

КОНТРОЛЛЕР MAINSCRIPT-NET (3S1E)

Контроллер L-control™ MainScript-Net является свободно программируемым логическим контроллером, предназначен для реализации задач автоматизации технологических процессов малой и средней сложности. Поддерживает работу с линейкой модулей расширения L-control™ входов/выходов/передачи, ввода-вывода данных, подключаемых к шине YAM-BUS

Используется в следующих приложениях:
 системы управления различным оборудованием (дискретное и аналоговое) в соответствии с логикой, задаваемой пользовательской программой;
 Для настройки основных параметров работы устройства, обновления программного обеспечения, а также загрузки пользовательских скриптов в контроллере реализован веб сервер, также для этих целей можно использовать USB порт. Программа и параметры размещаются в энергонезависимой флэш-памяти и сохраняются даже после длительного отключения питания. Для коммуникации с внешними системами приёма передачи данных контроллер оснащён проводными интерфейсами: последовательными портами (RS485, Ethernet), PLC (опция), беспроводные интерфейсы (опция) wifi, GSM

Комплект поставки

- Контроллер типа L-Control, MSMB-3 - 1 шт.;
- Комплект клеммников - 1 комп.

Технические характеристики (модель 3S1E) :

Бренд	L-control™
Напряжение питания	DC 12 V ±15%
Максимальный потребляемый ток	300 mA
Температурный диапазон хранения:	-20°C ... +70°C при относительной влажности 0 ... 95% (без конденсации)
Температурный диапазон работы:	-10°C ... +60°C при относительной влажности 0 ... 95% (без конденсации)
Интерфейсы:	
RS485(1)	шина YAM-BUS
RS485(2)	шина PLC
RS485(3) 9600...115200 бит/с	шина Modbus RTU
Ethernet T10/100	TCP/IP, Modbus TCP
USB 2.0	+
Wifi	-
GSM	-
PLC	-
Часы реального времени	+
Максимальная производительность скрипта:	1,6 млн. инструкций/сек
ОЗУ	32К
Еeprom	32К
Батарея часов реального времени	CR-2016
Корпус Материал:	ABS пластик
Монтаж:	для DIN рейки стандарта DIN43880
Размеры:	67 x 110 x 107 мм (с клениками) ГxВxШ
Класс защиты:	IP20

Схема подключения интерфейсов:



