К
Регистры (слов)	32К	32К	32К	32К
Счетчики импульсов Туре А и В, 100КГц	4А или 1А и 1В	4А или 1А и 1В	4А или 1А и 1В	4А или 1А и 1В
Диапазон дискретных входов	24В пост. тока	24В пост. тока	24В пост. тока	24В пост. тока
Выходное напряжение управления	Транз. 4x500mA/24В, 4x700mA/24В пост. т.	Транз. 500mA/24В пост. т.	Реле 2А/24В пост.	Реле 2А/24В пост.
Поддержка выходами ШИМ до 65КГц	Да	Да	Нет	Нет
Цена, евро, без НДС	€ 231	€ 231	€ 231	€ 231

ПЛК Micro, 23 и 28 точек ввода/вывода. Корпус 150x90x76 мм, до 4-х модулей расширения, последовательный порт1 RS-232 (RJ-45) и порт2 RS-485 (DB-15), поддерживаются протоколы SNP/SNPX Master/Slave и Modbus RTU Master/Slave, имеются часы реального времени, индикация вх/вых, переключатель Run/Stop					
Каталожный номер	IC200UAL004	IC200UAL005	IC200UAL006	IC200UAA007	IC200UAR028
Напряжение питания	12В пост. тока	24В пост. тока	120/240В пер.т	120/240В пер.т	120/240В пер.т
Дискретный ввод/вывод (расширяемые)	13 Вх / 10 Вых	13 Вх / 10 Вых	13 Вх / 10 Вых	16 Вх. / 12 Вых	16 Вх. / 12 Вых
Аналоговый ввод/вывод	2 Вх / 1 Вых	2 Вх / 1 Вых	2 Вх / 1 Вых	Модули расш.	Модули расш.
Пользовательская память (слов)	9К	9К	9К	9К	9К
Регистры (слов)	2К	2К	2К	2К	2К
Задатчик для ввода аналоговых данных	2	2	2	2	2
Счетчики импульсов Туре А и В, 10КГц	4А или 1А и 1В	4А или 1А и 1В	4А или 1А и 1В	Нет	Нет
Диапазон аналоговых входов, 12 бит	0-10В, 0-20/4-20мА пост. тока	0-10В, 0-20/4-20мА пост. тока	0-10В, 0-20/4-20мА пост. тока	-	-
Диапазон дискретных входов	12В пост. тока	24В пост. тока	24В пост. тока	120В пер. тока	120В пер. тока
Выходное напряжение управления	Реле 2А	9 Реле 2А и1 вых. 24В пост.т.	9 Реле 2А и1 вых. 24В пост.т.	120В пер. тока	10 Реле на 2А и 2 реле на 10А 24В пост. и 240В пер.т.
Поддержка выходов ШИМ	Нет	1 при 5кГц	1 при 5кГц	Нет	Нет
Цена, евро, без НДС	€ 599	€ 599	€ 604	€ 552	€ 675

ПЛК Micro, 28 точек ввода/вывода. Корпус 150x90x76 мм, поддерживает до 4-х модулей расширения, последовательный порт1 RS-232 (RJ-45) и порт2 RS-485 (DB-15) поддерживают протоколы SNP/SNPX и Modbus RTU Master/Slave, имеются часы реального времени, индикация вх/вых, переключ-ль Run/Stop						
Каталожный номер	IC200UDD110	IC200UDD120	IC200UDD212	IC200UDR005	IC200UDR006	IC200UDR010
Напряжение питания	24В пост. тока	24В пост. тока	12В пост. тока	120/240В пер.т	12В пост. тока	24В пост. тока
Дискретный ввод/вывод (расширяемые)	16 Вх./12 Вых.	16 Вх./12 Вых.	16 Вх./12 Вых.	16 Вх./12 Вых.	16 Вх./12 Вых.	16 Вх./12 Вых.
Аналоговый ввод/вывод	Модули расш.	Модули расш.	Модули расш.	Модули расш.	Модули расш.	Модули расш.
Пользовательская память (слов)	9К	9К	9К	9К	9К	9К
Регистры (слов)	2К	2К	2К	2К	2К	2К
Задатчик для ввода аналоговых данных	2	2	2	2	2	2
Счетчики импульсов Туре А и В, 10КГц	4А или 1А+1В	4А или 1А+1В	4А или 1А+1В	4А или 1А+1В	4А или 1А+1В	4А или 1А+1В
Диапазон дискретных входов	24В пост. тока	24В пост. тока	12В пост. тока	24В пост. тока	12В пост. тока	24В пост. тока
Выходное напряжение управления	24В пост. тока	24В пост. тока с защитой от КЗ	12В пост. тока	11 Реле 2А и 1 выход 24В пост. тока	12 Реле 2А	11 Реле 2А и 1 выход 24В пост. тока
Поддержка выходов ШИМ	4 при 5кГц	4 при 5кГц	4 при 5кГц	1 при 5кГц	Нет	1 при 5кГц
Цена, евро, без НДС	€ 359	€ 376	€ 359	€ 381	€ 370	€ 370

ПЛК Micro, 40 точек ввода/вывода. Корпус 150x90x76 мм, поддерживает до 4-х модулей расширения, последовательный порт1 RS-232 (RJ-45) поддерживает протоколы SNP/SNPX Master/Slave, Modbus RTU Master/Slave и Serial I/O, порт2 (опционально), часы реального времени, индикация вх/вых					
Каталожный номер	IC200UDD040	IC200UDD240	IC200UDR040	IC200UDR140	IC200UDR440
Напряжение питания	24В пост. тока	24В пост. тока	24В пост. тока	120/240В пер.тока	12/24В пост. тока
Дискретный ввод/вывод	24 Вх /16 Вых	24 Вх /16 Вых	24 Вх /16 Вых	24 Вх /16 Вых	24 Вх /16 Вых
Пользовательская память (слов)	24К	24К	24К	24К	24К
Регистры (слов)	32К	32К	32К	32К	32К
Счетчики импульсов Туре А и В, 100КГц	4А или 1А и 1В	4А или 1А и 1В	4А или 1А и 1В	4А или 1А и 1В	4А или 1А и 1В
Диапазон дискретных входов	24В пост. тока	24В пост. тока	24В пост. тока	24В пост. тока	24В пост. тока
Выходное напряжение управления	4x500мА/24В, 4x700мА/24В пост. т.	Транз. 500мА/24В пост. т.	Реле 2А/24В пост.	Реле 2А/24В пост.	Реле 2А/24В пост.
Поддержка выходами ШИМ до 65КГц	Да	Да	Нет	Нет	Нет
Цена, евро, без НДС	€ 409	€ 409	€ 409	€ 409	€ 409

ПЛК Micro, 64 точки ввода/вывода. Корпус 190x90x76 мм, поддерживает до 4-х модулей расширения (до 176 дискретных и 24 аналоговых входов/выходов), последовательный порт1 RS-232 (RJ-45) и дополнительный порт2 (RS-485 (DB-15) или RS-232 (RJ-45) или USB или Ethernet 10/100 Мбит), протоколы SNP, SNPX и Modbus RTU Master и Slave. Включена поддержка портативных модулей памяти.				
Каталожный номер	IC200UDD064	IC200UDD164	IC200UDR164	IC200UDR064
Напряжение питания	24В пост. тока	24В пост. тока	120/240В пер. т	24В пост. тока
Дискретный ввод/вывод (расширяемые)	40 Вх. / 24 Вых.	40 Вх. / 24 Вых.	40 Вх. / 24 Вых.	40 Вх. / 24 Вых.
Аналоговый ввод/вывод	Модули расш.	Модули расш.	Модули расш.	Модули расш.
Пользовательская память (слов)	24К	24К	24К	24К
Регистры (слов)	32К	32К	32К	32К
Задатчик для ввода аналоговых данных	Нет	Нет	Нет	Нет
Счетчики импульсов Туре А и В, 100КГц	4 А и 1 В	4 А и 1 В	4 А и 1 В	4 А и 1 В
Диапазон дискретных входов	24В пост. тока	24В пост. тока	24В пост. тока	24В пост. тока
Выходное напряжение управления	24В пост.тока с защитой от КЗ	24В пост. тока	24 Реле 2А/24В пост.и 240В пер.тока	24 Реле 2А/24В пост.и 240В пер.тока
Поддержка выходов ШИМ	4 при 65кГц	4 при 65кГц	Нет	Нет
Цена, евро, без НДС	€ 602	€ 602	€ 602	€ 602

Некоторые из модулей расширения для ПЛК Micro		
Каталожный номер	Описание	Цена, евро, без НДС
IC200UEX724	4 канала для подключения термосопротивлений (РТ100), питание 120/240 В перем. тока	€ 398
IC200UEX726	4 канала ТС (РТ100), 2 аналоговых выхода 0-10В, 4-20мА, 0-20мА пост. тока, питание 24В пост. тока	€ 512
IC200UEX626	4 AI ±10 В, 0-20мА пост. тока, 2 АО 0-10В, 4-20мА, 0-20мА пост. тока, питание 24В пост. тока	€ 365
IC200UEX636	4 AI ±10 В, 0-20мА пост. тока, 2 АО 0-10В, 4-20мА, 0-20мА пост. т, питание 120/240В перем. тока	€ 381
IC200UER016	16 выходов реле 2А при 24В пост. тока и 240В пер. тока, питание 24 В постоянного тока	€ 212
IC200UEI016	16 DI 24 В пост. тока, питание 24 В постоянного тока	€ 139
IC200UEI008	8 DI 24 В пост. тока, питание 24 В постоянного тока	€ 95
IC200UEX122	8 DI 24 В пост. тока, 6 DO 24 В пост.тока с защитой от КЗ, питание 24 В постоянного тока	€ 175
IC200UEX214	16 DI 24 В пост. тока, 12 DO 24 В, питание 24 В постоянного тока	€ 302
IC200UEO108	8 DO 24 В пост. тока, питание 24 В постоянного тока	€ 106
IC200UEX014	8 DI 24 В пост. тока, 6 DO 24 В, питание 24 В постоянного тока	€ 165
IC200UEC108	4 DI 24 В пост. тока, 4 DO 24 В, питание 24 В постоянного тока	€ 128
IC200UEX209	16 DI 120 В пер. тока, 12 выхода реле (2 при 10А и 10 при 2А), питание 120/240В переменного тока	€ 381
IC200UEX211	16 DI 24 В пост. тока, 12 релейных выходов 2А/24В, питание 120/240В переменного тока	€ 325

Дополнительные возможности ПЛК VersaMax Nano и Micro		
Каталожный номер	Описание	Цена, евро, без НДС
IC200SET001	Модуль сопряжения с Ethernet. 1 порт RS-232 и 1 порт RS-485. Конфигурации Ethernet SRTP/SNP или Modbus TCP/Modbus RTU	€ 558
IC200UEM001	Доп. плата порта 2 ПЛК Micro Ethernet. 10/100мбит. Поддерживает протоколы SRTP и Modbus TCP (сервер)	€ 195
IC200USB001	Доп. плата порта 2 ПЛК Micro RS-232. Протоколы SNP, SNPX и Modbus Master/Slave. 2 аналоговых входа 0-10В пост. тока	€ 84
IC200USB002	Доп. плата порта 2 ПЛК Micro RS-485. Протоколы SNP, SNPX и Modbus Master/Slave. 2 аналоговых входа 0-10В пост. тока	€ 84
IC200UUB001	Дополнительная плата порта 2 ПЛК Micro USB 2.0. Протоколы SNP, SNPX и Modbus все только Slave	€ 84
IC200UMB001	Модуль пользовательской памяти на 128К (только для Micro-20, 40 и 64)	€ 34

Цены приведены в евро, со склада в Киеве, без НДС и пересчитываются в гривны по курсу НБУ на день оплаты. Прайс действителен до конца 2010 года