

ПОСТАВЩИК И РАЗРАБОТЧИК СВЕТОТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

neon
Электронные
компоненты

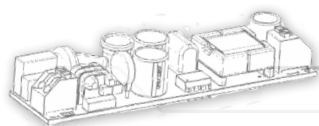
КАТАЛОГ

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

neosvet

LiFud®

TCI LED
professional led applications



2024/25

Содержание

Источники питания Neosvet (Россия)	3-4
▶ Источники постоянного тока	3
▶ Бескорпусные источники питания постоянного тока	4
▶ Источники постоянного напряжения	4
▶ Двухрежимные источники питания постоянного тока	4
Источники питания LIFUD (Китай)	5-10
▶ Компактные драйверы	5
▶ Трековый драйвер с адаптером	6
▶ Линейные драйверы	6
▶ Светодиодные драйверы с управлением	7-9
▶ Источники постоянного напряжения	9
▶ Уличное освещение	10
Источники питания TCI (Италия)	11-13
▶ Линейные драйверы	11
▶ Компактные драйверы	11
▶ Светодиодные драйверы с управлением	12
▶ Трековые системы освещения	13
▶ Уличное освещение	13
▶ Промышленное освещение	13
Герметичные источники постоянного напряжения Neosvet (Китай)	14
Разработка и производство светотехнической продукции	15

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
- ☐ ЕМС 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. пульсac.	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		300	30-84						
НИПТ-72350АКС	25	350	30-72	200-264	93	0,9			
НИПТ-110350Н	38	350	15-110						

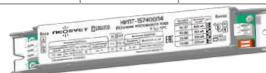
¹ - версия без гальванической развязки

Модели серии Слим доступны в бескорпусном исполнении IP00



Серия АК в металлическом корпусе

Наименование	Выход. мощность (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коэф. мощн.	Коэф. пульсac.	Размеры (ДхШхВ), мм
НИПТ-125300АК	38	300	48-125	175-264	89	0,97	5%	187x29x25
НИПТ-110350АК		350	48-110		88			
НИПТ-95400АК		400	48-95					



Серия П4 в металлическом корпусе с DIP-переключателем

Серия НИПТ-металлические корпуса с 2-х-переводным катодом														
Наименование	Выход. мощность (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коэф. мощн.	Коэф. пульсac.	Размеры (ДхШхВ), мм						
НИПТ-157400П4	63	270	70-185	175-264	89	0,97	1%	187x29x25						
		300	70-185											
		350	70-180											
		400	70-157											
НИПТ-90700П4		450	30-90											
		500												
		600												
		700												



Серия П38 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-90700П38	63	450	30-90	175-264	89	0,97	1%	200x30x25
		500						
		600						
		700						
НИПТ-157400П38		270	70-185					
		300						
		350	70-180					
		400	70-157					
НИПТ-601050П38		700	20-60					
		800						
		900						
		1050						



Серия Д38 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. пульсац.	Размеры (ДхШхВ), мм
НИПТ-90700Д38	63	0-700	50-90	175-264	89	0,97	1 %	200x30x25
НИПТ-157400Д38		0-400	85-157					
НИПТ-180350Д38		0-350	85-180					
НИПТ-601050Д38		0-1050	30-60					

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

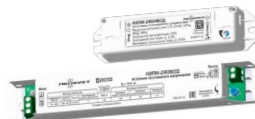


Серия СК

Наименование	Выход. мощн. (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коэф. мощн.	Коэф. пульсац.	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						

ИСТОЧНИКИ ПОСТОЯННОГО НАПЯЖЕНИЯ - СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА -

- 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	125х31х22
НИПН-24024КСД	24	1	24 ± 15 %		88	
НИПН-12060Д	60	5	12 ± 15 %		87	200х30х25
НИПН-24060Д		2,5	24 ± 15 %		90	

ДВУХРЕЖИМНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА - СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА -

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



Двухрежимные источники постоянного тока с датчиком движения

Наименование	Выход. мощн. (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коэф. мощн.	Коэф. пульсац.	Размеры (ДхШхВ), мм	Дежурный режим	
Двухрежимный НИПТ-125300АК	38	300	48-125	175-264	89	0,97	5 %	187x29x25 (НИПТ)	60	8
Двухрежимный НИПТ-110350АК		350	48-110		88			58x33,5x32 (датчик)	70	

Зона действия датчика: 8-10 м

КОМПАКТНЫЕ ДРАЙВЕРЫ

Серия LF-GIFxxxYF

- ☐ Встраиваемые ☐ Отсутствие пульсаций на выходе (flicker-free)
- ☐ DIP-переключатель ☐ Ta: 55 °C, Tc: 90 °C
- ☐ Гальваническая развязка ☐ Гарантия 5 лет



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

Серия LF-GIFxxxYZ

НОВИНКА

- ☐ Встраиваемое / внешнее исполнение ☐ Отсутствие пульсаций на выходе (flicker-free)
- ☐ DIP-переключатель ☐ Гарантия 5 лет
- ☐ Гальваническая развязка



Наименование	Выход. мощн. (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коэф. мощн.	Коэф. пульсac.	Размеры (ДхШхВ), мм	
LF-GIF014YZ	14	100-400	9-42	220-240	≥85	0,95	-	97x43x30	
									151x43x30
LF-GIF028YZ	28	350-700			≥89			97x43x30	
								151x43x30	
LF-GIF038YZ	38	750-1050			≥90			97x43x30	
								151x43x30	

Серия LF-GIRxxxYS/(B)

- ☐ Встраиваемые ☐ Отсутствие пульсаций на выходе (flicker-free)
- ☐ Гальваническая развязка ☐ Фиксированное значение выходного тока
- ☐ Гарантия 3-5 лет



Наименование	Выход. мощн. (макс.), Вт	Выход. ток, mA	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коэф. мощн.	Коэф. пульсac.	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-GIRxxxYSIlxxxxH/(D)

- ☐ Гальваническая развязка ☐ Отсутствие пульсаций на выходе (flicker-free)
- ☐ Гарантия 5 лет ☐ Фиксированное значение выходного тока



Наименование	Выход. мощн. (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коэф. мощн.	Коэф. пульсac.	Размеры (ДхШхВ), мм
LF-GIR003YSIlxxxxH	3	300-700	2-4	220-240	65	0,5	-	84,3x20,6x16.5
LF-GIR003YSIlxxxxH(D)		300	5-10		70			
LF-GIR007YSIlxxxxH(D)	7	350-700			74			96,8x20,6x21

Серия LF-GICxxxYSIIxxxxH

- ☐ Та 70°C
- ☐ IP40
- ☐ Гальваническая развязка
- ☐ Отсутствие пульсаций на выходе (flicker-free)
- ☐ Фиксированное значение выходного тока
- ☐ Гарантия 5 лет



Наименование	Выход. мощн. (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коеф. мощн.	Коеф. пульсac.	Размеры (ДхВ), мм
LF-GIC013YSII	13	200-350	27-40	220-240	≥84	-	-	44x21,5
LF-GIC013YSII(C)			33-40		≥88.5	≥0.85	-	
LF-GIC020YSII	20	400-550			≥88	≥0.9	-	50x26
LF-GIC030YSII	30	600-750			≥90	≥0.95	-	57x26
LF-GIC040YSII	40	800-1000					-	65x25

ТРЕКОВЫЙ ДРАЙВЕР С АДАПТЕРОМ

- ☐ DIP-переключатель
- ☐ Гальваническая развязка
- ☐ Гарантия 5 лет
- ☐ Отсутствие пульсаций на выходе (flicker-free)
- ☐ Доступные цвета: белый, черный, серый

НОВИНКА



Наименование	Выход. мощн. (макс.), Вт	Выход. ток, mA	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коеф. мощн.	Коеф. пульсac.	Размеры (ДхШхВ), мм
LF-GIT040YA	40	300-1050	9-42	220-240	89	0.97	-	158x42x31

ЛИНЕЙНЫЕ ДРАЙВЕРЫ

LF-GMR0xxYSxxxxH-ELS00x

- ☐ Металлический корпус
- ☐ DIP-переключатель
- ☐ Гальваническая развязка
- ☐ Гарантия 5 лет



Наименование	Выход. мощн. (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коеф. мощн.	Коеф. пульсac.	Размеры (ДхШхВ), мм
LF-GMR040YS-ELS001	40	250-400	65-150	220-240	≥86.5	≥0.95	-	195x30x21
LF-GMR065YS-ELS002	65	350-500	60-186		≥90.5	0.98		245x30x21
LF-GMR065YS-ELS003		550-700	40-110		≥90			

LF-FMRxxxYSIII

- ☐ Металлический корпус
- ☐ DIP-переключатель
- ☐ Гарантия 5 лет
- ☐ Отсутствие пульсаций на выходе (flicker-free)
- ☐ Без гальванической развязки



НОВИНКА

Наименование	Выход. мощн. (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коэф. мощн.	Коэф. пульсac.	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			0.97	210x30x21	
LF-FMR080YSIII	80		54-230		≥94	0.98				
LF-FMR120YSIII	120	300-750	128-350		≥95			0.95		280x30x21
LF-FMR150YS	150	350-700								

СВЕТОДИОДНЫЕ ДРАЙВЕРЫ С УПРАВЛЕНИЕМ

Серия LF-BBDxxx DALI-2 DT8



- ☐ DALI/PUSH
- ☐ Шаг диммирования 0.1%
- ☐ Гальваническая развязка
- ☐ Управление цветовой температурой: 2700-6500 K
- ☐ DIP-переключатель
- ☐ Гарантия 5 лет



Наименование	Выход. мощн. (макс.), Вт	Выход. ток, mA	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коеф. мощн.	Коеф. пульс.	Размеры (ДхШхВ), мм
LF-BBD040	40	650-1000	12-42	220-240	88	0.98	-	245x30x21
LF-BBD060	60	1050-1400						355x30x22

Серия LF-AADxxx DALI-2 DT6



- ☐ DALI/PUSH
- ☐ DIP-переключатель
- ☐ Гарантия 5 лет
- ☐ Отсутствие пульсаций на выходе (flicker-free)
- ☐ Глубина диммирования 0-100%



Наименование	Выход. мощн. (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коеф. мощн.	Коеф. пульс.	Размеры (ДхШхВ), мм
LF-AAD008-0350-42	8	100-350	9-42	198-264	76	0,94	-	142,1x29,8x20,5
LF-AAD008-0700-12	8	350-700	2-12		77	0,92	-	
LF-AAD012-0400-42	12	150-400	9-42		80		-	121,9x39,9x25
LF-AAD020-0500-42	20	250-500			85	0,96	-	
LF-AAD030-0750-42	30	400-750			86	0,97	-	141,5x46x27,5
LF-AAD040-1050-42	40	550-1050			88	0,94	-	

Серия LF-GSDxxxYF DALI-2 DT6



НОВИНКА

- ☐ DALI/PUSH
- ☐ Гальваническая развязка
- ☐ NFC
- ☐ Гарантия 5 лет
- ☐ Функция поддержания постоянного светового потока (CLO)
- ☐ Отсутствие пульсаций на выходе (flicker-free)
- ☐ Функция энергосбережения



Наименование	Выход. мощн. (макс.), Вт	Выход. ток, mA	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коеф. мощн.	Коеф. пульс.	Размеры (ДхШхВ), мм
LF-GSD020YF	20	150-500	15-56	220-240	86	0.95	-	280x30x21
LF-GSD040YF	40	500-1050			89			
LF-GSD060YF	60	1000-1500			90			
LF-GSD080YF	80	1400-2000			91			

Серия LF-ADDxxx DALI-2 DT6



- ☐ DALI/PUSH
- ☐ DIP-переключатель
- ☐ Гарантия 5 лет
- ☐ Глубина диммирования 1-100%
- ☐ Отсутствие пульсаций на выходе (flicker-free)



Наименование	Выход. мощн. (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коэф. мощн.	Коэф. пульс.	Размеры (ДхШхВ), мм
LF-ADD009-0200-42	9	100-200	15-42	220-240	80	0,9	-	142x30x22
LF-ADD013-0400-42	13	250-400	9-42		82	0,95		145x46x27,5
LF-ADD030-0750-42	30	400-750			87	0,97		
LF-ADD040-1050-42	40	700-1050						

Серия LF-GSDxxxYC DALI-2 DT6



- ☐ DALI/PUSH/0-10V/PWM/Rx
- ☐ Глубина диммирования 0-100%
- ☐ Шаг диммирования 0,1%
- ☐ DIP-переключатель
- ☐ Гальваническая развязка
- ☐ Гарантия 7 лет



Наименование	Выход. мощн. (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Кэф. мощн.	Кэф. пульсac.	Размеры (ДхШхВ), мм
LF-GSD020YC	20	250-500	25-42	198-264	84	0,94	-	106,23x69,4x28,2
LF-GSD040YC	40	550-1050			87,5	0,95		126,23x81x31,2
LF-GSD060YC	60	1100-1500			88			

Серия LF-GSDxxxYK/YG DALI-2 DT8



- ☐ DALI/PUSH (YG)
- ☐ Глубина диммирования 0-100%
- ☐ DIP-переключатель
- ☐ Гальваническая развязка
- ☐ Управление цветовой температурой: 2700-6500K
- ☐ Шаг диммирования 0,1%
- ☐ Гарантия 5 лет



Наименование	Выход. мощн. (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коэф. мощн.	Коэф. пульсac.	Размеры (ДхШхВ), мм
LF-GSD012YK	12	100-350	9-42	198-264	81	0,93	-	121,9x39,9x25
LF-GSD020YK	20	350-700			84	0,92		141,5x46x27,5
LF-GSD030YK	30	400-750		220-240	87	0,94		126,2x80,8x31,2
LF-GSD040YG	40	550-1050	20-42	198-264	88,5	0,95		
LF-GSD050YG	50	900-1200						

Серия LF-GSDxxxYE DALI-2 DT6



- ☐ DALI/PUSH
- ☐ Глубина диммирования 0-100%
- ☐ Шаг диммирования 0,1%
- ☐ Гальваническая развязка
- ☐ DIP-переключатель
- ☐ Гарантия 5 лет



Наименование	Выход. мощн. (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коэф. мощн.	Коэф. пульсac.	Размеры (ДхШхВ), мм	
LF-GSD015YE	15	100-350	25-40	198-264	83,5	0,95	-	195x30x21	
LF-GSD020YE	20	250-500	25-42		84,5			245x30x21	
LF-GSD030YE	30	550-750			86				
LF-GSD040YE	40	800-1050			86,5				
LF-GSD060YE	60	1100-1500			87				285x30x21
LF-GSD080YE	80	1550-2000			88				0,90

Серия LF-FSDxxxYA DALI-2 DT6

- ☐ DALI/PUSH
- ☐ Функция энергосбережения
- ☐ NFC (150 Вт)
- ☐ Отсутствие пульсаций на выходе (flicker-free)
- ☐ Без гальванической развязки
- ☐ Гарантия 5 лет



Наименование	Выход. мощн. (макс.), Вт	Выход. ток, mA	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Кэф. мощн.	Кэф. пульсac.	Размеры (ДхШхВ), мм
LF-FSD037YA	37	75-400	54-240	220-240	90	0,95	-	195x30x21
LF-FSD060YA	60	120-550			93			245x30x21
LF-FSD075YA	75	125-900			92			
LF-FSD090YA	90	250-1050			93			
LF-FSD150YA	150	250-1000	64-300		95	0,98		355x30x22

Серия LF-FSDxxxYB DALI-2 DT6 + NFC



НОВИНКА

- ☐ DALI/PUSH
- ☐ Функция энергосбережения
- ☐ NFC
- ☐ Без гальванической развязки
- ☐ Функция поддержания постоянного светового потока (CLO)
- ☐ Отсутствие пульсаций на выходе (flicker-free)
- ☐ Гарантия 5 лет



Наименование	Выход. мощн. (макс.), Вт	Выход. ток, mA	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коеф. мощн.	Коеф. пульсac.	Размеры (ДхШхВ), мм
LF-FSD037YB	37	75-400	54-240	220-240	90	0.95	-	210x30x21
LF-FSD060YB	60	120-550			93			280x30x21
LF-FSD075YB	75	125-900			92			
LF-FSD090YB	90	250-1050			93			
LF-FSD150YB	150	250-1000	64-300		95	0.98		360x30x21

Серия LF-FSDxxxYB(C) DALI-2 DT6 + NFC



НОВИНКА

- ☐ DALI/PUSH
- ☐ Функция энергосбережения
- ☐ NFC
- ☐ Без гальванической развязки
- ☐ Функция поддержания постоянного светового потока (CLO)
- ☐ Отсутствие пульсаций на выходе (flicker-free)
- ☐ Управление цветовой температурой
- ☐ Гарантия 5 лет



Наименование	Выход. мощн. (макс.), Вт	Выход. ток, mA	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коеф. мощн.	Коеф. пульсac.	Размеры (ДхШхВ), мм
LF-FSD037YB(C)	37	75-400	54-240	220-240	90	0.95	-	210x30x21
LF-FSD060YB(C)	60	120-550			93			280x30x21
LF-FSD075YB(C)	75	125-900			92			

ИСТОЧНИКИ ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ

LF-GHYxxxH24

НОВИНКА

- ☐ Гальваническая развязка
- ☐ Отсутствие пульсаций на выходе (flicker-free)
- ☐ Гарантия 5 лет



Наименование	Выход. мощн. (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Кэф. мощн.	Кэф. пульсac.	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		
LF-GHY150H24	150	0-6250				0.99		336x30,7x22,8
LF-GHY180H24	180	0-7500			361x33,1x22,8			
LF-GHY240H24	240	0-10000						

УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Серия LF-GOExxxYE/YF

- ☐ Управление 0-10V/PWM/Rx (YF)
- ☐ Установка значения выходного тока потенциометром
- ☐ IP67
- ☐ Гальваническая развязка
- ☐ L-N: 6kV; L/N-PE: 10kV
- ☐ Гарантия 5 лет



Наименование	Выход. мощность (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коэф. мощн.	Коэф. пульсac.	Размеры (ДхШхВ), мм				
LF-GOE030YE/YF	30	350-850	30-54	100-277	89	0,95	5%	145,6х49,3х32,8				
LF-GOE050YE/YF	50	600-1400			91			162,6х49,3х32,8				
LF-GOE060YE/YF	60	1100-1700						138,6х65,5х32,8				
LF-GOE075YE/YF	75	1350-2100			92			190,6х69,6х36,6				
LF-GOE110YE/YF	110	1500-3000	27-56					93,5	227,6х69,6х36,6			
LF-GOE150YE/YF	150	1800-4200							95	254,4х87х39,5		
LF-GOE200YE/YF	200	3000-5500								92,5	190,6х69,6х36,6	
LF-GOE240YE/YF	240	3500-6700			93							227,6х69,6х36,6
LF-GOE320YE/YF	320	4000-8900	93,5					227,6х69,6х36,6				
LF-GOE110YE/YF0700U	110	700-1050							75-142			
LF-GOE150YE/YF0700U	150								120-214	93	227,6х69,6х36,6	
LF-GOE200YE/YF0700U	200				143-285				93,5			227,6х69,6х36,6
LF-GOE240YE/YF0700U	240		178-342		93,5			227,6х69,6х36,6				

Серия LF-GOExxxYH



- ☐ Гальваническая развязка
- ☐ L-N: 6kV; L/N-PE: 10kV
- ☐ IP67
- ☐ Гарантия 5 лет



Наименование	Выход. мощность (макс.), Вт	Выход. ток, mA	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коэф. мощн.	Коэф. пульсац.	Размеры (ДхШхВ), мм
LF-GOE110YH	110	1500-3000	27-56	100-277	91	0,95	5%	190,6x69,6x36,6
LF-GOE150YH	150	1800-4200			92			227,6x69,6x36,6
LF-GOE200YH	200	3000-5500			93,5			
LF-GOE240YH	240	3500-6700			94			254,4x87x39,5
LF-GOE320YH	320	4000-8900						

LF-A1-xxxH/U105A/C

НОВИНКА

- ☐ Установка значения выходного тока и параметров программатором
- ☐ Управление 0-10V/PWM/Rx+12V(A); 0-10V(C)
- ☐ Гальваническая развязка
- ☐ L-N 6kV; L/N-GND 10kV
- ☐ Та: -40~+50
- ☐ IP67
- ☐ Гарантия 5 лет



Наименование	Выход. мощность (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коэф. мощн.	Коэф. пульсac.	Размеры (ДхШхВ), мм
LF-A1-075H105A/C	75	300-1050	36-108	220-240	91	0,95	<3%	154,4x67,4x37,4
LF-A1-100H105A/C	100		48-144		92			
LF-A1-150H105A/C	150		72-214	93				221,4x67,4x39,9
LF-A1-150U105A/C	150							
LF-A1-200U105A/C	200							
LF-A1-240U105A/C	240							

ЛИНЕЙНЫЕ ДРАЙВЕРЫ

Серия MPSE



Наименование	Код товара	Выход. мощн. (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коэф. мощн.	Коэф. пульсac.	Размеры (ДхШхВ), мм
MPSE 40/350 SLIM	127527	40	100-350	20-120	198-264	92	0,95	≤3%	237x30x21
MPSE 40/700 SLIM	127523		325-700	20-80		92			
MPSE 55/350 SLIM	127524	55	100-350	40-260		94			
MPSE 55/700 SLIM	127526		325-700	50-140		93			

Серия MP



Наименование	Код товара	Выход. мощн. (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коэф. мощн.	Коэф. пульсac.	Размеры (ДхШхВ), мм
MP 80/350 SLIM	122212	80	200-350	30-270	198-264	94	0,95	≤3%	237x30x21
MP 80/500 SLIM	122214		350-500	30-210		93			
MP 80/700 SLIM	122213		325-700	30-160		93			
MP 120/700 SLIM	127676	120	325-700	60-243	198-276	94			

Серия MPX



Наименование	Код товара	Выход. мощн. (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коэф. мощн.	Коэф. пульсac.	Размеры (ДхШхВ), мм
MPX 100/350 277V SLIM	127671	100	200-350	60-295	99-305	94	0,98	≤3%	280x30x21
MPX 165/800 SLIM	127678	165	425-800	60-244	99-264	96	0,95		359x30x21
MPXM 165/900 SLIM	127725		525-900				0,98		

КОМПАКТНЫЕ ДРАЙВЕРЫ

Серия UNIVERSALE



Наименование	Код товара	Выход. мощн. (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коэф. мощн.	Коэф. пульсac.	Размеры (ДхШхВ), мм				
UNIVERSALE 20	122201	20	250-700	2-54	198-264	88	0,97	≤3%	108x52x22				
UNIVERSALE 20 BI	122201BI												
UNIVERSALE 20 LC	122203		100-380			87	0,95						
UNIVERSALE 20 LC BI	122203BI												

Серия PROFESSIONALE



Наименование	Код товара	Выход. мощн. (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коэф. мощн.	Коэф. пульсac.	Размеры (ДхШхВ), мм
PROFESSIONALE 42	127484N	42	300-1050	3-44	198-264	90	0,95	≤3%	143,5x43,5x30
PROFESSIONALE 42 BI	127486								97x42,5x30

Серия ECO



Наименование	Код товара	Выход. мощн. (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коэф. мощн.	Коэф. пульсac.	Размеры (ДхШхВ), мм
ECO 15/350	122290	15	350	32-42	202-254	83	0,9	≤4 %	105x45x29
ECO 21/500	122291	21	500			84			
ECO 27/600-650	122292	27	600-650	30-42		88	0,92		108x68x32
ECO 32/700-750	122293	32	700-750						
ECO 36/800-850	122294	36	800-850						
ECO 40/900-950	122295	40	900-950						
ECO 44/1000-1050	12229	44	1000-1050						



Серия PRO FLAT

Наименование	Код товара	Выход. мощн. (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коэф. мощн.	Коэф. пульс.сц.	Размеры (ДхШхВ), мм								
PRO FLAT 12/250 BI	127111	12	250	10-44	198-264	85	0,95	≤3%	97x33,5x21,5								
PRO FLAT 13/300 BI	127113	13	300			87											
PRO FLAT 15/350 BI	127115	15	350			5-44				89							
PRO FLAT 22/500 BI	127117	22	500	90													
PRO FLAT 30/700 BI	127119	30	700							5-40							
PRO FLAT 36/900 BI	127121	36	900														
PRO FLAT 40/1050 BI	127123	40	1050														

СВЕТОДИОДНЫЕ ДРАЙВЕРЫ С УПРАВЛЕНИЕМ

Серия S-LED



Наименование	Код товара	Выход. мощн. (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коэф. мощн.	Коэф. пульсac.	Размеры (ДхШхВ), мм
S-LED 35/350 DALI SLIM	127610	35	80-350	50-220	198-264	92	0,9	≤4 %	280x30x21
S-LED 60/350 DALI SLIM	127611	60		100-300					
S-LED 60/500 DALI SLIM	127612	150-500	50-220						
S-LED 90/700 DALI SLIM	127615	90	250-700						

Серия T-LED



1...10 V



Наименование	Код товара	Выход. мощн. (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коэф. мощн.	Коэф. пульсац.	Размеры (ДхШхВ), мм
T-LED 80/350 DALI SLIM 1%	127091	80	140-350	30-250	198-264	93	0,95	≤3 %	360x30x21
T-LED 80/500 DALI SLIM	127086		220-500	30-170					
T-LED 80/700 DALI SLIM	127087		350-700	30-120					
T-LED 80/350 1-10V SLIM	127080		140-350	30-250					
T-LED 80/500 1-10V SLIM	127081		220-500	30-170					
T-LED 80/700 1-10V SLIM	127082		350-700	30-120					

Серия R-LED



Наименование	Код товара	Выход. мощн. (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коэф. мощн.	Коэф. пульсац.	Размеры (ДхШхВ), мм
R-LED 42/350 DALI SLIM	127934	42	120-350	50-220	198-264	92	0,97	≤3%	280x30x21
R-LED 80/350 DALI SLIM	127935	80	150-350	64-350		95			
R-LED 80/700 DALI SLIM	127936	110	350-700	35-220		83	0,98		360x30x21
R-LED 110/700 DALI SLIM	127937			50-314		95			
R-LED 150/700 DALI SLIM	127938	150		128-350		96			

Серия PROFESSIONALE SQUARE



Наименование	Код товара	Выход. мощн. (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коэф. мощн.	Коэф. пульсац.	Размеры (ДхШхВ), мм
PROFESSIONALE SQUARE 38 NFC	142024	38	300-1050	10-48	198-264	90	0,9	≤3 %	280x30x21
PROFESSIONALE SQUARE 38 DALI NFC	142020								

ТРЕКОВЫЕ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ

Серия GAC-616 DALI PRO



Наименование	Код товара	Выход. мощн. (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коэф. мощн.	Коэф. пульсац.	Размеры (ДхШхВ), мм
GAC-616 DALI PRO	127984W 127984G 127984B	40	300-1050	5-42	220-240	86	0,95	≤3%	253x32x43,5

УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Серия MILANOinLED AD



MILANOinLED®



Наименование	Код товара	Выход. мощн. (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Кэф. мощн.	Кэф. пульсац.	Размеры (ДхШхВ), мм
MILANOinLED 40W/200-1050 AD	145020	40	70-1050	15-56	198-264	90	0,98	≤5%	133x77x40
MILANOinLED 75W/200-1050 AD	145021	75		35-115		150x90x40			
MILANOinLED 110W/200-1050 AD	145022	110		80-220		170x100x40			
MILANOinLED 165W/200-1050 AD	145022	165		130-260					

Серия MILANOinLED IP67



Наименование	Код товара	Выход. мощн. (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коэф. мощн.	Коэф. пульсац.	Размеры (ДхШхВ), мм
MILANOinLED 60W/400-1400 1PN	145016	60	700-1400	43-86	170-264	88	0,95	≤5%	136x82x38
MILANOinLED 100W/400-1400 1PN	145017	100		72-144		90			172x70x40
MILANOinLED 150W/400-1400 1PN	145018	150		107-214		92			212x70x40
MILANOinLED 200W/400-1400 1PN	145019	200		143-286		93			227x70x40

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Серия VEGA

1...10V



Наименование	Код товара	Выход. мощн. (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коэф. мощн.	Коэф. пульсац.	Размеры (ДхШхВ), мм		
VEGA 75/500-1400 FPD IP67	127804	75	500-1400	36-107	99-305	92	0,95	≤5%	174x68x37		
VEGA 100/600-1400 FPD IP67	127805	100		47-143					220x68x37		
VEGA 150/600-1400 FPD IP67	127806	150		72-214		93					
VEGA 200/600-1400 FPD IP67	127807	200		75-190		94			240x68x37		
VEGA 250/600-1400 FPD IP67	127808	250		90-238							
VEGA 320/700-2100 FPD IP67	127809	320	700-2100	90-225					240x100x38		
FPD PROGRAMMING TOOL	127098	Программатор для установки значений выходного тока (шаг 1 мА), функций диммирования 1-10V/Smart time dim, защиты от перегрева (Module Thermal Protection), компенсации падения светового потока светодиодов (Constant Lumen Output)									

ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПОСТОЯННОГО НАПЯЖЕНИЯ

ИПН 5... 300 Вт



Наименование	Выход. мощность (макс.), Вт	Выход. ток, мА	Выход. напр., В	Вход. напр., В	КПД, %	Коэф. мощн.	Коэф. пульса.	Размеры (ДхШхВ), мм
ИПН-12005	5	0,42	12	100-240	79	0,5	≤2%	108×25,5×27,5
ИПН-24005		0,21	24				≤1%	
ИПН-12010	10	0,83	12		82		≤2%	109×29×20,5
ИПН-24010		0,4	24				≤1%	
ИПН-12015	15	1,25	12		84		≤2%	148×25,5×27,5
ИПН-24015		0,625	24				≤1%	
ИПН-12020	20	1,67	12	85	≤2%		182×29×20,5	
ИПН-24020		0,83	24		≤1%			
ИПН-12030	30	2,5	12	86	≤2%		152×40×22	
ИПН-24030		1,25	24		≤1%			
ИПН-12045	45	3,75	12	86,5	≤2%		179×41×31	
ИПН-24045		1,875	24		≤1%			
ИПН-12060	60	5	12	88	≤2%		253×40×22	
ИПН-24060		2,5	24		≤1%			
ИПН-12060С		5	12		≤2%		179×41×31	
ИПН-24060С		2,5	24		≤1%			
ИПН-12080	80	6,66	12	87,5	≤2%		210×71,5×45,5	
ИПН-24080		3,34	24		≤1%			
ИПН-12100	100	8,3	12	86,5	≤2%		202×56×30	
ИПН-24100		4,16	24		≤1%			
ИПН-12100С		8,3	12		≤2%		240×71,5×45,5	
ИПН-24100С		4,16	24		≤1%			
ИПН-12150	150	12,5	12	80	≤2%		202×67,2×34	
ИПН-24150		6,25	24		≤1%			
ИПН-12150С		12,5	12		≤2%		245×95×50	
ИПН-24150С		6,25	24		≤1%			
ИПН-12200	200	16,6	12	88,5	≤2%		235×67,2×34	
ИПН-24200		8,3	24		≤1%			
ИПН-12200С		16,6	12		≤2%		280×78×36,4	
ИПН-24200С		8,3	24		≤1%			
ИПН-12250С	250	20,84	12	90	≤2%		275×115×48,5	
ИПН-24250С		10,42	24		≤1%			
ИПН-12300	300	25	12	88	≤2%		280×78×36,4	
ИПН-24300		12,5	24		≤1%			
ИПН-12275С	275	22,9	12	90	≤2%			
ИПН-24300С	300	12,5	24		≤1%			

РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

С 2009 года ТД «НЕОН-ЭК» занимается разработкой светотехнической продукции:

- светодиодные модули и гибкие ленты, которые применяются в рекламной индустрии, светильниках общего и технического назначения, офисных светильниках, а также для декоративной подсветки архитектурных сооружений и витрин;
- блоки питания для светодиодных устройств (светодиодные драйверы): источники постоянного тока серий НИПТ/ИПТ, импульсные DC/DC преобразователи и т.д.;
- вторичная оптика из поликарбоната для одиночных светодиодов и светодиодных модулей.

Все работы по проектированию, подготовке и сопровождению в производстве оригинальной продукции ТД «НЕОН-ЭК» ведутся инженерами светотехнического отдела (СТО).

Сотрудники данного технического подразделения имеют солидный опыт в разработке электронных устройств и обладают всем необходимым инструментом для работ такого уровня. В распоряжении инженеров СТО есть полный комплект лицензионного ПО для разработки, моделирования и подготовки проектов к производству.



Мы предлагаем свои услуги по следующим направлениям:

- 1 разработка светодиодных модулей
- 2 разработка источников питания
- 3 разработка вторичной оптики
- 4 фотометрические испытания



ТД «НЕОН-ЭК»
www.e-neon.ru

Санкт-Петербург +7 (812) 335-00-65

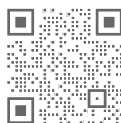
Россия, 199178, Санкт-Петербург,
В.О., 5-я линия, д. 68, корпус 2,
пом. 6-Н

Воронеж +7 (473) 239-44-46

Россия, 394033, Воронеж,
ул. Старых Большевиков,
д. 53А, оф. 306

Москва +7 (495) 725-54-62

Россия, 115184, Москва,
Озерковская набережная,
д. 22/24, ст. метро “Новокузнецкая”



e-neon.ru