

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1. При длительном хранении источник питания 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 -10°C до +50°C и относительная влажность не более 95%.

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

8. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:

- источник питания	1 шт.
- паспорт	1 шт.
- упаковочная тара	1 шт.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Изготовитель гарантирует соответствие источника питания техническим характеристикам, при соблюдении владельцем правил эксплуатации, хранения и транспортировки.

9.2. Гарантийный срок эксплуатации 36 месяцев со дня продажи.

9.3. В течение гарантийного срока эксплуатации источника, в случае нарушения его работоспособности, владелец имеет право на бесплатную замену по предъявлению настоящего паспорта и гарантийного талона.

Источник питания ремонту не подлежит.

9.4. При нарушении целостности корпуса источника претензии к качеству работы не принимаются, и бесплатная замена не производится.

9.5. В течение гарантийного срока эксплуатации, установленного на источник питания, замена неработоспособного источника производится за счет владельца, если он эксплуатирует, хранит и транспортирует источник с нарушениями требований настоящего паспорта.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Источник питания *СОТ35-100.350.11* сер. N _____

Дата выпуска: сентябрь 2017

Дата продажи:

Представитель ОТК изготовителя:

Адрес для предъявления претензий:

ООО "НПК ТрансЭТ", тел./факс: (812) 447-93-63

194044, СПб, ул. Менделеевская, д.9, офис 340

www.transet-spb.ru

E-mail: office@transet-spb.ru



ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ СВЕТОДИОДНОЙ МАТРИЦЫ СОТ35-100.350.11

ТУ 6589-002-52209927-2015

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ СОТ35-100.350.11 02 ПС

Перед вводом изделия в эксплуатацию
внимательно ознакомиться с
рекомендациями п.6 паспорта



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2017

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1. При длительном хранении источник питания 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 -10°C до +50°C и относительная влажность не более 95%.

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

8. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:

- источник питания	1 шт.
- паспорт	1 шт.
- упаковочная тара	1 шт.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Изготовитель гарантирует соответствие источника питания техническим характеристикам, при соблюдении владельцем правил эксплуатации, хранения и транспортировки.

9.2. Гарантийный срок эксплуатации 36 месяцев со дня продажи.

9.3. В течение гарантийного срока эксплуатации источника, в случае нарушения его работоспособности, владелец имеет право на бесплатную замену по предъявлению настоящего паспорта и гарантийного талона.

Источник питания ремонту не подлежит.

9.4. При нарушении целостности корпуса источника претензии к качеству работы не принимаются, и бесплатная замена не производится.

9.5. В течение гарантийного срока эксплуатации, установленного на источник питания, замена неработоспособного источника производится за счет владельца, если он эксплуатирует, хранит и транспортирует источник с нарушениями требований настоящего паспорта.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Источник питания *СОТ35-100.350.11* сер. N _____

Дата выпуска: сентябрь 2017

Дата продажи:

Представитель ОТК изготовителя:

Адрес для предъявления претензий:

ООО "НПК ТрансЭТ", тел./факс: (812) 447-93-63

194044, СПб, ул. Менделеевская, д.9, офис 340

www.transet-spb.ru

E-mail: office@transet-spb.ru



ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ СВЕТОДИОДНОЙ МАТРИЦЫ СОТ35-100.350.11

ТУ 6589-002-52209927-2015

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ СОТ35-100.350.11 02 ПС

Перед вводом изделия в эксплуатацию
внимательно ознакомиться с
рекомендациями п.6 паспорта



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2017

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Источник питания С0Т35-100.350.11 (далее источник питания) предназначен для питания стабилизированным током светодиодных матриц.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики приведены после 45 минут прогрева.

Входное напряжение переменного тока	В	220±20%
Частота входного напряжения	Гц	50±4%
Коэффициент мощности*, не менее (см. рис.1)		0,95
КПД*, не менее (см. рис.2)	%	89
Выходной ток (см. рис.3)	мА	350±5%
Температурный уход величины выходного тока в диапазоне рабочих температур, не более	%	2
Диапазон выходного напряжения	В	55..93
Максимальная мощность нагрузки	Вт	32,55
Гальваническая развязка вход – выход		есть
Электрическая прочность изоляции (вход-выход), действующее значение	В	1500
Обеспечивает коэффициент пульсации по свету, не более	%	1
Защита от превышения выходного напряжения		есть
Защита от короткого замыкания на выходе		есть
Вес с проводами, не более	кг	0,08
Габаритные размеры источника (ДхШхВ)	мм	144 x 38 x 26
Степень защиты оболочки	IP	20

*При напряжении нагрузки 90 В и напряжении сети 220В 50Гц.

Серийное производство по ТУ 6589-002-52209927-2015

Сертификат соответствия № TC RU C-RU.AB24.B.02773

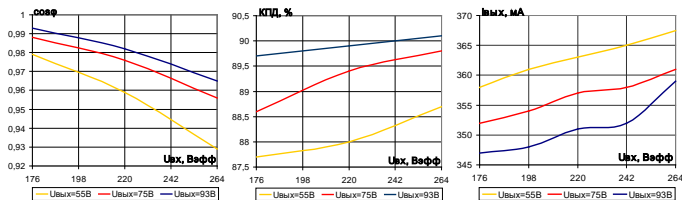


Рис. 1

Рис. 2

Рис. 3

3. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1. По способу защиты человека от поражения электрическим током источник питания соответствует классу II по ГОСТ Р МЭК 61140-2000 (категория монтажа II по ГОСТ Р 51350-99).

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Источник питания С0Т35-100.350.11 (далее источник питания) предназначен для питания стабилизированным током светодиодных матриц.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики приведены после 45 минут прогрева.

Входное напряжение переменного тока	В	220±20%
Частота входного напряжения	Гц	50±4%
Коэффициент мощности*, не менее (см. рис.1)		0,95
КПД*, не менее (см. рис.2)	%	89
Выходной ток (см. рис.3)	мА	350±5%
Температурный уход величины выходного тока в диапазоне рабочих температур, не более	%	2
Диапазон выходного напряжения	В	55..93
Максимальная мощность нагрузки	Вт	32,55
Гальваническая развязка вход – выход		есть
Электрическая прочность изоляции (вход-выход), действующее значение	В	1500
Обеспечивает коэффициент пульсации по свету, не более	%	1
Защита от превышения выходного напряжения		есть
Защита от короткого замыкания на выходе		есть
Вес с проводами, не более	кг	0,08
Габаритные размеры источника (ДхШхВ)	мм	144 x 38 x 26
Степень защиты оболочки	IP	20

*При напряжении нагрузки 90 В и напряжении сети 220В 50Гц.

Серийное производство по ТУ 6589-002-52209927-2015

Сертификат соответствия № TC RU C-RU.AB24.B.02773

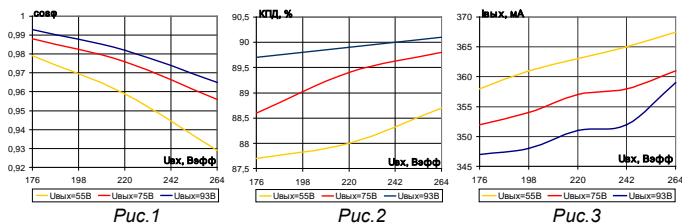


Рис. 1

Рис. 2

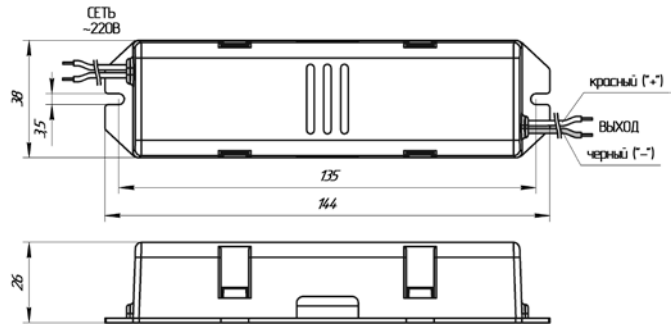
Рис. 3

3. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1. По способу защиты человека от поражения электрическим током источник питания соответствует классу II по ГОСТ Р МЭК 61140-2000 (категория монтажа II по ГОСТ Р 51350-99).

3.2. При эксплуатации источника питания необходимо соблюдать правила техники безопасности, установленные для обслуживания электроустановок с напряжением до 1000 В.

4. ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



5. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Источник питания предназначен для эксплуатации при:

- 1) температуре окружающего воздуха от -20°C до +50°C;
- 2) относительной влажности окружающего воздуха до 95% при 25°C;
- 3) вибрации частотой до 25 Гц, амплитудой не более 0,1 мм.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

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

6.2. Убедиться, что во всем интервале предполагаемых температур эксплуатации напряжение питания светодиодных матриц находится в паспортном диапазоне выходного напряжения источника питания.

6.3. РЕКОМЕНДУЕТСЯ осуществлять монтаж источника питания при помощи винтового или заклепочного соединения с металлическим основанием светильника таким образом, чтобы при эксплуатации он был ориентирован основанием вверх. Максимальная температура основания светильника при эксплуатации не должна превышать 40°C, без учета теплоотдачи от драйвера.

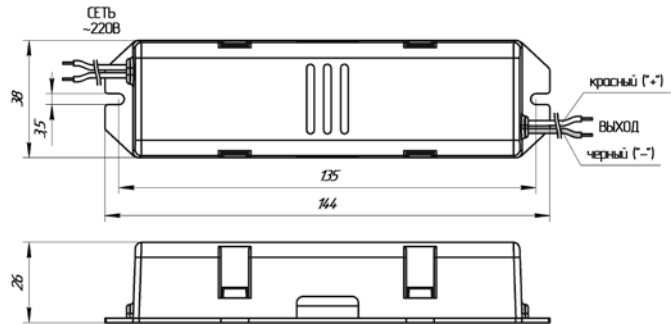
6.4. Подключить сетевые провода белого цвета к сети 220В 50Гц. Выходные провода подключить к светодиодной матрице, при этом красный провод подключить к «плюсу» нагрузки, черный - к «минусу».

6.5. НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ установка источника питания внутри различных LED профилей, из-за более высоких средних эксплуатационных температур.

6.6. ЗАПРЕЩАЕТСЯ монтаж источника питания в светильники с пластиковым основанием или с металлическим при помощи двухсторонней клейкой ленты.

3.2. При эксплуатации источника питания необходимо соблюдать правила техники безопасности, установленные для обслуживания электроустановок с напряжением до 1000 В.

4. ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



5. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Источник питания предназначен для эксплуатации при:

- 1) температуре окружающего воздуха от -20°C до +50°C;
- 2) относительной влажности окружающего воздуха до 95% при 25°C;
- 3) вибрации частотой до 25 Гц, амплитудой не более 0,1 мм.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

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

6.2. Убедиться, что во всем интервале предполагаемых температур эксплуатации напряжение питания светодиодных матриц находится в паспортном диапазоне выходного напряжения источника питания.

6.3. РЕКОМЕНДУЕТСЯ осуществлять монтаж источника питания при помощи винтового или заклепочного соединения с металлическим основанием светильника таким образом, чтобы при эксплуатации он был ориентирован основанием вверх. Максимальная температура основания светильника при эксплуатации не должна превышать 40°C, без учета теплоотдачи от драйвера.

6.4. Подключить сетевые провода белого цвета к сети 220В 50Гц. Выходные провода подключить к светодиодной матрице, при этом красный провод подключить к «плюсу» нагрузки, черный - к «минусу».

6.5. НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ установка источника питания внутри различных LED профилей, из-за более высоких средних эксплуатационных температур.

6.6. ЗАПРЕЩАЕТСЯ монтаж источника питания в светильники с пластиковым основанием или с металлическим при помощи двухсторонней клейкой ленты.