

ГИРЛЯНДА ТИПА БЕЛТ-ЛАЙТ

Руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Гирлянда типа Белт-лайт серии LIGHTING товарного знака IEK (далее – гирлянда) предназначена для декоративной подсветки внутри помещений (окон, витрин), а также наружного декоративного оформления зданий и создания иллюминации.

1.2 Гирлянда соответствует техническим регламентам ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016 и ГОСТ IEC 60598-2-20.

2 Технические характеристики

2.1 Технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметры	Значение для гирлянды типа				
	Гирлянда бел- лайт 5 м 10RGB IP65 черн. 3 м 230 В тр.	Гирлянда бел- лайт 5 м 10WW IP65 черн. 3 м 230 В тр.	Гирлянда бел- лайт 3 м 10 IP65 черн. 2 м 230 В тр.	Гирлянда бел- лайт 5 м 15 IP65 черн. 2 м 230 В тр.	Гирлянда бел- лайт 10 м 20 IP65 черн. 2 м 230 В тр.
Артикул	LGDU601-3- 010-05-B-S-65	LGDU601-1- 010-05-B-S-65	LGDU601-0- 010-03-B-S-65	LGDU601-0- 015-05-B-S-65	LGDU601-0- 020-10-B-S-65
Номинальное напряжение, В	230				
Частота, Гц	50				
Диапазон рабочих напряжений, В	207–253				
Максимальная мощность, Вт	1000		1500		
Максимальный ток потребления, А	6,5				
Длина гирлянды, м	5	5	3	5	10
Источник света	LED лампа G45 "Шар"		Не поставляются в комплекте		
Мощность LED лампы, Вт	1				
Тип цоколя лампы	E27				
Цвет свечения ламп	Сочетание десяти разных цветов	Белый теплый	Не поставляются в комплекте		
Индекс цветопередачи, Ra	—	≥ 80			
Количество ламп, шт.	10		10	15	20

Продолжение таблицы 1

Параметры	Значение для гирлянды типа				
	Гирлянда бел- лайт 5 м 10RGB IP65 черн. 3 м 230 В тр.	Гирлянда бел- лайт 5 м 10WW IP65 черн. 3 м 230 В тр.	Гирлянда бел- лайт 3 м 10 IP65 черн. 2 м 230 В тр.	Гирлянда бел- лайт 5 м 15 IP65 черн. 2 м 230 В тр.	Гирлянда бел- лайт 10 м 20 IP65 черн. 2 м 230 В тр.
Артикул	LGDU601-3- 010-05-B-S-65	LGDU601-1- 010-05-B-S-65	LGDU601-0- 010-03-B-S-65	LGDU601-0- 015-05-B-S-65	LGDU601-0- 020-10-B-S-65
Шаг между лампами, м	0,5		0,3		0,5
Длина сетевого шнура, м	3		2		
Сечение сетевого шнура, мм²	2×1		2×1,5		
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP65				
Режим свечения	Постоянный				
Последовательное соединение гирлянд	Да				
Коэффициент мощности, не менее	0,5		—		
Цвет корпуса и проводов гирлянды	Черный				
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	II				
Диапазон рабочих температур, °C	от минус 20 до плюс 50				
Климатическое исполнение ГОСТ 15150	УХЛ1				
Срок службы, часов	30000				
Гарантийный срок эксплуатации, месяцев	12				

3 Правила и условия эффективного и безопасного использования

3.1 Меры безопасности

ВНИМАНИЕ

Монтаж (демонтаж) гирлянды осуществлять только при отключённом электропитании сети. Гирлянда не должна использоваться без наличия на местах всех необходимых уплотнений.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Подключать гирлянду к неисправной электропроводке. Включать гирлянду в упаковке. Погружать гирлянду в воду. Эксплуатировать гирлянду с механическими повреждениями.

3.1.1 Не соединять гирлянды между собой если это не предусмотрено их конструкцией.

3.1.2 Перед эксплуатацией обеспечить наличие ламп во всех патронах.

3.1.3 Эксплуатировать гирлянду на улице только со специальными лампами Белт-лайт со степенью защиты IP65. Не превышать максимальную мощность гирлянды 1500 Вт.

3.2 Правила монтажа и эксплуатации

3.2.1 Эксплуатацию гирлянды производить в соответствии с действующими требованиями правил по электробезопасности, а также другой нормативно-технической документации, регламентирующей эксплуатацию и наладку электротехнического оборудования.

3.2.2 Монтаж и обслуживание гирлянды должны осуществлять квалифицированные специалисты.

3.2.3 Монтаж гирлянды производить вдали от источников тепла, острых металлических предметов, химически активной среды, горючих и легко-воспламеняющихся предметов и поверхностей.

3.2.4 Крепление гирлянд на монтажной поверхности осуществлять крепежом (саморезами, анкерами) в соответствии с типом опорной поверхности через крепежные отверстия патрона (крепеж не входит в комплект поставки). Минимальный радиус изгиба при монтаже 20 мм.

3.2.5 Гирлянды допускается монтировать на трос с креплением через отверстия для крепежа патрона с обеих сторон. Крепление к тросу должно быть не менее чем через каждый метр.

3.2.6 Перед включением гирлянды расправить провод и убедиться в отсутствии его повреждений.

3.2.7 При использовании на улице дополнительно изолировать места соединений силиконовым герметиком.

3.2.8 Гирлянду подключать к электрической сети 230 В~ через УЗО или автоматический выключатель.

3.2.9 Гирлянда ремонту не подлежит. При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу или организации, указанные на сайте www.iek.lighting.

3.3 Обслуживание

3.3.1 Обслуживание гирлянды не требуется, кроме периодического осмотра гирлянд на наличие механических повреждений. Замену вышедших из строя ламп производить на лампы того же типа, номинального напряжения и номинальной мощности.

4 Транспортирование, хранение и утилизация

4.1 Транспортирование гирлянды производится при температуре от минус 50 °С до плюс 50 °С любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений.

4.2 Хранение гирлянды осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от минус 20 °С до плюс 50 °С и относительной влажности 80 % при плюс 25 °С.

4.3 По истечении срока службы гирлянду утилизировать.

4.4 Утилизацию гирлянды производить путем передачи изделия в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства на территории реализации.