
















## Прайс-лист на контроллеры и панели управления

Наименование	Изображение	Тип (характеристика)	PPЦ, руб.	ОПТ, руб.
<b>Контроллеры</b>				
Контроллер SMH 4-0011-00-0 SEGNETICS		Интерфейсы (порты): Ethernet, RS232, RS485, USB Входное напряжение (U вх.), В: 24 В Протокол передачи данных: Modbus TCP/RTU/ASCII DI (дискретный вход): 3 DO (дискретный выход): 2	€ 249,69	€ 217,23
Контроллер C2010-4321-01-5 SEGNETICS		Потребляемая мощность: 4.5 Вт Тип: Транзистор с открытым стоком Максимальный ток нагрузки: 1 А (продолжительная работа) 5 А (импульс 300 мкс, скваж. 50) Напряжение выходной нагрузки: 50 В постоянный ток (макс) Типы интерфейсов: RS485 + RS232 (о/р) кабель не входит в стандартную комплектацию Дискретные выходы/аналоговые входы: 8 транзисторных выходов; 4 аналоговых входа для датчиков, с сопротивлением 1000 Ом (Pt1000, Ni1000); 2 аналоговых входа для сигнала 0...10V Энергонезависимая память для пользовательских данных: 64Кб, стандартный ресурс памяти Контрактные исполнения: SMLogix Аппаратные функции: Базовое Дискретные входы; аналоговые выходы: 8 дискретных входов; 4 аналоговых выхода 0..10V Степень защиты IP: 54	€ 219,87	€ 191,29
Контроллер Pixel 1211-02-0 SEGNETICS		Номинальное входное напряжение: 24В, ~24В; Предельно допустимое: 18..70В, ~18..48В; Потребляемая мощность: не более 3.5Вт. DI (дискретный вход): 3 DO (дискретный выход): 3 AI (аналоговый вход): 6 AO (аналоговый выход): 2 (не расширяемый)	€ 136,59	€ 118,83
Контроллер Pixel 2511-02-0 SEGNETICS		Номинальное входное напряжение: 24В, ~24В; Предельно допустимое: 18..70В, ~18..48В; Потребляемая мощность: не более 3.5Вт. DI (дискретный вход): 3 DO (дискретный выход): 3 AI (аналоговый вход): 6 AO (аналоговый выход): 2 (расширяемый)	€ 161,75	€ 140,72
Pixel-MR 0061-00-0		Модули расширения работают с контроллерами Pixel, SMH2G, SMH2G(i), SMH4. Сегодня Segnetics выпускает 6 видов модулей расширения, каждый из которых имеет свой особенный состав I/O. Это позволяет подобрать конфигурацию целевой системы добиваясь идеального баланса стоимости и функциональности. К одному контроллеру можно подключить до 8 модулей MR, при этом общее количество каналов может равняться 112	€ 74,28	€ 64,62
Pixel-MR 0120-00-0			€ 75,95	€ 66,08
Pixel-MR 0504-00-0			€ 94,90	€ 82,56
Pixel-MR 0602-00-0			€ 105,44	€ 91,73
Pixel-MR 0800-00-0			€ 77,12	€ 67,09
Pixel-MR 0810-00-0			€ 62,12	€ 54,04
Еeprom PMM-0128-01		Модуль памяти 128 кбайт.	€ 12,59	€ 10,95
Еeprom PMM-0256-01		Модуль памяти 256 кбайт.	€ 22,18	€ 19,30

Ethernet PNA-023		Сетевой модуль	€ 58,72	€ 51,09
Контроллер M120s Zentec		Питание: 15...28V AC/DC Потребляемая мощность: max 5Вт; 11 универсальных входов; 2 аналоговых входа 0-10В; 8 релейных выходов с нагрузкой 3А 220В; 4 аналоговых выхода 0-10В; 2 COM порта RS-485.	7 222р.	7 222р.
Контроллер свободно-программируемый M100-2В-ПЛК Zentec		Напряжение питания ~220В Универсальные входы 8 шт. Релейные выходы 5 шт. (до 3А 220В) Аналоговые выходы 2 шт. (0-10В) Интерфейс связи 2 порта RS 485	5 620р.	5 620р.
Контроллер Атлас конфигурируемый Cityron		Напряжение питания: 24В, DC; Потребляемая мощность: 1Вт; Цифровые входы DI: 9шт.; Цифровые выходы (реле, 5А 230В): 7шт.; Цифровые выходы (транзистор): 1шт.; Аналоговые входы NTC: 5шт.; Аналоговые выходы AO: 4шт.; USB интерфейс, разъем: 1шт.; Ethernet интерфейс, разъем: 1шт.	11 850р.	11 850р.
Контроллер M2 для вент.установок с эл.нагревом Cityron		Напряжение питания: AC ~180-240В, 50Гц; Потребляемая мощность: 2Вт; Рабочая температура: -30 +40 гр. Выход сигнала управления на вентилятор + доп. реле: 0-10В; Максимальная нагрузка релейного выхода: 5А. В комплекте с каналным датчиком температуры	5 564р.	5 564р.
<b>Панели управления</b>				
Панель управления Z031-2C0 Zentec		Напряжение питания: 10...35В; Диагональ: 3.2"; Дисплей: монохромный; Тип монтажа: настенный; Интерфейс связи: RS 485 (Modbus RTU); WiFi порт; Степень защиты: IP20; Максимальное расстояние до контроллера: 250 м.	3 950р.	3 950р.
Панель управления ПУ-1 Cityron		ПУ-1 является частью системы управления "Умный дом" и предназначена для измерения температуры, задания уставок, регулирования скорости вентилятора, задания режима работы и отображения текущего состояния работы климатической системы в жилых и офисных помещениях.	2 500р.	2 500р.
Панель управления ПУ-2М Cityron		Панель управления ПУ-2-М предназначена для отображения и изменения параметров вентиляционной установки. Панель может работать с контроллерами M2 и Атлас фирмы Cityron, либо, при соответствующей настройке, с контроллерами иных производителей. Панель соединяется с контроллером 4-х проводным кабелем, по интерфейсу RS-485. Питание получает от контроллера. Взаимодействие с контроллером ведется по протоколу Modbus.	2 625р.	2 625р.
Панель управления ПУ-3 Cityron		Пульт ПУ-3 обладает рядом преимуществ перед предыдущей версией ПУ-2М. - сенсорные кнопки (технология емкостного такта); - высокая скорость отклика на нажатие; - интуитивно понятный интерфейс; - увеличенный размер дисплея; - адаптивная подсветка; - датчик влажности (опционально); - совместимость с контроллерами управления вентиляцией; - настройка работы системы вентиляции по расписанию.	3 876р.	3 876р.