



NLS-3012

Основное назначение

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом RS-485

Доступность для заказа: **В наличии**

Срок отгрузки: от 3 рабочих дней • уточнить в отделе продаж

Цена: 14 580 ₽

с учетом НДС

13 116 ₽ (-Nб)



**Минпромторг
России**

Оборудование включено в Реестры промышленной и радиоэлектронной продукции, произведенной на территории Российской Федерации в соответствии с ПП № 719 и ПП №878.

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
Вес:	не более 200 г
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](#) (1,84 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.