

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
Иркутск (395)279-98-46
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сайт: <http://onisystem.nt-rt.ru/>, эл. почта: omc@nt-rt.ru

Логические реле серии ONI PLR-S



ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ЛОГИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЛЕРЫ СЕРИИ S

Программируемые логические контроллеры серии S модульного исполнения предназначены для построения различных систем автоматизированного управления малой и средней сложности: конвейеров, складского оборудования, насосных станций, систем водоподготовки, вентиляции и кондиционирования, котельного и теплового оборудования, СИП станций, управления освещением и технологического оборудования. Модульная конструкция и широкая номенклатура модулей позволяют сконфигурировать наиболее оптимальный контроллер для решения поставленных задач.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- компактные размеры: габариты модулей не более 91×63×30 мм;
- высокая надежность и производительность;
- бесплатное программное обеспечение с интуитивно понятным интерфейсом и широким набором готовых функциональных блоков и специальных программ;
- 4 языка для разработки пользовательских программ (стандарт МЭК 61131-3);
- загрузка разработанных проектов посредством стандартного кабеля mini USB, Ethernet, либо SD карты;
- позволяют легко адаптировать серийное оборудование под требования любого заказчика.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

PLC-S		Характеристика
Модули ЦПУ	Тип	Модульный, свободно программируемый
	Размеры модуля (ВхГхШ)	90 × 61 × 30 мм
	Максимальное количество модулей расширения в стойке	11
	Максимальное количество каналов ввода-вывода	384
	Емкость программы	10 Кшагов
	Встроенные высокоскоростные счетчики	2 канала по 2 фазам, 20 Кимп/сек
	Импульсные выходы	100 Кимп/сек по 2 осям, линейная интерполяция
	Встроенное ПИД-регулирование	32 канала с автонастройкой
	Часы реального времени	Встроенные
	Встроенные коммуникационные порты	Ethernet, RS232C/485
	Встроенные коммуникационные протоколы	MODBUS TCP Slave, High Speed PLC Link, MODBUS RTU Master, MODBUS RTU Slave, свободно настраиваемый протокол
	Количество интегрированных каналов дискретного ввода-вывода	До 32 (16 каналов ввода, 16 каналов вывода)
	Тип встроенных каналов ввода-вывода	Транзисторные, релейные
	Питание	24 В DC
Другое	Операции с плавающей точкой, возможность онлайн редактирования программы, установка на 35мм DIN-рейку	
Модуль дискретного ввода	Количество каналов	32
	Подключение	Выносной терминальный блок
	Защита	Опторазвязка
	Индикация	Каждого отдельного канала
Модуль дискретного вывода	Тип	Транзисторные, релейные
	Выходное напряжение	12/24 В DC для транзисторных выходов 24 В DC/220 В AC для релейных выходов
	Выходной ток	0,2 А (2 А на группу) для транзисторных выходов 2 А (5 А на группу) для релейных выходов
	Защита	Опторазвязка для транзисторных выходов Релейная для релейных выходов
	Индикация	Каждого отдельного канала
Модуль аналогового ввода	Количество каналов	4
	Входной сигнал	0 – 5 В 0 – 10 В 0 – 20 мА 1 – 5 В -10 – 10 В 4 – 20 мА
	Разрядность	14 бит
	Защита	Опторазвязка
Модуль аналогового вывода	Количество каналов	4
	Выходной сигнал	0 – 10 В 0 – 20 мА -10 – 10 В 4 – 20 мА
	Разрядность	14 бит
	Защита	Опторазвязка
Модуль термоспротивлений	Количество каналов	4
	Тип подключаемых термоспротивлений	PT100 : -200.0 °С до 600 °С (18.52 до 313.71 Ω) JPT100 : -200.0 °С до 600 °С (17.14 до 317.31 Ω) PT1000 : -200.0 °С до 600 °С (185.2 до 3137.1 Ω) Ni1000 (DIN 43760): -50.0 °С до 160 °С (742.6 до 2065.9 Ω) Ni1000 (TCR 5000): -50.0 °С до 160 °С (790.9 до 1863.6 Ω)
	Разрядность	14 бит
Коммуникационные модули	Тип	Ethernet, RS232C, RS422/485
	Ethernet интерфейс	10BASE-T, 100BASE-TX
	Поддерживаемые протоколы Ethernet	UDP, TCP: 12 протоколов

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
Иркутск (395)279-98-46
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сайт: <http://onisystem.nt-rt.ru/>, **эл. почта:** omc@nt-rt.ru