Кому: партнерам СИСТЭМ ЭЛЕКТРИК
От кого: Подразделение «Энергетика и Автоматизация»
Департамент промышленной автоматизации
Дата: 7 августа 2025 г.

Тема: **запуск интеллектуальных реле SystemePLC SR и ПЛК SystemePLC S172**

Информационное письмо

Systeme Electric объявляет о начале приема заказов на новую линейку интеллектуальных реле SystemePLC SR и ПЛК SystemePLC S172.

Назначение

SystemePLC SR – линейка интеллектуальных реле для простых задач автоматизации. Программируемые интеллектуальные реле SystemePLC SR используются для автоматизации простых или повторяющихся задач. Таких как контроль освещения, автоматический ввод резерва (АВР), управление насосами или вентиляторами и других. Они особенно полезны в приложениях, где требуется базовое логическое управление без сложности и стоимости ПЛК.

SystemePLC SR1

SystemePLC SR2

Systeme Electric
СИСТЭМ ЭЛЕКТРИК
127018, г. Москва, ул. Двинцев, д.12, корпус 1,
Тел.: 8 (495) 777 99 90 Факс: 8 (495) 777 99 92
Центр поддержки клиентов: 8 (495) 777 99 88; 8-800-200-64-46

systeme.ru

SystemePLC S172 – ПЛК для ОВиК и производителей машин.

ПЛК (программируемые логические контроллеры) – это специализированные устройства для автоматизации технологических процессов в различных областях, включая системы отопления, вентиляции, кондиционирования (ОВиК) и в области производства различных машин и механизмов. ПЛК широко применяются благодаря своей универсальности, надежности и гибкости в настройке. Они выполняют функции сбора данных с датчиков, управления исполнительными механизмами, обработки сигналов и реализации логических функций в соответствии с загруженной пользовательскойпрограммой.

SystemePLC S172

Состав предложения

- Линейка интеллектуальных реле SystemePLC SR (подразделяется SR1 и SR2).
- Линейка ПЛК для ОВиК и производителей машин SystemePLC S172.
- Различные модули ввода/вывода (смешанные, дискретные, аналоговые) для совместного использования с ПЛК S172 и реле SR2.
- Программное обеспечение SystemePLC Studio.

Systeme Electric
СИСТЭМ ЭЛЕКТРИК
127018, г. Москва, ул. Двинцев, д.12, корпус 1,
Тел.: 8 (495) 777 99 90 Факс: 8 (495) 777 99 92
Центр поддержки клиентов: 8 (495) 777 99 88; 8-800-200-64-46
systeme.ru

Возможности

Основные характеристики SystemePLC SR

- Бюджетное решение для АВР (модели SR1)
- Встроенные входы/выходы: 6DI, 4DO(R), 2AI / 8DI, 4DO(R) / 8UI, 4DO(R;T) / 12DI, 8DO(R), 4AI / 16DI, 8DO(R) / 16DI, 12DO(R);
- Напряжение питания =24 VDC или ~220 VAC
- Модели без дисплея (для SR1) и с дисплеем 1.8” дюйма (для SR2)
- Коммуникационные возможности: 1xRS485 Modbus RTU (Master/Slave), 1xRJ45 Ethernet (Modbus TCP для SR2)
- Возможность расширения до 7 модулей в/в (для SR2)
- Установка под пластрон (46 мм)
- Съемные клеммники

Основные характеристики SystemePLC S172

- Встроенные входы/выходы: 28 (всего)
    - Дискретные: 8 DI (из них 4 быстрых), 8 DO (R; R+SSR; T)
    - Аналоговые: 8 AI (NTC10K, PT1000, 0–10 В, 4–20 мА), 4 AO (0–10 В, 4–20 мА)
- Встроенный дисплей 1.8” дюйма
- Поддержка карты памяти (USB Type A)
- Коммуникационные возможности: 2xRS485 (Modbus RTU Master/Slave), 1xRJ45 Ethernet (Modbus TCP)
- Возможность расширения до 7 модулей в/в
- Установка под пластрон (46 мм)
- Съемные клеммники

Программное обеспечение SystemePLC Studio

Программное обеспечение SystemePLC Studio представляет собой среду программирования для всех интеллектуальных реле SystemePLC SR и ПЛК SystemePLC S172.
Оно используется для конфигурирования и разработки приложений.

- Программное обеспечение SystemePLC Studio поставляется бесплатно.
- ПО доступно для скачивания с облачного хранилища.

ПО и прошивки устройств обновляются 1 раз в месяц и будут доступны по ссылке.

Systeme Electric
СИСТЭМ ЭЛЕКТРИК
127018, г. Москва, ул. Двинцев, д.12, корпус 1,
Тел.: 8 (495) 777 99 90 Факс: 8 (495) 777 99 92
Центр поддержки клиентов: 8 (495) 777 99 88; 8-800-200-64-46
systeme.ru

Документация

Подробная информацию доступна по ссылке.

- Каталог
- Руководство по эксплуатации
- Продуктовая презентация
- Прайс-лист
- Программное обеспечение SystemePLC Studio
- Руководство пользователя и др.

Этапы разработки

Продуктовая линейка запускается в несколько этапов. Часть оборудования находится в стадии разработки и тестирования.

Сроки запуска каждого референса см. приложение №1.

Список референсов

Полный список референсов см. приложение №1.

С уважением,

Павел Живов
Старший менеджер по продуктам
E-mail: pavel.zhivov@systeme.ru

Приложение №1. Список референсов

№	Systeme Reference	Series	Product line Series	Russian Base Description	Rounded Tariff, RUB wo VAT	Launch Date
1	ZR1PB00P7	SystemePLC SR	SR1	Интеллектуальное реле SR1; 220 VAC; без дисплея; без возможности расширения; 12 IO: 8 дискретных входов, 4 дискретных выхода (реле, 3 A); 1xRS485, 1xUSB (Type C)	11 600	07.08.2025
2	ZR1PA00P7	SystemePLC SR	SR1	Интеллектуальное реле SR1; 220 VAC; без дисплея; без возможности расширения; 24 IO: 16 дискретных входов, 8 дискретных выходов (реле, 3 A); 1xRS485, 1xUSB (Type C)	15 450	07.08.2025
3	ZR1PB00BD	SystemePLC SR	SR1	Интеллектуальное реле SR1; 24 VDC; без дисплея; без возможности расширения; 12 IO: 8 дискретных входов, 4 дискретных выходов (реле, 3 A); 1xRS485, 1xUSB (Type C)	11 600	07.08.2025
4	ZR1PP00BD2A	SystemePLC SR	SR1	Интеллектуальное реле SR1; 24 VDC; без дисплея; без возможности расширения; 12 IO: 6 дискретных входов, 4 дискретных выходов (реле, 3 A); 2 аналоговых входа (NTC10K, PT1000, PT100, 0-10 V, 4-20 mA); 1xRS485, 1xUSB (Type C)	13 900	07.08.2025
5	ZR1PA00BD	SystemePLC SR	SR1	Интеллектуальное реле SR1; 24 VDC; без дисплея; без возможности расширения; 24 IO: 16 дискретных входов, 8 дискретных выходов (реле, 3 A); 1xRS485, 1xUSB (Type C)	15 450	07.08.2025
6	ZR1PP00BD4A	SystemePLC SR	SR1	Интеллектуальное реле SR1; 24 VDC; без дисплея; без возможности расширения; 24 IO: 12 дискретных входов, 8 дискретных выходов (реле, 3 A); 4 аналоговых входа (NTC10K, PT1000, PT100, 0-10 V, 4-20 mA); 1xRS485, 1xUSB (Type C)	21 650	07.08.2025
7	ZR2PB11P7	SystemePLC SR	SR2	Интеллектуальное реле SR2; 220 VAC; дисплей; до 7 модулей расширения; 12 IO: 8 дискретных входов, 4 дискретных выходов (реле, 3 A); 1xRS485, 1xRJ45, 1xUSB (Type C)	17 900	07.08.2025

8	ZR2PP11P7	SystemePLC SR	SR2	Интеллектуальное реле SR2; 220 VAC; дисплей; до 7 модулей расширения; 28 IO: 16 дискретных входов, 12 дискретных выходов (реле, 3 A); 1xRS485, 1xRJ45, 1xUSB (Type C), 1xUSB (Type A)	28 300	01.12.2025
9	ZR2PA11BD	SystemePLC SR	SR2	Интеллектуальное реле SR2; 24 VDC; дисплей; до 7 модулей расширения; 12 IO: 8 универсальных входов (аналоговых или дискретных), 4 дискретных выхода (2 реле, 3 A и 2 транзисторных); 1xRS485, 1xRJ45, 1xUSB (Type C)	20 000	07.08.2025
10	ZR2PP11BD2A	SystemePLC SR	SR2	Интеллектуальное реле SR2; 24 VDC; дисплей; до 7 модулей расширения; 12 IO: 6 дискретных входов, 4 дискретных выходов (реле, 3 A); 2 аналоговых входа (NTC10K, PT1000, PT100, 0-10 V, 4-20 mA); 1xRS485, 1xRJ45, 1xUSB (Type C)	19 150	07.08.2025
11	ZR2PP11BD	SystemePLC SR	SR2	Интеллектуальное реле SR2; 24 VDC; дисплей; до 7 модулей расширения; 28 IO: 16 дискретных входов, 12 дискретных выходов (реле, 3 A); 1xRS485, 1xRJ45, 1xUSB (Type C), 1xUSB (Type A)	28 300	01.12.2025
12	SM172PS11BDR	SystemePLC S172	S172 PLC	Программируемый логический контроллер S172; 24 VDC; дисплей; до 7 модулей расширения; 28 IO: 8 дискретных входов, 8 дискретных выходов (реле, 3 A), 8 аналоговых входов (NTC10K, PT1000, PT100, 0-10 V, 4-20 mA), 4 аналоговых выхода (0-10 V, 4-20 mA); 2xRS485, 1xRJ45, 1xUSB (Type C), 1xUSB (Type A)	36 050	07.08.2025
13	SM172PS11BDM	SystemePLC S172	S172 PLC	Программируемый логический контроллер S172; 24 VDC; дисплей; до 7 модулей расширения; 28 IO: 8 дискретных входов, 8 дискретных выходов (6 реле, 3 A и 2 SSR), 8 аналоговых входов (NTC10K, PT1000, PT100, 0-10 V, 4-20 mA), 4 аналоговых выхода (0-10 V, 4-20 mA); 2xRS485, 1xRJ45, 1xUSB (Type C), 1xUSB (Type A)	38 300	07.08.2025

14	SM172PS11BDT	SystemePLC S172	S172 PLC	Программируемый логический контроллер S172; 24 VDC; дисплей; до 7 модулей расширения; 28 IO: 8 дискретных входов, 8 дискретных выходов (транзистор), 8 аналоговых входов (NTC10K, PT1000, PT100, 0-10 V, 4-20 mA), 4 аналоговых выхода (0-10 V, 4-20 mA); 2xRS485, 1xRJ45, 1xUSB (Type C), 1xUSB (Type A)	35 350	07.08.2025
15	SM172EMIO2800	SystemePLC S172	S172 IO	Смешанный модуль ввода/вывода; 24 VDC; 28 IO: 8 дискретных входов, 8 дискретных выходов (реле, 3 A), 8 аналоговых входов (NTC10K, PT1000, PT100, 0-10 V, 4-20 mA), 4 аналоговых выхода (0-10 V, 4-20 mA)	29 350	07.08.2025
16	SM172EMIO1000	SystemePLC S172	S172 IO	Смешанный модуль ввода/вывода; 24 VDC; 10 IO: 4 дискретных входа, 2 дискретных выхода (реле, 3 A), 2 аналоговых входа (NTC10K, PT1000, PT100, 0-10 V, 4-20 mA), 2 аналоговых выхода (0-10 V, 4-20 mA)	15 450	01.12.2025
17	SM172EDM2800	SystemePLC S172	S172 IO	Дискретный модуль ввода/вывода; 24 VDC; 28 IO: 16 дискретных входов, 12 дискретных выходов (реле, 3 A)	20 200	01.12.2025
18	SM172EDM1600	SystemePLC S172	S172 IO	Дискретный модуль ввода/вывода; 24 VDC; 16 IO: 8 дискретных входов, 8 дискретных выходов (реле, 3 A)	13 000	07.08.2025
19	SM172EDM0800	SystemePLC S172	S172 IO	Дискретный модуль ввода/вывода; 24 VDC; 8 IO: 4 дискретных входа, 4 дискртеных выхода (реле, 3 A)	10 100	07.08.2025
20	SM172EDM0810	SystemePLC S172	S172 IO	Дискретный модуль ввода/вывода; 24 VDC; 8 IO: 4 дискретных входа, 4 дискртеных выхода (транзистор)	9 400	07.08.2025
21	SM172EDM0800P7	SystemePLC S172	S172 IO	Дискретный модуль ввода/вывода; 220 VAC; 8 IO: 4 дискретных входа, 4 дискртеных выхода (реле, 3 A)	10 100	07.08.2025
22	SM172EAM0800	SystemePLC S172	S172 IO	Аналоговый модуль ввода/вывода; 24 VDC; 8 IO: 4 аналоговых входа (NTC10K, PT1000, PT100, 0-10 V, 4-20 mA), 4 аналоговых выхода (0-10 V, 4-20 mA)	21 650	07.08.2025
23	SM172C1000	SystemePLC S172	S172 Acessories	Кабель расширения для модулей ввода/вывода, 1000 мм	3 420	07.08.2025