

# NLS-500-48

Основное назначение

## Интеллектуальный источник питания с интерфейсом RS-485

Доступность для заказа: **скоро в продаже**

Срок отгрузки: **под заказ** • уточнить в отделе продаж

Цена: **по запросу**  
с учетом НДС



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

- управлять нагрузкой;
- контролировать в реальном времени ключевые параметры, такие как температура, ток нагрузки, выходное напряжение;
- реализовать систему протоколирования параметров и предупреждения аварийных ситуаций.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	интеллектуальный источник питания с интерфейсом RS-485
Мониторинг:	мониторинг состояния и управление по интерфейсу RS-485
Входное напряжение:	от ~90 до ~265 В
Выходное напряжение:	48 В
Максимальная выходная мощность:	500 Вт
КПД:	90% (Типовое значение при максимальной нагрузке)
Рабочий диапазон температур:	от -40°С до +70°С
Фильтрация:	входной EMI-фильтр
Гальваническая развязка:	2500 В
Защита:	от перенапряжения по входу, короткого замыкания выходных клемм, перегрузки по току нагрузки, перегреву
Крепление:	крепление на панель

Габариты (ВхШхГ): 180x69x177

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.



[Руководство по эксплуатации](#) (1,23 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.