



Электронные
компоненты



Источники питания

Санкт-Петербург 2014

Источники питания NEOSVET для светодиодной продукции

НЕОН-ЭК поставляет широкий ассортимент блоков питания. Помимо серий с высокой мощностью и напряжениями есть модели, предназначенные для питания слаботочных и низковольтных цепей. Доступны источники питания с ЕМС фильтром и корректором мощности, а также с выходными напряжениями 5, 9, 15, 18, 24, 36 В.

Источники постоянного напряжения 12 В

ИПН-12005

Входное напряжение, В (Гц)	110-250 (50-60)
Выходное напряжение, В	12
Выходная мощность, Вт	5
Максимальный выходной ток, А	0,42
Размеры, мм	107x30x20
Материал корпуса	алюминий
Степень защиты	IP66
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40



НИПН-12012

Входное напряжение, В (Гц)	140-240
Выходное напряжение, В	12
Выходная мощность, Вт	12
Максимальный выходной ток, А	1
Размеры, мм	75x40x30
Материал корпуса	пластик
Степень защиты	IP21
Диапазон рабочих температур, °C	от -10 до +40



ИПН-12015		
Входное напряжение, В (Гц)	170-265 (50-60)	
Выходное напряжение, В	12	
Выходная мощность, Вт	15	
Максимальный выходной ток, А	1,25	
Размеры, мм	163x27x24	
Материал корпуса	алюминий	
Степень защиты	IP66	
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40	

ИПН-12020		
Входное напряжение, В (Гц)	170-265 (50-60)	
Выходное напряжение, В	12	
Выходная мощность, Вт	20	
Максимальный выходной ток, А	1,7	
Размеры, мм	180x30x20	
Материал корпуса	алюминий	
Степень защиты	IP66	
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40	

НИПН-12030		
Входное напряжение, В (Гц)	220-240 (50-60)	
Выходное напряжение, В	12	
Выходная мощность, Вт	30	
Максимальный выходной ток, А	2,5	
Размеры, мм	175x45x25	
Материал корпуса	пластик	
Степень защиты	IP21	
Диапазон рабочих температур, °C	от -10 до +40	

ИПН-12030		
Входное напряжение, В (Гц)	170-265 (50-60)	
Выходное напряжение, В	12	
Выходная мощность, Вт	30	
Максимальный выходной ток, А	2,5	
Размеры, мм	220x30x20	
Материал корпуса	алюминий	
Степень защиты	IP66	
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40	

ИПН-12045

Входное напряжение, В (Гц)	170-265 (50-60)
Выходное напряжение, В	12
Выходная мощность, Вт	45
Максимальный выходной ток, А	3,75
Размеры, мм	220x30x20
Материал корпуса	алюминий
Степень защиты	IP66
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40



ИПН-12048

Входное напряжение, В (Гц)	100-240
Выходное напряжение, В	12
Выходная мощность, Вт	48
Максимальный выходной ток, А	4
Размеры, мм	115x25x18
Материал корпуса	пластик
Степень защиты	IP21
Диапазон рабочих температур, °C	от -10 до +40



ИПН-12060

Входное напряжение, В (Гц)	170-250 (50-60)
Выходное напряжение, В	12
Выходная мощность, Вт	60
Максимальный выходной ток, А	5
Размеры, мм	159x98x42
Материал корпуса	алюминий
Степень защиты	IP20
Диапазон рабочих температур, °C	от -10 до +40



ИПН-12060

Входное напряжение, В (Гц)	170-265 (50-60)
Выходное напряжение, В	12
Выходная мощность, Вт	60
Максимальный выходной ток, А	5
Размеры, мм	161x57x34
Материал корпуса	алюминий
Степень защиты	IP66
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40



ИПН-12080		
Входное напряжение, В (Гц)	170-265 (50-60)	
Выходное напряжение, В	12	
Выходная мощность, Вт	80	
Максимальный выходной ток, А	6,66	
Размеры, мм	180x68x55	
Материал корпуса	алюминий	
Степень защиты	IP66	
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40	

ИПН-12100		
Входное напряжение, В (Гц)	170-265 (50-60)	
Выходное напряжение, В	12	
Выходная мощность, Вт	100	
Максимальный выходной ток, А	8,33	
Размеры, мм	161x57x34	
материал корпуса	алюминий	
Степень защиты	IP66	
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40	

НИПН-12120		
Входное напряжение, В (Гц)	170-250 (50-60)	
Выходное напряжение, В	12	
Выходная мощность, Вт	120	
Максимальный выходной ток, А	10	
Размеры, мм	160x100x40	
Материал корпуса	сталь	
Степень защиты	IP20	
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40	

ИПН-12120		
Входное напряжение, В (Гц)	170-265 (50-60)	
Выходное напряжение, В	12	
Выходная мощность, Вт	120	
Максимальный выходной ток, А	10	
Размеры, мм	240x68x55	
материал корпуса	алюминий	
Степень защиты	IP66	
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40	

ИПН-12150

Входное напряжение, В (Гц)	170-265 (50-60)
Выходное напряжение, В	12
Выходная мощность, Вт	150
Максимальный выходной ток, А	12,5
Размеры, мм	240x68x55
Материал корпуса	алюминий
Степень защиты	IP66
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40



ИПН-12200

Входное напряжение, В (Гц)	170-265 (50-60)
Выходное напряжение, В	12
Выходная мощность, Вт	200
Максимальный выходной ток, А	16,6
Размеры, мм	270x68x55
Материал корпуса	алюминий
Степень защиты	IP66
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40



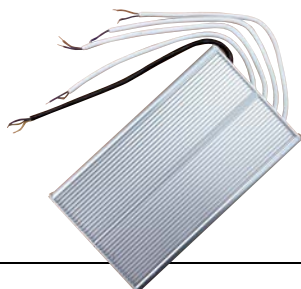
НИПН-12200

Входное напряжение, В (Гц)	170-265 (50-60)
Выходное напряжение, В	12
Выходная мощность, Вт	200
Максимальный выходной ток, А	16,6
Размеры, мм	200x110
Степень защиты	IP20
Диапазон рабочих температур, °C	от -10 до +40



ИПН-12250

Входное напряжение, В (Гц)	170-265 (50-60)
Выходное напряжение, В	12
Выходная мощность, Вт	250
Максимальный выходной ток, А	20
Размеры, мм	210x120x60
Степень защиты	IP66
Диапазон рабочих температур, °C	от -10 до +40



НИПН-12250		
Входное напряжение, В (Гц)	170-265 (50-60)	
Выходное напряжение, В	12	
Выходная мощность, Вт	250	
Максимальный выходной ток, А	20	
Размеры, мм	200x110x50	
Степень защиты	IP20	
Диапазон рабочих температур, °C	от - 10 до +40	

Источники постоянного напряжения 24 В

ИПН-24005		
Входное напряжение, В (Гц)	110-250 (50-60)	
Выходное напряжение, В	24	
Выходная мощность, Вт	5	
Максимальный выходной ток, А	0,21	
Размеры, мм	107x30x20	
	алюминий	
Степень защиты	IP66	
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40	

ИПН-24020		
Входное напряжение, В (Гц)	170-265 (50-60)	
Выходное напряжение, В	24	
Выходная мощность, Вт	20	
Максимальный выходной ток, А	0,83	
Размеры, мм	180x30x20	
Материал корпуса	алюминий	
Степень защиты	IP66	
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40	

ИПН-24030

Входное напряжение, В (Гц)	170-265 (50-60)
Выходное напряжение, В	24
Выходная мощность, Вт	30
Максимальный выходной ток, А	1,25
Размеры, мм	220x30x20
	алюминий
Степень защиты	IP66
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40



ИПН-24060

Входное напряжение, В (Гц)	170-265 (50-60)
Выходное напряжение, В	24
Выходная мощность, Вт	60
Максимальный выходной ток, А	2,5
Размеры, мм	110x78x38
Материал корпуса	алюминий
Степень защиты	IP20
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40



ИПН-24100

Входное напряжение, В (Гц)	170-265 (50-60)
Выходное напряжение, В	24
Выходная мощность, Вт	100
Максимальный выходной ток, А	4,2
Размеры, мм	178x68x55
Степень защиты	IP66
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40



ИПН-24150

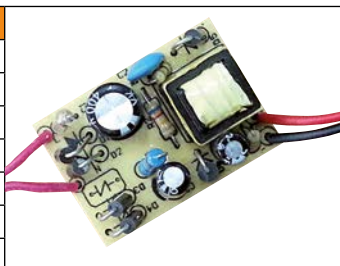
Входное напряжение, В (Гц)	170-265 (50-60)
Выходное напряжение, В	24
Выходная мощность, Вт	150
Максимальный выходной ток, А	6,2
Размеры, мм	240x68x55
Степень защиты	IP66
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40



Источники постоянного тока 300–500 мА

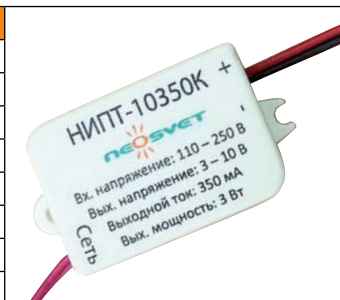
НИПТ-10350

Входное напряжение, В (Гц)	100-260 (50)
Выходное напряжение, В	3-10
Выходная мощность, Вт	3
Выходной ток, мА	350
Размеры, мм	22x15x16
Материал корпуса	без корпуса
Диапазон рабочих температур, °C	от -10 до +40



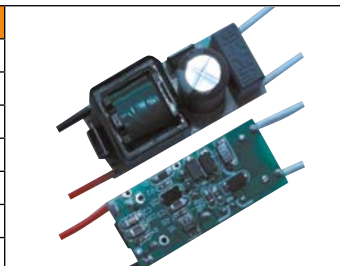
НИПТ-10350К

Входное напряжение, В (Гц)	100-260 (50)
Выходное напряжение, В	3-10
Выходная мощность, Вт	3
Выходной ток, мА	350
Размеры, мм	40x28x22
Степень защиты	IP21
Материал корпуса	пластик
Диапазон рабочих температур, °C	от -10 до +40



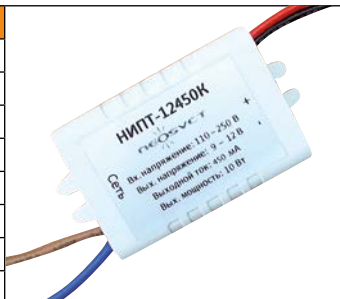
НИПТ-12450

Входное напряжение, В (Гц)	100-240
Выходное напряжение, В	9-12
Выходная мощность, Вт	5
Выходной ток, мА	450
Размеры, мм	38x16x21
Материал корпуса	без корпуса
Диапазон рабочих температур, °C	от -10 до +40



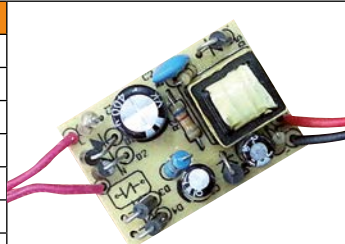
НИПТ-12450К

Входное напряжение, В (Гц)	100-240
Выходное напряжение, В	9-12
Выходная мощность, Вт	5
Выходной ток, мА	450
Размеры, мм	40x27x27
Степень защиты	IP21
Материал корпуса	пластик
Диапазон рабочих температур, °C	от -10 до +40



НИПТ-18350

Входное напряжение, В (Гц)	110-250 (50)
Выходное напряжение, В	12-18
Выходная мощность, Вт	5
Выходной ток, мА	350
Размеры, мм	39x26x22
Материал корпуса	без корпуса
Диапазон рабочих температур, °C	от -10 до +40



НИПТ-18350K

Входное напряжение, В (Гц)	110-250 (50)
Выходное напряжение, В	12-18
Выходная мощность, Вт	5
Выходной ток, мА	350
Размеры, мм	40x28x22
Степень защиты	IP21
Материал корпуса	пластик
Диапазон рабочих температур, °C	от -10 до +40



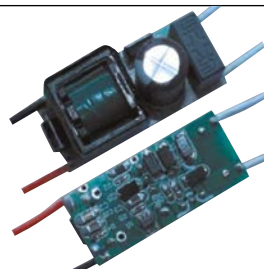
НИПТ-20350

Входное напряжение, В (Гц)	100-240 (50)
Выходное напряжение, В	10-20
Выходная мощность, Вт	7
Выходной ток, мА	350
Размеры, мм	90x40x25
Степень защиты	IP21
Материал корпуса	пластик
Диапазон рабочих температур, °C	от -10 до +40



НИПТ-25320

Входное напряжение, В (Гц)	100-240
Выходное напряжение, В	12-25
Выходная мощность, Вт	7
Выходной ток, мА	320
Размеры, мм	35x17x17
Материал корпуса	без корпуса
Диапазон рабочих температур, °C	от -10 до +40



НИПТ-25320К

Входное напряжение, В (Гц)	100-240
Выходное напряжение, В	12-25
Выходная мощность, Вт	7
Выходной ток, мА	320
Размеры, мм	40x28x22
Степень защиты	IP21
Материал корпуса	пластик
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40



НИПТ-30300

Входное напряжение, В (Гц)	120-240 (50-60)
Выходное напряжение, В	15-30
Выходная мощность, Вт	10
Выходной ток, мА	300
Размеры, мм	100x40x20
Степень защиты	IP21
Материал корпуса	пластик
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40



НИПТ-30350

Входное напряжение, В (Гц)	120-240 (50-60)
Выходное напряжение, В	10-30
Выходная мощность, Вт	10
Выходной ток, мА	350
Размеры, мм	100x40x20
Степень защиты	IP21
Материал корпуса	пластик
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40



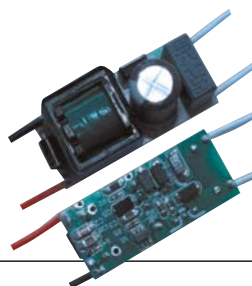
ИПТ-32350

Входное напряжение, В (Гц)	110-250 (50-60)
Выходное напряжение, В	10-32
Выходная мощность, Вт	11
Выходной ток, мА	350
Размеры, мм	160x25x26
Степень защиты	IP66
Материал корпуса	алюминий
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40



НИПТ-36300

Входное напряжение, В (Гц)	110-250
Выходное напряжение, В	22-36
Выходная мощность, Вт	10
Выходной ток, мА	300
Размеры, мм	38x16x21
Материал корпуса	без корпуса
Диапазон рабочих температур, °C	от -10 до +40



НИПТ-36300К

Входное напряжение, В (Гц)	100-250
Выходное напряжение, В	22-36
Выходная мощность, Вт	10
Выходной ток, мА	300
Размеры, мм	55x31x22
Степень защиты	IP21
Материал корпуса	пластик
Диапазон рабочих температур, °C	от -10 до +40



НИПТ-42350

Входное напряжение, В (Гц)	170-250 (50-60)
Выходное напряжение, В	27-42
Выходная мощность, Вт	14
Выходной ток, мА	350
Размеры, мм	115x45x20
Степень защиты	IP21
Материал корпуса	пластик
Диапазон рабочих температур, °C	от -10 до +40



НИПТ-43300

Входное напряжение, В (Гц)	170-250 (50-60)
Выходное напряжение, В	22-43
Выходная мощность, Вт	13
Выходной ток, мА	300
Размеры, мм	90x20x15
Степень защиты	IP66
Материал корпуса	алюминий
Диапазон рабочих температур, °C	от -20 до +40



ИПТ-43300Е с ЕМС фильтром

Входное напряжение, В (Гц)	170-250 (50-60)
Выходное напряжение, В	22-43
Выходная мощность, Вт	13
Выходной ток, мА	300
Размеры, мм	140x30x20
Степень защиты	IP66
Материал корпуса	алюминий
Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до +40



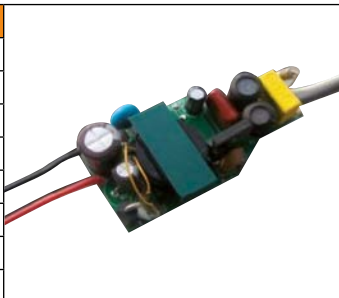
НИПТ-50300

Входное напряжение, В	100-240
Выходное напряжение, В	40-50
Выходная мощность, Вт	15
Выходной ток, мА	300
Коэффициент мощности	0,9
Размеры, мм	233x18x11
Материал корпуса	без корпуса
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40



НИПТ-50320

Входное напряжение, В	100-240 (50-60)
Выходное напряжение, В	30-50
Выходная мощность, Вт	15
Выходной ток, мА	320
Коэффициент мощности, более	0,7
Размеры, мм	58x25x21
Материал корпуса	без корпуса
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40



НИПТ-50320К

Входное напряжение, В	100-240 (50-60)
Выходное напряжение, В	30-50
Выходная мощность, Вт	15
Выходной ток, мА	320
Коэффициент мощности, более	0,7
Размеры, мм	75x36x25
Степень защиты	IP21
Материал корпуса	без корпуса
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40



НИПТ-60300

Входное напряжение, В	100-240
Выходное напряжение, В	36-60
Выходная мощность, Вт	18
Выходной ток, мА	300
Коэффициент мощности	0,9
Размеры, мм	182x15x10
Материал корпуса	без корпуса
Диапазон рабочих температур, °C	от -10 до +40



НИПТ-64350

Входное напряжение, В (Гц)	120-240 (50-60)
Выходное напряжение, В	32-64
Выходная мощность, Вт	20
Выходной ток, мА	350
Коэффициент мощности, более	0,7
Коэффициент пульсаций не более, %	1
Размеры, мм	110x45x25
Степень защиты	IP21
Материал корпуса	пластик
Диапазон рабочих температур, °C	от -10 до +40



НИПТ-70300

Входное напряжение, В (Гц)	110-250 (50-60)
Выходное напряжение, В	30-70
Выходная мощность, Вт	21
Выходной ток, мА	300
Размеры, мм	115x45x28
Степень защиты	IP21
Материал корпуса	пластик
Диапазон рабочих температур, °C	от -10 до +40



ИПТ-80310		
Входное напряжение, В (Гц)	170-250 (50-60)	
Выходное напряжение, В	30-80	
Выходная мощность, Вт	25	
Выходной ток, мА	310	
Размеры, мм	220x30x20	
Степень защиты	IP66	
Материал корпуса	алюминий	
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40	

НИПТ-90350/400 с дип-переключателем		
Входное напряжение, В (Гц)	198-242	
Выходное напряжение, В	50-90	
Выходная мощность, Вт	36	
Выходной ток, мА	350 или 400	
Коэффициент мощности	0,95	
Коэффициент пульсаций не более, %	10	
Размеры, мм	210x45x28	
Степень защиты	IP21	
Материал корпуса	сталь	
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40	

НИПТ-90300/350/400 с дип-переключателем		
Входное напряжение, В (Гц)	198-242	
Выходное напряжение, В	50-90	
Выходная мощность, Вт	36	
Выходной ток, мА	300, 350 или 400	
Коэффициент мощности	0,95	
Коэффициент пульсаций не более, %	1	
Размеры, мм	187x30x25	
Степень защиты	IP21	
Материал корпуса	сталь	
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40	

НИПТ-125300/350 с дип-переключателем

Входное напряжение, В (Гц)	198-242
Выходное напряжение, В	70-125
Выходная мощность, Вт	43
Выходной ток, мА	300 или 350
Коэффициент мощности	0,95
Коэффициент пульсаций не более, %	1
Размеры, мм	210x45x28
Степень защиты	IP21
Материал корпуса	сталь
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40



НИПТ-125300/350С с дип-переключателем

Входное напряжение, В (Гц)	198-242
Выходное напряжение, В	70-125
Выходная мощность, Вт	43
Выходной ток, мА	300 или 350
Коэффициент мощности	0,95
Коэффициент пульсаций не более, %	1
Размеры, мм	224x40x28
Степень защиты	IP21
Материал корпуса	сталь
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40



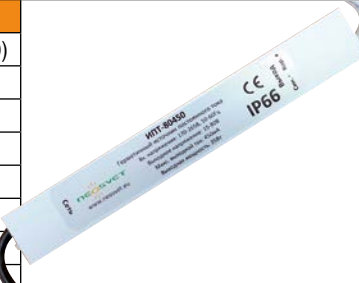
ИПТ-130350

Входное напряжение, В (Гц)	170-260 (50-60)
Выходное напряжение, В	50-130
Выходная мощность, Вт	45
Выходной ток, мА	350
Размеры, мм	220x30x20
Степень защиты	IP66
Материал корпуса	алюминий
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40



НИПТ-150300-1		
Входное напряжение, В (Гц)	170-240	
Выходное напряжение, В	100-150	
Выходная мощность, Вт	45	
Выходной ток, мА	300	
Коэффициент мощности	0,95	
Коэффициент пульсаций не более, %	10	
Размеры, мм	80x50x37	
Степень защиты	IP21	
Материал корпуса	пластик	
Диапазон рабочих температур, °C	от -10 до +40	

ИПТ-45450		
Входное напряжение, В (Гц)	170-250 (50-60)	
Выходное напряжение, В	20-45	
Выходная мощность, Вт	20	
Выходной ток, мА	450	
Размеры, мм	220x30x20	
Степень защиты	IP66	
Материал корпуса	алюминий	
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40	

ИПТ-80450		
Входное напряжение, В (Гц)	170-260 (50-60)	
Выходное напряжение, В	15-80	
Выходная мощность, Вт	35	
Выходной ток, мА	450	
Размеры, мм	220x30x20	
Степень защиты	IP66	
Материал корпуса	алюминий	
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40	

ИПТ-120450

Входное напряжение, В (Гц)	170-260
Выходное напряжение, В	100-120
Выходная мощность, Вт	54
Выходной ток, мА	450
Размеры, мм	178x68x55
Степень защиты	IP66
Материал корпуса	алюминий
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40



Источники постоянного тока 600-1000 мА

ИПТ-15700

Входное напряжение, В (Гц)	170-250 (50-60)
Выходное напряжение, В	6-15
Выходная мощность, Вт	10
Выходной ток, мА	700
Размеры, мм	115x45x20
Степень защиты	IP21
Материал корпуса	пластик
Диапазон рабочих температур, °C	от -10 до +40



ИПТ-30700

Входное напряжение, В (Гц)	170-250 (50-60)
Выходное напряжение, В	12-30
Выходная мощность, Вт	21
Выходной ток, мА	700
Размеры, мм	220x30x20
Степень защиты	IP66
Материал корпуса	алюминий
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40



Рекомендуем для СОВ

ИПТ-35700

Входное напряжение, В	170-250 (50-60)
Выходное напряжение, В	25-35
Выходная мощность, Вт	25
Выходной ток, мА	700
Коэффициент мощности	0,95
Размеры, мм	166x48x33
Степень защиты	IP66
Материал корпуса	алюминий
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40



Рекомендуем для СОВ

ИПТ-36850

Входное напряжение, В	180-305
Выходное напряжение, В	28-36
Выходная мощность, Вт	30
Выходной ток, мА	850
Коэффициент мощности, не менее	0,7
Размеры, мм	140x45x22
Степень защиты	IP21
Материал корпуса	пластик
Диапазон рабочих температур, °C	от -10 до +40



Рекомендуем для СОВ

ИПТ-45600

Входное напряжение, В	100-240
Выходное напряжение, В	30-45
Выходная мощность, Вт	27
Выходной ток, мА	600
Размеры, мм	138x30x20
Степень защиты	IP66
Материал корпуса	алюминий
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40



НИПТ-42750

Входное напряжение, В (Гц)	100-240 (50-60)
Выходное напряжение, В	30-42
Выходная мощность, Вт	32
Выходной ток, мА	750
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Размеры, мм	195x40x29
Степень защиты	IP66
Материал корпуса	алюминий
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40



ИПТ-45700

Входное напряжение, В	100-240
Выходное напряжение, В	30-45
Выходная мощность, Вт	31
Выходной ток, мА	700
Размеры, мм	138x30x20
Степень защиты	IP66
Материал корпуса	алюминий
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40



НИПТ-52750

Входное напряжение, В (Гц)	100-240 (50-60)
Выходное напряжение, В	42-52
Выходная мощность, Вт	39
Выходной ток, мА	750
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Размеры, мм	195x40x29
Степень защиты	IP66
Материал корпуса	алюминий
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40



ИПТ-85600

Входное напряжение, В (Гц)	170-250 (50-60)
Выходное напряжение, В	50-85
Выходная мощность, Вт	51
Выходной ток, мА	600
Размеры, мм	143x48x34
Степень защиты	IP66
Материал корпуса	алюминий
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40



Рекомендуем для СОВ

ИПТ-85700

Входное напряжение, В (Гц)	170-250 (50-60)
Выходное напряжение, В	50-85
Выходная мощность, Вт	60
Выходной ток, мА	700
Размеры, мм	180x68x53
Степень защиты	IP66
Материал корпуса	алюминий
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40



Рекомендуем для СОВ

ИПТ-45900

Входное напряжение, В (Гц)	170-250 (50-60)
Выходное напряжение, В	30-45
Выходная мощность, Вт	40
Выходной ток, мА	900
Размеры, мм	143x48x34
Степень защиты	IP66
Материал корпуса	алюминий
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40



Рекомендуем для СОВ

ИПТ-561000

Входное напряжение, В (Гц)	170-250 (50-60)
Выходное напряжение, В	28-56
Выходная мощность, Вт	25
Выходной ток, мА	1000
Размеры, мм	180x68x53
Степень защиты	IP66
Материал корпуса	алюминий
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40



Источники постоянного тока с током более 1000 мА

Рекомендуем для СОВ

ИПТ-361200

Входное напряжение, В (Гц)	90-265 (50-60)
Выходное напряжение, В	28-36
Выходная мощность, Вт	43
Выходной ток, мА	1200
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Размеры, мм	168x72x36
Степень защиты	IP66
Материал корпуса	алюминий
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40



ИПТ-451200

Входное напряжение, В (Гц)	90-265 (50-60)
Выходное напряжение, В	30-45
Выходная мощность, Вт	54
Выходной ток, мА	1200
Размеры, мм	143x48x34
Степень защиты	IP66
Материал корпуса	алюминий
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40



ИПТ-421400

Входное напряжение, В (Гц)	90-265 (50-60)
Выходное напряжение, В	30-42
Выходная мощность, Вт	58
Выходной ток, мА	1400
Размеры, мм	143x48x34
Степень защиты	IP66
Материал корпуса	алюминий
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40



ИПТ-351500

Входное напряжение, В (Гц)	170-250 (50-60)
Выходное напряжение, В	25-35
Выходная мощность, Вт	50
Выходной ток, мА	1500
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Размеры, мм	164x72x36
Степень защиты	IP66
Материал корпуса	алюминий
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40



ИПТ-361800

Входное напряжение, В (Гц)	170-265 (50-60)
Выходное напряжение, В	28-36
Выходная мощность, Вт	65
Выходной ток, мА	1800
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Размеры, мм	168x72x36
Степень защиты	IP66
Материал корпуса	алюминий
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40



Рекомендуем для СОВ

ИПТ-452000

Входное напряжение, В (Гц)	170-265 (50-60)
Выходное напряжение, В	35-45
Выходная мощность, Вт	90
Выходной ток, мА	2000
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Размеры, мм	170x80x40
Степень защиты	IP66
Материал корпуса	алюминий
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40



Рекомендуем для СОВ

ИПТ-452200

Входное напряжение, В (Гц)	170-265 (50-60)
Выходное напряжение, В	36-46
Выходная мощность, Вт	100
Выходной ток, мА	2200
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Размеры, мм	170x80x40
Степень защиты	IP66
Материал корпуса	алюминий
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40



Рекомендуем для СОВ

ИПТ-541200

Входное напряжение, В (Гц)	100-240 (50-60)
Выходное напряжение, В	42-54
Выходная мощность, Вт	65
Выходной ток, мА	1200
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Размеры, мм	163x70x35
Степень защиты	IP66
Материал корпуса	алюминий
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40



ИПТ-541850

Входное напряжение, В (Гц)	100-240 (50-60)
Выходное напряжение, В	36-54
Выходная мощность, Вт	100
Выходной ток, мА	1850
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Размеры, мм	170x80x40
Степень защиты	IP66
Материал корпуса	алюминий
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40



ИПТ-542160

Входное напряжение, В (Гц)	100-240 (50-60)
Выходное напряжение, В	40-54
Выходная мощность, Вт	117
Выходной ток, мА	2160
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Размеры, мм	205x68x40
Степень защиты	IP66
Материал корпуса	алюминий
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40





Расширяя линейку источников питания, НЕОН-ЭК предлагает вашему вниманию продукцию испанской компании ELT. Отличительной особенностью новинок является гарантия до 5 лет, высокое значение коэффициента мощности и КПД, а так же компактные габаритные размеры.



Наименование	Выходное напряжение, В	Выходная мощность, Вт	Выходной ток, мА	Коэффициент мощности	КПД, %	Диапазон рабочих температур, °С
LC 101/060-B	14-25	1	60	0,70	65	-25-+55
LC 102/350-B	3-7	2	350	0,73	75	
LC 103/500-B	3-7	3	500	0,85		
LC 104/700-B	3-7	4	700	0,90		
LC 110/350-B	9-31	10	350	0,97	80	-25-+50
LC 110/500-B	9-21	10,5	500	0,97		
LC 110/700-B	6-16	10	700	0,98		
LC 109/1050-B	3-9	9	1050	0,96		



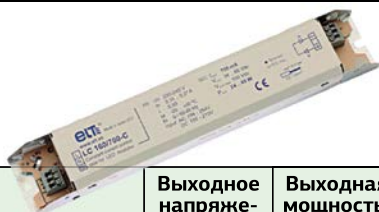
Наименование	Выходное напряжение, В	Выходная мощность, Вт	Выходной ток, мА	Коэффициент мощности	КПД, %	Диапазон рабочих температур, °C
LC 116/350-A	12-46	16	350	0,85	>85	-25-+55
LC 116/500-A	10-32		500	0,85		-25-+50
LC 116/700-A	6-23		700	0,84		
LC 125/300-A	14-84	25	300	0,90		-25-+55
(2) LC 125/350-A	10-72		350	0,90		-25-+65
(2) LC 125/500-A	10-50		500	0,89		
LC 125/600-A	19-42		600	0,89		-25-+50
LC 125/640-A	19-39		640	0,90		
LC 125/700-A	21-36		700	0,90		



Наименование	Выходное напряжение, В	Выходная мощность, Вт	Выходной ток, мА	Коэффициент мощности	КПД, %	Диапазон рабочих температур, °C
LC 125/350-A-UN	20-72	25	350	0,97	85	от -25 до +50
LC 125/500-A-UN	15-50		500	0,97		
LC 125/700-A-UN	12-36		700	0,97		



Наименование	Выходное напряжение, В	Выходная мощность, Вт	Выходной ток, мА	Коэффициент мощности	КПД, %	Диапазон рабочих температур, °C
DLC 116/350-A	29-46	16	350	0,85	85	от -25 до +50
DLC 116/500-A	20-32		500	0,85		
DLC 116/700-A	14-23		700	0,85		
DLC 120/1050-A	10-19	20	1050	0,92		
DLC 125/350-A	45-72	25	350	0,93		
DLC 125/500-A	32-50		500	0,96		
DLC 125/700-A	23-37		700	0,94		



Рекомендуем для COB

Наименование	Выходное напряжение, В	Выходная мощность, Вт	Выходной ток, мА	Коэффициент мощности	КПД, %	Диапазон рабочих температур, °C
LC 142/600-C	35-70	42	600	0,99	87	от -25 до +50
LC 142/650-C	32-65		650	0,99		
LC 142/700-C	34-60		700	0,99		
LC 152/1050-C	35-50	52	1050	0,99		
LC 152/600-C	50-86		600	0,99		
LC 156/650-C	50-86	56	650	0,99		
LC 160/700-C	34-86	60	700	0,99		
LC 152/600-C-UN	35-86	52	600	0,93		от -25 до +45
LC 152/650-C-UN	35-80		650	0,93		
LC 152/700-C-UN	35-75		700	0,93		

→ СВОДНАЯ ТАБЛИЦА СВЕТОДИОДНЫХ МОДУЛЕЙ NEOSVET

Название линейки	Диапазон напряжений, В			Ток на линейке,		Макс. мощн., Вт	Световой поток, Lm (CCT 5000K, Tj=50°)	Размер, мм	Материал
	мин.	сред.	макс.	рабочий	макс.				
Офисное освещение									
NEO-L-12S5630G2	16	18	20	130	350	7,0	850 ± 5%	490x13	Алюминий
NEO-L-14S5630G2	19	21	23	130	350	8,1	990 ± 5%	490x13	
NEO-L-15S5630G2	13	15	17	300	400	7,0	865 ± 5%	490x14	
NEO-L-18S5630G2	17	19	20	300	400	8,0	1035 ± 5%	490x14	
NEO-L-21S5630G2	19	21	23	300	400	9,2	1210 ± 5%	490x14	
NEO-L-24S5630 520mm	22	24	25	300	350	8	990 ± 5%	520x14	
NEO-L-18S5630	17	19	20	300	350	7,0	770 ± 5%	480x12	
NEO-L-8S3623	22	24	26	300	350	9	915 ± 5%	490x14	
NEO-L-14MLE	18	20	24	300	400	9	875 ± 5%	490x14	
NEO-L-18R2835	26	28	30	250	300	9,0	960 ± 5%	520x12	
NEO-L-18S2835-280	25	27	30	250	300	9,0	960 ± 5%	280x13	
NEO-L-22S2835-383	30	33	37	250	300	11,1	1170 ± 5%	383x13	
NEO-L-45S2835 (0,2)	26	27	30	300	300	9,0	960 ± 5%	490x9	
NEO-L-45S2835 (0)	26	27	30	750	750	22	2400 ± 5%	490x9	
NEO-L-8XPMX	22	24	28	350	700	19	1885 ± 5%	490x15	FR4
NEO-L-27S5630G2	25	26	28	250	300	8,4	1200 ± 5%	490x15	
NEO-L-30S5630	28	30	35	250	300	10	1140 ± 5%	490x15	
NEO-L-24S5630	22	25	28	270	300	8,4	930 ± 5%	425x15	
ЖКХ									
NEO-L-2x5S3623	28	30	33	300	350	11	1085 ± 5%	87x30	Алюминий
NEO-L-2x3XPMX	17	18	19	350	1 000	19,0	1850 ± 5%	87x30	
NEO-L-2x5XPMX	29	30	31	350	1 000	31,0	3080 ± 5%	87x30	
NEO-H-30S5630	29	30	33	250	300	10,0	1100 ± 5%	54x46	
NEO-H-30S5630 (36V)	-	36	-	270	270	9	1000 ± 5%	54x46	
NEO-C-24S5630	17	18	20	250	300	6,0	890 ± 5%	Ø60	
NEO-Q-2x8MLE	26	27	27	300	440	12,1	1840 ± 5%	50x50	
NEO-Q-60I14		220		45	45	9	770 ± 5%	70x70	
NEO-H-2ACS		220		22	43	9,0	680 ± 5%	47x54	
NEO-Q-2ACS		220		22	43	9,0	680 ± 5%	74x74	
NEO-Q-3ACS		220		22	43	13	1020 ± 5%	75x75	
Линейки на постоянное напряжение									
NEO-L-18S5630G2-CV		12		110	110	8	800 ± 5%	320x12	Алюминий
NEO-L-10MLE-UP (12V)		12		175	200	7,2	570 ± 5%	280x18	
NEO-L-10MLE-UP (24V)		24		175	200	7,2	570 ± 5%	280x18	
NEO-L-10MLE-320x12		24		420	420	10,0	750 ± 5%	320x12	
Архитектурное освещение									
NEO-Q-4XPXTL	10	11	13	350	700	9	940 ± 5%	60x50	Алюминий
NEO-L-8XPXTL	22	24	28	350	700	19	1885 ± 5%	87x30	
NEO-L-8XL-2T1x4	22	24	28	700	1 500	42,0	3765 ± 5%	115x51	
C-7L3535	20	21	23	350	500	11	1230 ± 5%	Ø35	
C-7L3535 (24V)		24		350	500	12,0	1230 ± 5%	Ø35	
NEO-H-7XPMX	20	22	23	350	700	16	1650 ± 5%	46x40	
Уличное освещение									
NEO-L-24XP	68	73	85	350	1 000	85,0	5700 ± 5%	117x97	Алюминий
NEO-L-28XP	77	85	93	350	1 000	93,0	6650 ± 5%	232x59	
NEO-L-30XP	83	90	100	350	1 000	100,0	7120 ± 5%	251x51	
NEO-L-12XL-1S2x6	32	36	43	350	1 000	43,0	3940 ± 5%	145x43	
NEO-L-12XL-3S2x2	32	36	43	350	1 000	43,0	3940 ± 5%	166x50	
NEO-L-12XL-V12	32	36	43	350	1 000	43,0	3940 ± 5%	310x16	
NEO-L-33S5630G2- F	29	33	35	350	500	17	2280 ± 5%	280x55	
ZHAGA									
NEO-L-24S5630-L28W2	11	11	12	350	500	6,0	910 ± 5%	280x24	FR4
NEO-L-28S2835-L28W2	20	22	23	350	400	9,4	1000 ± 5%	280x24	
NEO-L-32S5630-L28W4	23	24	25	350	400	10,0	1420 ± 5%	281x40	
NEO-L-36S2835-L28W4	26	27	29	350	400	11	1280 ± 5%	280x40	
NEO-L-44S5630-L56W4	30	31	33	350	400	13,2	1955 ± 5%	560x40	
NEO-L-56S2835-L56W4	41	43	45	350	400	18,0	1990 ± 5%	560x40	Алюминий
NEO-C-16L3535-D	22,0	24,0	25	700	1 000	25	4 000 Lm ± 5%	47x51	
NEO-C-1MKR-D (6V)		6,0		350	2 400	14,4	1 740 Lm ± 5%	47x51	
NEO-C-1MKR-D (12V)		12,0		200	1 200	14,4	1 740 Lm ± 5%	47x51	
NEO-C-1MKR-D (36V)		36,0		50	400	14,4	1 700 Lm ± 5%	47x51	