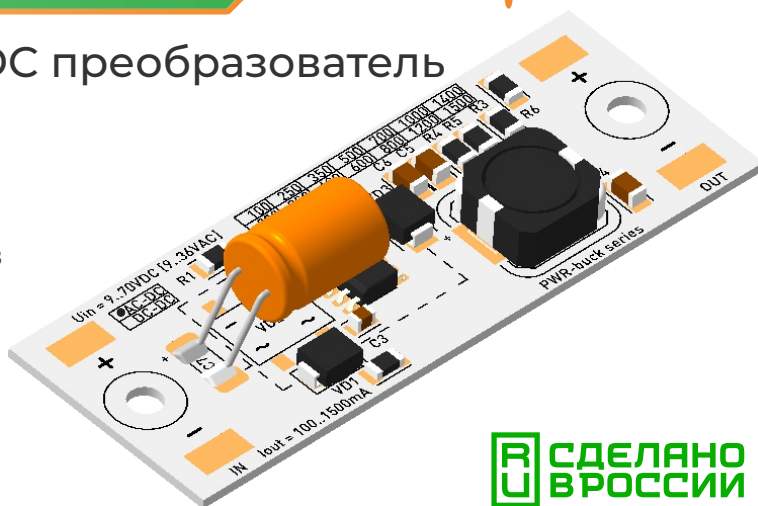


Импульсный понижающий DC/DC преобразователь NEO-PWR-701500DC (buck)

ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- Понижающий DC/DC преобразователь, мощность нагрузки до 50Вт
- Питание от источника постоянного напряжения (DC/DC) Увх. до 70В
- Фиксированное значение выходного тока, DC/DC в диапазоне 100...1500мА (указывается при заказе).
- КПД источника тока до 90%
- Бескорпусное исполнение (IP00)
- Размеры источника 64 x 24 x 11,3 мм
- Подключения питания / нагрузки : контактные площадки
- Гарантия 1 год



**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Импульсные понижающие DC/DC преобразователи постоянного тока серии NEO-PWR-BUCK предназначены для установки в светильник и питание светодиодных модулей от источника постоянного напряжения DC до 70В.

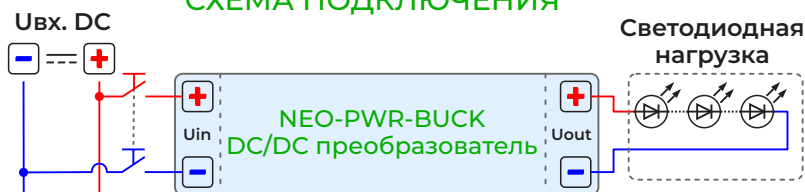
Подходят для питания светодиодных модулей в качестве источника тока в сетях БСНН (безопасного сверхнизкого напряжения) и т.д. Особенность источников серии - питание от источника напряжения, мощность нагрузки до 50Вт, компактные размеры, бескорпусное исполнение - это позволяет использовать данные источники в дизайнерских, интерьерных, встраиваемых и других светильниках.



СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ :

ГОСТ Р МЭК 61347-1-2011
ГОСТ IEC 61347-2-13-2013
ГОСТ IEC 62493-2014

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



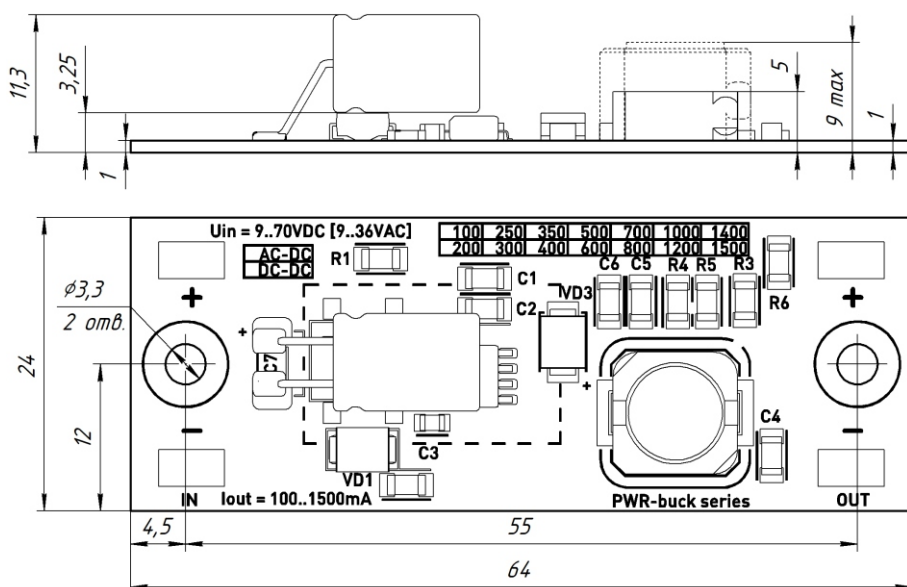
NEO - PWR - 70 1500 DC (buck)

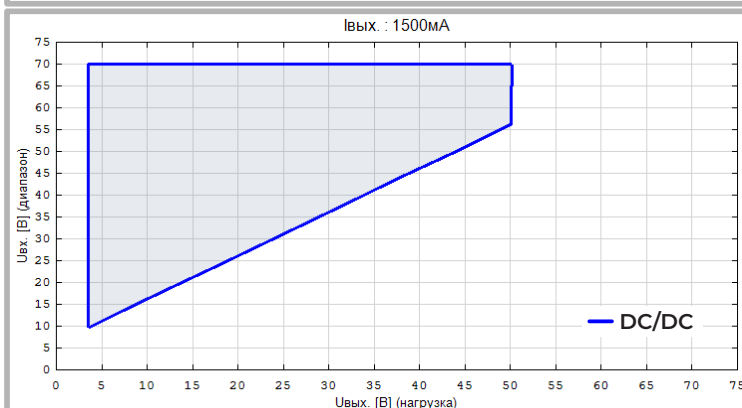
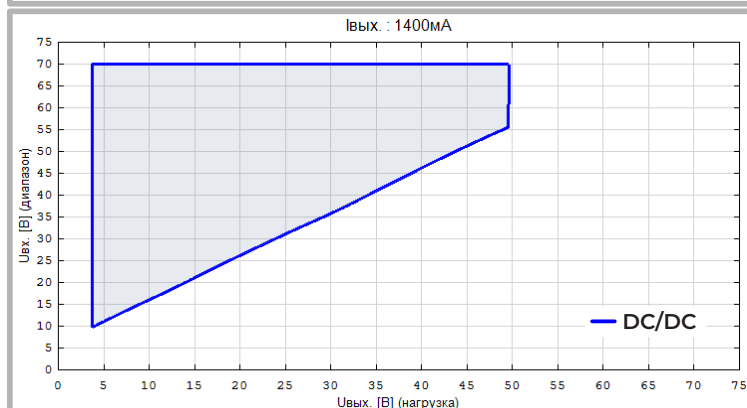
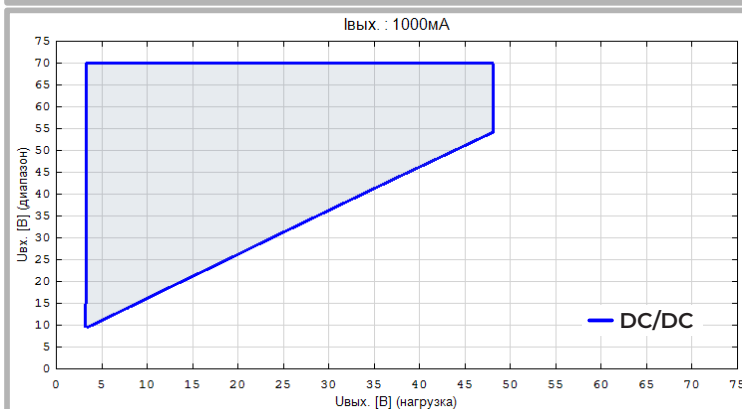
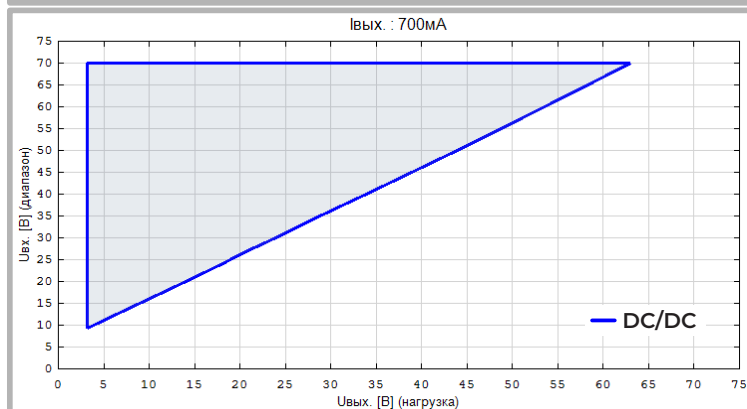
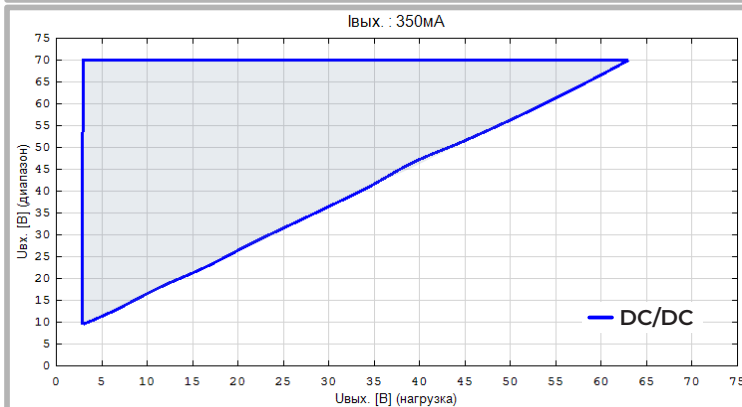
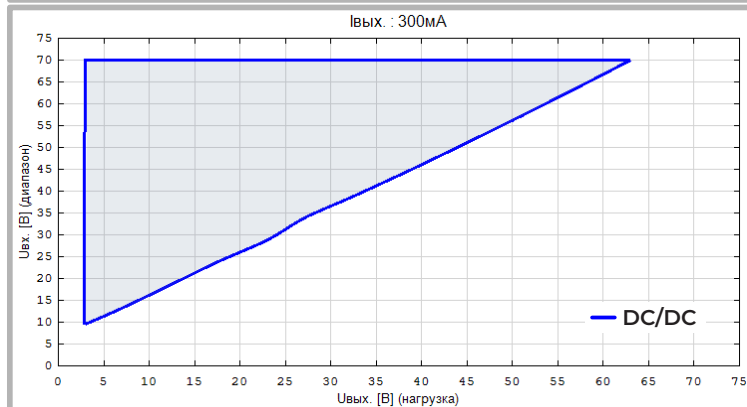
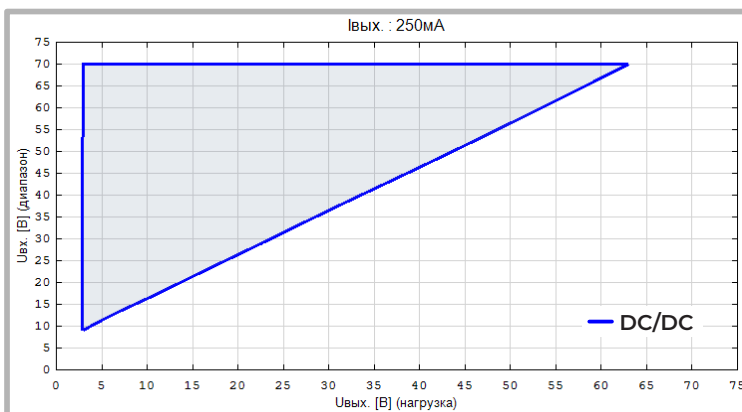
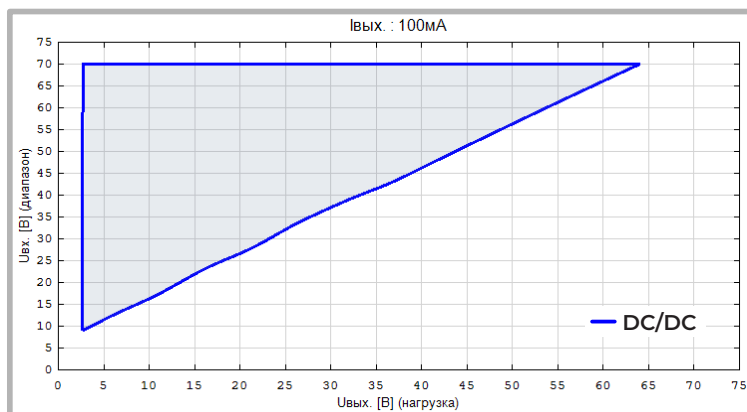
Uin max, [V] Inom, [mA] DC - DC/DC
AC - AC/DC

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Входные параметры	Диапазон потребляемой мощности, [Вт]	1 - 52 Вт
	Входное напряжение постоянного тока (DC), [В]	9 - 70 В
	КПД, [%]	90 %
Выходные параметры	Мощность нагрузки, [Вт] не более	50 Вт
	Выходное напряжение Vmin - Vmax, [В]	3 - 63 В
	Диапазон установок выходного тока Inom, [mA]	100...1500 mA
Эксплуатация, общая информация	Способ подключения	Контактные площадки
	Степень защиты IP	IP00
	Диапазон рабочих температур, [°C]	- 40°C .. +85°C
	Габаритные размеры (ДxШxВ), [мм]	64 x 24 x 11,3 мм
	Вес, [г]	~ 16 г.

ЧЕРТЕЖ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ





Основные параметры измерены при температуре окружающей среды 25°C.

Конструкция светильника должна обеспечивать защиту источника тока от пыли, влаги и перегрева. Ответственность за правильный подбор блока питания и нагрузки, за установку источника в соответствии со спецификациями и техническими требованиями лежит на производителе светильников.

Монтаж преобразователя к металлической поверхности обязательно через изолирующую прокладку!

Категорически нельзя выходить за рамки эксплуатационных режимов, обозначенных в документации на источник тока.

Производитель светильников обязан выполнять соответствующие требования и инструкции безопасности.

Заявленный срок службы, и стабильная работа источника питания обеспечиваются только при условии эксплуатации с температурой не превышающей максимального допустимого значения.

Данные источники не предназначены для применения в светодиодных светильниках уличного назначения.