



NLS-3012

Основное назначение

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом RS-485

Доступность для заказа: **доступен для заказа**

Срок отгрузки: от 7 рабочих дней • уточнить в отделе продаж

Цена: 14 580 Р

с учетом НДС

13 116 Р (-Nб)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерфейс RS-485 существенно расширяет функциональные возможности источника питания и позволяет:

- управлять нагрузкой и выходным напряжением;
- контролировать в реальном времени все ключевые параметры, такие как температура, ток нагрузки, выходное напряжение и т. д.;
- реализовать систему протоколирования параметров и предупреждения аварийных ситуаций;
- объединять источники питания в отдельную сеть.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|----------------------|---|
| Назначение: | интеллектуальный источник питания с интерфейсом RS-485 |
| Мониторинг: | мониторинг состояния и управление по интерфейсу RS-485 |
| Входные напряжения: | расширенный диапазон входных напряжений: от ~90 до ~265 В |
| Выходное напряжение: | выходное напряжение 12 В, мощность 30 Вт |
| КПД: | 80 - 89 % при максимальной нагрузке |
| Температура: | температурный диапазон от -40°С до +70°С |
| Аккумулятор: | возможность подключения резервного аккумулятора (только в NLS-3012) |
| Индикация: | индикация работы |
| Соединители: | разъемные клеммные соединители |

| | |
|--------------------------|--|
| Фильтрация сигнала: | входной фильтр |
| Гальваническая развязка: | гальваническая развязка выхода |
| Защита от перегрузки: | защита от КЗ и перегрузки по току |
| Конструкция: | слотовая конструкция, шинный разъем для интерфейса RS-485 и выхода питания |
| Код ОКПД2: | 26.20.40 |
| Крепление: | крепление на дин-рейку или панель |
| Габариты (ВхШхГ): | 109x45x115 |
| Гарантия: | 18 месяцев |

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Источники питания серии NLS разработаны специально для применения с модулями торговой марки RealLab! и согласованы с ними по температурному диапазону (от -40 °С до +70 °С), напряжению, мощности, степени защиты от ошибок при эксплуатации и надежности.

В варианте исполнения с индексом -Nb отсутствует возможность подключения аккумуляторной батареи.

В комплект поставки входит шинный разъем для интерфейса RS-485 и питания. □



[Руководство по эксплуатации \(1,4 МБ\)](#)



[Дополнительные материалы:
Инструкции, УГО, схемы подключений, 3-D модели, а также необходимые лицензии и сертификаты](#)



[Лист продукта в формате PDF](#)

УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Оборудование Reallab реализуется с НДС.