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°С до +80°С и относительная влажность не более 95% 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 НИПТ-95400АК 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 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-95400АК**

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-95400АК

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°С до +80°С и относительная влажность не более 95% 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 НИПТ-95400АК 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 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-95400АК**

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-95400АК

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

НИПТ-95400АК предназначен для питания постоянным током светодиодных линеек, матриц и кластеров.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ		НИПТ-95400АК
Входные характеристики	Допустимый диапазон напряжений	175-264 В
	Частота питающей сети	50-60 Гц
	Коэффициент мощности	0,97
	Ток утечки	62 мкА
	КПД	>88%
	Входной ток	0.25 А при 230 В, 50-60 Гц
Выходные характеристики	Допустимый диапазон напряжений	48-95 В
	Ток	400 мА
	Мощность	18-38 Вт
	Время включения	Менее 1 сек.
Комплекс защит	Гальваническая развязка	Есть
	Защита от перегрузки	Есть
	Защита от перенапряжения	Есть
	Защита от короткого замыкания	Есть
Условия эксплуатации и хранения	Диапазон рабочих темп-р	-40°С~50°С
	Диапазон темп-р хранения	-50°С~80°С
	Макс. Температура корпуса	75°С
	Допустимый уровень влажности	5~95%
Соответствие стандартам	Безопасность	ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 61347-1-2011, ГОСТ Р МЭК 61347-2-13-2011, СТБ IEC 61347-2-13-2009
	Электромагнитная совместимость	ГОСТ 30804.3.2, ГОСТ 30804.3.3, ГОСТ CISPR-15-2014
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 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-95400АК предназначен для эксплуатации при:

1) температуре окружающего воздуха от -40°С до +50°С
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 мм^2.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

НИПТ-95400АК предназначен для питания постоянным током светодиодных линеек, матриц и кластеров.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ		НИПТ-95400АК
Входные характеристики	Допустимый диапазон напряжений	175-264 В
	Частота питающей сети	50-60 Гц
	Коэффициент мощности	0,97
	Ток утечки	62 мкА
	КПД	>88%
	Входной ток	0.25 А при 230 В, 50-60 Гц
Выходные характеристики	Допустимый диапазон напряжений	48-95 В
	Ток	400 мА
	Мощность	18-38 Вт
	Время включения	Менее 1 сек.
Комплекс защит	Гальваническая развязка	Есть
	Защита от перегрузки	Есть
	Защита от перенапряжения	Есть
	Защита от короткого замыкания	Есть
Условия эксплуатации и хранения	Диапазон рабочих темп-р	-40°С~50°С
	Диапазон темп-р хранения	-50°С~80°С
	Макс. Температура корпуса	75°С
	Допустимый уровень влажности	5~95%
Соответствие стандартам	Безопасность	ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 61347-1-2011, ГОСТ Р МЭК 61347-2-13-2011, СТБ IEC 61347-2-13-2009
	Электромагнитная совместимость	ГОСТ 30804.3.2, ГОСТ 30804.3.3, ГОСТ CISPR-15-2014
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 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-95400АК предназначен для эксплуатации при:

1) температуре окружающего воздуха от -40°С до +50°С
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.

6.3 Монтаж источника осуществлять проводом сечением 0,75 мм^2.