

НОВЫЙ ПРОДУКТ

Nav**igator.**

LED



✓ Гарантия 2 года

- ✓ высокоэффективные планарные светодиоды Epistar, эффективность до 55 Лм/Вт;
- ✓ широкий угол светового пучка 270°;
- ✓ высокоэффективный драйвер, построенный на интегральной микросхеме, обеспечивающий стабильную работу в широком диапазоне входных напряжений (176–264 В);
- ✓ широкий диапазон рабочих температур окружающей среды от -30 до +40°C;
- ✓ высокий индекс цветопередачи Ra>80;
- ✓ форма и размер стандартных галогенных ламп капсульного тип G4/G9

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Угол рассеивания, град.	Тип цоколя	Размеры лампы, диаметр*длина, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLL-G4-1.5-230-3K-P	1.5	176–264	3000	110	270	G4	10*33	200	4670004 71350 1
NLL-G9-2.5-230-3K-P	2.5	176–264	3000	140	270	G9	16*49	200	4670004 71351 8
NLL-G9-3.5-230-3K-P	3.5	176–264	3000	190	270	G9	16*54	200	4670004 71352 5

LED



Срок службы
40 000
часов

поворотный
цоколь

✓ **Гарантия 2 года**

Navigator NLL-PL, NLL-T26

- ✓ высокоэффективные планарные светодиоды Epistar, Ra>82; 87 Лм/Вт;
- ✓ алюминиевый радиатор способствует снижению температуры внутри лампы и увеличению срока ее службы;
- ✓ высокоэффективный драйвер обеспечивает стабильную работу при широком диапазоне входных напряжений (176–264 В);
- ✓ Лампы NLL-PL, NLL-T26 повторяют форму и размеры стандартных КЛЛ и ламп накаливания типа «3U» и «пигми Т26».

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Угол рассеивания, град.	Тип цоколя	Размеры лампы, диаметр*длина, мм	Количество штук в коробке	Штрихкод
NLL-PL-8-230-4K-E27	8	176-264	4000	700	180	E27	36*153	1/100	4670004 71353 2
NLL-T2-230-2.7K-E14	2	176-264	2700	100	270	E14	23*52	1/200	4670004 71354 9

LED



Срок службы
30 000
часов

✓ Гарантия 2 года

Navigator «FILAMENT»

- ✓ высокоэффективные COB FILAMENT светодиоды Epistar, Ra>80; 100 Лм/Вт;
- ✓ высокая стабильность светового потока;
- ✓ низкая температура корпуса – до 45°C;
- ✓ высокоэффективный драйвер обеспечивает стабильную работу при широком диапазоне входных напряжений (176–264 В);
- ✓ без пульсации светового потока;
- ✓ угол рассеивания света 360°

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Угол рассеивания, град.	Тип цоколя	Размеры лампы, диаметр*длина, мм	Количество штук в коробке	Штрихкод
NLL-F-A60-6-230-2.7K-E27	6	176–264	2700	650	360	E27	60*105	1/100	4670004 71305 1
NLL-F-A60-8-230-2.7K-E27	8	176–264	2700	780	360	E27	60*105	1/100	4670004 71306 8
NLL-F-C35-4-230-2.7K-E14	4	176–264	2700	350	360	E14	35*100	1/100	4670004 71307 5
NLL-F-FC35-4-230-2.7K-E14	4	176–264	2700	350	360	E14	35*120	1/100	4670004 71308 2
NLL-F-G45-4-230-2.7K-E14	4	176–264	2700	350	360	E14	45*77	1/100	4670004 71309 9
NLL-F-G45-4-230-2.7K-E27	4	176–264	2700	350	360	E27	45*77	1/100	4670004 71310 5
NLL-F-TC35-4-230-2.7K-E14	4	176–264	2700	350	360	E14	35*110	1/100	4670004 71311 2

LED



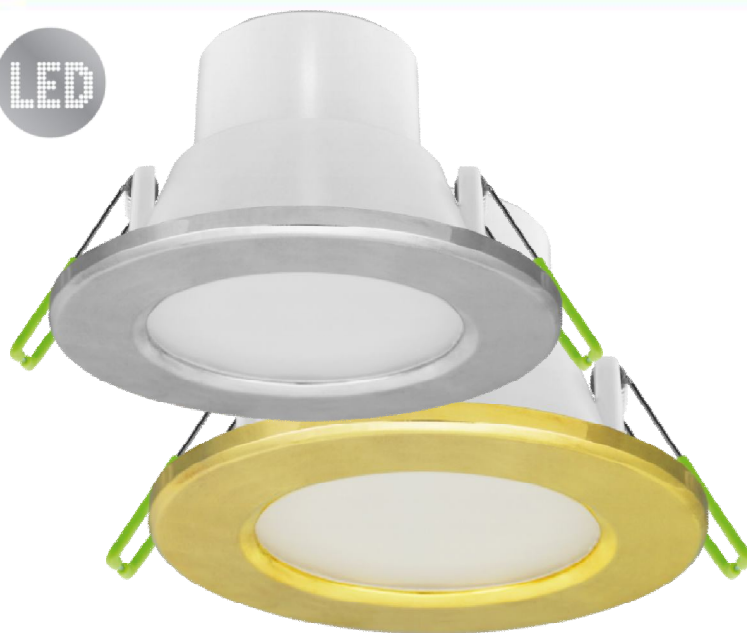
✓ **Гарантия 3 года**

Navigator GX53 LED

- ✓ эффективные и надежные светодиоды EPISTAR, Ra>80; 75 Лм/Вт;
- ✓ корпус из композитного материала с декоративным кольцом из металла или пластика, матовый рассеиватель;
- ✓ надежный драйвер (PF>0.5);
- ✓ стандартные размер и крепление, установочная высота 36 мм;
- ✓ идеальное решение для подвесных и натяжных потолков, мебели и других конструкций;
- ✓ замена стандартных светильников GX53;
- ✓ ультратонкий

Код продукта	Мощность, Вт	Цвет	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Коеф. мощн., cos φ	 мм	Ширина, мм	Высота, мм	Штрихкод
NDL-R1-6W-840-WH-GX53-LED	6	Белый	176-264	4000	450	>0.5	90	110	36	4670004 71373 0
NDL-R1-6W-840-CH-GX53-LED	6	Хром	176-264	4000	450	>0.5	90	110	36	4670004 71370 9
NDL-R1-6W-840-GD-GX53-LED	6	Золото	176-264	4000	450	>0.5	90	110	36	4670004 71371 6

LED



✓ **Гарантия 3 года**

Navigator NDL-P2-LED

- ✓ эффективные и надежные светодиоды EPISTAR, Ra>82; 80 Лм/Вт;
- ✓ алюминиевый корпус с металлическим декоративным кольцом, матовый рассеиватель;
- ✓ надежный драйвер (PF>0.8);
- ✓ эффективная оптическая часть (угол рассеивания света 90 градусов);
- ✓ защита от влаги и пыли IP44;
- ✓ стандартные размер и крепление.



Код продукта	Мощность, Вт	Цвет	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	∅, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Штрихкод
NDL-P2-5W-830-CH-LED	5	Хром	90–260	3000	350	0,8	53–70	83	58	4670004 71366 2
NDL-P2-5W-830-GD-LED	5	Золото	90–260	3000	350	0,8	53–70	83	58	4670004 71367 9
NDL-P2-6W-840-CH-LED	6	Хром	90–260	4000	420	0,8	80–90	100	70	4670004 71368 6
NDL-P2-6W-840-GD-LED	6	Золото	90–260	4000	420	0,8	80–90	100	70	4670004 71369 3

LED



✓ **Гарантия 3 года**

NBL-IP54-LED

- ✓ антивандальный рассеиватель из поликарбоната;
- ✓ высокоэффективные светодиоды Epistar, Ra>80, 75 Лм/Вт;
- ✓ драйвер с высоким КПД;
- ✓ отсутствие пульсаций светового потока;
- ✓ установочный комплект для монтажа;
- ✓ настенно-потолочный для внутреннего и наружного освещения;
- ✓ надежная и эффективная замена стандартных светильников тип НПП и НПБ

Срок службы
40 000
часов

IP54

6 Вт

12 Вт

Код продукта	Мощность, Вт	Цвет	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Размер, мм	Высота, мм	Количество штук в коробке	Штрихкод
NBL-R2-6-4K-IP54-LED	6	Белый	176-264	4000	450	>0.7	∅ 170	60	20	4670004 71579 6
NBL-R2-12-4K-IP54-LED	12	Белый	176-264	4000	900	>0.7	∅ 210	60	20	4670004 71580 2
NBL-S1-6-4K-IP54-LED	6	Белый	176-264	4000	450	>0.7	177*174	60	20	4670004 71581 9
NBL-S1-12-4K-IP54-LED	12	Белый	176-264	4000	900	>0.7	215*212	60	20	4670004 71582 6

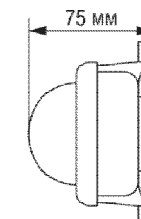
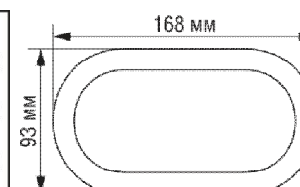
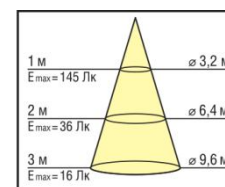
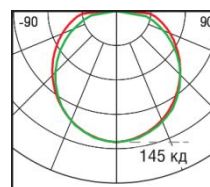
LED



✓ **Гарантия 3 года**

NBL-06-IP54

- ✓ антивандальный пластиковый рассеиватель, матовый;
- ✓ высокая эффективность светодиодов EPISTAR;
- ✓ надежный блок питания;
- ✓ широкий диапазон рабочих температур;
- ✓ простой способ монтажа на два внешних самореза;
- ✓ клеммная коробка с 3-мя входами. Подключение прибора возможно с любой из сторон. При подключении светильников в линию разводка остается внутри корпуса, что обеспечивает защиту от попадания влаги на токоведущие части



Код продукта	Мощность, Вт	Цвет	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Штрихкод
NBL-06-4K-IP54-LED	6	Серый	165-265	4000	500	>0.8	168	93	75	4670004 71047 0

LED

✓ **Гарантия 3 года**



✓ **аналог ЛСП!**

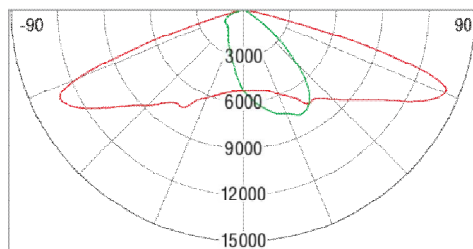
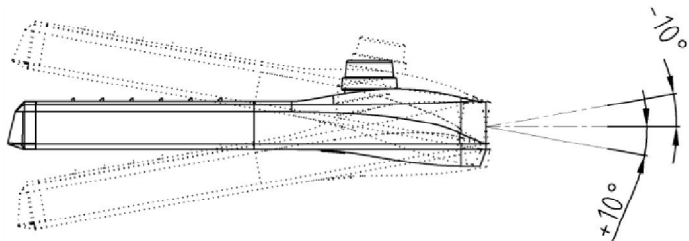
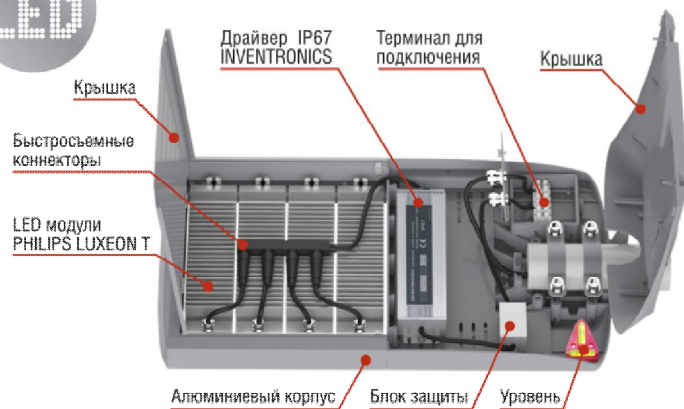
DSP-LED

- ✓ эффективные и надежные светодиоды EPISTAR .
Ra>75; 80 Лм/Вт;
- ✓ надежный драйвер с высоким КПД (PF>0.8);
- ✓ отсутствие пульсаций светового потока;
- ✓ специальная конструкция светодиодного модуля: монтажная плата из алюминия обеспечивают эффективный теплоотвод;
- ✓ дополнительный матовый рассеиватель, изготовленный из светотехнического поликарбоната с высокой светопропускной способностью- распределение света, идентичное линейной люминесцентной лампе;
- ✓ антивандальный рассеиватель из поликарбоната.



Код продукта	Мощность, Вт	Аналог	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Коэф. мощн., cos φ	Ширина, мм	Длина, мм	Штрихкод
DSP-AC-112-IP65-LED	12	ЛСП 1x18	170–264	4000	1000	>0.8	63	610	4607136 94583 8
DSP-AC-212-IP65-LED	24	ЛСП 2x18	170–264	4000	2000	>0.8	103	610	4607136 94584 5
DSP-AC-124-IP65-LED	24	ЛСП 1x36	170–264	4000	2000	>0.8	63	1210	4607136 94585 2
DSP-AC-224-IP65-LED	48	ЛСП 2x36	170–264	4000	4000	>0.8	120	1260	4607136 94586 9

LED



Срок службы
50 000
часов

IP65

✓ **Гарантия 5 лет**



✓ **замена РКУ, ЖКУ, ГКУ**

- ✓ надежные светодиоды PHILIPS LUXEON T: Ra>70, 100 Лм/Вт;
- ✓ надежный драйвер INVENTRONICS, PF>0,95, IP67;
- ✓ специальная конструкция корпуса, обеспечивающая эффективный отвод тепла;
- ✓ широкая кривая силы света;
- ✓ широкий диапазон рабочих напряжений (от 90 до 305 В);
- ✓ широкий диапазон рабочих температур (от -40 до +50°C);
- ✓ защита от кратковременных импульсных помех 10 КВ

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Длина (L), мм	Ширина (W), мм	Высота (H), мм	Штрихкод	Ra	Срок службы, ч
NSF-PW-120-5K-LED	120	90-305	5000	12 000	>0.95	525	340	150	4670004 71457 7	>70	50000
NSF-PW-150-5K-LED	150	90-305	5000	15 000	>0.95	595	340	150	4670004 71458 4	>70	50000
NSF-PW-200-5K-LED	200	90-305	5000	20 000	>0.95	665	340	150	4670004 71459 1	>70	50000

LED



✓ Замена РСР250, ГСП150, ЖСП150

NHB-P1-LED

NHB-P2-LED

✓ **Гарантия 5 лет**

- ✓ высокоэффективные светодиоды SEOUL SEMICONDUCTOR 90 Лм/Вт для NHB-P1-LED
- ✓ Эффективные и надежные светодиоды NICHIA Ra>70; 90 Лм/Вт для NHB-P2-LED ;
- ✓ отсутствие пульсаций светового потока;
- ✓ надежный драйвер INVENTRONICS с высоким КПД (PF>0.9);
- ✓ универсальный монтаж на крюк, трос или трубу;
- ✓ алюминиевый отражатель с Нанопокрытием;
- ✓ диапазон рабочих температур от -40 до +40°C



Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Диаметр, мм	Высота, мм	Штрихкод
NHB-P1-100-5K-LED	100	100–240	5000	9000	>0.9	320	420	4670004 71551 2
Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Диаметр, мм	Высота, мм	Штрихкод
NHB-P2-90-5K-LED	90	100–240	5000	8500	>0.9	470	540	4670004 71546 8
NHB-P2-120-5K-LED	120	100–240	5000	11400	>0.9	470	540	4670004 71547 5
NHB-P2-150-5K-LED	150	100–240	5000	14000	>0.9	470	540	4670004 71548 2
NHB-P2-180-5K-LED	180	100–240	5000	16000	>0.9	470	540	4670004 71549 9
NHB-P2-210-5K-LED	210	100–240	5000	21000	>0.9	470	540	4670004 71550 5

LED

Гарантия 3 года

Navigator серия NDF-LED



Код продукта	Мощность, Вт	Цвет	Напряжение, В	Цветовая темп., К	Длина провода, м	Световой поток, лм	Кoeff. цветопередачи	Кол-во шт. в коробке	Штрихкод
NDF-C004-7W-4K-BL-LED	7	Черный	100–240	4000	1.8	350	Ra > 80	15	4670004 71573 4
NDF-C005-9W-4K-BL-LED	9	Черный	100–240	4000	1.8	600	Ra > 80	8	4670004 71574 1
NDF-D009-5W-4K-G-LED	5	Зеленый	100–240	4000	1.8	350	Ra > 80	8	4670004 71568 0
NDF-D010-10W-MK-BL-LED	10	Черный	100–240	3000–5000	1.5	400	Ra > 80	8	4670004 71569 7
NDF-D012-8W-5K-WH-LED	8	Белый	100–240	5000	1.8	530	Ra > 80	10	4670004 71571 0
NDF-D013-5W-4K-BL-LED	5	Черный	100–240	4000	1.8	350	Ra > 80	6	4670004 71572 7

Патроны электрические Navigator серии NLH

Обжиг керамики на автоматизированной линии . Гарантия долговечности корпуса при повышенных вибрациях. Материал гильзы -сталь никелированная.



Код продукта	Резьба	Контакты	Клеммные колодки	Тип
71 600 NLH-CL-E14	сталь никелированная	сталь с медным напылением	цинковый сплав	подвесной
71 601 NLH-CL-E27	сталь никелированная	сталь с медным напылением	цинковый сплав	подвесной
71 604 NLH-CL-E40	сталь оцинкованная	сталь оцинкованная	медь с латунным напылением	подвесной
71 618 NLH-CL-GU5.3	-	сталь оцинкованная	для галогенных и светодиодных ламп	
71 617 NLH-CL-GU10	-	сталь оцинкованная	для галогенных и светодиодных ламп	

В корпус патронов E27 добавлены стопоры для дополнительной фиксации гильз. Гарантия долговечности гильзы при многократной замене ламп.



Код продукта	Резьба	Контакты	Клеммные колодки	Тип
71 605 NLH-BL-E14	карболит	латунь	латунь	подвесной
71 609 NLH-BL-R-E14				люстровый с кольцом
71 610 NLH-BL-R-E27				подвесной
71 606 NLH-BL-E27	алюминий оцинкованный	сталь с медным напылением	сталь оцинкованная	настенный наклонный
71 607 NLH-BL-W1-E27				потолочный прямой
71 608 NLH-BL-W2-E27				

Корпус патрона негорючий термопластик. Контактная группа выполнена из электротехнической латуни.



Код продукта	Резьба	Контакты	Клеммные колодки	Тип
71 611 NLH-PL-E14	термопластик	латунь	сталь никелированная	подвесной
71 612 NLH-PL-R-E14				люстровый под кольцо (кольцо отдельно)
71 613 NLH-PL-E27				подвесной
71 614 NLH-PL-R-E27	термопластик	-	-	люстровый под кольцо (кольцо отдельно)
71 615 NLH-PL-Ring-E14				кольцо для люстрового патрона E14
71 616 NLH-PL-Ring-E27				кольцо для люстрового патрона E27
71 287 NLH-P-F-WH-E27-TB	термопластик	латунь	сталь никелированная	подвесной белый, с клеммной колодкой
71 288 NLH-P-F-BL-E27-TB				подвесной черный, с клеммной колодкой

Клеммы с рычагом монтажные серии NTC



- ✓ многоразовое соединение медных одножильных проводников сечением 0.08–2.5 мм²;
- ✓ многоразовое соединение многожильных проводников 0.08–4.0 мм² с наконечниками-гильзами втулочными Navigator серии NET;
- ✓ в электрические цепи переменного тока с частотой 50/60 Гц напряжением до 400 В, максимальный ток 32 А;
- ✓ обеспечивают надежное подключение проводников

Код продукта	Сечение подключаемых проводников, мм ²	Количество в упаковке (шт.)		Штрихкод
		индивидуальной	транспортной	
NTC-R-2	2.5–4.0	50	3600	4670004 71289 4
NTC-R-3	2.5–4.0	50	2500	4670004 71290 0
NTC-R-5	2.5–4.0	50	2000	4670004 71291 7

Хомуты нейлоновые черного цвета серии NCT

- ✓ для увязки в пучок и монтажа кабелей и проводников;
- ✓ в сборке электрических распределительных шкафов и щитов, маркировки проводов, бандажирования электропроводки в закрытых помещениях и на открытом воздухе;
- ✓ высокая прочность и пластичность в широком диапазоне температур: от -40 до +85°С;
- ✓ высокая устойчивость к органическим растворителям, горюче-смазочным материалам и щелочам;
- ✓ высокие электроизоляционные свойства, не поддерживает горение.



Код продукта	Размеры, мм		Цвет	Материал	Количество в упаковке			Штрихкод
	W	L			индивидуальной (шт.)	групповой (упак.)	транспортной (упак.)	
NCT-025-100-100/BL	2.5	100	чёрный	нейлон	100	20	500	4670004713327
NCT-025-150-100/BL	2.5	150	чёрный	нейлон	100	20	360	4670004713334
NCT-025-200-100/BL	2.5	200	чёрный	нейлон	100	20	360	4670004713341
NCT-036-100-100/BL	3.6	100	чёрный	нейлон	100	20	300	4670004713358
NCT-036-150-100/BL	3.6	150	чёрный	нейлон	100	20	260	4670004713365
NCT-036-200-100/BL	3.6	200	чёрный	нейлон	100	20	200	4670004713372
NCT-036-250-100/BL	3.6	250	чёрный	нейлон	100	20	180	4670004713389
NCT-036-300-100/BL	3.6	300	чёрный	нейлон	100	20	160	4670004713396
NCT-048-200-100/BL	4.8	200	чёрный	нейлон	100	10	150	4670004713402
NCT-048-250-100/BL	4.8	250	чёрный	нейлон	100	10	120	4670004713419
NCT-048-300-100/BL	4.8	300	чёрный	нейлон	100	10	100	4670004713426
NCT-048-350-100/BL	4.8	350	чёрный	нейлон	100	10	80	4670004713433
NCT-048-400-100/BL	4.8	400	чёрный	нейлон	100	10	70	4670004713440
NCT-076-300-100/BL	7.6	300	чёрный	нейлон	100	5	60	4670004713457
NCT-076-400-100/BL	7.6	400	чёрный	нейлон	100	5	50	4670004713464



Источники постоянного напряжения ND

- ✓ мощность 60, 75, 100 Вт;
- ✓ напряжение питания 220–240В;
- ✓ коэффициент мощности >0.98;
- ✓ защита от короткого замыкания;
- ✓ защита от перегрузки;
- ✓ защита от перегрева;
- ✓ защита от выхода компонентов из строя;
- ✓ компактный размер – ширина до 52 мм;
- ✓ подключение питания и нагрузки через терминал;



Обеспечивают длительную и стабильную работу источников света на основе светодиодов

Код продукта	Мощность, Вт	Степень защиты от пыли и влаги IP	Диапазон входного напряжения, В	Частота входного напряжения, Гц	Выходное напряжение, В	Размеры корпуса, мм	PF	Диапазон температур окр. среды, °С	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
ND-P60S-IP20-12V	60	20	220–240	50/60	12 DC	180x52x30	>0.98	-15...+45	100	4607136 94679 8
ND-P75S-IP20-12V	75	20	220–240	50/60	12 DC	180x52x30	>0.98	-15...+45	100	4607136 94680 4
ND-P100S-IP20-12V	100	20	220–240	50/60	12 DC	300x40x30	>0.95	-20...+45	100	4607136 94681 1



Источники постоянного напряжения ND



- ✓ мощность 40, 60, 100 Вт;
- ✓ срок службы >30 000 часов;
- ✓ напряжение питания 100–240В;
- ✓ коэффициент мощности >0.5;
- ✓ защита от короткого замыкания;
- ✓ защита от перегрузки;
- ✓ защита от перегрева;
- ✓ защита от выхода компонентов из строя;
- ✓ компактный размер – ширина до 52 мм



Обеспечивают длительную и стабильную работу источников света на основе светодиодов

Код продукта	Мощность, Вт	Степень защиты от пыли и влаги IP	Диапазон входного напряжения, В	Частота входного напряжения, Гц	Выходное напряжение, В	Размеры корпуса, мм	PF	Диапазон температур окр. среды, °С	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
ND-P-P40-IP67-12V	40	67	100–240	50/60	12 DC	151x42x32	>0.5	-20...+50	70	4670004 71496 6
ND-P-P60-IP67-12V	60	67	100–240	50/60	12 DC	165x43x32	>0.5	-20...+50	64	4670004 71497 3
ND-P-P100-IP67-12V	100	67	100–240	50/60	12 DC	192x52x37	>0.6	-20...+50	36	4670004 71498 0

71583 NPT-P03



4 часа
непрерывная работа

400 м
дальность

анодированный
алюминий
корпус

IPX4

ремешок

ЛИТИЙ-ИОННЫЙ
аккумулятор
3.7V
2 Ач
питание

мультирежим

71585 NPT-CM15-3AAA



5 часов
непрерывная работа

80 м
дальность

анодированный
алюминий
корпус

IPX4

ремешок

AAA AAA AAA

71586 NPT-CM13-2AA



6 часов
непрерывная работа

60 м
дальность

анодированный
алюминий
корпус

IPX4

ремешок

AA AA

71587 NPT-CM12-3AAA



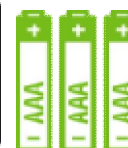
11 часов
непрерывная работа

160 м
дальность

анодированный
алюминий
корпус

IPX4

ремешок



режимы работы

71590 NPT-CP10-2AA



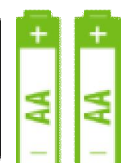
20 часов
непрерывная работа

60 м
дальность

АБС-пластик
корпус

IPX4

ремешок



71594 NPT-R08-2D



36 часов
непрерывная работа

100 м
дальность

АБС-пластик
+резина
корпус

IPX4

ремешок

