


```
[21.11.2024 20:29:03] NOTICE: Undefined index: username {/home/users/n/nilap/domains/reallab.ru/modules/catalog1c/templates/real_lab_ru/elements/element_show_item.html}
[0] include(string(84) "/home/users/n/nilap/domains/reallab.ru/modules/catalog1c/templates/real_lab_ru/elements/element_show_item.html")
[1] catalog1c::show_item(string(36) "02946e96-2930-4652-8bff-5f6a3fe02222")@/home/users/n/nilap/domains/reallab.ru/modules/catalog1c/templates/real_lab_ru/elements/element_show_item.html
[2] show_content(array(9) { ["catid"]=> string(36) "2b074e13-4032-4ad7-a131-3ad282828282" })
```

Интерфейс CAN 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;
- реализовать систему протоколирования параметров и предупреждения аварийных ситуаций;
- объединять источники питания в отдельную сеть.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	интеллектуальный источник питания с интерфейсом CAN
Мониторинг:	мониторинг состояния и управление по интерфейсу CAN
Входные напряжения:	расширенный диапазон входных напряжений: от ~90 до ~300 В
Выходное напряжение:	выходное напряжение 12 В, мощность 45 Вт
КПД:	80 - 89 % при максимальной нагрузке
Температура:	температурный диапазон от -40°С до +70°С
Аккумулятор:	возможность подключения резервного аккумулятора (только в NLS-4512-CAN)
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 CAN и выхода питания
Крепление:	крепление на DIN-рейку или панель
Габариты (ВхШхГ):	109x45x115
Вес:	не более 350 г
Гарантия:	18 месяцев

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Источники питания серии NLS-CAN разработаны специально для применения с модулями торговой марки RealLab!

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

В комплект поставки входит шинный разъем для интерфейса CAN и питания.

```
" ["type"]=> string(4) "item" ["group-id"]=> string(36) "02946e96-2930-4652-8bff-5f6a3fe02222" ["item-id"]=> string(36) "02946e96-2930-4652-8bff-5f6a3fe02222"
["fl_position"]=> string(1) "6" ["fe_link"]=> string(36) "02946e96-2930-4652-8bff-5f6a3fe02222"
[22]=> string(15) "get_item_images" [23]=> string(36) "02946e96-2930-4652-8bff-5f6a3fe02222"
["dbdc1"] ["item-id"]=> string(36) "02946e96-2930-4652-8bff-5f6a3fe02222"
Каталог продукции | RealLab! –
"get_item_requisites" [25]=> string(36) "02946e96-2930-4652-8bff-5f6a3fe02222"
```



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерфейс CAN 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 CAN
Мониторинг:	мониторинг состояния и управление по интерфейсу CAN
Входные напряжения:	расширенный диапазон входных напряжений: от ~90 до ~300 В
Выходное напряжение:	выходное напряжение 12 В, мощность 45 Вт
КПД:	80 - 89 % при максимальной нагрузке
Температура:	температурный диапазон от -40 °С до +70 °С
Аккумулятор:	возможность подключения резервного аккумулятора (только в NLS-4512-CAN)
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 CAN и выхода питания
Крепление:	крепление на DIN-рейку или панель
Габариты (ВхШхГ):	109x45x115
Вес:	не более 350 г
Гарантия:	18 месяцев

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

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

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

В комплект поставки входит шинный разъем для интерфейса CAN и питания.



[Руководство по эксплуатации \(2,3 МБ\)](#)



[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.