

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ ДВО 6571, ДВО 6572

Руководство по эксплуатации. Паспорт

LDV071/72.001.7

1 Назначение и область применения

1.1 Светильники светодиодные серии ДВО 6571, ДВО 6572 товарного знака IEK® (далее светодиодные панели) предназначены для подключения к сети переменного тока напряжением 230 В частоты 50 Гц; соответствуют ГОСТ IEC 60598-2-2.

1.2 Светодиодные панели предназначены для внутреннего освещения общественных помещений, магазинов, офисов, административных зданий и т. д. Светодиодные панели являются современными энергоэффективными светильниками и служат альтернативой светильникам ЛПО/ЛВО с люминесцентными лампами.

1.3 Условия эксплуатации:

- диапазон рабочих температур – от минус 20 до плюс 35 °С;
- относительная влажность воздуха до 80 % при плюс 25 °С;
- высота над уровнем моря – не более 2000 м.

2 Технические характеристики


Технические характеристики светодиодных панелей приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметры	ДВО 6571-Р	ДВО 6572-Р	ДВО 6571-О	ДВО 6572-О
Номинальное напряжение, В-	230			
Диапазон рабочих напряжений, В-	200–240			
Номинальная частота сети, Гц	50			
Мощность, Вт	45			
Источник света	SMD 2835			
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500
Световой поток, лм	4500		4000	
Коэффициент мощности, не менее	0,9			
Коэффициент пульсации светового потока, не более	5 %			
Кривая силы света по ГОСТ Р 54350	Д			
Индекс цветопередачи Ra, не менее	70			
Степень защиты светильника от воздействия окружающей среды, ГОСТ 14254	IP20			
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ ИЕС 61140	I			
Тип рассеивателя	призматический		опаловый	
Сечение присоединяемых проводов, мм ²	0,75–1,5			
Материал корпуса	сталь			
Материал рассеивателя	полистирол			
Срок службы светильника, часов, не менее	30 000			
Габаритные размеры, Д×Ш×В, мм	595×595×19			

3 Требования безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

- ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СВЕТОДИОДНОЙ ПАНЕЛИ ВО ВКЛЮЧЁННОМ СОСТОЯНИИ.
- ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТОДИОДНОЙ ПАНЕЛИ К ПОВРЕЖДЁННОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ.
- ЭКСПЛУАТАЦИЯ СВЕТОДИОДНОЙ ПАНЕЛИ БЕЗ ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ. ЗАЩИТНЫЙ ПРОВОДНИК (ЖЁЛТО-ЗЕЛЁНОГО ЦВЕТА) ПРИСОЕДИНЯЕТСЯ ТОЛЬКО К ЗАЖИМУ, ОБОЗНАЧЕННОМУ ЗНАКОМ ЗАЗЕМЛЕНИЯ .

ВНИМАНИЕ! Эксплуатация допускается только в условиях конвекции воздуха для отвода тепла.

ВНИМАНИЕ! Не допускайте попадания влаги на светодиодную панель.

3.1 Работы по установке и техническому обслуживанию светодиодной панели должны проводиться квалифицированным персоналом.

3.2 Эксплуатация светодиодной панели должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

3.3 При эксплуатации необходимо располагать светодиодную панель вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов.

3.4 Светодиодные панели ремонту не подлежат. При выходе из строя и по истечении срока службы изделие утилизировать.

4 Комплектность

4.1 В комплект поставки изделия входит:

- светодиодная панель с LED-драйвером – 1 шт.;
- полиэтиленовый пакет – 1 шт.;
- руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 экз.


5 Монтаж и подключение

ВНИМАНИЕ! Монтаж и подключение светодиодной панели должны производиться квалифицированным специалистом.

5.1 Подключение

5.1.1 Панель предназначена для подключения к электрической цепи с выключателем.

5.1.2 Порядок подключения следующий:

- На торце панели отвернуть винты крепления передней рамки (рисунок 1).
- Снять с панели переднюю рамку и рассеиватель.
- Пропустить сетевой кабель через вводное отверстие внутрь панели.
- Присоединить концы сетевого кабеля к винтовым зажимам клеммной колодки, расположенной на корпусе панели, согласно маркировке:
 - зажим L (коричневый провод) – подключение фазы,
 - зажим N (синий провод) – подключение нейтрали,
 - заземляющий проводник PE (жёлто-зелёный провод) подключить к винтовому зажиму заземления .
- В обратном порядке установить на панель рассеиватель и переднюю рамку.
- Закрепить переднюю рамку винтами.
- Подать на панель сетевое питание.

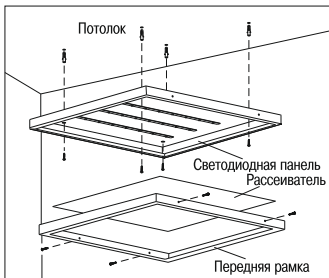


Рисунок 1

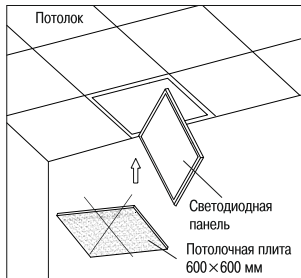


Рисунок 2

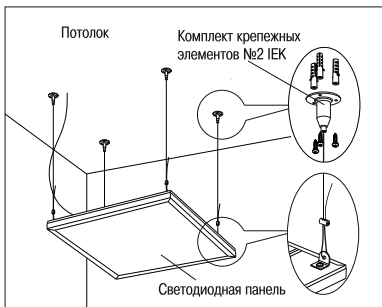


Рисунок 3

5.2 Монтаж

5.2.1 Светодиодные панели можно встраивать в подвесные потолки, крепить к поверхности накладным способом либо подвесить на тросах.

5.2.2 Накладной монтаж светодиодной панели осуществляется непосредственно на поверхность потолка с креплением светильника через отверстия в корпусе (рисунок 1). Крепёж для накладного способа монтажа в комплекте не поставляется.

5.2.3 Встроенный монтаж светодиодной панели осуществляется в подвесные потолки "Armstrong" (рисунок 2). Панель со стандартным размером устанавливают на место потолочной плиты в межпотолочное пространство.

5.2.4 Подвесной монтаж светодиодной панели осуществляется с помощью комплекта крепёжных элементов № 2 IEK (рисунок 3). Комплект крепёжных элементов приобретается отдельно.

6 Условия транспортирования и хранения

6.1 Транспортирование светодиодной панели осуществляется любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных светильников от механических повреждений, при температуре от минус 50 до плюс 50 °С.

6.2 Хранение светодиодной панели осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от минус 50 до плюс 40 °С и относительной влажности 98 % при плюс 25 °С.

6.3 При хранении на стеллажах или полках светодиодные панели должны быть сложены не более чем в 5 рядов по высоте.

7 Обслуживание

7.1 Обслуживание светодиодных панелей не требуется, за исключением чистки. Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить мягкой сухой тканью без применения абразивных составов и растворителей.

8 Утилизация

8.1 Светодиодная панель утилизируется в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

9 Гарантийные обязательства

9.1 Гарантийный срок эксплуатации светодиодной панели – 2 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

9.2 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

142100, Московская область, г. Подольск,
проспект Ленина, дом 107/49, офис 457
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27
info@iek.ru
www.iek.ru

РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА

П.И.К. «ИЭК МОЛДОВА» О.О.О.

MD-2068, г. Кишинев, ул. Петрикань, 31
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066
Факс: +373 (22) 479-067
info@iek.md; infomd@md.iek.ru
www.iek.md

СТРАНЫ АЗИИ

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»

040916, Алматинская область,
Карасайский район, с. Иргели,
мкр. Акжол, 71А
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50
infokz@iek.ru
www.iek.kz

МОНГОЛИЯ

«ИЭК МОНГОЛИЯ» КОО

Улан-Батор, 20-й участок Баянголского района,
Западная зона промышленного района 16100,
Московская улица, 9
Тел.: +976 7015-28-28
Факс: +976 7016-28-28
info@iek.mn
www.iek.mn

УКРАИНА

ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ

УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»

08132, Киевская область,
Киево-Святошинский район,
г. Вишневое, ул. Киевская, 6В
Тел.: +38 (044) 536-99-00
info@iek.com.ua
www.iek.ua

СТРАНЫ ЕВРОСОЮЗА

ЛАТВИЙСКАЯ РЕСПУБЛИКА

ООО «ИЭК БАЛТИЯ»

LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11
Тел.: +371 2934-60-30
iek-baltija@inbox.lv
www.iek.ru

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

(Представительство в Республике Беларусь)

220025, г. Минск, ул. Шафарнянская,
д. 11, пом. 62
Тел.: + 375 (17) 286-36-29
iek.by@iek.ru
www.iek.ru

10 Свидетельство о приёмке

Светильник светодиодный ДВО изготовлен в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Номер партии, месяц и год изготовления указаны на изделии в графах «ПАРТИЯ» и «ДАТА».

Штамп ОТК _____

Дата продажи _____

Штамп магазина _____



Произведено:

Ханчжоу Чжуанчэн Чжаоцин Кэцзи Юсянь гунсы
Номер 7 билдинг, номер 11, 1 роад, Дунчжоу Индастриал
Регион, Дунчжоу Блок, Фуян Дистрикт, Ханчжоу, Чжэцзян
Провинс, Китай

Made by:

Hangzhou Zhuangcheng Zhaoming Keji Youxian gongsi
NO.7 Building, NO.11, 1st Road, Dongzhou Industrial Region,
Dongzhou block, Fuyang District, Hangzhou, Zhejiang
Province, China

Импортер: ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

Российская Федерация, 142100, Московская область,
город Подольск, Проспект Ленина, дом 107/49, офис 457