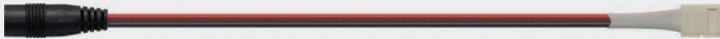

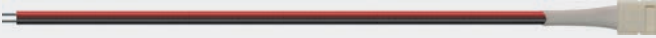

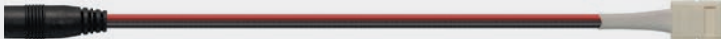


Коннекторы Navigator серии NLSC для СД-ленты

NLSC

Коннекторы Navigator NLSC предназначены для соединения светодиодных лент. Коннекторы Navigator NLSC обеспечивают любое соединение ленты без пайки. Коннекторы Navigator NLSC поставляются в индивидуальном пакете по 5 шт.

8 мм	ширина (тип соединяемой ленты (тип СД 3528)
10 мм	ширина (тип соединяемой ленты (тип СД 5050)
RGB 10 мм	ширина (тип соединяемой ленты (тип СД 5050)
JACK5.5	разъем «джек» 5.5 мм
PC	разъем к ленте
W	провод
IP20	степень защиты от пыли и влаги

Код продукта	Описание	Составные части	Количество штук в коробке	Штрихкод
NLSC-8mm-JACKF5.5-W-PC-IP20	Коннектор для соединения СД-ленты шириной 8 мм (тип СД 3528) с адаптером (серия E)	Разъем «джек» 5.5 мм – провод (20 см) – разъем к СД-ленте (ширина 8 мм, СД 3528)	100/1000	4670004 71480 5
				
NLSC-8mm-PC-W-PC-IP20	Коннектор для гибкого соединения двух лент шириной 8 мм (тип СД 3528)	Разъем к СД-ленте (ширина 8 мм, СД 3528) – провод (20 см) – разъем к СД-ленте(ширина 8 мм, СД 3528)	100/1000	4670004 71481 2
				
NLSC-8mm-W-PC-IP20	Коннектор для соединения СД-ленты шириной 8 мм (тип СД 3528) с драйверами профессиональной серии (серия P)	Провод (20 см) – разъем к СД-ленте (ширина 8 мм, СД 3528)	100/1000	4670004 71482 9
				
NLSC-8mm-PC-PC-IP20	Коннектор для жесткого соединения двух лент шириной 8 мм (тип СД 3528)	Разъем к СД-ленте (ширина 8 мм, СД 3528) – разъем к СД-ленте (ширина 8 мм, СД 3528)	100/1000	4670004 71483 6
				
NLSC-10mm-JACKF5.5-W-PC-IP20	Коннектор для соединения СД-ленты шириной 10 мм (тип СД 5050) с адаптером (серия E)	Разъем «джек» 5.5 мм – провод (20 см) – разъем к СД-ленте (ширина 10 мм, СД 5050)	100/1000	4670004 71484 3
				

Коннекторы Navigator серии NLSC для СД-ленты

NLSC

1. Открыть коннектор



2. Вставить ленту



3. Закрыть коннектор



Соединение готово!



Код продукта	Описание	Составные части	Количество штук в коробке	Штрихкод
NLSC-10mm-PC-W-PC-IP20	Коннектор для гибкого соединения двух лент шириной 10 мм (тип СД 5050)	Разъем к СД-ленте (ширина 10 мм, СД 5050) – провод (20 см) – разъем к СД-ленте (ширина 10 мм, СД 5050)	100/1000	4670004 71485 0
				
NLSC-10mm-W-PC-IP20	Коннектор для соединения СД-ленты шириной 10 мм (тип СД 5050) с драйверами профессиональной серии (серия Р)	Провод (20 см) – разъем к СД-ленте (ширина 10 мм, СД 5050)	100/1000	4670004 71486 7
				
NLSC-10mm-PC-PC-IP20	Коннектор для жесткого соединения двух лент шириной 10 мм (тип СД 5050)	Разъем к СД-ленте (ширина 10 мм, СД 5050) – разъем к СД-ленте (ширина 10 мм, СД 5050)	100/1000	4670004 71487 4
				
NLSC-RGB10mm-W-PC-IP20	Коннектор для соединения RGB СД-ленты шириной 10 мм (тип СД 5050) с драйверами профессиональной серии (серия Р)	Провод RGB (20 см) – разъем к RGB СД-ленте (ширина 10 мм, СД 5050)	100/1000	4670004 71488 1
				
NLSC-RGB10mm-PC-PC-IP20	Коннектор для жесткого соединения двух RGB-лент шириной 10 мм (тип СД 5050)	Разъем к RGB СД-ленте (ширина 10 мм, СД 5050) – разъем к RGB СД-ленте (ширина 10 мм, СД 5050)	100/1000	4670004 71489 8
				
NLSC-RGB10mm-PC-W-PC-IP20	Коннектор для гибкого соединения двух RGB-лент шириной 10 мм (тип СД 5050)	Разъем к RGB СД-ленте (ширина 10 мм, СД 5050) – провод RGB (20 см) – разъем к RGB СД-ленте (ширина 10 мм, СД 5050)	100/1000	4670004 71490 4
				

Драйверы Navigator серии ND для светодиодных ламп и модулей

Драйверы являются неотъемлемой частью инновационных систем освещения, построенных на основе светодиодов. Драйверы Navigator ND предназначены для обеспечения длительной стабильной работы светодиодных ламп и модулей. Драйверы ND преобразуют параметры входящего сетевого напряжения 220 В 50/60 Гц в постоянное напряжение 12 В, необходимое для питания светодиодной продукции. Для управления многоцветными светодиодными лентами в составе драйверов ND производятся контроллеры ND-CRGB. Контроллеры ND-CRGB позволяют управлять интенсивностью света СД-лент и создавать статические и динамические световые сцены.

Драйверы ND сконструированы с учетом самых высоких требований к уровню стабилизации выходных параметров и обеспечения надежности как самой конструкции драйверов, так и нагрузки в виде светодиодных источников света. Драйверы Navigator ND оснащены полным набором защит – от короткого замыкания, от перегрева, от перегрузки и от выхода компонентов из строя. Драйверы Navigator ND отвечают самым жестким требованиям по обеспечению защиты от пыли и влаги и обеспечивают защиту до IP67. Эргономичное исполнение позволяет применять драйверы Navigator в бытовых условиях с максимальным удобством, т.к. адаптеры серии ND-E комплектуются проводом с выключателем и разъемом «джек».

Драйверы Navigator ND соответствуют требованиям международных стандартов IEC по безопасности EN61347-1, EN61347-2-13, EN60950 (для IP67 и серии ND-E) по электромагнитной совместимости EN55015 и требованиям безопасности согласно ГОСТ Р МЭК 1046-98.

Код продукта	Расшифровка кода
ND-E12-IP20-12V	ND – Navigator драйвер
	Е – серия с вилкой и проводом с разъемом джек, Р – профессиональная
	12 – мощность, Вт
	12V – напряжение на выходе, В



Код продукта	Расшифровка кода
ND-CRGB144RF-IP20-12V ND-CRGB200PC-IP65-220V	ND – Navigator драйвер
	CRGB – серия контроллер для RGB-ленты ARGB – серия усилитель RGB-сигнала
	RF – дистанционное управление по радиоканалу, SENSOR – дистанционное сенсорное управление по радиоканалу, IR – дистанционное управление по инфракрасному каналу, PC – пластиковый корпус
	144 – мощность, Вт
	12V – напряжение на выходе В
	IP20, IP65 – степень защиты от пыли и влаги

Драйверы Navigator серии ND для светодиодных ламп и модулей

ND-E

Драйверы Navigator ND-E – источники постоянного напряжения 12 В с вилкой и кабелем с выключателем и разъемом «джек» 5.5 мм. Адаптеры сконструированы с учетом удобства использования и позволяют быстро подключать светодиодную ленту без пайки. Адаптеры работают в широком диапазоне входного напряжения 110–264 В и при этом обеспечивают коэффициент мощности до 0.9. Адаптеры Navigator ND-E обеспечивают длительную и стабильную работу источников света на основе светодиодов и оснащены защитой от короткого замыкания и от перегрузки. Срок службы адаптеров составляет более 30 000 часов. Драйверы серии ND-E производятся в интерьерном исполнении IP20.



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, °C	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
ND-E12-IP20-12V	12	20	220–240	50/60	12 DC	76*43*31	>0.5	-15...+45	100	4670004 71462 1
ND-E24-IP20-12V	24	20	110–264	50/60	12 DC	84*43*30	>0.6	-20...+60	100	4670004 71463 8
ND-E36-IP20-12V	36	20	110–264	50/60	12 DC	96*70*46	>0.6	-20...+60	100	4670004 71464 5

Драйверы Navigator серии ND для светодиодных ламп и модулей

ND-P-IP20

Драйверы Navigator ND-P-IP20 – источники постоянного напряжения 12 В профессиональной серии со степенью защиты от пыли и влаги IP20. Драйверы ND-P-IP20 оснащены терминалом для подключения кабеля питания и нагрузки. Драйверы ND-P-IP20 работают в широком диапазоне входного напряжения и при этом обеспечивают коэффициент мощности до 0.95. Модели P60–P350 оснащены регулятором напряжения, что позволяет регулировать данный параметр на выходе. Модели P150–P360 оснащены тремя выходными каналами. Драйверы Navigator ND-P-IP20 обеспечивают длительную и стабильную работу источников света на основе светодиодов и оснащены защитой от короткого замыкания, от перегрузки, от перегрева и от выхода компонентов из строя.

Срок службы драйверов составляет более 30 000 часов.



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, °C	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
ND-P15-IP20-12V	15	20	220–240	50/60	12 DC	123*44*19	>0.6	-15...+45	100	4670004 71460 7
ND-P30-IP20-12V	30	20	220–240	50/60	12 DC	166*52*24	>0.95	-15...+45	100	4670004 71461 4
ND-P60-IP20-12V	60	20	90–264	50/60	12 DC	110*78*35	>0.6	-20...+60	30	4670004 71465 2
ND-P75-IP20-12V	75	20	90–264	50/60	12 DC	160*38*98	>0.6	-20...+60	30	4670004 71492 8
ND-P120-IP20-12V	120	20	176–264	50/60	12 DC	130*98*40	>0.6	-20...+60	30	4670004 71466 9
ND-P150-IP20-12V	150	20	176–264	50/60	12 DC	165*99*44	>0.6	-20...+60	30	4670004 71467 6
ND-P200-IP20-12V	200	20	187–253	50/60	12 DC	200*110*50	>0.6	-20...+60	20	4670004 71468 3
ND-P250-IP20-12V	250	20	187–253	50/60	12 DC	210*110*50	>0.6	-20...+60	20	4670004 71491 1
ND-P360-IP20-12V	360	20	187–253	50/60	12 DC	200*110*50	>0.6	-20...+60	20	4670004 71469 0
ND-P60S-IP20-12V	60	20	220–240	50/60	12 DC	180*52*30	>0.98	-15...+45	100	4607136 94679 8
ND-P75S-IP20-12V	75	20	220–240	50/60	12 DC	180*52*30	>0.98	-15...+45	100	4607136 94680 4
ND-P100S-IP20-12V	100	20	220–240	50/60	12 DC	300*40*30	>0.95	-20...+45	40	4607136 94681 1

Драйверы Navigator серии ND для светодиодных ламп и модулей

ND-P-IP67

Драйверы Navigator ND-P-IP67 – источники постоянного напряжения 12 В профессиональной серии со степенью защиты от пыли и влаги IP67. Драйверы ND-P-IP67 производятся в неразборном металлическом корпусе. Драйверы ND-P-IP67 оснащены проводами для подключения кабеля питания и нагрузки. Драйверы ND-P-IP67 работают в широком диапазоне входного напряжения и при этом обеспечивают коэффициент мощности до 0.92.

Модели P100–P150 оснащены двумя выходными каналами.

Драйверы Navigator ND-P-IP67 обеспечивают длительную и стабильную работу источников света на основе светодиодов и оснащены защитой от короткого замыкания, от перегрузки, от перегрева и от выхода компонентов из строя.

Срок службы драйверов составляет более 30 000 часов.



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, °C	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
ND-P20-IP67-12V	20	67	160–256	50/60	12 DC	185*25*28	>0.92	-10...+50	80	4670004 71470 6
ND-P45-IP67-12V	45	67	110–264	50/60	12 DC	251*40*22	>0.6	-20...+50	30	4670004 71471 3
ND-P60-IP67-12V	60	67	110–264	50/60	12 DC	180*72*45	>0.6	-20...+50	30	4670004 71472 0
ND-P100-IP67-12V	100	67	110–264	50/60	12 DC	248*72*45	>0.6	-20...+50	10	4670004 71473 7
ND-P150-IP67-12V	150	67	170–264	50/60	12 DC	248*72*45	>0.6	-20...+50	10	4670004 71474 4
ND-P-P40-IP67-12V	40	67	100–240	50/60	12 DC	151*42*32	>0.5	-20...+50	70	4670004 71496 6
ND-P-P60-IP67-12V	60	67	100–240	50/60	12 DC	165*43*32	>0.5	-20...+50	64	4670004 71497 3
ND-P-P100-IP67-12V	100	67	100–240	50/60	12 DC	192*52*37	>0.6	-20...+50	36	4670004 71498 0

Контроллеры Navigator серии ND для светодиодных RGB модулей

ND-CRGB

Navigator ND-CRGB – контроллеры для создания статических и динамических сцен при применении многоцветных светодиодных модулей (СД ленты RGB). Контроллеры ND-CRGB позволяют получить до 64 статических и 16 динамических световых сцен. Также с помощью контроллеров возможно управлять интенсивностью света RGB модулей. Метод подключения контроллеров к светодиодной ленте – общий анод, управление осуществляется по общему положительному каналу и трем каналам с «←→» полярностью R,G,B. ND-CRGB оснащены проводами для подключения кабеля питания и нагрузки. Контроллеры ND-CRGB работают при постоянном входном напряжении 12/24 В. Управление контроллерами осуществляется с помощью пульта дистанционного управления по инфракрасному или радио каналам. На корпусе модели ND-CRGB144RF дополнительно продублированы кнопки управления. Модель ND-CRGB360RFSENSOR оснащена пультом с сенсорным управлением, позволяющим получать множество статичных цветов. Срок службы контроллеров составляет более 50 000 часов.



Код продукта	Мощность, Вт	Степень защиты от пыли и влаги IP	Напряжение питания, В	Выходное напряжение, В	Размеры корпуса, мм	Кол-во статических сцен	Кол-во динамических сцен	Дистанционное управление	Диапазон температур окр. среды, °C	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
ND-CRGB72IR-IP20-12V	72	20	12 DC	12 DC	63*35*22	16	4	ИК	-20...+60	125	4670004 71476 8
ND-CRGB144RF-IP20-12V	144	20	12 DC	12 DC	89*70*28	7	14	радио	-20...+60	50	4670004 71475 1
ND-CRGB180RF-IP20-12V	180/360	20	12/24 DC	12/24 DC	24*128*64	7	8	радио	-20...+60	50	4670004 71495 9
ND-CRGB360RFSENSOR-IP20-12V	360/720	20	12/24 DC	12/24 DC	85*80*35	64	11	радио	-20...+60	30	4670004 71493 5
ND-ARGB180-IP20-12V	180/360	20	12/24 DC	12/24 DC	23.5*105*64			усилитель	-20...+60	100	4670004 71494 2

Контроллеры Navigator серии ND для светодиодной ленты NLS-5050RGB

ND-CRGB-220V

Navigator ND-CRGB-220V – контроллеры для создания статических и динамических сцен при применении многоцветных светодиодных модулей (СД ленты NLS-5050RGB). С помощью контроллеров возможно управлять интенсивностью света и переключением цветов RGB модулей. Метод подключения контроллеров к светодиодной ленте – общий анод, управление осуществляется по общему положительному каналу и трем каналам с «←» полярностью R,G,B. Контроллеры ND-CRGB-220V работают при переменном входном напряжении 220 В. На корпусе модели ND-CRGB200PC-IP65-220V установлена кнопка управления. Модель ND-CRGB550RF-IP65-220V оснащена пультом дистанционного управления, позволяющим получать множество статических и динамических световых сцен. Срок службы контроллеров составляет более 50 000 часов.



Код продукта	Мощность, Вт	Степень защиты от пыли и влаги IP	Напряжение питания, В	Выходное напряжение, В	Макс. ток нагрузки, А	Размеры корпуса, мм	Кол-во статических сцен	Кол-во динамических сцен	Дистанционное управление	Диапазон температур окр. среды, °С	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
ND-CRGB200PC-IP65-220V	200	65	220	220	0.3 x 3	78*48*27	1	7	–	-20...+60	50	4670004 71785 1
ND-CRGB550RF-IP65-220V	550	65	220	220	0.83 x 3	132*58*27	7	13	радио	-20...+60	50	4670004 71784 4

Контроллер Navigator серии ND для светодиодной ленты NLS-«Бегущая волна»

ND-CMRGB

Для управления многоцветной светодиодной лентой NLS-«Бегущая волна» применяется специальный RGB контроллер Navigator ND-CMRGB72IR-IP20-12V постоянного напряжения 12 В. С помощью данного контроллера возможно регулировать яркость светодиодной ленты, изменять цвет свечения и скорость смены цветов, и задавать определенные световые сцены. RGB контроллер Navigator ND-CMRGB72IR-IP20-12V запрограммирован на 16 статических и 19 динамических световых сцен. Контроллер подключается к стандартному блоку питания светодиодных лент Navigator.



Код продукта	Диапазон нагрузки, Вт	Степень защиты от пыли и влаги IP	Выходное напряжение, В	Максимальный выходной ток, А	Метод подключения	Кол-во статических сцен	Кол-во динамических сцен	Дистанционное управление	Диапазон температур окр. среды, °С	Размер корпуса, мм	Штрихкод
ND-CMRGB72IR-IP20-12V	0-72	20	12 DC	6	общий анод	16	19	ИК	-20...+60	63*35*22	467004 71364 8