

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 -50°C до +80°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-90700П4 | 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-90700П4**

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-90700П4

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 -50°C до +80°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-90700П4 | 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-90700П4**

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-90700П4

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

НИПТ-90700П4 предназначен для питания постоянным током светодиодных линеек, матриц и кластеров.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ		НИПТ-90700П4
Входные характеристики	Допустимый диапазон	175-264 В
	Частота питающей сети	50-60 Гц
	Коэффициент мощности	0,97
	Ток утечки	0,62 мА
	КПД	>89%
Выходные характеристики	Входной ток	0,322 А при 220 В, 50-60 Гц
	Диапазон напряжений	33-90 В
	Ток	700/600/500/450 мА
	Мощность	23-63/20-54/16,5-45/15-40,5 Вт
Комплекс защит	Время включения	Менее 1,5 сек
	Гальваническая развязка	Есть
	Защита от перегрузки	Есть
	Защита от перенапряжения	Есть
Условия эксплуатации и хранения	Защита от короткого замыкания	Есть
	Диапазон рабочих темп-р	-40°C~50°C
	Диапазон темп-р хранения	-50°C~80°C
	Макс. Температура корпуса	75°C
Соответствие стандартам	Допустимый уровень влажности	5~95%
	Безопасность	ГОСТ Р МЭК 61347-1-2011, ГОСТ Р МЭК 61347-2-13-2011, СТБ ИЕС 61347-2-13-2009
Прочие	Электромагнитная совместимость	ГОСТ CISPR-15-2014, ГОСТ 30804.3.2-2013
	Ресурс работы	50000 ч
	Размер	187*29*25 мм (ДхШхВ)
	Вес	0.16 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 НИПТ-90700П4 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 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 НИПТ-90700П4 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.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

НИПТ-90700П4 предназначен для питания постоянным током светодиодных линеек, матриц и кластеров.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ		НИПТ-90700П4
Входные характеристики	Допустимый диапазон	175-264 В
	Частота питающей сети	50-60 Гц
	Коэффициент мощности	0,97
	Ток утечки	0,62 мА
	КПД	>89%
Выходные характеристики	Входной ток	0,322 А при 220 В, 50-60 Гц
	Диапазон напряжений	33-90 В
	Ток	700/600/500/450 мА
	Мощность	23-63/20-54/16,5-45/15-40,5 Вт
Комплекс защит	Время включения	Менее 1,5 сек
	Гальваническая развязка	Есть
	Защита от перегрузки	Есть
	Защита от перенапряжения	Есть
Условия эксплуатации и хранения	Защита от короткого замыкания	Есть
	Диапазон рабочих темп-р	-40°C~50°C
	Диапазон темп-р хранения	-50°C~80°C
	Макс. Температура корпуса	75°C
Соответствие стандартам	Допустимый уровень влажности	5~95%
	Безопасность	ГОСТ Р МЭК 61347-1-2011, ГОСТ Р МЭК 61347-2-13-2011, СТБ ИЕС 61347-2-13-2009
Прочие	Электромагнитная совместимость	ГОСТ CISPR-15-2014, ГОСТ 30804.3.2-2013
	Ресурс работы	50000 ч
	Размер	187*29*25 мм (ДхШхВ)
	Вес	0.16 кг