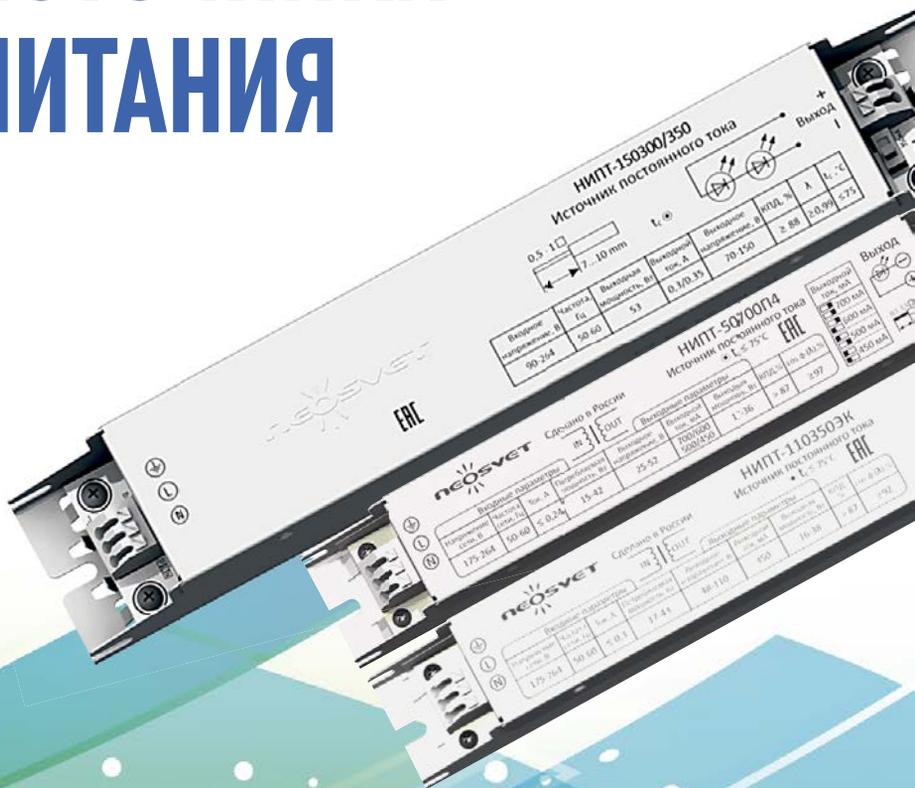


# ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ



## Источники питания NEOSVET для светодиодной продукции

ТД «НЕОН-ЭК» поставляет широкий ассортимент источников постоянного напряжения, постоянного тока, в том числе диммируемые. С каждым годом мы расширяем ассортимент источников постоянного тока собственного производства, отвечающих современным требованиям и обладающих надежными характеристиками.

### Источники постоянного напряжения 12 В

#### ИПН-12005

Входное напряжение, В (Гц)	90-264 (50-60)
Выходное напряжение, В	12
Выходная мощность, Вт	5
Максимальный выходной ток, А	0,42
Размеры, мм	108x25,5x27,5
Материал корпуса	алюминий
Степень защиты	IP66
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40



#### ИПН-12020

Входное напряжение, В (Гц)	90-264 (50-60)
Выходное напряжение, В	12
Выходная мощность, Вт	20
Максимальный выходной ток, А	1,67
Размеры, мм	162x27,5x25,5
Материал корпуса	алюминий
Степень защиты	IP66
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40



**ИПН-12030**

Входное напряжение, В (Гц)	170-264 (50-60)
Выходное напряжение, В	12
Выходная мощность, Вт	30
Максимальный выходной ток, А	2,5
Размеры, мм	182x29x20,5
Материал корпуса	алюминий
Степень защиты	IP66
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40

**ИПН-12045**

Входное напряжение, В (Гц)	170-260 (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, °С	от -25 до +40

**НИПН-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	сталь
Степень защиты	IP20
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40

**ИПН-12060**

Входное напряжение, В (Гц)	170-264 (50-60)
Выходное напряжение, В	12
Выходная мощность, Вт	60
Максимальный выходной ток, А	5
Размеры, мм	179x41x31
Материал корпуса	алюминий
Степень защиты	IP66
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40



**ИПН-12080**

Входное напряжение, В (Гц)	170-260 (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)	170-264 (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

**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	210x71,5x45,5
Материал корпуса	алюминий
Степень защиты	IP66
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40

**ИПН-12150**

Входное напряжение, В (Гц)	170-264 (50-60)
Выходное напряжение, В	12
Выходная мощность, Вт	150
Максимальный выходной ток, А	12,5
Размеры, мм	240x71,5x45,5
Материал корпуса	алюминий
Степень защиты	IP66
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40



<b>ИПН-12200</b>	
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, °С	от -25 до +40



<b>НИПН-12200</b>	
Входное напряжение, В (Гц)	170-265 (50-60)
Выходное напряжение, В	12
Выходная мощность, Вт	200
Максимальный выходной ток, А	16,6
Размеры, мм	200x110x50
Материал корпуса	сталь
Степень защиты	IP20
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40



<b>ИПН-12250</b>	
Входное напряжение, В (Гц)	170-260 (50-60)
Выходное напряжение, В	12
Выходная мощность, Вт	250
Максимальный выходной ток, А	20
Размеры, мм	210x120x60
Степень защиты	IP66
Материал корпуса	алюминий
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40



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



## Источники постоянного напряжения 24 В

### ИПН-24005

Входное напряжение, В (Гц)	90-264 (50-60)
Выходное напряжение, В	24
Выходная мощность, Вт	5
Максимальный выходной ток, А	0,21
Размеры, мм	108x25,5x27,5
Материал корпуса	алюминий
Степень защиты	IP66
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40



### ИПН-24020

Входное напряжение, В (Гц)	90-264 (50-60)
Выходное напряжение, В	24
Выходная мощность, Вт	20
Максимальный выходной ток, А	0,83
Размеры, мм	162x27,5x25,5
Материал корпуса	алюминий
Степень защиты	IP66
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40



### ИПН-24030

Входное напряжение, В (Гц)	170-264 (50-60)
Выходное напряжение, В	24
Выходная мощность, Вт	30
Максимальный выходной ток, А	1,25
Размеры, мм	182x29x20,5
Материал корпуса	алюминий
Степень защиты	IP66
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40



**ИПН-24060**

Входное напряжение, В (Гц)	170-264 (50-60)
Выходное напряжение, В	24
Выходная мощность, Вт	60
Максимальный выходной ток, А	2,5
Размеры, мм	179x41x31
Материал корпуса	алюминий
Степень защиты	IP66
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 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	161x57x34
Материал корпуса	алюминий
Степень защиты	IP66
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40

**НИПН-24120**

Входное напряжение, В (Гц)	170-265 (50-60)
Выходное напряжение, В	24
Выходная мощность, Вт	120
Максимальный выходной ток, А	5
Размеры, мм	160x100x40
Степень защиты	IP20
Материал корпуса	сталь
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40

**ИПН-24150**

Входное напряжение, В (Гц)	170-264 (50-60)
Выходное напряжение, В	24
Выходная мощность, Вт	150
Максимальный выходной ток, А	6,25
Размеры, мм	240x71,5x45,5
Материал корпуса	алюминий
Степень защиты	IP66
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40



**ИПН-24200**

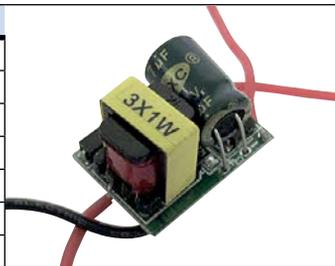
Входное напряжение, В (Гц)	170-265 (50-60)
Выходное напряжение, В	24
Выходная мощность, Вт	200
Максимальный выходной ток, А	8,3
Размеры, мм	270x68x55
Материал корпуса	алюминий
Степень защиты	IP66
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40

**НИПН-24200**

Входное напряжение, В (Гц)	170-265 (50-60)
Выходное напряжение, В	24
Выходная мощность, Вт	200
Максимальный выходной ток, А	8,3
Размеры, мм	200x110x50
Степень защиты	IP20
Материал корпуса	сталь
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40

**Источники постоянного тока 300–500 мА****НИПТ-10350**

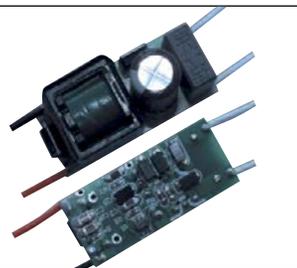
Входное напряжение, В (Гц)	110-250 (50-60)
Выходное напряжение, В	3-10
Выходная мощность, Вт	3
Выходной ток, мА	350
Размеры, мм	22x16x16
Материал корпуса	без корпуса
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40

**НИПТ-10350К**

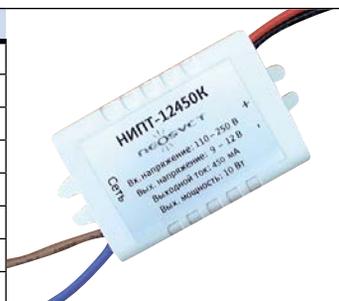
Входное напряжение, В (Гц)	110-250 (50-60)
Выходное напряжение, В	3-10
Выходная мощность, Вт	3
Выходной ток, мА	350
Размеры, мм	40x28x22
Степень защиты	IP21
Материал корпуса	пластик
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40



<b>НИПТ-12450</b>	
Входное напряжение, В (Гц)	110-250 (50-60)
Выходное напряжение, В	9-12
Выходная мощность, Вт	5
Выходной ток, мА	450
Размеры, мм	38x16x21
Материал корпуса	без корпуса
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40



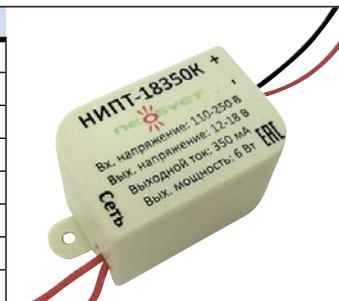
<b>НИПТ-12450К</b>	
Входное напряжение, В (Гц)	110-250 (50-60)
Выходное напряжение, В	9-12
Выходная мощность, Вт	5
Выходной ток, мА	450
Размеры, мм	40x27x27
Степень защиты	IP21
Материал корпуса	пластик
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40



<b>НИПТ-18350</b>	
Входное напряжение, В (Гц)	110-250 (50-60)
Выходное напряжение, В	12-18
Выходная мощность, Вт	6
Выходной ток, мА	350
Размеры, мм	25x16x16
Материал корпуса	без корпуса
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40



<b>НИПТ-18350К</b>	
Входное напряжение, В (Гц)	110-250 (50-60)
Выходное напряжение, В	12-18
Выходная мощность, Вт	6
Выходной ток, мА	350
Размеры, мм	40x28x22
Степень защиты	IP21
Материал корпуса	пластик
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40



**НИПТ-20350**

Входное напряжение, В (Гц)	100-255 (50-60)
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, °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



Новинка - 2017

**НИПТ-36300Э**

Входное напряжение, В (Гц)	110-250 (50-60)
Выходное напряжение, В	22-36
Выходная мощность, Вт	10
Выходной ток, мА	300
Коэффициент мощности	0,9
Уровень пульсаций, %	5
Материал корпуса	без корпуса
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40



Сделано в России

**НИПТ-42350**

Входное напряжение, В (Гц)	180-240 (50-60)
Выходное напряжение, В	25-42
Выходная мощность, Вт	14
Выходной ток, мА	350
Размеры, мм	115x45x20
Степень защиты	IP21
Материал корпуса	пластик
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40



**ИПТ-43300**

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



Новинка-2017

**НИПТ-64350Э**

Входное напряжение, В (Гц)	120-240 (50-60)
Выходное напряжение, В	32-64
Выходная мощность, Вт	20
Выходной ток, mA	350
Коэффициент мощности	0,9
Коэффициент пульсаций не более, %	5
Степень защиты	IP20
Материал корпуса	без корпуса
Диапазон рабочих температур, °C	от -10 до +40



Сделано в России

**ИПТ-80310**

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



Новинка

**НИПТ-125300ЭК**

Входное напряжение, В (Гц)	175-264 (50-60)
Выходное напряжение, В	48-125
Выходная мощность, Вт	38
Выходной ток, мА	300
Коэффициент мощности	0,92
Коэффициент пульсаций не более, %	5
Размеры, мм	187x29x25
Материал корпуса	сталь
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +50



Сделано в России

Новинка

**НИПТ-110350ЭК**

Входное напряжение, В (Гц)	175-264 (50-60)
Выходное напряжение, В	48-110
Выходная мощность, Вт	38
Выходной ток, мА	350
Коэффициент мощности	0,92
Коэффициент пульсаций не более, %	5
Размеры, мм	187x29x25
Материал корпуса	сталь
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +50



Сделано в России

Новинка

**НИПТ-95400ЭК**

Входное напряжение, В (Гц)	175-264 (50-60)
Выходное напряжение, В	48-95
Выходная мощность, Вт	38
Выходной ток, мА	400
Коэффициент мощности	0,92
Коэффициент пульсаций не более, %	5
Размеры, мм	187x29x25
Материал корпуса	сталь
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +50



Сделано в России

<b>НИПТ-130300Э</b>	
Входное напряжение, В (Гц)	175-264 (50-60)
Выходное напряжение, В	48-132
Выходная мощность, Вт	40
Выходной ток, мА	300
Коэффициент пульсаций не более, %	5
Размеры, мм	187x29x25
Материал корпуса	сталь
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +50



Сделано в России

<b>НИПТ-115350Э</b>	
Входное напряжение, В (Гц)	175-264 (50-60)
Выходное напряжение, В	48-116
Выходная мощность, Вт	40
Выходной ток, мА	350
Коэффициент пульсаций не более, %	5
Размеры, мм	187x29x25
Материал корпуса	сталь
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +50



Сделано в России

<b>НИПТ-125300/350</b> (ток устанавливается переключателем)	
Входное напряжение, В (Гц)	90-264 (50-60)
Выходное напряжение, В	70-130
Выходная мощность, Вт	46
Выходной ток, мА	300 или 350
Коэффициент мощности при 220В, более	0,97
Коэффициент пульсаций не более, %	1
Размеры, мм	224x40x28
Материал корпуса	сталь
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40



**НИПТ-125350/400**

(ток устанавливается переключателем)

Входное напряжение, В (Гц)	120-264 (50-60)
Выходное напряжение, В	70-130
Выходная мощность, Вт	52
Выходной ток, мА	350 или 400
Коэффициент мощности	0,97
Коэффициент пульсаций не более, %	1
Размеры, мм	224x40x28
Материал корпуса	сталь
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40

**НИПТ-150300/350**

(ток устанавливается переключателем)

Входное напряжение, В (Гц)	90-264 (50-60)
Выходное напряжение, В	70-150
Выходная мощность, Вт	53
Выходной ток, мА	300 или 350
Коэффициент мощности при 220В, более	0,99
Коэффициент пульсаций не более, %	1
Размеры, мм	224x40x28
Материал корпуса	сталь
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40

**НИПТ-100400Э**

Входное напряжение, В (Гц)	175-264 (50-60)
Выходное напряжение, В	48-100
Выходная мощность, Вт	40
Выходной ток, мА	400
Коэффициент пульсаций не более, %	5
Размеры, мм	187x29x25
Материал корпуса	сталь
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +50



Сделано в России

<b>НИПТ-90400П4</b> (ток устанавливается переключателем)	
Входное напряжение, В (Гц)	175-264 (50-60)
Выходное напряжение, В	45-93
Выходная мощность, Вт	36
Выходной ток, мА	400/350/300/280
Коэффициент мощности	0,97
Коэффициент пульсаций не более, %	1
Размеры, мм	187x29x25
Материал корпуса	сталь
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +50



Сделано в России

<b>ИПТ-45450</b>	
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, °С	от -25 до +40



<b>ИПТ-80450</b>	
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, °С	от -25 до +40



<b>ИПТ-120450</b>	
Входное напряжение, В (Гц)	170-260 (50-60)
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, °С	от -25 до +40



## Источники постоянного тока 600–1000 мА

### НИПТ-14700

Входное напряжение, В (Гц)	170-250 (50-60)
Выходное напряжение, В	8-14
Выходная мощность, Вт	10
Выходной ток, мА	700
Размеры, мм	83x40x22
Степень защиты	IP20
Материал корпуса	пластик
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40



### ИПТ-30700

Входное напряжение, В (Гц)	170-250 (50-60)
Выходное напряжение, В	20-30
Выходная мощность, Вт	21
Выходной ток, мА	700
Размеры, мм	160x30x20
Степень защиты	IP66
Материал корпуса	алюминий
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40



### ИПТ-35700

Входное напряжение, В (Гц)	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, °С	от -25 до +40



**НИПТ-36850**

Входное напряжение, В (Гц)	180-264 (50-60)
Выходное напряжение, В	28-36
Выходная мощность, Вт	30
Выходной ток, мА	850
Кэффициент мощности, не менее	0,7
Размеры, мм	140x45x22
Степень защиты	IP21
Материал корпуса	пластик
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40

**ИПТ-45600**

Входное напряжение, В (Гц)	100-240 (50-60)
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, °С	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
Кэффициент мощности, не менее	0,95
Размеры, мм	195x40x29
Степень защиты	IP66
Материал корпуса	алюминий
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40

**ИПТ-45700**

Входное напряжение, В (Гц)	100-240 (50-60)
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, °С	от -25 до +40



**ИПТ-45900**

Входное напряжение, В (Гц)	100-240 (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, °С	от -25 до +40

**НИПТ-50700П4**

(ток устанавливается переключателем)

Входное напряжение, В (Гц)	175-264 (50-60)
Выходное напряжение, В	25-52
Выходная мощность, Вт	36
Выходной ток, мА	700/600/500/450
Коэффициент мощности	0,97
Коэффициент пульсаций не более, %	1
Размеры, мм	187x29x25
Материал корпуса	сталь
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +50



Сделано в России

**ИПТ-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, °С	от -25 до +40

**ИПТ-85600**

Входное напряжение, В (Гц)	100-240 (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, °С	от -25 до +40



<b>ИПТ-85700</b>	
Входное напряжение, В (Гц)	170-265 (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, °С	от -25 до +40



<b>ИПТ-90700</b>	
Входное напряжение, В (Гц)	198-245 (50-60)
Выходное напряжение, В	70-90
Выходная мощность, Вт	63
Выходной ток, мА	700
Коэффициент мощности	0,95
Коэффициент пульсаций не более, %	1
Размеры, мм	245x44x34
Степень защиты	IP66
Материал корпуса	сталь
Диапазон рабочих температур, °С	от -35 до +45



<b>Новинка</b>	<b>ИПТ-150700-1400Д (диммируемый)</b>	
	Входное напряжение, В (Гц)	100-277 (50-60)
	Выходное напряжение, В	60-150
	Выходная мощность, Вт	105
	Установленный выходной ток, мА	700
	Диапазон токов, мА	700-1400
	Тип диммирования	ШИМ, 0-10 В
	Коэффициент мощности	0,95
	Коэффициент пульсаций не более, %	1
	Размеры, мм	178x68x39
Степень защиты	IP67	
Материал корпуса	алюминий	
Диапазон рабочих температур, °С	от -35 до +45	



Новинка

**ИПТ-305700-1400Д** (диммируемый)

Входное напряжение, В (Гц)	100-277 (50-60)
Выходное напряжение, В	120-305
Выходная мощность, Вт	200
Установленный выходной ток, mA	700
Диапазон токов, mA	700-1400
Тип диммирования	ШИМ, 0-10 В
Коэффициент мощности	0,95
Коэффициент пульсаций не более, %	1
Размеры, мм	207x183x80
Степень защиты	IP67
Материал корпуса	алюминий
Диапазон рабочих температур, °C	от -40 до +60

**Источники постоянного тока с током более 1000 mA****ИПТ-641000**

Входное напряжение, В (Гц)	100-240 (50-60)
Выходное напряжение, В	42-64
Выходная мощность, Вт	64
Выходной ток, mA	1000
Размеры, мм	143x48x34
Степень защиты	IP66
Материал корпуса	алюминий
Диапазон рабочих температур, °C	от -20 до +45

**ИПТ-361200**

Входное напряжение, В (Гц)	90-265 (50-60)
Выходное напряжение, В	28-36
Выходная мощность, Вт	43
Выходной ток, mA	1200
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Размеры, мм	168x72x36
Степень защиты	IP67
Материал корпуса	алюминий
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40



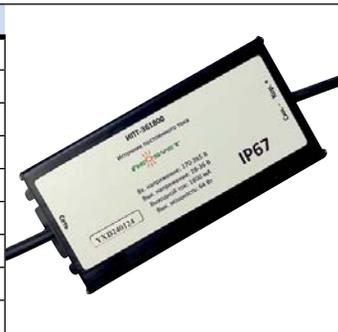
<b>ИПТ-421400</b>	
Входное напряжение, В (Гц)	90-265 (50-60)
Выходное напряжение, В	30-42
Выходная мощность, Вт	58
Выходной ток, мА	1400
Размеры, мм	143x48x34
Степень защиты	IP66
Материал корпуса	алюминий
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40



<b>ИПТ-351500</b>	
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, °С	от -25 до +40



<b>ИПТ-361800</b>	
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	IP67
Материал корпуса	алюминий
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40



**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	IP67
Материал корпуса	алюминий
Диапазон рабочих температур, °С	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, °С	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	IP67
Материал корпуса	алюминий
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40

**ИПТ-543400**

Входное напряжение, В (Гц)	100-265 (50-60)
Выходное напряжение, В	20-54
Выходная мощность, Вт	183
Выходной ток, мА	3400
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Размеры, мм	207x80x40
Степень защиты	IP66
Материал корпуса	алюминий
Диапазон рабочих температур, °С	от -35 до +50





Расширяя линейку источников питания, ТД «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.



Диммируемый (PWM) источник постоянного тока со встроенным Bluetooth, IP20

Новинка

Наименование	Выходные токи					Выходное напряжение, В	Коэффициент мощности	КПД, %	Диапазон рабочих температур, °С
DLCM 50/250...350-E-BT	250	275	300	325	350	75...143	0,98	89	-20...+55
DLCM 50/400...500-E-BT	400	425	450	475	500	57...100	0,97	88	-20...+55
DLCM 50/600...700-E-BT	600	625	650	675	700	40...72	0,97	87	-20...+55

Для управления со смарт устройства необходимо загрузить приложение с Apple Store / Google Play



Диммируемый (1-10V) источник постоянного тока мощностью до 400Вт, IP67

Новинка

Наименование	Выходная мощность, Вт	Выходное напряжение, В	Выходной ток, мА	Коэффициент мощности	КПД, %	Диапазон рабочих температур, °С
DLC 400/700-TN-1...10V	300... 400	428... 571	700	0,99	94	-40... +50



### Bluetooth контроллер eBLUE 0-10V/ DALI

Входное напряжение, В	Максимальный ток, А	Тип управления				Несущая частота, ГГц	Максимальная допустимая температура корпуса, °С	Диапазон рабочих температур, °С
		Аналоговое		Цифровое, DALI				
		Диапазон напряжения управления, В	Максимальный выходной ток управления, мА	Напряжение шины управления, В	Допустимый ток по управляющей шине, мА			
220-240	0,6	0-10	7	12	7	2,4...2,483	70	-20...+50

Для работы со смарт устройством необходима поддержка версии Bluetooth 4.0 и выше



Наименование	Выходное напряжение, В	Выходная мощность, Вт	Выходной ток, мА	Коэффициент мощности	КПД, %	Диапазон рабочих температур, °С
LC 110/350-B	9...31	3...10	350	0,97	80	-25...+50
LC 110/500-B	9...21	4...10,5	500	0,97	80	-25...+50
LC 110/700-B	6...16	4...10	700	0,98	80	-25...+50
*DLC 108/200-B	20... 39	4... 8	200	0,94	80	-25...+50
DLC 111/300-B	25... 38	7... 11	300	0,96	80	-25...+50
DLC 110/350-B	9... 31	3... 10	350	0,97	80	-25...+50
DLC 110/500-B	9... 21	4... 10,5	500	0,97	80	-25...+50
DLC 110/700-B	6... 16	4... 10	700	0,98	80	-25...+50

\* DLC: наличие механизма контроля диммирования, 5-100%



Наименование	Выходное напряжение, В	Выходная мощность, Вт	Выходной ток, мА	Коэффициент мощности	КПД, %	Диапазон рабочих температур, °С
LC 125/350-A-UN	23...72	8...25	350	0,94	85%	-20...+50
LC 125/500-A-UN	16...50	8...25	500	0,94	85%	-20...+50
LC 125/700-A-UN	12...36	8,5...25	700	0,94	85%	-20...+50



Наименование	Выходное напряжение, В	Выходная мощность, Вт	Выходной ток, мА	Коэффициент мощности	КПД, %	Диапазон рабочих температур, °С
DLC 116/350-A	29...46	10...16	350	0,85	85	-25...+50
DLC 116/500-A	20...32	10...16	500	0,85	85	-25...+50
DLC 116/700-A	14...23	10...16	700	0,85	85	-25...+50
DLC 125/350-A	45...72	16...25	350	0,93	85	-25...+50
DLC 125/500-A	32...50	16...25	500	0,94	85	-25...+50
DLC 125/700-A	23...37	16...25	700	0,91	85	-25...+50

Наличие механизма контроля диммирования, 5%-100%



Наименование	Выходное напряжение, В	Выходная мощность, Вт	Выходной ток, мА	Коэффициент мощности	КПД, %	Диапазон рабочих температур, °С
LC 142/700-C	34...60	24...42	700	0,99	87	-25...+50
LC 160/700-C	34...86	24...60	700	0,99	87	-25...+50



Наименование	Выходное напряжение, В	Выходная мощность, Вт	Выходной ток, мА	Коэффициент мощности	КПД, %	Диапазон рабочих температур, °С
LC 150/350-D	66... 143	23...50	350	0,98	90	-20...+55
LC 150/500-D	46... 100	23...50	650	0,98	90	-20...+55
LC 150/700-D	34... 72	24...50	700	0,98	89	-20...+55
LC 190/700-D	58... 129	40...90	700	0,98	91	-20...+50



Наименование	Выходное напряжение, В	Выходная мощность, Вт	Выходной ток, мА	Коэффициент мощности	КПД, %	Диапазон рабочих температур, °С
DLC 150/700-D-DALI	48... 72	33,5... 50	700	0,98	89	-20...+55
DLC 190/700-D-DALI	64... 129	45...90	700	0,98	91	-20...+50

Диммирование DALI



Наименование	Выходное напряжение, В		Выходная мощность, Вт		Выходной ток, мА	Коэффициент мощности	КПД, %	Диапазон рабочих температур, °С
	110 Vac	230 Vac	110 Vac	230 Vac				
LC 150/350-E-UN	66... 120	66... 143	23... 42	23... 50	350	0,98	91	-20... +50
LC 150/700-E-UN	34... 60	34... 72	24... 42	24... 50	700	0,98	89	-20... +50
LC 148/1050-E-UN	22... 40	22... 46	23... 42	23... 48	1050	0,98	89	-20... +50



Наименование	Выходное напряжение, В	Выходная мощность, Вт	Выходной ток, мА	Коэффициент мощности	КПД, %	Диапазон рабочих температур, °С
LCM 42/350... 1050-E	44... 72	15,5...25	350	0,92	87	-20... +50
	33... 68	16,5... 34	500	0,94	87	-20... +50
	30... 60	21... 42	700	0,95	88	-20... +50
	26...36	27,3... 38	1050	0,96	88	-20... +50

## СВОДНАЯ ТАБЛИЦА СВЕТОДИОДНЫХ МОДУЛЕЙ NEOSVET

Название линейки	Диапазон напряжений, В			Ток на линейке, мА		Макс. мощн., Вт	Световой поток, лм (ССТ 5000К, Tj=50°)	Размер, мм	Материал
	мин.	среднее	макс.	рабочий	макс.				
NEO-L-12S5630G3	16	18	20	300	350	6,3	1 030 ± 5%	495x13	Алюминий
NEO-L-14S5630G3	19	21	23	300	350	7,3	1 075 ± 5%	495x13	
NEO-L-18S5630G3	17	19,5	20	300	400	6,9	1 235 ± 5%	490x14	
NEO-L-21S5630G3	19	21	23	300	400	8,1	1 440 ± 5%	490x14	
NEO-L-8L3030	22	24	26,5	300	400	9	1 110 ± 5%	490x14	
NEO-L-16LS2835	22	24	26,5	250	400	10,5	1 360 ± 5%	463x13	
NEO-L-18LS2835	26	28	30	250	400	11,7	1 530 ± 5%	520x12,8	
NEO-L-16L3020-280	22	24	26,5	250	400	10,6	1 245 ± 5%	280x12	
NEO-L-18LS2835-280	25	27	30	250	400	11,7	1 530 ± 5%	280x13	
NEO-L-22S2835-383	30	33	37	250	400	14,5	1 870 ± 5%	383x13	
NEO-L-45S2835 (0,2 W)	26	27	30	300	300	7,9	960 ± 5%	490x9	
NEO-L-45S2835 (0,5 W)	26	27	30	750	750	21,8	2 570 ± 5%	490x9	
NEO-L-48S5630G3 448	34	36	38,5	400	700	25,2	4 120 ± 5%	448x12,5	
NEO-L-48LS2835 448	34	36	38,5	400	700	27,1	3 660 ± 5%	448x12,5	
NEO-L-49RHE2835	19	21	23	300	400	9,1	1 025 ± 5%	515x10,5	
NEO-L-6XPL-362	16,5	24	21	350	700	11,9	1 900 ± 5%	362x15	
NEO-L-8XPL	22	24	28	350	700	18	2535 ± 5%	490x15	
NEO-L-6x6LS2835	16,5	24	21	350	700	12,9	1 940 ± 5%	504x13	
NEO-M-56RHE30	22	24	26,5	300	400	10,2	1 175 ± 5%	245,8x250,7	
NEO-M-64RHE2835	24	26	28	350	700	16,7	2665 ± 5%	264x286	
NEO-L-27S5630G3	25	26,5	28	250	400	10,3	1 850 ± 5%	490x15	
NEO-L-2x5L3030	28	30,5	33	300	350	11,2	1 220 ± 5%	87x30	
NEO-L-2x3S2835	17	19,5	22	300	400	7,8	980 ± 5%	87x30	
NEO-L-2x3XP	17,5	18	19	350	1 000	19	1 850 ± 5%	87x30	
NEO-L-2x5XP	29	30	31	350	1 000	31	3 080 ± 5%	87x30	
NEO-Q-38S2835-AC		220		45	45	9,9	800 ± 5%	70x70	
NEO-H-16S5630C	22	24	26,5	250	300	7,3	1 120 ± 5%	46,5x46	
NEO-H-18S2835-AC		220				9	780 ± 5%	46,5x46	
NEO-L-12XL-S2x6-DC		24		350	500	14,5	2 405 ± 5%	145x43	
NEO-L-18S5630G3-CV		12		100	150	8,4	1 380 ± 5%	320x12	
NEO-L-18LS2835-CV		12		100	150	9,7	1 205 ± 5%	320x12	
NEO-L-10RHE2835-UP		12 – 24		100	150	5,6	575 ± 5%	280x18	
NEO-Q-4XPXTL	10,5	11	13,5	350	700	8	1 265 ± 5%	60x50	
NEO-Q-4MZ	10,5	11	13,5	350	700	31,5	3515 ± 5%	73x73	
NEO-L-8XPXTL	22	24	28	350	700	18,1	1 975 ± 5%	87x30	
NEO-C-7XP	20	21	23	350	500	11,5	1 230 ± 5%	Ø35,8	
NEO-H-7XP	20,5	22	23,5	350	700	15,8	1 905 ± 5%	46x40	
NEO-L-12XL-V12	32	36	43	350	700	27,1	3 805 ± 5%	310x16	
NEO-Q-9LFC	24,5	26	27,5	350	500	12,7	1 665 ± 5%	64x60	
NEO-Q-18LFC	49	52,5	56	350	500	25,4	1 750 ± 5%	114,8x60	
NEO-L-24XPL	68	73	85	350	1 000	85	5 700 ± 5%	117x97	
NEO-L-28XP	77	85	93	350	1 000	93	6 650 ± 5%	232x59	
NEO-L-30XP	83	90	100	350	1 000	100	7 120 ± 5%	251x51	
NEO-Q-16XTL	42	49	56	350	700	31,7	5 075 ± 5%	161x67,5	
NEO-L-18XTL	48	54	60	350	700	35,7	5 710 ± 5%	195,8x65,8	
NEO-L-28XTL	75	84	93	350	700	55,5	8 885 ± 5%	155,8x95,8	
NEO-L-12L3030	21	24	27	350	700	18	2010 ± 5%	60x50	
NEO-Q-24L3030	42	48	54	350	700	36	4025 ± 5%	100x60	
NEO-L-12XL-1S2x6	32	36	43	350	1 000	38,2	4 830 ± 5%	145x43	
NEO-L-12XL-3S2x2	32	36	43	350	1 000	38,2	3 880 ± 5%	166x50	
NEO-L-33S5630G2- F	29,5	33	35,5	350	450	14,4	2 535 ± 5%	280x55	
NEO-L-33LS2835- F	29,5	33	35,5	350	700	25,6	3 170 ± 5%	280x55	
NEO-L-18XTE-AC		220				36,5	3 400 ± 5%	293x52	
NEO-L-91S5630G2-AC		220				24	2 670 ± 5%	145x43	
NEO-L-91S2835-AC		220				24	2 435 ± 5%	145x43	
NEO-L-42S2835-AC		220				19,5	1 850 ± 5%	490x30	
NEO-L-12XL-S2x6-AC		220				20	1 870 ± 5%	145x43	
NEO-L-8XL-2T1x4	22	24	26,5	700	1 500	36,5	4 325 ± 5%	115x51	

Алюминий

FR4

Алюминий

Алюминий

Алюминий

# Санкт-Петербург

РОССИЯ, 199178, С.-Петербург, ВО, 10-я линия, д. 39, 11Н.  
Тел./факс: [812] 335-00-65

# Москва

РОССИЯ, 115054, Москва, Озерковская наб, д. 22/24, оф. 14.  
Тел./факс: [495] 953-24-71, [495] 725-26-79

# Воронеж

РОССИЯ, 394033, Воронеж, Ленинский проспект, д. 160А  
Тел./факс: [473] 239-44-46, [473] 239-42-41,  
[473] 239-44-50, [473] 224-30-44



[www.e-neon.ru](http://www.e-neon.ru)