

### Встраиваемый светильник ДВО-ГД01

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

#### ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Обесточьте сетевой двужильный кабель (в комплект не входит).
- Подключите сетевой кабель к выведенному проводу светильника.
- Отогните установочные элементы, расположенные по бокам светильника, в зависимости от высоты профиля потолков типа «Грильято». Для профиля с высотой 30 мм необходимо отогнуть нижние установочные элементы, для профиля с высотой 40 мм – средние, для профиля с высотой 50 мм – верхние.
- Разместите светильник в ячейках потолка типа «Грильято».

#### ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50 до +40 °С и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Условия хранения должны соответствовать группе 2С по ГОСТ 15150-69. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений. Условия транспортирования светильников должны соответствовать группе Ж по ГОСТ 23216-78. Светильники хранятся уложенными в стеллажах или на поддонах в штабелях высотой не более 1,5 м. Хранение светильников должно обеспечивать их 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 индивидуальную упаковку.

#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы составляет 7 лет с даты покупки светильника, при условии соблюдения правил эксплуатации, установки, транспортировки и хранения. Замена вышедшего из строя светильника осуществляется в точке продажи в заводской упаковке, при полной комплектации и при отсутствии механических повреждений.

Дата производства нанесена на корпусе светильника в формате КДДММГГХ, где первая буква обозначает код завода-изготовителя, ДД – день, ММ – месяц, ГГ – год, Х – номер бригады (число от 1 до 9).

#### ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в России. Изготовитель: ООО «Каскад».

141607, Московская обл., г.о. Клин, г. Клин, тер. Клинавоттранс, д. 4/1, стр. 2.

[www.innolux.pro](http://www.innolux.pro)



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

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

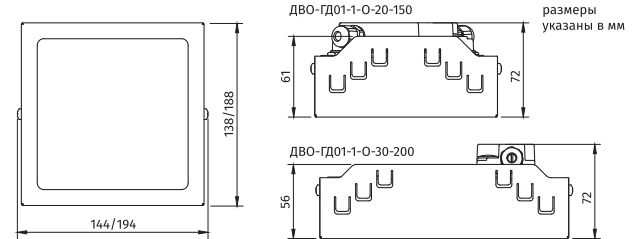
#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники, встраиваемые в потолок типа «Грильято», серии ДВО-ГД01 TM INNOLUX предназначены для общего освещения жилых и административно-общественных помещений. Подходят для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В (допустимый диапазон входного напряжения 176–264 В) и частотой 50/60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Светильники могут использоваться только для внутреннего освещения.

#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник – 1 шт. Паспорт изделия – 1 экз.

#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



#### ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Во избежание ошибок при установке и использовании обратитесь к квалифицированному электрику.

- Работы по установке и обслуживанию светильника можно проводить только убедившись в том, что питание сети отключено.
- При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Светильник может быть установлен непосредственно на поверхность из нормально воспламеняющихся материалов.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной электропроводке.
- Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
- Загрязненный рассеиватель протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания влаги.
- При повреждениях светильника, нарушающих его целостность, эксплуатировать светильник запрещено. При обнаружении неисправности обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Код продукта	ДВО-ГД01-1-О-20-150-3К-IP40	ДВО-ГД01-1-О-20-150-4К-IP40	ДВО-ГД01-1-О-20-150-5К-IP40	ДВО-ГД01-1-О-20-150-3К-IP54	ДВО-ГД01-1-О-20-150-4К-IP54	ДВО-ГД01-1-О-20-150-5К-IP54	ДВО-ГД01-1-О-30-200-3К-IP40	ДВО-ГД01-1-О-30-200-4К-IP40	ДВО-ГД01-1-О-30-200-5К-IP40	ДВО-ГД01-1-О-30-200-3К-IP54	ДВО-ГД01-1-О-30-200-4К-IP54	ДВО-ГД01-1-О-30-200-5К-IP54
Цвет корпуса	белый											
Мощность, Вт	20						30					
Номинальное напряжение, В	176-264											
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60											
Сила тока, А	0,09						0,13					
Цветовая температура, К	3000	4000	5000	3000	4000	5000	3000	4000	5000	3000	4000	5000
Световой поток светильника, лм	1800						3000					
Световая отдача, лм/Вт	90						100					
Индекс цветопередачи	>80											
Коэффициент пульсации	<1%											
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,95						>0,97					
Диммирование	нет											
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP40			IP54			IP40			IP54		
Ударопрочность	IK08											
Класс защиты от поражения электрич. током	II											
Количество модулей, шт.	1											
Количество светодиодов, шт.	60											
Бренд и тип светодиодов	HONGLI SMD 2835											
Угол светового потока	110°											
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021	П											
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	Д											
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4											
Диапазон рабочих температур, °С	-25...+40											
Энергоэффективность	А+											
Способ монтажа	встраиваемый в потолок типа «Грильято»											
Размер ячейки потолка типа «Грильято», мм	150x150						200x200					
Материал корпуса	сталь											
Тип рассеивателя	опал											
Материал рассеивателя	полистирол											
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	144x138x72 мм						194x188x72 мм					
Вес светильника, кг	0,8			0,85			1,15			1,25		
Срок службы, часов	80 000											
Гарантия, лет	7											