

Гарантийный талон

- Гарантийный талон действителен при заполнении всех данных.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата продажи	Наименование изделия	Количество

Продавец _____

Товар сертифицирован



Внимание! Производитель оставляет за собой право изменять конструкция, технические характеристики, внешний вид, комплектацию товара без предварительного уведомления

Изготовитель: TONGYOU ELECTRONICS CO., LTD, CHINA,
1B134 DUNHUI ELECTRONICS CITY ZHONGHANG ROAD, FUTIAN, SHENZHEN

Уполномоченная организация/Поставщик в РФ:

ООО «АИНДАСТРИАЛ»

Российская Федерация, Санкт-Петербург, пр-кт Энгельса, д.27



Серия «DVO74»
семейство «Цефей»

Светильник светодиодный потолочный встраиваемый без блока питания (светодиодный модуль) DVO74

Паспорт и руководство по эксплуатации

1. Назначение изделия

1.1. Изделие, (рисунок 1), предназначено для образовательных и медицинских учреждений, освещения офисов, торговых залов, общественных и административных помещений и является заменой устаревших светильников типа ЛВО13 4×18 с люминесцентными трубками.

1.2. Изделие предназначено для работы с источником стабилизированного постоянного тока величиной 750 мА при напряжении 42 В серии PSC12-035.

1.3. Изделие предназначено для монтажа (встраивания) в подвесные потолки типа «Армстронг».

1.4. Изделие соответствует требованиям и нормативным документам технического регламента Таможенного союза (ЕАС), применяемым к освещению общественных и административных зданий.

1.5. Изделие является низковольтным оборудованием и соответствует классу защиты 0 от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1-2017.

1.6. Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 3.1. по ГОСТ 15150-69, при этом высота над уровнем моря не должна превышать 2000 м.

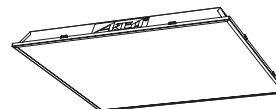


Рисунок 1 — Внешний вид светодиодного модуля DVO74

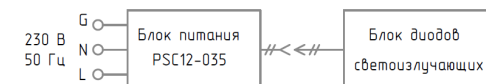


Рисунок 2 — Схема подключения светодиодного модуля к блоку питания

2.1. Технические характеристики светодиодного модуля

Номинальный постоянный ток питания изделия - **750 мА**.

Падение напряжения при номинальном токе - **39-42 В**.

Номинальная потребляемая мощность - **32 Вт**.

Номинальный световой поток светодиодного модуля - **согласно таблице/маркировке**

Степень защиты от воздействия окружающей среды - **IP40**.

Диапазон рабочих температур - **от минус 40 до плюс 40 °С**.

Материал корпуса - **сталь, рамка из алюминиевого сплава**.

Габаритные размеры, Д×Ш×В - **595×595×35 мм**.

2.2. Технические характеристики DVO74 при использовании с БП*

Рабочее напряжение - **175...265 В.**

Номинальная частота питающей сети - **47...50 Гц.**

Номинальная потребляемая мощность - **34 Вт.**

Коэффициент мощности (cos φ) - **не менее 0,97.**

Коэффициент пульсации светового потока - **не более 1%.**

Класс светораспределения по ГОСТ 17677-82 - **П.**

Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350-2015 - **Косинусная (D).**

Класс защиты от поражения электрическим током

по ГОСТ Р МЭК 60598-1 2017 - **I.**

Возможность подключения выносного БАП - **Да.**

* Таблица 1. Характеристики DVO74 при использовании блока питания PSC12-035.

Артикул	Световой поток, лм	Светоотдача лм / Вт	Гарантийный срок, мес	Цветовая температура, К	CRI	Вид светорассеивателя	Способ управления	Режим работы
DVO74-046-D71-940-000-IP40	3900	115	60	4000	90	Диффузионный	---	Постоянный
DVO74-046-D70-940-000-IP40	3900	115	60	4000	90	Микролинзовый	---	Постоянный
DVO74-046-D71-930-000-IP40	3900	115	60	3000	90	Диффузионный	---	Постоянный
DVO74-046-D70-930-000-IP40	3900	115	60	3000	90	Микролинзовый	---	Постоянный
DVO74-051-D70-840-000-IP40	4600	135	60	4000	80	Микролинзовый	---	Постоянный
DVO74-051-D71-840-000-IP40	4600	135	60	4000	80	Диффузионный	---	Постоянный
DVO74-051-D20-840-000-IP40	4600	135	36	4000	80	Микролинзовый	---	Постоянный
DVO74-051-D21-840-000-IP40	4600	135	36	4000	80	Диффузионный	---	Постоянный
DVO74-046-D71-840-010-IP40	3900	115	60	4000	90	Диффузионный	Дискретный	Дежурный / Постоянный
DVO74-051-D71-840-010-IP40	4600	135	60	4000	80	Диффузионный	Дискретный	Дежурный / Постоянный
DVO74-051-D20-840-010-IP40	4600	135	36	4000	80	Микролинзовый	Дискретный	Дежурный / Постоянный
DVO74-051-D21-840-010-IP40	4600	135	36	4000	80	Диффузионный	Дискретный	Дежурный / Постоянный

3. Дополнительные аксессуары

Артикул	Наименование
PSC12-035	Блок питания для светодиодного модуля DVO74
FMR-225	Рамка размеров 600x600 мм для накладного монтажа DVO74

4. Комплект поставки

— Светодиодный модуль DVO74 — 2 шт.

— Паспорт и руководство по эксплуатации — 1 шт.

— Упаковка — 1 шт.

5. Общие указания по эксплуатации

5.1. Изделие не предназначено для разборки. Запрещается разбирать и осуществлять самостоятельный ремонт изделия.

5.2. Изделие предназначено для эксплуатации в сухих помещениях с температурой воздуха от минус 40 до плюс 40 °С.

5.3. Не допускается попадание какой-либо жидкости внутрь изделия, либо на его поверхность.

5.4. Запрещается закрывать отверстия в корпусе изделия, либо вставлять в отверстия в корпусе изделия посторонние предметы.

6. Указания по соблюдению мер безопасности

6.1. Монтаж и присоединение изделия производить только при отключённом напряжении сети.

6.2. Монтаж и присоединение изделия должны производиться только квалифицированным персоналом, имеющим соответствующую подготовку.

7. Порядок монтажа изделия

7.1. Выбрать место установки изделия таким образом, чтобы были соблюдены нормы освещённости освещаемой поверхности.

7.2. Отключить напряжение питающей сети (разъединить цепи питания изделия).

7.3. При необходимости демонтировать ранее установленный светильник.

7.4. Осуществить присоединение изделия к источнику стабилизированного постоянного тока величиной 750 мА при напряжении 42 В серии PSC12-035 в соответствии с рисунком 2.

8. Сведения об утилизации

Утилизацию производить в соответствии с требованиями ГОСТ Р 55102-2012 и ГОСТ Р 54533-2011.

9. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует исправную работу изделия в течении 36, либо 60 месяцев от даты продажи изделия, в зависимости от его исполнения (Таблица 1), но не более 42, либо 66 месяцев соответственно от даты изготовления. Несоблюдение требований и правил эксплуатации ведёт к утрате прав на гарантийное обслуживание.

10. Транспортирование и хранение

Изделия транспортируются в групповой упаковке закрытым транспортом. При погрузке, перевозке и выгрузке изделий должны быть соблюдены требования манипуляционных знаков, нанесённых на упаковку, а также меры предосторожности, предотвращающие механические повреждения упаковки. Хранение изделия должно осуществляться в сухих помещениях с влажностью воздуха не выше 70% при температуре от минус 20 до плюс 50 °С.