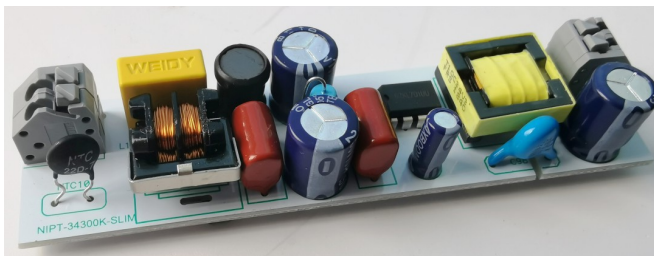


Источники постоянного тока НИПТ-34300С / 28350С / 15700С



Краткое описание

- Уровень пульсаций светового потока менее 5%;
- Фиксированное значение выходного тока;
- Низкий уровень электромагнитных помех;
- Гальваническая развязка;
- Гарантия 3 года.

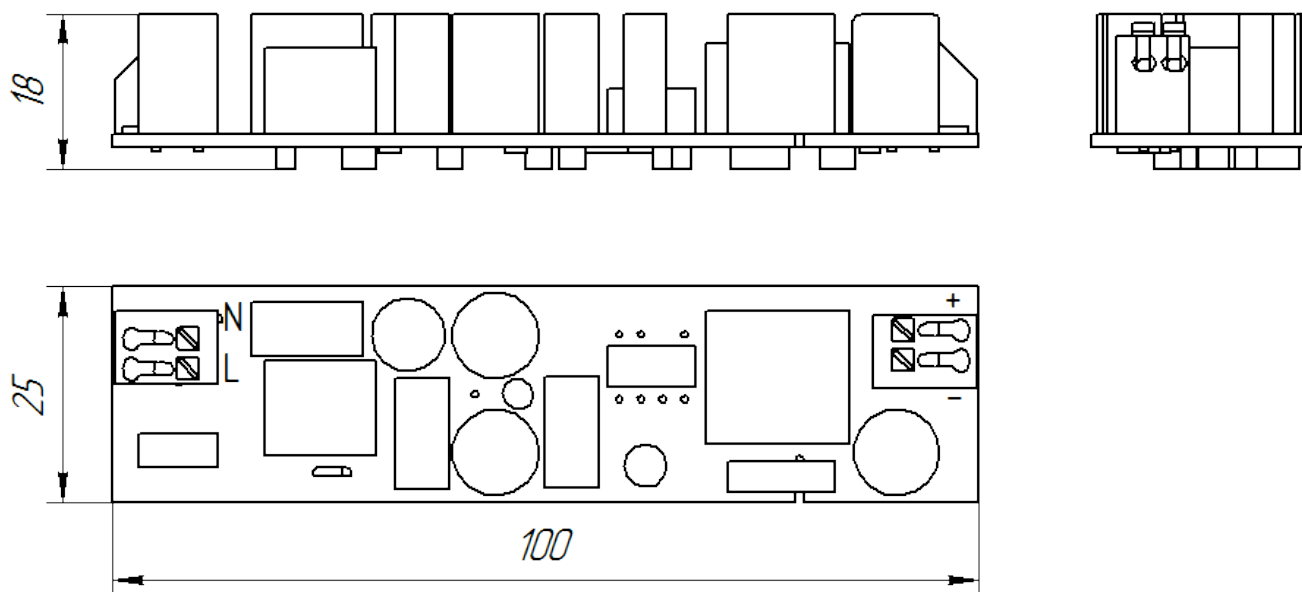
Технические параметры

Название	НИПТ-34300С		НИПТ-28350С		НИПТ-15700С	
Входные характеристики						
Диапазон потребляемой мощности	Вт	3-12	3,4-12		5,2-13	
Диапазон напряжений	В	175-264				
Частота питающей сети	Гц	50-60				
Коэффициент коррекции мощности (λ, при 220В)		0,85				
КПД	%	> 80				
Входной ток (при 230 В, 50-60 Гц)	А	≤ 0,1 А				
Пусковой ток (при первом включении)	А	≤ 2 А				
Выходные характеристики						
Диапазон напряжений	В	8-34	8-28,5		6-15	
Ток	мА	300	350		700	
Мощность	Вт	2,5 - 10	2,8 - 10		4,2 — 10,5	
Погрешность установки выходного тока	%	≤ ± 5%				
Время включения	с	< 1				
Пульсации по световому потоку	%	< 5%				
Комплекс защит						
Защита от короткого замыкания		Есть				
Защита от перенапряжения		Есть				
Защита от перегрузки		Есть				
Условия эксплуатации и хранения						
Диапазон рабочих температур	°С	- 40 °С ~ 50 °С				
Диапазон температур хранения	°С	- 50 °С ~ 80 °С				
Максимальная температура корпуса	°С	75 °С				
Допустимый уровень влажности	%	5 ~ 95% (без конденсации)				
Степень защиты		IP 00				
Соответствие RoHS		Есть				
Безопасность						
Гальваническая изоляция		Да				
Изоляция		-				
Соответствие стандартам						
Электромагнитная совместимость (устойчивость к электромагнитным воздействиям)		ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ CISPR 15-2014				
Стандарты по общим требованиям и безопасности		ГОСТ Р МЭК 61347-1-2011, ГОСТ Р МЭК 61347-2-13-2011, СТБ IEC 61347-2-13-2009,				
Общая информация						
Среднее время наработки на отказ (MTBF при температуре окружающей среды 25°С)	ч	30 000 ч				
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	125х31х22 мм				
Вес	кг	0.1 кг				

Основные параметры измерены при питающем напряжении 220В, полной нагрузке по выходу источника питания и температуре окружающей среды 25°С.

Данные источники не предназначены для применения в светодиодных светильниках уличного назначения.

Размеры



Источники постоянного тока НИПТ предназначены для установки в светильник. Производитель светильников обязан выполнять соответствующие требования и инструкции безопасности. Конструкция светильника должна обеспечивать защиту драйвера от пыли, влаги и перегрева. Ответственность за правильный подбор блока питания и нагрузки, за установку драйвера в соответствии со спецификациями и техническими требованиями лежит на производителе светильников. Категорически нельзя выходить за рамки эксплуатационных режимов, обозначенных в документации на драйвер.

Заявленный срок службы, и стабильная работа источника питания обеспечиваются только при условии эксплуатации с температурой не превышающей максимального допустимого значения.