

## **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-110350НК-IP00 306 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 3 года со дня продажи, но не более 5 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-110350НК-IP00**

**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



Электронные  
компоненты

## **ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**

### **ИСТОЧНИК ПОСТОЯННОГО ТОКА**

#### **НИПТ-110350НК-IP00**

**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-110350НК-IP00 306 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 3 года со дня продажи, но не более 5 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-110350НК-IP00**

**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



Электронные  
компоненты

## **ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**

### **ИСТОЧНИК ПОСТОЯННОГО ТОКА**

#### **НИПТ-110350НК-IP00**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

НИПТ-110350НК-IP00 предназначен для питания постоянным током светодиодных линеек, матриц и кластеров.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ		НИПТ-110350НК-IP00
Входные характеристики	Допустимый диапазон	200-264 В
	Частота питающей сети	50-60 Гц
	Коэффициент мощности	0,88
	КПД	>93%
	Входной ток	0,37 А при 230 В, 50-60 Гц
Выходные характеристики	Диапазон напряжений	15-110 В
	Ток	350 мА
	Мощность	6-41 Вт
	Время включения	Менее 1 сек.
Комплекс защит	Гальваническая развязка	Нет
	Защита от перегрузки	Есть
	Защита от перенапряжения	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 IEC 61347-2-13-2009
	Электромагнитная совместимость	ГОСТ CISPR-15-2014
Прочие	Ресурс работы	30000 ч.
	Размер	100*25*18 мм (ДxШxВ)
	Вес	0,05 кг.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

НИПТ-110350НК-IP00 предназначен для питания постоянным током светодиодных линеек, матриц и кластеров.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ		НИПТ-110350НК-IP00
Входные характеристики	Допустимый диапазон	200-264 В
	Частота питающей сети	50-60 Гц
	Коэффициент мощности	0,88
	КПД	>93%
	Входной ток	0,37 А при 230 В, 50-60 Гц
Выходные характеристики	Диапазон напряжений	15-110 В
	Ток	350 мА
	Мощность	6-41 Вт
	Время включения	Менее 1 сек.
Комплекс защит	Гальваническая развязка	Нет
	Защита от перегрузки	Есть
	Защита от перенапряжения	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 IEC 61347-2-13-2009
	Электромагнитная совместимость	ГОСТ CISPR-15-2014
Прочие	Ресурс работы	30 000 ч.
	Размер	100*25*18 мм (ДxШxВ)
	Вес	0,05 кг.

## 3. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



## 4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

**4.1** Данное изделие является встраиваемым, поэтому защита человека от поражения электрическим током источник постоянного тока, в соответствии с ГОСТ Р 51350-99 - обеспечивается изготовителем соответствующего оборудования.

**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 выше 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-110350НК-IP00 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.

4) источник предназначен для встраивания в корпус конечного изделия, обеспечивающий надлежащую защиту по электробезопасности.

## 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 мм<sup>2</sup>.

## 3. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



## 4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

**4.1** Данное изделие является встраиваемым, поэтому защита человека от поражения электрическим током источник постоянного тока, в соответствии с ГОСТ Р 51350-99 - обеспечивается изготовителем соответствующего оборудования.

**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 выше 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-110350НК-IP00 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.

4) источник предназначен для встраивания в корпус конечного изделия, обеспечивающий надлежащую защиту по электробезопасности.

## 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 мм<sup>2</sup>.