

СВЕТИЛЬНИКИ ВСТРАИВАЕМЫЕ НАПРАВЛЕННОГО СВЕТА СЕРИИ ЛВО

Руководство по эксплуатации.

1 Назначение и область применения

1.1 Светильники встраиваемые направленного света серии ЛВО товарного знака IEK® (далее светильники) предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В частоты 50 Гц. Светильники соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-2-2, СТБ IEC 60598-1.

1.2 Светильники применяются для общего освещения офисных, торговых и других нежилых помещений. Светильники встраиваются в подвесные потолки или в подшивные потолки.

Для установки светильников требуется не менее 120 мм свободного пространства за подвесным потолком.

1.3 В качестве источников света в светильник могут устанавливаться: лампы накаливания, компактные люминесцентные лампы, светодиодные лампы с цоколем E27 и мощностью, не более, указанной в таблице 1.це 1.

2 Технические характеристики

2.1 Основные технические параметры светильников и ассортимент приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение					
	ЛВО1501	ЛВО1502	ЛВО1503	ЛВО1504	ЛВО1505	ЛВО1506
Тип установки	встраиваемые					
Размеры установочных отверстий в потолке, мм.	Ø 205	Ø 215		Ø 205	215×215	
Максимальная толщина потолочных панелей, мм	8	18		32	15	
Максимальная мощность лампы, Вт	2x26					
Патрон керамический, тип	E27					
Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,75-1,5					
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ4					
Степень защиты светильника по ГОСТ 14254	IP20					

Таблица 1 (продолжение)

Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1	I					
Масса, кг	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9
Диапазон рабочих температур, °C	минус 20 ÷ 40					
Срок службы, не менее, лет	10					

2.2 Габаритные и установочные размеры светильников, приведены на рисунках 1-4.

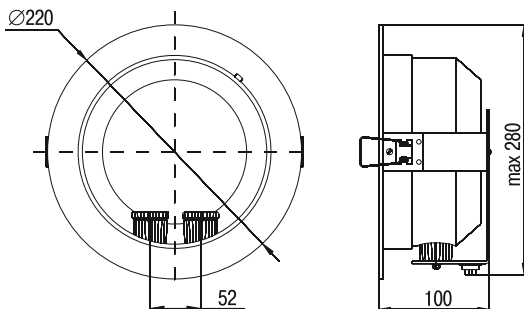


Рисунок 1 - ЛВО1501

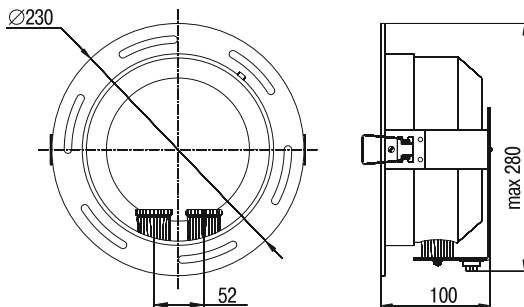


Рисунок 2 - ЛВО1502, ЛВО1503

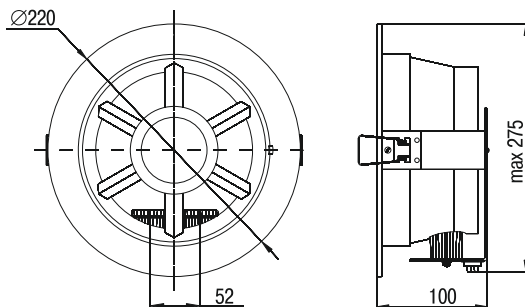


Рисунок 3 - ЛВО1504

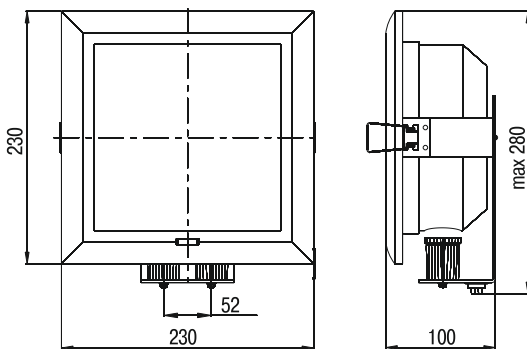


Рисунок 4 - ЛВО1505, 1506

2.3 Светильники выполнены из материалов, указанных в таблице 2.

Таблица 2

Тип светильника	Материал отражателя	Материал внешней рамки / цветное исполнение	Материал кронштейнов	Исполнение рассеивателя
ЛВО1501	Алюминий	Сталь / белый, никель, хром	Сталь	Без рассеивателя
ЛВО1502	Алюминий	Алюминиевый сплав / белый, никель, хром	Сталь	Стекло матовое по центру
ЛВО1503	Алюминий	Алюминиевый сплав / белый, никель, хром	Сталь	Стекло матовое по краю
ЛВО1504	Алюминий	Сталь/ белый, никель, хром	Сталь	Растр круглый
ЛВО1505	Алюминий	Алюминиевый сплав / белый, никель	Сталь	Стекло матовое
ЛВО1506	Алюминий	Алюминиевый сплав / белый, никель	Сталь	Стекло матовое по центру

2.4 Комплектность

В комплект поставки входят:

- светильник (без ламп) 1 шт.;
- упаковочная коробка 1 шт.;
- руководство по эксплуатации 1 экз.

3 Правила эксплуатации и установка

3.1 Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок и потребителей».

3.2 Монтаж:

- подключить сетевые провода к клеммной колодке в соответствии с маркировкой L, N, PE, указанной на корпусе;
- отжать две пружинные защёлки и установить светильник в заранее подготовленное отверстие в подвесном потолке;
- отщёлкнуть защёлку и откинуть рамку рассеивателя со стеклом (при наличии);
- установить в светильник лампы. При необходимости, кронштейн с патронами имеет возможность регулировки в пределах 60 мм, в зависимости от длины лампы.

ВНИМАНИЕ! Мощность ламп не должна превышать максимальную, указанную в таблице 1.

Энергоэффективность светильника зависит от энергоэффективности установленных в нём ламп.

— закрыть светильник, защёлкнув откидную рамку.

3.3 Чистку светильника производить мягкой ветошью, смоченной в мыльном растворе.

Использование абразивных и чистящих средств может привести к ухудшению внешнего вида изделия.

4 Требования безопасности при монтаже и эксплуатации

4.1 Присоединение светильников к поврежденной электропроводке запрещено.

Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки.

4.2 С целью исключения поражения электрическим током светильник должен быть заземлён.

4.3 Подключение, отключение светильника от сети, смену ламп и устранение неисправностей производить только при отключенном напряжении.

4.4 Не допускается эксплуатация светильников с повреждённой изоляцией проводов и мест электрических соединений.

5 Условия транспортирования и хранения

5.1 Транспортирование и хранение светильников осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.

5.2 Транспортирование светильников допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных светильников от механических повреждений и ударных нагрузок.

5.3 Хранение светильников осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 45 °С до 50 °С и относительной влажности 98% при 25 °С.

6 Гарантийные обязательства

6.1 Гарантийный срок эксплуатации светильников — 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2 В период гарантийных обязательств обращаться:

Российская Федерация

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

142143, Московская область, Подольский р-н,
с. п. Стрелковское, 2-й км Обводной дороги,
владение 1.

тел. +7 (495) 542-22-27

www.iek.ru

Украина

ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ ИЭК.УКР»

08132, г. Вишневое, ул. Киевская, 6В

тел.: +38 (044) 536-99-00

www.iek.ua

Республика Молдова

ICS «IEK Moldova» SRL

МД-2023, г. Кишинев, ул. Мария Дрэган, 21.

тел.: + 373 22 47-90-65, + 373 22 47-90-66

тел./факс: +373 22 47-90-67

e-mail: info@iek.md, infomd@md.iek.ru,

www.iek.md

Республика Казахстан, страны Азии

ТОО "ТД ИЭК.КАЗ"

050047, г. Алматы, Алатауский район,

мкр. «Айгерим-1», ул. Ленина, 14

тел.: +7 (727) 297-69-22

Латвийская республика

ООО «ИЭК БАЛТИЯ»

ул. Биекенсалас 6, г. Рига,

Латвийская Республика, LV-1004

Тел.: +371-29-34-60-30