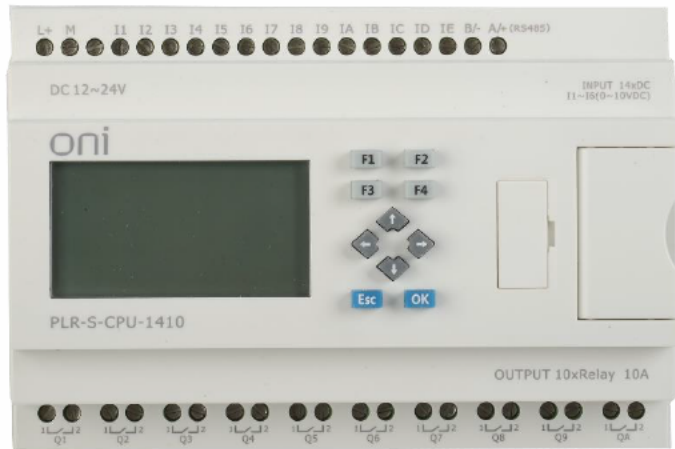


oni

разумная
автоматика

Программируемые логические реле ONI PLR-S

Основа системы
www.oni-system.com



ONI PLR-S

Модульные, высокопроизводительные, компактные программируемые логические реле класса микро ПЛК, подходящие для построения систем малой автоматизации

Готов для IIOT

oni

разумная
автоматика



ONI PLR-S производится на современном, полностью автоматизированном производстве, расположенном в высокотехнологичном кластере КНР.

Контроль качества

5 этапов контроля качества ONI PLR-S:

1. Автоматический контроль компонентов и заготовок плат

2. Автоматический контроль положения элементов и сигнальных цепей после пайки

3. Функциональная диагностика изделия в ручном и автоматическом режиме

4. Контроль готовых изделий на стендах и термокамере

5. Контроль прохождения ОТК перед отгрузкой



oni

разумная
автоматика

www.oni-system.com



- Модули ЦПУ
- Модули расширения DI/DO
- Модули расширения AI
- Модули расширения AO
- Модули подключения термосопротивлений
- Коммуникационные модули
- Аксессуары

3 типа модулей центрального процессорного управления

Артикул	PLR-S-CPU-0804	PLR-S-CPU-1206	PLR-S-CPU-1410
Цифровой вход	4	6	8
Цифровой выход	4 (реле до 10А)	6 (реле до 10А)	10 (реле до 10А)
Универсальный вход (AI/DI)	4 (0-10В)	6 (0-10В)	6 (0-10В)
Дисплей	-	+	+
RS232	+	+	+
RS485	-	-	+
Возможность расширения	-	+	+

5 типов модулей расширения дополнительными каналами

Артикул	Входы				Выходы		Порты
	Аналоговый	Универсальный	Цифровой	Термосопротивление	Аналоговый	Цифровой	RS485
PLR-S-EMD-0808	-	4 (0-10В)	4	-	-	8 реле (до 10А)	-
PLR-S-EMA-0400	4 (0-20mA)	-	-	-	-	-	-
PLR-S-EMA-0002	-	-	-	-	2 (0...10 В/ 0...20 мА)	-	-
PLR-S-EMA-PT100	-	-	-	3	-	-	-
PLR-S-EMC-RS485	-	-	-	-	-	-	+



- USB кабель для программирования
- RS232 кабель для программирования и подключения панелей оператора, ПЛК, ПЧ и другого оборудования по Modbus RTU

Основные преимущества



- Высокая функциональность: до 16 модулей расширения в 1 стойке
- Легкое подключение смежного оборудования: Встроенный RS-485 с поддержкой протокола Modbus RTU
- Высокая производительность и надежность: оборудование класса микроПЛК

oni

разумная
автоматика

www.oni-system.com

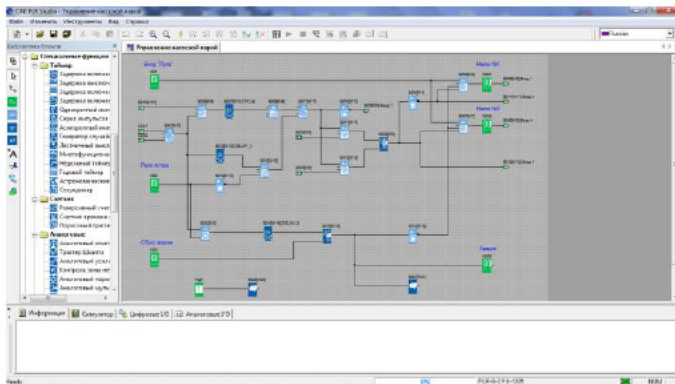
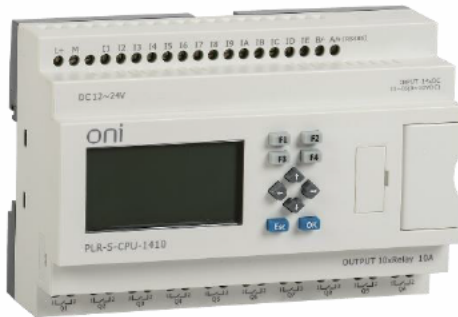
Основные преимущества

- Максимальное количество каналов ввода/вывода до 280
- Использование в качестве удаленной периферии по Modbus RTU без настройки
- До 1024 функциональных блока в программе
- Возможность выносить модули расширения на расстояние до 200 м



Основные преимущества

- До 24 встроенных каналов ввода/вывода
- Встроенные высокоскоростные счетчики до 60кГц
- Встроенные релейные выходы до 10 А
- Бесплатное свободно распространяемое программное обеспечение ONI PLR Studio с полностью русифицированным интуитивно понятным интерфейсом



oni

разумная
автоматика

www.oni-system.com

Целевые применения

- Системы автоматического ввода резерва
- Управление освещением
- Станции подготовки пара и СВК
- Вентиляция
- Конвейеры
- Насосное оборудование
- Вспомогательные и обслуживающие техпроцессы



oni

разумная
автоматика

www.oni-system.com

Для пользователей ONI PLR-S доступен широкий комплекс сервисов:



✓ Системное руководство ONI PLR-S на русском языке



✓ Интегрированная в ПО ONI PLR Studio интерактивная русифицированная Help система

✓ Полностью русифицированное бесплатное свободно распространяемое программное обеспечение

- ✓ Библиотеки для САПР (EPLAN, AutoCAD)
- ✓ Библиотека готовых решений
- ✓ Каталог продукции ONI
- ✓ Каталог решений ONI
- ✓ Готовые примеры программ



- Бесплатное обучение партнеров и конечных пользователей:

- ✓ Вебинары
- ✓ Очные семинары
- ✓ Выездные семинары

- Горячая линия техподдержки по вопросам подбора, установки, программирования и технического обслуживания оборудования ONI



Поддержка партнеров



- Информационная поддержка:
консультации, обучения, каталоги
продукции, WEB сайт производителя
- Совместные рекламные акции
- Участие в крупнейших выставках
- Помощь в пересчетах проектов
- Совместное посещение клиентов
- Промо материалы: листовки, видео
презентации
- Сувенирная продукция
- Каталог решений

Спасибо за внимание!

oni

разумная
автоматика

www.oni-system.com