

## Светодиодная гирлянда NGF

**Внимание!** Перед установкой и использованием гирлянды внимательно прочитайте инструкцию и сохраняйте ее до конца эксплуатации.

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Гирлянды серии NGF торговой марки Navigator предназначены для праздничного оформления домов, кафе, торговых центров, залов, балконов, витрин, украшения новогодних елей. Гирлянды со степенью защиты IP20 следует использовать только внутри помещений, гирлянды со степенью защиты IP44 предназначены для внутреннего и наружного использования. Гирлянды предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В (допустимый диапазон входного напряжения 220–240 В) и частотой 50/60 Гц или для питания от батареек (в комплект не входят) – в зависимости от модели.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Гирлянда NGF – 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

Паспорт изделия – 1 экз.

### ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не включайте гирлянду в упаковке. Запрещается тянуть за шнур при отключении прибора от сети

При эксплуатации необходимо располагать гирлянду вдали от источников тепла, металлических предметов, химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.

Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование гирлянды при поврежденной электропроводке.

Не используйте гирлянды под водой (бассейны и пр.). Не погружайте гирлянду, шнур, вилку в воду или другие жидкости для того, чтобы очистить их.

Не оставляйте работающую гирлянду без присмотра на длительное время. Не позволяйте детям эксплуатировать гирлянду самостоятельно.

При механических повреждениях гирлянды, нарушающих ее целостность, эксплуатировать гирлянду запрещено.

Запрещено разбирать гирлянды и самостоятельно ремонтировать их. Не соединяйте гирлянды между собой, если это не предусмотрено конструкцией.

Располагайте гирлянды так, чтобы они не создавали преград, не мешали передвижению людей и автотранспорта.

В случае обнаружения неисправности гирлянды, во избежание поражения электрическим током, необходимо сразу отключить электропитание и обратиться к квалифицированному электрику для выяснения причин выхода гирлянды из строя.

При выходе из строя гирлянды в течение гарантийного срока, ее можно обменять по гарантии в точке продажи. При выходе из строя гирлянды после истечения срока службы, ее необходимо утилизировать согласно пункту об утилизации настоящего паспорта.

### ПОДГОТОВКА ГИРЛЯНДЫ К РАБОТЕ

1. Аккуратно распакуйте гирлянду, расправьте провод и убедитесь в отсутствии его повреждений.
2. Поместите гирлянду на украшаемый объект. Для крепления используйте пластиковые хомуты (в комплект не входят) или другие изолированные материалы. Не используйте гвозди.
3. Вставьте требуемое количество батареек необходимого типоразмера (в комплект не входят) или вставьте до упора вилку гирлянды в розетку бытовой электросети (в зависимости от модели).
4. Включите гирлянду при помощи выключателя или выберите желаемый режим свечения с помощью кнопки на контроллере (в зависимости от модели).

### РЕЖИМЫ РАБОТЫ ГИРЛЯНДЫ С КОНТРОЛЛЕРОМ

1.	Комбинированный
2.	Волнообразный
3.	Последовательный
4.	Перетекающий
5.	Бегущая вспышка
6.	Затухающий
7.	Мерцающий
8.	Постоянный






























**Внимание!** При длительной эксплуатации светодиода немного нагреваться.






























Для последовательного соединения гирлянды серии NGF-B02 вставьте коннектор со штекером в коннектор с разъемом и зафиксируйте накидной гайкой. Если при соединении гирлянда не горит, надо поменять полярность соединения (разъединить коннектор и вставить штекер, повернув его на 180°). В одну линию можно подключать не более 3 гирлянд.

**Внимание!** Соединение гирлянд можно осуществлять только при отключенном питании.

После окончания использования выключите выключатель или выньте вилку гирлянды из розетки (в зависимости от модели).

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Код продукта	Длина гирлянды, м	Питание	Цвет свечения	Режим свечения	Тип провода	Кол-во светодиодов, шт.	Мощность, Вт	Форма	Степень защиты	Тем-ра эксплуатации, °С
NGF-S01-30RGBY-5-1.8м-2AA-TR-IP20	1,8	2 AA	RGBY	постоянный	прозрачный ПВХ	30	-		IP20	-20... +40
NGF-S01-30WW-5-1.8м-2AA-TR-IP20	1,8	2 AA	теплый белый	постоянный	прозрачный ПВХ	30	-		IP20	-20... +40
NGF-S01-30CW-5-1.8м-2AA-TR-IP20	1,8	2 AA	белый	постоянный	прозрачный ПВХ	30	-		IP20	-20... +40
NGF-S01-50RGBY-5-4м-230-С8-G-IP20	4	230 В 50 Гц	RGBY	8 режимов	зеленый ПВХ	50	4		IP20	-20... +40
NGF-S01-50WW-5-4м-230-С8-G-IP20	4	230 В 50 Гц	теплый белый	8 режимов	зеленый ПВХ	50	4		IP20	-20... +40
NGF-S01-50CW-5-4м-230-С8-G-IP20	4	230 В 50 Гц	белый	8 режимов	зеленый ПВХ	50	4		IP20	-20... +40
NGF-S01-50B-5-4м-230-С8-G-IP20	4	230 В 50 Гц	синий	8 режимов	зеленый ПВХ	50	4		IP20	-20... +40
NGF-S01-50WW-5-4м-230-С8-TR-IP20	4	230 В 50 Гц	теплый белый	8 режимов	прозрачный ПВХ	50	4		IP20	-20... +40
NGF-S01-50CW-5-4м-230-С8-TR-IP20	4	230 В 50 Гц	белый	8 режимов	прозрачный ПВХ	50	4		IP20	-20... +40
NGF-S01-50B-5-4м-230-С8-TR-IP20	4	230 В 50 Гц	синий	8 режимов	прозрачный ПВХ	50	4		IP20	-20... +40
NGF-S01-50RGBY-5-3м-3AA-TR-IP20	3	3 AA	RGBY	постоянный	прозрачный ПВХ	50	-		IP20	-20... +40
NGF-S01-50WW-5-3м-3AA-TR-IP20	3	3 AA	теплый белый	постоянный	прозрачный ПВХ	50	-		IP20	-20... +40
NGF-S01-50CW-5-3м-3AA-TR-IP20	3	3 AA	белый	постоянный	прозрачный ПВХ	50	-		IP20	-20... +40
NGF-S01-50B-5-3м-3AA-TR-IP20	3	3 AA	синий	постоянный	прозрачный ПВХ	50	-		IP20	-20... +40
NGF-S01-100RGBY-5-6.5м-230-С8-G-IP20	6,5	230 В 50 Гц	RGBY	8 режимов	зеленый ПВХ	100	3,3		IP20	-20... +40
NGF-S01-100WW-5-6.5м-230-С8-G-IP20	6,5	230 В 50 Гц	теплый белый	8 режимов	зеленый ПВХ	100	3,3		IP20	-20... +40
NGF-S01-100CW-5-6.5м-230-С8-G-IP20	6,5	230 В 50 Гц	белый	8 режимов	зеленый ПВХ	100	3,3		IP20	-20... +40
NGF-S01-100B-5-6.5м-230-С8-G-IP20	6,5	230 В 50 Гц	синий	8 режимов	зеленый ПВХ	100	3,3		IP20	-20... +40
NGF-S01-100WW-5-6.5м-230-С8-TR-IP20	6,5	230 В 50 Гц	теплый белый	8 режимов	прозрачный ПВХ	100	3,3		IP20	-20... +40
NGF-S01-100CW-5-6.5м-230-С8-TR-IP20	6,5	230 В 50 Гц	белый	8 режимов	прозрачный ПВХ	100	3,3		IP20	-20... +40
NGF-S01-100B-5-6.5м-230-С8-TR-IP20	6,5	230 В 50 Гц	синий	8 режимов	прозрачный ПВХ	100	3,3		IP20	-20... +40
NGF-S01-100RGBY-10-11.5м-230-С8-G-IP20	11,5	230 В 50 Гц	RGBY	8 режимов	зеленый ПВХ	100	3,3		IP20	-20... +40
NGF-S01-100WW-10-11.5м-230-С8-G-IP20	11,5	230 В 50 Гц	теплый белый	8 режимов	зеленый ПВХ	100	3,3		IP20	-20... +40
NGF-S01-100CW-10-11.5м-230-С8-G-IP20	11,5	230 В 50 Гц	белый	8 режимов	зеленый ПВХ	100	3,3		IP20	-20... +40
NGF-S01-100B-10-11.5м-230-С8-G-IP20	11,5	230 В 50 Гц	синий	8 режимов	зеленый ПВХ	100	3,3		IP20	-20... +40
NGF-S01-100WW-10-11.5м-230-С8-TR-IP20	11,5	230 В 50 Гц	теплый белый	8 режимов	прозрачный ПВХ	100	3,3		IP20	-20... +40
NGF-S01-100CW-10-11.5м-230-С8-TR-IP20	11,5	230 В 50 Гц	белый	8 режимов	прозрачный ПВХ	100	3,3		IP20	-20... +40
NGF-S01-100B-10-11.5м-230-С8-TR-IP20	11,5	230 В 50 Гц	синий	8 режимов	прозрачный ПВХ	100	3,3		IP20	-20... +40
NGF-S01-120RGBY-5-7.5м-230-С8-G-IP20	7,5	230 В 50 Гц	RGBY	8 режимов	зеленый ПВХ	120	3,3		IP20	-20... +40

Код продукта	Длина гирлянды, м	Питание	Цвет свечения	Режим свечения	Тип провода	Кол-во светодиодов, шт.	Мощность, Вт	Форма	Степень защиты	Тем-ра эксплуатации, °С
NGF-S01-120WW-5-7.5м-230-С8-Г-IP20	7,5	230 В 50 Гц	теплый белый	8 режимов	зеленый ПВХ	120	3,3		IP20	-20... +40
NGF-S01-120CW-5-7.5м-230-С8-Г-IP20	7,5	230 В 50 Гц	белый	8 режимов	зеленый ПВХ	120	3,3		IP20	-20... +40
NGF-S01-120B-5-7.5м-230-С8-Г-IP20	7,5	230 В 50 Гц	синий	8 режимов	зеленый ПВХ	120	3,3		IP20	-20... +40
NGF-S01-140RGBY-5-8.5м-230-С8-Г-IP20	8,5	230 В 50 Гц	RGBY	8 режимов	зеленый ПВХ	140	3,8		IP20	-20... +40
NGF-S01-140WW-5-8.5м-230-С8-Г-IP20	8,5	230 В 50 Гц	теплый белый	8 режимов	зеленый ПВХ	140	3,8		IP20	-20... +40
NGF-S01-140CW-5-8.5м-230-С8-Г-IP20	8,5	230 В 50 Гц	белый	8 режимов	зеленый ПВХ	140	3,8		IP20	-20... +40
NGF-S01-140B-5-8.5м-230-С8-Г-IP20	8,5	230 В 50 Гц	синий	8 режимов	зеленый ПВХ	140	3,8		IP20	-20... +40
NGF-S01-200RGBY-5-11.5м-230-С8-Г-IP20	11,5	230 В 50 Гц	RGBY	8 режимов	зеленый ПВХ	200	6		IP20	-20... +40
NGF-S01-200WW-5-11.5м-230-С8-Г-IP20	11,5	230 В 50 Гц	теплый белый	8 режимов	зеленый ПВХ	200	6		IP20	-20... +40
NGF-S01-200CW-5-11.5м-230-С8-Г-IP20	11,5	230 В 50 Гц	белый	8 режимов	зеленый ПВХ	200	6		IP20	-20... +40
NGF-S01-200B-5-11.5м-230-С8-Г-IP20	11,5	230 В 50 Гц	синий	8 режимов	зеленый ПВХ	200	6		IP20	-20... +40
NGF-S01-100RGBY-10-9.5м-230-С8-ВL-IP44	9,5	230 В 50 Гц	RGBY	8 режимов	черный каучук	100	3,3		IP44	-40... +40
NGF-S01-100WW-10-9.5м-230-С8-ВL-IP44	9,5	230 В 50 Гц	теплый белый	8 режимов	черный каучук	100	3,3		IP44	-40... +40
NGF-S01-100CW-10-9.5м-230-С8-ВL-IP44	9,5	230 В 50 Гц	белый	8 режимов	черный каучук	100	3,3		IP44	-40... +40
NGF-S01-100B-10-9.5м-230-С8-ВL-IP44	9,5	230 В 50 Гц	синий	8 режимов	черный каучук	100	3,3		IP44	-40... +40
NGF-S01-140RGBY-10-15.5м-230-С8-ВL-IP44	15,5	230 В 50 Гц	RGBY	8 режимов	черный каучук	140	3,9		IP44	-40... +40
NGF-S01-140WW-10-15.5м-230-С8-ВL-IP44	15,5	230 В 50 Гц	теплый белый	8 режимов	черный каучук	140	3,9		IP44	-40... +40
NGF-S01-140CW-10-15.5м-230-С8-ВL-IP44	15,5	230 В 50 Гц	белый	8 режимов	черный каучук	140	3,9		IP44	-40... +40
NGF-S01-140B-10-15.5м-230-С8-ВL-IP44	15,5	230 В 50 Гц	синий	8 режимов	черный каучук	140	3,9		IP44	-40... +40
NGF-S01-200RGBY-10-21.5м-230-С8-ВL-IP44	21,5	230 В 50 Гц	RGBY	8 режимов	черный каучук	200	6		IP44	-40... +40
NGF-S01-200WW-10-21.5м-230-С8-ВL-IP44	21,5	230 В 50 Гц	теплый белый	8 режимов	черный каучук	200	6		IP44	-40... +40
NGF-S01-200CW-10-21.5м-230-С8-ВL-IP44	21,5	230 В 50 Гц	белый	8 режимов	черный каучук	200	6		IP44	-40... +40
NGF-S01-200B-10-21.5м-230-С8-ВL-IP44	21,5	230 В 50 Гц	синий	8 режимов	черный каучук	200	6		IP44	-40... +40
NGF-B01-48RGBWW-8-5.3м-230-С8-ВL-IP20	5,3	230 В 50 Гц	RGBWW	8 режимов	черный ПВХ	48	4		IP20	-20... +40
NGF-B01-80RGBWW-8-7.9м-230-С8-ВL-IP20	7,9	230 В 50 Гц	RGBWW	8 режимов	черный ПВХ	80	3,3		IP20	-20... +40
NGF-B01-128RGBWW-8-11.5м-230-С8-ВL-IP20	11,5	230 В 50 Гц	RGBWW	8 режимов	черный ПВХ	128	3,3		IP20	-20... +40
NGF-B02-70RGB-10-8м-230-ВL-IP44	8	230 В 50 Гц	RGB	1 динамический режим	черный каучук	70	4,6		IP44	-40... +40
NGF-B02-70CW-10-8м-230-ВL-IP44	8	230 В 50 Гц	белый	постоянный	черный каучук	70	4		IP44	-40... +40
NGF-B02-70B-10-8м-230-ВL-IP44	8	230 В 50 Гц	синий	постоянный	черный каучук	70	4		IP44	-40... +40

## **ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ**

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от +5 до +45 °С и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений. Гирлянда хранится уложенная в стеллажах или на поддонах в штабелях высотой не более 1,5 метра. Хранение гирлянды должно обеспечивать её сохранность от механических повреждений. Не утилизировать с бытовыми отходами. О способах утилизации данного продукта узнавайте в местных органах власти.

## **СЕРТИФИКАЦИЯ**

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.

## **ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ**

Сделано в Китае. Изготовитель: «XIAMEN NEEC OPTICAL ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD». Unit C, 3Rd Floor, Zonghe Building, № 215 Yuehua Road, Huli District, Xiamen, Fujian Province, China.

«КСИАМЕН НЭК ОПТИКАЛ ЭЛЕКТРОНИК ТЕХНОЛОДЖИ КО., ЛТД», Юнит С, 3 Флор, Зонгхе Билдинг, № 215 Юенхуа Роуд, Хьюли Дистрикт, Ксиамен, Фуджиан Провинс, Китай.

Уполномоченная организация/импортер: ООО «БТЛ», 125445, г. Москва, ул. Смольная, д. 24А, этаж 10, часть пом. №3.

## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Гарантийный срок службы 12 месяцев с даты покупки гирлянды, при условии соблюдения правил эксплуатации. Замена вышедшей из строя гирлянды осуществляется в точке продажи, при наличии кассового чека и данного заполненного паспорта.

Дата производства нанесена на упаковке и индивидуальной маркировке в формате NMMГГ, где первая буква обозначает код завода-изготовителя, ММ – месяц изготовления, ГГ – год.

Код продукта	Дата изготовления	Дата продажи	Штамп магазина

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия.