

Программируемые логические контроллеры серии APB.



Программируемое реле повышенной производительности.

APB - это программируемое (интеллектуальное) реле, по своей производительности приближенное к простым ПЛК.

К одному базовому модулю контроллера может быть подключено до 7 модулей расширения входов/выходов и SMS-модуль.

Отличительные особенности:

- Базовые модули на 12, 22 и 24 точек ввода/вывода. Модули расширения на 22 входа/выхода.
- Объем программы: 320 FBD-блоков, память EEPROM
- Встроенные часы реального времени с Li-ion батареей
- Токовые (4...20мА) аналоговые входы и выходы
- 4 быстродействующих входа (до 10кГц) и 2 быстродействующих выхода (до 10кГц)
- Поддержка протокола MODBUS
- Новые функциональные блоки: ШИМ-выход (PWM), импульсный выход (PTO), ACC, SMS, блоки для обработки аналоговых сигналов, и т.д.

Применение программируемых контроллеров серии APB

Автоматика насосных станций; регулирование температуры и вентиляции в жилых помещениях и на предприятиях, в теплицах и оранжереях; системы управления движением; управление станками и производственными линиями, и т.д.

Коды для заказа программируемых контроллеров серии APB

APB-12MRAL (AC100-240V, 8 дискр. вх. AC, 4 релейных вых., панель индикации)

APB-12MRDL (DC12-24V, 8 дискр.(аналоговых) вх. DC (I4-I7 - быстродействующие), 4 релейных вых., панель индикации)

APB-12MTDL (DC12-24V, 8 дискр.(аналоговых) вх. DC (I4-I7 - быстродействующие), 4 NPN вых. (Q2,Q3 - быстродействующие), панель индикации)

APB-12MGDL (DC12-24V, 8 дискр.(аналоговых) вх. DC (I4-I7 - быстродействующие), 4 PNP вых. (Q2,Q3 - быстродействующие), панель индикации)

APB-22MRAL (AC100-240V, 14 дискр. вх. AC, 8 релейных вых., панель индикации)

APB-22MRDL (DC12-24V, 14 дискр.(из них 12 м/б аналог.) вх. DC (I4-I7 - быстродействующие), 8 релейных вых., панель индикации)

APB-22MTDL (DC12-24V, 14 дискр.(из них 12 м/б аналог.) вх. DC (I4-I7 - быстродействующие), 8 NPN вых. (Q2,Q3 - быстродействующие), панель индикации)

APB-22MGDL (DC12-24V, 14 дискр.(из них 12 м/б аналог.) вх. DC (I4-I7 - быстродействующие), 8 PNP вых. (Q2,Q3 - быстродействующие), панель индикации)

APB-24MRDL (DC12-24V, 2 аналог. вх. (4-20мА), 14 дискр.(из них 12 м/б аналог. 0-10V) вх. DC (I4-I7 - быстродействующие), 6 релейных вых. + 2 аналог. вых. (4-20мА), панель индикации)

APB-22ERA Модуль расширения (AC100-240V, 14 дискр. вх. AC, 8 релейных вых.)

APB-22ERD Модуль расширения (DC12-24V, 14 дискр. вх. DC, 8 релейных вых.)

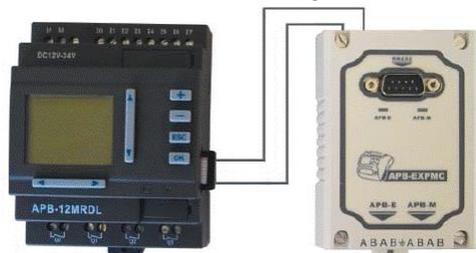
APB-22ETD Модуль расширения (DC12-24V, 14 дискр. вх. DC, 8 транзисторных NPN вых.)

APB-22EGD Модуль расширения (DC12-24V, 14 дискр. вх. DC, 8 транзисторных PNP вых.)

APB-SMS Модуль приема и отправки SMS-сообщений

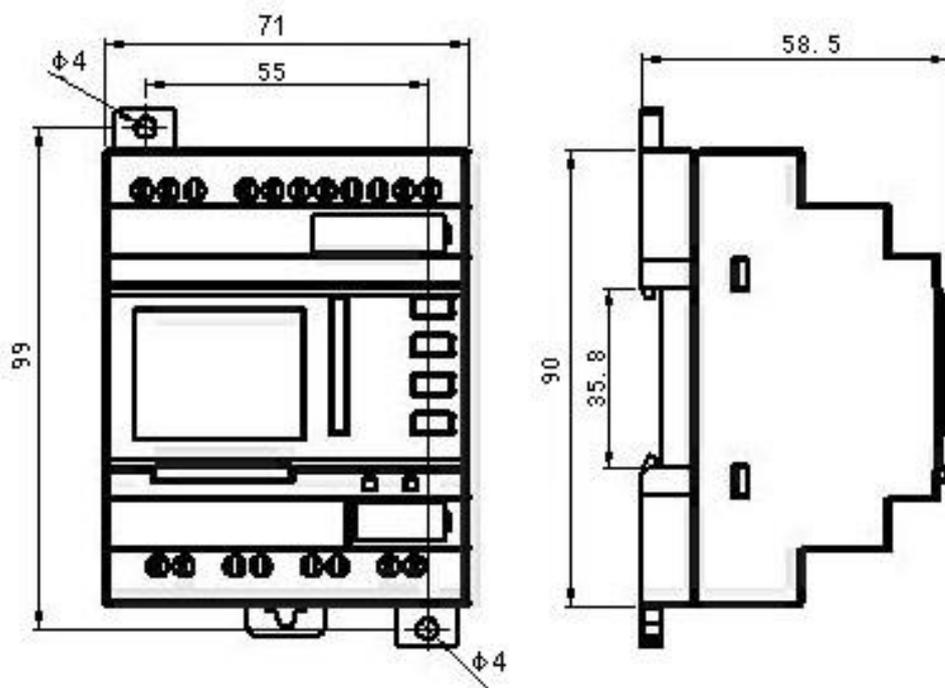
АРВ-EXPMС Коммуникационный MODBUS-модуль
АРВ-EXNET Коммуникационный Ethernet-модуль

Кабели для программируемых контроллеров серии АРВ



АРВ-232 Кабель для соединения АРВ с ПК (RS-232)
АРВ-DUSB Кабель для соединения АРВ с ПК (USB)

Размеры модулей АРВ



Модуль	Размеры(мм)
12 вх/вых	71 x 99 x 90
22 вх/вых	126 x 99 x 90
24 вх/вых	126 x 99 x 90
Модули расширения	126 x 99 x 90
SMS модуль	71 x 99 x 90