

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 -30°C до +50°C и относительная влажность не более 95%.

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 НИПТ-90700П42 | 100 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 НИПТ-90700П42

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

НИПТ-90700П42

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 -30°C до +50°C и относительная влажность не более 95%.

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 НИПТ-90700П42 | 100 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 НИПТ-90700П42

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

НИПТ-90700П42

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

НИПТ-90700П42 предназначен для питания постоянным током светодиодных линеек, матриц и кластеров.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ		НИПТ-90700П42
Входные характеристики	Допустимый диапазон	175-264 В
	Частота питающей сети	50-60 Гц
	Коэффициент мощности	0,97
	Ток утечки	0,62 мА
	КПД	>89%
	Входной ток	0.322 А при 230 В, 50-60 Гц
Выходные характеристики	Диапазон напряжений	36 - 90/95/95/95 В
	Ток	700/600/500/450 мА
	Мощность	25-63/21-57/18-48/16-43 Вт
	Время включения	Менее 1,5 сек.
Комплекс защит	Гальваническая развязка	Есть
	Защита от перегрузки	Есть
	Защита от перенапряжения по выходу	Есть
	Защита от короткого замыкания	Есть
Условия эксплуатации и хранения	Диапазон рабочих темп-р	-40°C~50°C
	Диапазон темп-р хранения	-50°C~80°C
	Макс. Температура корпуса	75°C
	Допустимый уровень влажности	5~95%
Соответствие стандартам	Безопасность	ГОСТ Р МЭК 61347-1-2011, ГОСТ Р МЭК 61347-2-13-2011, СТБ ИЕС 61347-2-13-2009
	Электромагнитная совместимость	ГОСТ CISPR-15-2014, ГОСТ 30804.3.2-2013
Прочие	Ресурс работы	50000 ч.
	Размер	187*29*25 мм (ДхШхВ)
	Вес	0.15 кг.

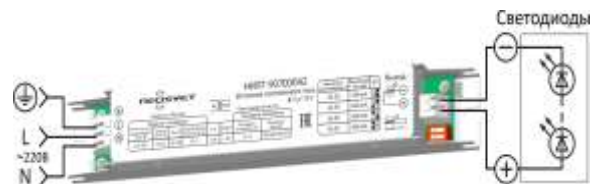
1. НАЗНАЧЕНИЕ

НИПТ-90700П42 предназначен для питания постоянным током светодиодных линеек, матриц и кластеров.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ		НИПТ-90700П42
Входные характеристики	Допустимый диапазон	175-264 В
	Частота питающей сети	50-60 Гц
	Коэффициент мощности	0,97
	Ток утечки	0,62 мА
	КПД	>89%
	Входной ток	0.322 А при 230 В, 50-60 Гц
Выходные характеристики	Диапазон напряжений	36 - 90/95/95/95 В
	Ток	700/600/500/450 мА
	Мощность	25-63/21-57/18-48/16-43 Вт
	Время включения	Менее 1,5 сек.
Комплекс защит	Гальваническая развязка	Есть
	Защита от перегрузки	Есть
	Защита от перенапряжения по выходу	Есть
	Защита от короткого замыкания	Есть
Условия эксплуатации и хранения	Диапазон рабочих темп-р	-40°C~50°C
	Диапазон темп-р хранения	-50°C~80°C
	Макс. Температура корпуса	75°C
	Допустимый уровень влажности	5~95%
Соответствие стандартам	Безопасность	ГОСТ Р МЭК 61347-1-2011, ГОСТ Р МЭК 61347-2-13-2011, СТБ ИЕС 61347-2-13-2009
	Электромагнитная совместимость	ГОСТ CISPR-15-2014, ГОСТ 30804.3.2-2013
Прочие	Ресурс работы	50000 ч.
	Размер	187*29*25 мм (ДхШхВ)
	Вес	0.15 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 порядка 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 НИПТ-90700П42 предназначен для эксплуатации при:

- 1) температуре окружающего воздуха от -40°C до +50°C
- 2) относительной влажности окружающего воздуха до 95%
- 3) вибрации частотой до 25 Гц, амплитудой не более 0,1 мм.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

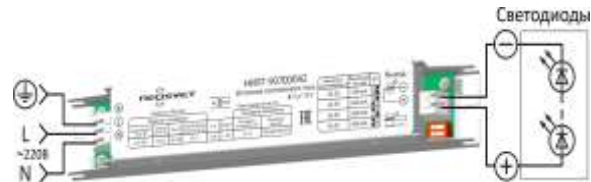
6.1 При вводе источника постоянного тока в эксплуатацию необходимо:

- 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 порядка 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 НИПТ-90700П42 предназначен для эксплуатации при:

- 1) температуре окружающего воздуха от -40°C до +50°C
- 2) относительной влажности окружающего воздуха до 95%
- 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.