

МИКРОКОНТРОЛЛЕРЫ ПЛК

LRD 12R, 12T, 20R;
LRE 02A, 04A, 04P, 08R, 08T, P00

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: lovato.nt-rt.ru || эл. почта: ltv@nt-rt.ru

Базовые версии



LRD10...
LRD12...



LRD20R D024 P1

Код заказа	Напряжение питания (вспомогат.)	Ввод/вывод ❶	Кол-во в упак.	Вес
			шт.	[кг]
Базовые версии				
LRD12R D024	Пост. напр. 24 В	8/4 реле	1	0,241
LRD12T D024	Пост. напр. 24 В	8/4 транз.	1	0,220
LRD20R D024	Пост. напр. 24 В	12/8 реле	1	0,360
LRD20R D024 P1❷	Пост. напр. 24 В	12/8 реле	1	0,360
LRD12R A024	Перем. напр. 24 В	8/4 реле	1	0,250
LRD20R A024	Перем. напр. 24 В	12/8 реле	1	0,368
LRD10R A240	Перем. напр. 100÷240 В	6/4 реле	1	0,242
LRD20R A240	Перем. напр. 100÷240 В	12/8 реле	1	0,367
LRD20R D012	Пост. напр. 12 В	12/8 реле	1	0,252

- ❶ Входы/выходы.
❷ Со встроенным RS485.

Общие характеристики
ФУНКЦИИ

- Сумма и разница переменных.
- Результат умножения и деления переменных.
- Сравнение переменных.
- Отображение страниц HMI (польз. страницы для отображения и установки параметров).
- Выход PWM (ШИМ).
- Высокоскоростной вход (1 кГц).
- Контроллер PID.
- Мультиплексор.
- Аналоговый график процесса.
- Сдвиг регистров (числовые переменные и состояния).
- Последовательная коммутация (shift).
- Логические (булевы) блоки.
- LRD20R D024 P1 со встроенным последовательным портом RS485.

Эксплуатационные характеристики

- Релейные выходы Ith 8 А (версии с перем. и пост. напр.).
- Транзисторные выходы 0,3 А —24 В пост. напр. (версии с пост. напр.).
- Аналоговые входы 0÷10 В (версии с пост. напр.).
- Исполнение: модульное для установки на рейку DIN 35 мм или на винтах (M4х15 мм).
- Тип зажима: винтовой.
- Класс защиты: IP20.

Сертификация и соответствие

Получены сертификаты: cULus.
Соответствие стандартам: IEC/EN 61131-2, UL508, CSA C22.2 № 142.

Модули расширения и связи



LRE...

Код заказа	Напряжение питания (вспомогат.)	Ввод/вывод❶	Кол-во в упак.	Вес
			шт.	[кг]
Модули расширения и связи❷				
LRE02A D024	Пост. напр. 24 В	2 аналог. выхода 0÷10 В/0÷20 мА	1	0,160
LRE04A D024	Пост. напр. 24 В	4 аналог. входа 0÷10 В/0÷20 мА	1	0,160
LRE04P D024	Пост. напр. 24 В	4 входа для датчика температуры PT100	1	0,160
LRE08R D024	Пост. напр. 24 В	4/4 реле	1	0,171
LRE08T D024	Пост. напр. 24 В	4/4 транз.	1	0,151
LRE08R A024	Перем. напр. 24 В	4/4 реле	1	0,180
LRE08R A240	Перем. напр. 100÷240 В	4/4 реле	1	0,180
LRE P00	Модуль связи протокол Modbus®-RTU		1	0,134

- ❶ Входы/выходы.
❷ Модули расширения поставляются с аксессуарами для подключения к базовому модулю.

ТАБЛИЦА ВХОДОВ/ВЫХОДОВ

БАЗОВЫЕ ВЕРСИИ				БАЗОВ. + ЦИФР. РАСШИРЕНИЯ
Тип	Питание	Входы	Выходы	Макс. I/O
LRD20RD012	Пост. напр. 12 В	8 цифр. + 4 цифр./аналог.	8 реле	20 + 24❸
LRD12RD024	Пост. напр. 24 В	6 цифр. + 2 цифр./аналог.	4 реле	12 + 24
LRD12TD024	Пост. напр. 24 В	6 цифр. + 2 цифр./аналог.	4 транз.	12 + 24
LRD20RD024	Пост. напр. 24 В	8 цифр. + 4 цифр./аналог.	8 реле	20 + 24
LRD20RD024P1	Пост. напр. 24 В	8 цифр. + 4 цифр./аналог.	8 реле	20 + 24
LRD10RA240	Перем. напр. 100÷240 В	6 цифровых	4 реле	10 + 24
LRD20RA240	Перем. напр. 100÷240 В	12 цифр.	8 реле	20 + 24
LRD12RA024	Перем. напр. 24 В	8 цифр.	4 реле	12 + 24
LRD20RA024	Перем. напр. 24 В	12 цифр.	8 реле	20 + 24
МОДУЛИ РАСШИРЕНИЯ И СВЯЗИ				
LRE02AD024	Пост. напр. 24 В	—	2 аналоговых	—
LRE04AD024	Пост. напр. 24 В	4 аналог.	—	—
LRE04PD024	Пост. напр. 24 В	4 PT100	—	—
LRE08RD024	Пост. напр. 24 В	4 цифр.	4 реле	—
LRE08TD024	Пост. напр. 24 В	4 цифр.	4 транз.	—
LRE08RA240	Перем. напр. 100...240 В	4 цифр.	4 реле	—
LRE08RA024	Перем. напр. 24 В	4 цифр.	4 реле	—
LREP00	Пост. напр. 24 В	Модуль связи, RS485 Modbus-RTU slave		

❸ Модули расширения с питанием пост. напр. 24 В.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: lovato.nt-rt.ru || эл. почта: ltv@nt-rt.ru