

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



Краткое описание

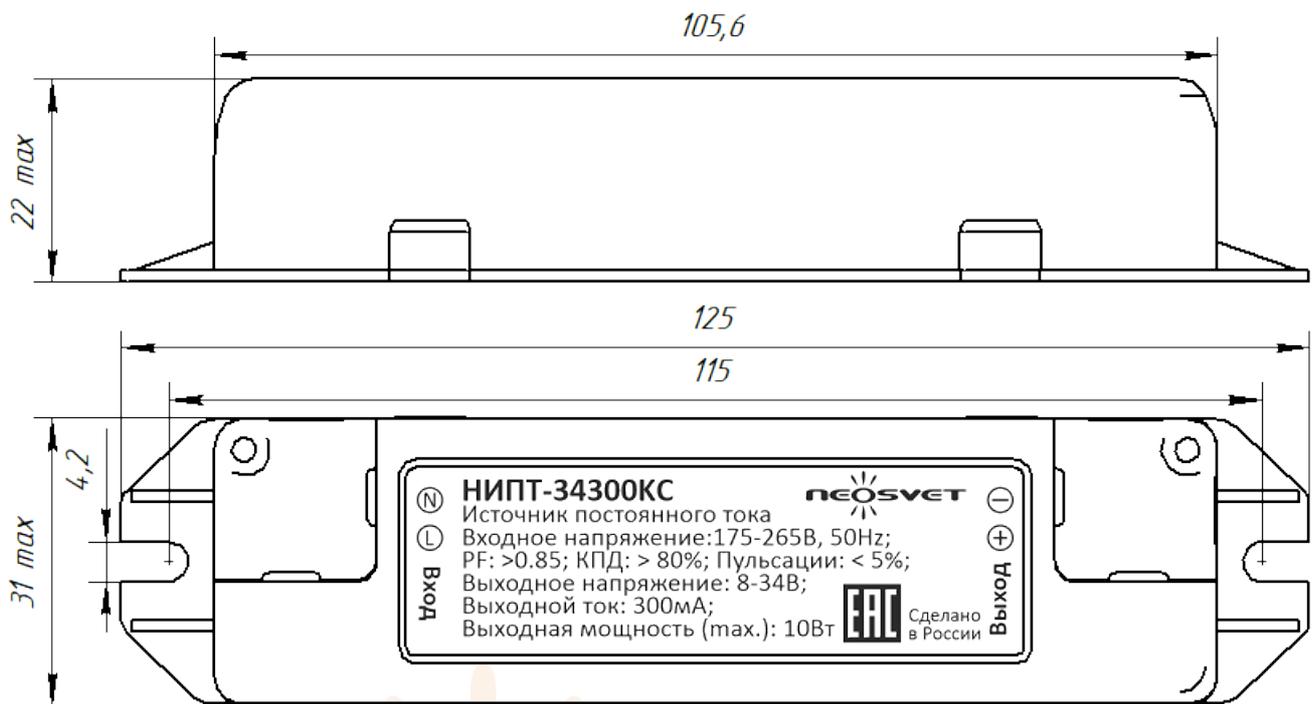
- Уровень пульсаций светового потока менее 5%;
- Фиксированное значение выходного тока;
- Низкий уровень электромагнитных помех;
- Гальваническая развязка;
- Гарантия 3 года.

Технические параметры

Название		НИПТ-34300КС	НИПТ-28350КС	НИПТ-15700КС
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 30		
Соответствие RoHS		Есть		
Безопасность				
Гальваническая изоляция			Да	
Изоляция			Пластиковый корпус	
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	125x31x22 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.