

Модульный программируемый логический контроллер серии MKLogic-500



ПЛК серии **MKLogic-500** предназначен для построения универсальных информационно-управляющих комплексов, в том числе распределённых систем управления (PCU) в различных отраслях промышленности

MKLogic-500 обеспечивает аналоговый и цифровой ввод и вывод данных, что позволяет осуществлять совместно с периферийными устройствами контроль и управление механизмами и технологическими процессами в промышленных зонах.

Соответствует требованиям ГОСТ МЭК 61131-2.

Передовые технические решения:

- модульная структура;
- резервирование и «горячая» замена модулей;
- дублированная системная шина и схема питания;
- возможность подключения нескольких шасси расширения;
- гарантированное время доставки инициативных сообщений любого модуля.

Интерфейсы:

- RS-485,
- Ethernet 100/1000 Base-T;
- Ethernet 10/100 Base - FX (1x9).

Поддерживаемые протоколы:

- Modbus RTU, Modbus TCP;

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

- OPC UA;
- МЭК 60870-5-104.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПЛК *MKLogic-500*:

- АСУ ТП высокой и средней сложности предприятий различных отраслей (энергетические, химические, нефте- и газодобывающие и перерабатывающие, машиностроительные, сельскохозяйственные, пищевые производства и т.п.);
- Построение систем ПАЗ в указанных областях;
- Распределённые системы управления (PCY).

ПЛК *MKLogic-500* может быть применён для управления:

- АГЗУ (Автоматизированная групповая замерная установка);
- БДР (Блок дозирования реагентов);
- КНС (Кустовая насосная станция);
- УПН (Установка подготовки нефти);
- ДНС (Дожимная насосная станция).

Контроллер программируемый логический *MKLogic-500* имеет необходимые свидетельства и сертификаты для применения на территории таможенного союза (свидетельство об утверждении типа средств измерений, сертификат соответствия требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»).

Модули, в составе ПЛК *MKLogic-500*:

1	МК-501-022	Модуль центрального процессора (2 порта Ethernet 100/1000 Base-T; 2 порта RS-485 115200 бит/с)
2	МК-502-142*	Модуль центрального процессора (1 порт резервирования (FO), 4 порта Ethernet 100/1000 Base-T, 2 порта RS-485 115200 бит/с)
3	МК-513-016	Модуль аналогового ввода (16 каналов; 0-20мА, 4-20мА)
4	МК-514-008	Модуль аналогового вывода (8 каналов; 0-20мА, 4-20мА)
5	МК-521-032	Модуль дискретного ввода (32 канала, 24В постоянного тока)
6	МК-531-032	Модуль дискретного вывода (32 канала, 24В постоянного тока)
7	МК-550-024	Модуль питания (24В постоянного тока)
8	МК-541-002*	Коммуникационный модуль (2 порта RS-485 115200 бит/с)

9	МК-542-020*	Коммуникационный модуль (2 порта Ethernet 100/1000 Base-T)
10	МК-543-142*	Коммуникационный модуль (1 порт резервирования, 4 порта Ethernet 100/1000 Base-T, 2 порта RS-485 115200 бит/с)
11	МК-515-008*	Модуль аналогового ввода (8 универсальных аналоговых входов 4-20мА)
12	МК-533-012*	Модуль дискретного вывода (12 релейных выходов 220В)
13	МК-522-016*	Модуль дискретного ввода (16 дискретных входов 220В)
14	МК-560-004*	Модуль счетчиков (4 счетных канала)
* В стадии опытного образца (по состоянию на февраль 2017)		

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93