

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1. При длительном хранении источник питания должен быть упакован в штатную упаковку и хранится 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 СOT35-090.350.00 сер. N _____

Дата выпуска:

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

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Источник питания СOT35-090.350.00 (далее источник питания) предназначен для питания стабилизированным током светодиодных матриц.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики приведены после 45 минут прогрева.

Диапазон входного напряжения	В	220±20%
Частота входного напряжения	Гц	50±4%
Коэффициент мощности*, не менее		0,93
КПД*, не менее	%	91
Выходной ток	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	31,5
Гальваническая развязка вход – выход		нет
Обеспечивает коэффициент пульсации по свету, не более	%	5
Защита от превышения выходного напряжения		есть
Защита от короткого замыкания на выходе		есть
Вес с проводами, не более	кг	0,06
Габаритные размеры источника (ДхШхВ)	мм	110 x 34 x 22
Степень защиты оболочки	IP	40

*При напряжении нагрузки 85 В и напряжении сети ~220 В.

Серийное производство по ТУ 6589-002-52209927-2015

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

3. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

ТРАНС ЭТ

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ СВЕТОДИОДНОЙ МАТРИЦЫ

СOT35-090.350.00

ТУ 6589-002-52209927-2015

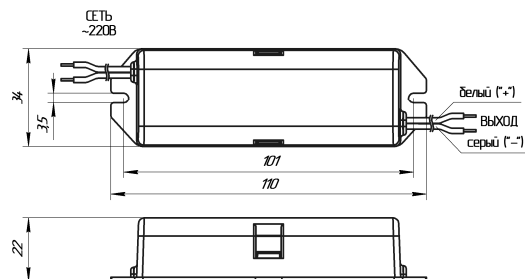
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ СOT35-090.350.00 01 ПС

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



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2018

4. ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



5. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Источник питания предназначен для эксплуатации при:

- 1) температуре окружающего воздуха от -40°C до +45°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. В целях электрической безопасности при монтаже источника питания в светильник необходимо обеспечить отсутствие возможности контакта человека и токоведущих частей, к которым относятся: светодиодные матрицы и винтовые/защелочные соединения, если они применяются для крепления. **РЕКОМЕНДУЕТСЯ** в качестве материала корпуса светильника использовать пластик. Максимальная температура воздуха внутри светильника при эксплуатации не должна превышать 45°C.

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

6.5. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** монтаж источника питания и светодиодных матриц в светильники с металлическим основанием без применения дополнительных мер по изоляции токоведущих частей от корпуса светильника.