

РАЗРАБОТЧИК И ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

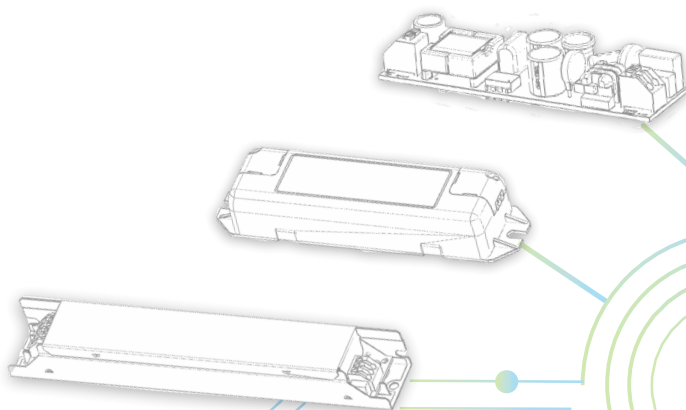
Neon

Электронные
компоненты

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

neosvet

LiFud®



2026

ИСТОЧНИКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА В КОРПУСЕ

- СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА -

- Корпус пластик/металл, IP30/IP20
- Низкий уровень пульсаций светового потока
- Фиксированное значение выходного тока
- Низкий уровень электромагнитных помех
- Гальваническая развязка
- EMC до 300 МГц
- Сделано в России
- Гарантия 3-5 лет



Серия Слим

в пластиковом корпусе

Наименование	Выход. мощность (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коэф. мощн.	Коэф. пульсация	Размеры (ДхШхВ), мм		
НИПТ-34300КС	10	300	8-34	175-264	80	0,85	5%	125x31x22		
НИПТ-28350КС		350	8-28,5							
НИПТ-15700КС	10,5	700	6-15		87	0,97				
НИПТ-84300АКС	25	300	30-84							
НИПТ-72350АКС		350	30-72	200-264	93	0,9				
НИПТ-110350Н*	38		15-110							

* - версия без гальванической развязки

Модели серии Слим доступны в бескорпусном исполнении IP00

Серия NEO

в металлическом корпусе с DIP-переключателем

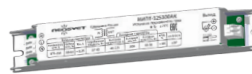


Наименование	Выход. мощность (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коэф. мощн.	Коэф. пульсация	Размеры (ДхШхВ), мм
NEO-40400*	42	250	30-105	220-240	90	0,9	5%	168x30,4x21
		300						
		350						
		400						

* - версия без гальванической развязки

Серия АК

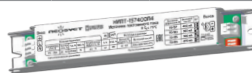
в металлическом корпусе



Наименование	Выход. мощность (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коэф. мощн.	Коэф. пульсация	Размеры (ДхШхВ), мм
НИПТ-125300АК	38	300	48-125	175-264	89	0,97	5%	187х29х25
НИПТ-110350АК		350	48-110		88			
НИПТ-95400АК		400	48-95					

Серия П4

в металлическом корпусе с DIP-переключателем



Наименование	Выход. мощность (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коэф. мощн.	Коэф. пульсac.	Размеры (ДхШхВ), мм
НИПТ-125400П4	50	270	70-185	175-264	88	0,98	1%	187x29x25
		300	70-167					
		350	70-143					
		400	70-125					
НИПТ-157400П4	63	270	70-185		89	0,97		
		300	70-185					
		350	70-180					
		400	70-157					
НИПТ-90700П4		450	30-90					
		500						
		600						
		700						

Серия ПЗ8

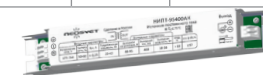
с защитой от 380 В



Наименование	Выход. мощн. [макс.], Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коэф. мощн.	Коэф. пульсac.	Размеры [ДхШхВ], мм
НИПТ-157400ПЗ8	63	270	70-185	175-264	89	0,97	1%	200x30x25
		300						
		350	70-180					
		400	70-157					
НИПТ-90700ПЗ8		450	30-90					
		500						
		600						
		700						
НИПТ-601050ПЗ8		700	20-60					
		800						
		900						
		1050						

Серия ДЗ8

диммируемые (0...10 В) с защитой от 380 В



Наименование	Выход. мощность (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коэф. мощн.	Коэф. пульсация	Размеры (ДхШхВ), мм
НИПТ-180350ДЗ8	63	0-350	85-180	175-264	89	0,97	1%	200x30x25
НИПТ-90700ДЗ8		0-700	50-90					

БЕСКОРПУСНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА

- СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА -

- IP00, встраиваемые источники питания
- Фиксированное значение выходного тока
- Низкий уровень электромагнитных помех
- Гальваническая развязка
- EMC до 300 МГц
- Сделано в России
- Гарантия 3 года

Серия СК



Наименование	Выход. мощность (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коэф. мощн.	Коэф. пульсация	Размеры (ДхШхВ), мм
НИПТ-40350СК	15	350	20-40	175-264	87	0,96	>5%	165x22x23
НИПТ-40530СК	22	530						
НИПТ-40600СК	24	600						
НИПТ-40700СК	25	700						

Серия АН

Наименование	Выход. мощность (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коэф. мощн.	Коэф. пульсация	Размеры (ДхШхВ), мм
НИПТ-110350АН*	38	350	36-110	175-264	92	0,98	>1%	195x16x16

* - версия без гальванической развязки

ДУХРЕЖИМНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА С ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ

- СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА -

- Плавный переход в энергосберегающий режим
- Увеличение ресурса работы светильника
- Оптимизация энергосбережения
- Сделано в России



Наименование	Выход. мощность (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коэф. мощн.	Дежурный режим Выход. ток, мА	Выход. мощн. (макс.), Вт	Размеры (ДхШхВ), мм
Духрежимный НИПТ-125300АК	38	300	48-125	175-264	89	0,97	8	60	187x29x25 (НИПТ)
Духрежимный НИПТ-110350АК		350	48-110					70	58x33,5x32 (датчик)

Зона действия датчика: 8-10 м

Серия LF-GIFxxxYF

(встраиваемое исполнение, с гальв. развязкой, с дип-переключателем)

Наименование	Выход. мощность (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коеф. мощн.	Размеры (ДхШхВ), мм
LF-GIF022YF	22	350-500	30-42	220-240	88	≥0,9	73,2x40,5x25
LF-GIF028YF	28	550-700			≥90	0,94	90,2x40,5x26,8
LF-GIF036YF	36	750-900			≥90,5		
LF-GIF040YF	40	950-1000			≥90	≥0,95	

Серия LF-GIFxxxYZ

(встраиваемое или внешнее исполнение, с гальв. развязкой, с дип-переключателем)

Наименование	Выход. мощность (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коеф. мощн.	Размеры (ДхШхВ), мм
LF-GIF014YZ	14	100-400	9-42	220-240	≥85	0,95	97x43x30
LF-GIF028YZ	28	350-700			≥90		151x43x30
							97x43x30
LF-GIF038YZ	38	750-1050			≥91		151x43x30

Серия LF-GIFxxxYS

(внешнее исполнение, с гальв. развязкой, с дип-переключателем)

Наименование	Выход. мощность (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коеф. мощн.	Размеры (ДхШхВ), мм
LF-GIF009YS	9	100-250	25-42	220-240	84	≥0,95	96x36x24

Серия LF-GIRxxxYS/YS(B)

(встраив. исполнение, с гальв. развязкой, фикс. знач-е вых. тока)

Наименование	Выход. мощность (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коеф. мощн.	Размеры (ДхШхВ), мм
LF-GIR003YS(B)xxxxH	3	300-700	2-4	220-240	70	≥0,43	38,3x19,3x16,5
LF-GIR007YS(B)xxxxH	7	350-700	5-10		≥74		49x24x21

Серия LF-GIRxxxYSIIxxxxH/H(D)

(с гальв. развязкой, фикс. знач-е вых. тока)

Наименование	Выход. мощность (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коеф. мощн.	Размеры (ДхШхВ), мм
LF-GIR003YSIIxxxxH	3	300-700	2-4	220-240	65	0,5	84,3x20,6x16,5
LF-GIR003YSIIxxxxH(D)		300	5-10		70		
LF-GIR007YSIIxxxxH(D)	7	350-700			74		

Серия LF-GICxxxYSIIxxxxH

(с гальванической развязкой, Ta 70°C, фикс. знач-е вых. тока, IP40)

Наименование	Выход. мощность [макс.], Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коеф. мощн.	Размеры [ДхВ], мм
LF-GIC013YSII	13	200-350	27-40	220-240	≥84	-	44x21,5
LF-GIC020YSII	20	400-550	33-40		≥88	≥0,9	50x26
LF-GIC030YSII	30	600-750			≥90		57x26
LF-GIC040YSII	40	800-1000			≥0,95	65x25	

Серия LF-FMRxxxYSIII/YS

(без гальванической развязки, с дип-переключателем)

Наименование	Выход. мощность (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коеф мощн.	Размеры [ДхШхВ], мм
LF-FMR020YSIII	20	200-350	25-75	220-240	≥87	0,94	168x30x21
LF-FMR040YSIII	40		40-130		≥91	0,96	
LF-FMR060YSIII	60		80-200		≥92,5		
LF-FMR080YSIII	80	200-550	54-230		≥94	0,97	210x30x21
LF-FMR120YSIII	120	300-750				0,98	
LF-FMR150YS	150	350-700				0,95	

Серия LF-GMR0xxYS-ELS00x

(метал. корпус, с гальванической развязкой, с дип-переключателем)

Наименование	Выход. мощность (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коеф. мощн.	Размеры (ДхШхВ), мм
LF-GMR040YS-ELS001	40	250-400	65-150	220-240	≥86	≥0,95	195x30x21
LF-GMR040YS-ELS005		250-400	65-150		90		210x30x21
LF-GMR065YS-ELS002	65	350-500	60-186		≥91	≥0,98	245x30x21
LF-GMR065YS-ELS003		550-700	40-110		≥90		

* - без защиты от 380 В

ТРЕКОВЫЕ ДРАЙВЕРЫ

Серия LF-GIT040YA

(с гальв. развязкой, с дип-переключателем, в комплекте с ниппелем)

Наименование	Выход. мощность (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коеф. мощн.	Размеры (ДхШхВ), мм
LF-GIT040YA	40	300-1050	9-42	220-240	88	≥0,9	158x42x31

СВЕТОДИОДНЫЕ ДРАЙВЕРЫ С УПРАВЛЕНИЕМ

Серия LF-GIT040YA(D)

(трековый, с гальв. развязкой, с дип-переключателем, в комплекте с ниппелем)

Наименование	Выход. мощность (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коеф. мощн.	Размеры (ДхШхВ), мм
LF-GIT040YA	40	300-1050	9-42	220-240	89	0,97	218x42x31

Серия LF-ADDxxx

DALI-2 DT6 (с гальв. развязкой, с дип-переключателем, глуб. диммирования 1-100%)

Наименование	Выход. мощность (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коеф. мощн.	Размеры (ДхШхВ), мм
LF-ADD009-0200-42	9	100-200	9-42	220-240	80	≥0,9	142x30x22
LF-ADD013-0400-42	13	250-400			82	≥0,95	122x40x25
LF-ADD020-0500-42	20	350-500			86		
LF-ADD030-0750-42	30	400-750			87	≥0,97	145x46x27,5
LF-ADD040-1050-42	40	700-1050			90	≥0,95	174,2x48,75x27,7
LF-ADD060-1500-42	60	750-1500	15-54				

Серия LF-BBDxxx

DALI-2 DT8 (с гальв. развязкой, с дип-переключателем, шаг диммирования 0,1%, упр-е цветовой температурой)

Наименование	Выход. мощность (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коеф. мощн.	Размеры (ДхШхВ), мм
LF-BBD040-1000-42	40	650-1000	12-42	220-240	≥86	≥0,95	245x30x21
LF-BBD060-1400-42	60	1050-1400			≥86,5		355x30x22

Серия LF-FSDxxxYB-E

DALI-2 DT6 (без гальванической развязки, с дип-переключателем)

Наименование	Выход. мощность (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коеф. мощн.	Размеры (ДхШхВ), мм
LF-FSD037YB-E	37	75-400	40-240	220-240	92	0,95	210x30x21
LF-FSD060YB-E	60	75-450	54-240		93	0,96	280x30x21
LF-FSD075YB-E	75	100-550			64-300	94	
LF-FSD090YB-E	90	300-1050	95				
LF-FSD150YB-E	150						

Серия **LF-GHYxxxH24**

(с гальванической развязкой)



Наименование	Выход. мощность (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коеф. мощн.	Размеры (ДхШхВ), мм
LF-GHY045H24	45	0-1875	24	220-240	88	0,97	251x30,7x19
LF-GHY075H24	75	0-3125			91	0,96	316x30,7x22,8
LF-GHY100H24	100	0-4200			94	0,98	336x30,7x22,8
LF-GHY150H24	150	0-6250				0,99	361x33,1x22,8
LF-GHY180H24	180	0-7500					
LF-GHY240H24	240	0-10000			93		

СВЕТОДИОДНЫЕ ДРАЙВЕРЫ ДЛЯ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ IP67

Серия **LF-A1-xxxH&UxxxB**

(без управления, установка вых. тока: потенциометр, с гальванической развязкой, Ta: -40~+60°C)



Наименование	Выход. мощность (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коеф. мощн.	Размеры (ДхШхВ), мм
LF-A1-050U165B	50	700-1650	27-56	100-277	90	0,95	122x64x32
LF-A1-050U090B		550-900	40-90				

Серия **LF-A1-xxxH&UxxxA&C**

(управление: 0-10V/PWM/Rx+12V(A), установка вых.тока и параметров: программатор, с гальванической развязкой)



Наименование	Выход. мощность (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коеф. мощн.	Размеры (ДхШхВ), мм
LF-A1-075U105A	75	300-1050	36-108	120-277	91,5	0,95	155,6x64,2x35,5
LF-A1-100U105A	100		48-144		91		170,6x64,2x35,5
LF-A1-150U105A	150		72-214		92		182,4x67,4x39,9
LF-A1-200U105A	200		130-286		93		221,4x67,4x39,9
LF-A1-240U105A	240		160-356		94		

Серия **LF-A1-xxxU-ExxxB(67)**

(без управления, установка вых. тока: потенциометр, с гальванической развязкой)



Наименование	Выход. мощность (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коеф. мощн.	Размеры (ДхШхВ), мм
LF-A1-040U-E080B(67)	40	550-800	36-72	90-305	89	0,95	120x66x37
LF-A1-060U-E110B(67)	60	670-1100	43-90				
LF-A1-075U-E105B(67)	75	700-1050	54-108		91		130x66x37
LF-A1-100U-E105B(67)	100		72-144		92		135x66x37
LF-A1-150U-E105B(67)	150		108-214		93		170x66x39
LF-A1-200U-E105B(67)	200		156-286		94		177x66x39
LF-A1-240U-E105B(67)	240		171-343				192x66x39

Серия **LF-A1-xxxU-ExxxC(67)**

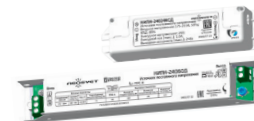
(управление: 0-10V/PWM/Rx, установка вых.тока: программатор, с гальванической развязкой)



Наименование	Выход. мощность (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коеф. мощн.	Размеры (ДхШхВ), мм	
LF-A1-040U-E080C(67)	40	300-800	36-72	90-305	89	0,95	120x66x37	
LF-A1-060U-E110C(67)	60	300-1100	43-90		90			
LF-A1-075U-E105C(67)	75	300-1050	54-108		91,5		130x66x37	
LF-A1-100U-E105C(67)	100		72-144		92		135x66x37	
LF-A1-150U-E105C(67)	150		108-214				94	170x66x39
LF-A1-200U-E105C(67)	200		156-286		94			177x66x39
LF-A1-240U-E105C(67)	240		171-343					192x66x39

- СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА -

- П пульсации светового потока менее 1%
- Низкий уровень электромагнитных помех
- Регулировка выходного напряжения
- Гальваническая развязка
- Корпус: IP20 | IP30
- Сделано в России
- Гарантия 2-3 года



Наименование	Выход. мощн. (макс.), Вт	Выход. ток (макс.), А	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Размеры (ДхШхВ), мм
НИПН-12015КСД	15	1,25	12 ± 15 %	175-264	86	125x31x22
НИПН-24024КСД	24	1	24 ± 15 %		88	
НИПН-12060Д	60	5	12 ± 15 %		87	200x30x25
НИПН-24060Д		2,5	24 ± 15 %		90	

ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ



Наименование	Выход. мощность (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коеф. мощн.	Коеф. пульс.	Размеры (ДхШхВ), мм
ИПН-12005	5	0,42	12	100-240	79	0,5	≤2%	108×25,5×27,5
ИПН-24005			24				≤1%	
ИПН-12010	10	0,4	12		82		≤2%	109×29×20,5
ИПН-24010			24				≤1%	
ИПН-12015	15	1,25	12		84		≤2%	148×25,5×27,5
ИПН-24015			24				≤1%	
ИПН-12020	20	1,67	12		85		≤2%	182×29×20,5
ИПН-24020			24				≤1%	
ИПН-12030	30	2,5	12		86		≤2%	152×40×22
ИПН-24030			24				≤1%	
ИПН-12045	45	3,75	12	86,5	≤2%		179×41×31	
ИПН-24045			24		≤1%			
ИПН-12060	60	5	12	88	≤2%		253×40×22	
ИПН-24060			24		≤1%			
ИПН-12060С	60	5	12	87,5	≤2%		179×41×31	
ИПН-24060С			24		≤1%			
ИПН-12080	80	6,66	12	86,5	≤2%		210×71,5×45,5	
ИПН-24080			24		≤1%			
ИПН-12100	100	8,3	12	86,5	≤2%		202×56×30	
ИПН-24100			24		≤1%			
ИПН-12100С	100	8,3	12	86,5	≤2%		240×71,5×45,5	
ИПН-24100С			24		≤1%			
ИПН-12150	150	12,5	12	80	≤2%		202×67,2×34	
ИПН-24150			24		≤1%			
ИПН-12150С	150	12,5	12	88,5	≤2%		245×95×50	
ИПН-24150С			24		≤1%			
ИПН-12200	200	16,6	12	90	≤2%		235×67,2×34	
ИПН-24200			24		≤1%			
ИПН-12200С	200	16,6	12	88	≤2%		280×78×36,4	
ИПН-24200С			24		≤1%			
ИПН-12250С	250	20,84	12	90	≤2%		275×115×48,5	
ИПН-24250С			24		≤1%			
ИПН-12300	300	25	12	88	≤2%		280×78×36,4	
ИПН-24300			24		≤1%			
ИПН-12275С	275	22,9	12	90	≤2%		280×78×36,4	
ИПН-24275С			24		≤1%			

e-neon.ru



199178, Санкт-Петербург,

В.О., 5-я линия, д.68, корп. 2, пом. 6-Н
+7 (812) 335 00 65 - многоканальный

105122, Москва,

Щелковское шоссе, д. 5, стр. 1
+7 (495) 725 54 62

394033, Воронеж,

ул. Старых Большевиков, д. 53А, оф. 306
+7 (473) 239 44 46, +7 (473) 239 42 41,
+7 (473) 239 44 50



e-neon.ru



neon@e-neon.ru



+7 (812) 335 00 65