

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1 При длительном хранении источник постоянного тока должен быть упакован в штатную упаковку и храниться в помещениях с воздушной средой, свободной от активных химических паров с пониженным содержанием пыли. В помещении должна быть температура в пределах от -45°C до +85°C и относительная влажность не более 10-90% без конденсации.

7.2 При транспортировании должны быть приняты меры, предохраняющие источник постоянного тока от повреждений (соответствующая упаковка, защита от осадков, осторожная погрузка и выгрузка).

8. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:

- | | |
|---------------------------------------|--------|
| - источник постоянного тока NEO-40400 | 50 шт. |
| - паспорт | 1 шт. |
| - упаковочная тара | 1 шт. |

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие источника постоянного тока техническим характеристикам, при соблюдении покупателем правил эксплуатации, хранения и транспортировки.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации 5 лет со дня продажи, но не более 7 лет от даты изготовления.

9.3 В течение гарантийного срока эксплуатации источника постоянного тока, в случае нарушения его работоспособности, покупатель имеет право на бесплатную замену по предъявлению настоящего паспорта и гарантийного талона. Источник ремонту не подлежит.

9.4 В течение гарантийного срока эксплуатации, установленного на источник постоянного тока, замена неработоспособного источника производится за счет покупателя, если он эксплуатирует, хранит и транспортирует источник с нарушениями требований настоящего паспорта.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Источник постоянного тока NEO-40400

Дата выпуска:

Дата продажи:

Адрес для предъявления претензий:
ООО ТД «НЕОН-ЭК», тел. (812) 335-00-65
199004, Санкт-Петербург, а/я 24
E-mail: neon@e-neon.ru

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИСТОЧНИК ПОСТОЯННОГО ТОКА NEO-40400

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1 При длительном хранении источник постоянного тока должен быть упакован в штатную упаковку и храниться в помещениях с воздушной средой, свободной от активных химических паров с пониженным содержанием пыли. В помещении должна быть температура в пределах от -45°C до +85°C и относительная влажность не более 10-90% без конденсации.

7.2 При транспортировании должны быть приняты меры, предохраняющие источник постоянного тока от повреждений (соответствующая упаковка, защита от осадков, осторожная погрузка и выгрузка).

8. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:

- | | |
|---------------------------------------|--------|
| - источник постоянного тока NEO-40400 | 50 шт. |
| - паспорт | 1 шт. |
| - упаковочная тара | 1 шт. |

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие источника постоянного тока техническим характеристикам, при соблюдении покупателем правил эксплуатации, хранения и транспортировки.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации 5 лет со дня продажи, но не более 7 лет от даты изготовления.

9.3 В течение гарантийного срока эксплуатации источника постоянного тока, в случае нарушения его работоспособности, покупатель имеет право на бесплатную замену по предъявлению настоящего паспорта и гарантийного талона. Источник ремонту не подлежит.

9.4 В течение гарантийного срока эксплуатации, установленного на источник постоянного тока, замена неработоспособного источника производится за счет покупателя, если он эксплуатирует, хранит и транспортирует источник с нарушениями требований настоящего паспорта.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Источник постоянного тока NEO-40400

Дата выпуска:

Дата продажи:

Адрес для предъявления претензий:
ООО ТД «НЕОН-ЭК», тел. (812) 335-00-65
199004, Санкт-Петербург, а/я 24
E-mail: neon@e-neon.ru

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИСТОЧНИК ПОСТОЯННОГО ТОКА NEO-40400

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

NEO-40400 предназначен для питания постоянным током светодиодных линеек, матриц и кластеров.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ		NEO-40400
Входные характеристики	Допустимый диапазон	198-264 В
	Частота питающей сети	50-60 Гц
	Коэффициент мощности	0,9
	Ток утечки	0,7 мА
	КПД	>90%
Выходные характеристики	Входной ток	0,22 А при 230 В, 50-60 Гц
	Диапазон напряжений	30-105 В
	Ток	400/350/300/250 мА
	Мощность	7,5-42 Вт
Комплекс защит	Время включения	Менее 0,5 сек.
	Гальваническая развязка	Нет
	Защита от перегрузки	Есть
	Защита от перенапряжения	Есть
Условия эксплуатации и хранения	Защита от короткого замыкания	Есть
	Диапазон рабочих темп-р	-20°C~45°C
	Диапазон темп-р хранения	-45°C~85°C
	Макс. Температура корпуса	75°C
Соответствие стандартам	Допустимый уровень влажности	10~90%
	Безопасность	ГОСТ IEC 61347-1-2019, ГОСТ IEC 61347-2-13-2021, ГОСТ IEC 62311-2013, ГОСТ IEC 61547-2013, ГОСТ IEC 62384-2013
Прочие	Электромагнитная совместимость	ГОСТ IEC 61000-3-2-2021, ГОСТ IEC 61000-3-3-2015, ГОСТ CISPR 15-2014
	Ресурс работы	50000 ч.
	Размер	168*30,4*21 мм (ДхШхВ)
	Вес	0,12 кг.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

NEO-40400 предназначен для питания постоянным током светодиодных линеек, матриц и кластеров.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ		NEO-40400
Входные характеристики	Допустимый диапазон	198-264 В
	Частота питающей сети	50-60 Гц
	Коэффициент мощности	0,9
	Ток утечки	0,7 мА
	КПД	>90%
Выходные характеристики	Входной ток	0,22 А при 230 В, 50-60 Гц
	Диапазон напряжений	30-105 В
	Ток	400/350/300/250 мА
	Мощность	7,5-42 Вт
Комплекс защит	Время включения	Менее 0,5 сек.
	Гальваническая развязка	Нет
	Защита от перегрузки	Есть
	Защита от перенапряжения	Есть
Условия эксплуатации и хранения	Защита от короткого замыкания	Есть
	Диапазон рабочих темп-р	-20°C~45°C
	Диапазон темп-р хранения	-45°C~85°C
	Макс. Температура корпуса	75°C
Соответствие стандартам	Допустимый уровень влажности	10~90%
	Безопасность	ГОСТ IEC 61347-1-2019, ГОСТ IEC 61347-2-13-2021, ГОСТ IEC 62311-2013, ГОСТ IEC 61547-2013, ГОСТ IEC 62384-2013
Прочие	Электромагнитная совместимость	ГОСТ IEC 61000-3-2-2021, ГОСТ IEC 61000-3-3-2015, ГОСТ CISPR 15-2014
	Ресурс работы	50000 ч.
	Размер	168*30,4*21 мм (ДхШхВ)
	Вес	0,12 кг.

3. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 По способу защиты человека от поражения электрическим током источник постоянного тока соответствует классу I по ГОСТ Р 51350-99 (категория монтажа II).

4.2 При эксплуатации источника постоянного тока необходимо соблюдать правила техники безопасности, установленные для обслуживания электроустановок с напряжением до **1000 В**.

4.3 В связи с наличием на выходе источника постоянного тока напряжения свыше 100 В **не рекомендуется производить закорачивание выходных контактов**.

4.4 Установку и монтаж источника постоянного тока осуществлять **только при полностью обесточенной входной цепи**.

5. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1 Источник постоянного тока NEO-40400 предназначен для эксплуатации при:

- 1) температуре окружающего воздуха от -20°C до +45°C
- 2) относительной влажности окружающего воздуха до 90%
- 3) вибрации частотой до 25 Гц, амплитудой не более 0,1 мм.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

6.1 При вводе источника постоянного тока в эксплуатацию необходимо:
- ознакомиться с настоящим паспортом;
- осмотреть источник с целью проверки отсутствия механических повреждений.

6.2 Установить источник постоянного тока в устройство, в котором он должен эксплуатироваться, и подключить в соответствии с маркировкой на этикетке и схеме подключения рисунка п.3.

6.2 Монтаж источника осуществлять проводом сечением 0,75 мм².

3. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 По способу защиты человека от поражения электрическим током источник постоянного тока соответствует классу I по ГОСТ Р 51350-99 (категория монтажа II).

4.2 При эксплуатации источника постоянного тока необходимо соблюдать правила техники безопасности, установленные для обслуживания электроустановок с напряжением до **1000 В**.

4.3 В связи с наличием на выходе источника постоянного тока напряжения свыше 100 В **не рекомендуется производить закорачивание выходных контактов**.

4.4 Установку и монтаж источника постоянного тока осуществлять **только при полностью обесточенной входной цепи**.

5. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1 Источник постоянного тока NEO-40400 предназначен для эксплуатации при:

- 1) температуре окружающего воздуха от -20°C до +45°C
- 2) относительной влажности окружающего воздуха до 90%
- 3) вибрации частотой до 25 Гц, амплитудой не более 0,1 мм.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

6.1 При вводе источника постоянного тока в эксплуатацию необходимо:
- ознакомиться с настоящим паспортом;
- осмотреть источник с целью проверки отсутствия механических повреждений.

6.2 Установить источник постоянного тока в устройство, в котором он должен эксплуатироваться, и подключить в соответствии с маркировкой на этикетке и схеме подключения рисунка п.3.

6.3 Монтаж источника осуществлять проводом сечением 0,75 мм².