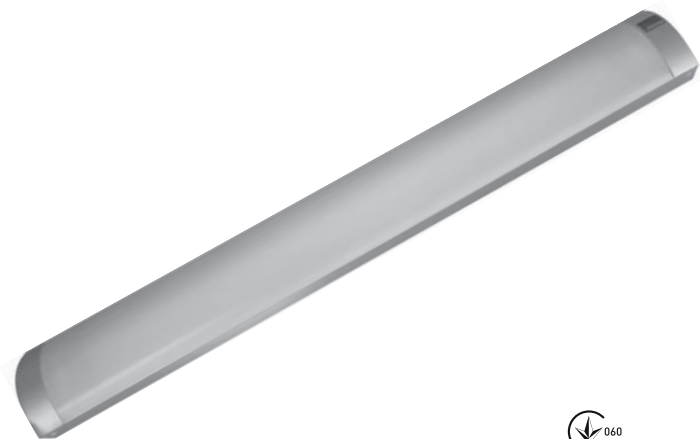


ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**Светильники люминесцентные
с электронным балластом серии**

e.lum.ch.2101

1. Назначение

Светильники люминесцентные с электронным балластом серии **e.lum.ch.2101** (в дальнейшем – изделия или светильники) предназначены для общего и местного освещения промышленных и общественных помещений, офисов, жилых помещений, школ и т.д., а также подсветки в шкафах и витринах.

Изделие соответствует Техническим регламентам безопасности низковольтного электрического оборудования и электромагнитной совместимости оборудования в части ДСТУ IEC 60598-2-1-2001, ДСТУ CISPR 15:2007, ДСТУ IEC 61547-2001

2. Технические характеристики

(Табл. 1)

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение цепи питания, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Количество ламп, шт	1
Номинальная мощность лампы, Вт	15, 18, 30, 36
Тип цоколя	G13
Тип лампы	T8
Тип ПРА	электронное
Максимальное сечение присоединяемого провода, мм ²	1,5
Усилие затяжки контактных зажимов, Нм	0,5
Степень защиты	IP40

3. Условия эксплуатации

(Табл. 2)

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур	-10 + 40°C
Климатическое исполнение	УХЛ4
Группа условий эксплуатации в части воздействия механических факторов	M4
Высота над уровнем моря, м, не более	2000
Допустимая относительная влажность при 25°C (без конденсации), не более	70%
Степень загрязнения среды	3
Рабочее положение в пространстве	Любое

Изделие должно эксплуатироваться при следующих условиях окружающей среды:

- невзрывоопасная;
- не содержащая агрессивных газов и паров, в концентрациях, разрушающих металлы, и изоляцию;
- не насыщенная токопроводящей пылью и парами;
- отсутствие непосредственного воздействия ультрафиолетового излучения.

4. Комплектность

В комплект поставки изделия входит:

- светильник люминесцентный с ЭПРА **e.lum.ch.2101** – 1 шт.
- линейная люминесцентная лампа с колбой T8 – 1 шт.
- винты – 2 шт.
- дюбели – 2 шт.
- упаковочная коробка – 1 шт.
- инструкция по эксплуатации – 1 шт.

5. Габаритные и установочные размеры.

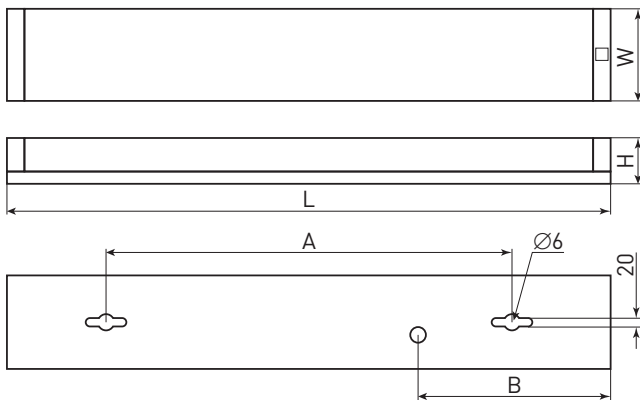


Рис.1

(Табл. 3)

Наименование	Лампы	Размеры, мм				
		L	W	H	A	B
e.lum.ch.2101.1.15	1 x 15	510	88	43	315	150
e.lum.ch.2101.1.30	1 x 30	968	88	43	770	155
e.lum.ch.2101.1.36	1 x 36	1275	88	43	1070	155
e.lum.ch.2101.1.36	1 x 36	1275	88	43	1070	155

6. Схема подключения

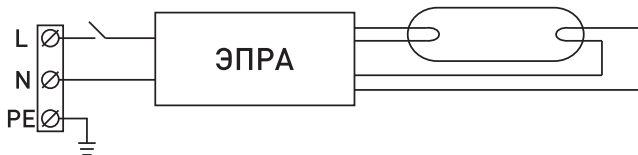


Рис.2

7. Устройство и принцип действия

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава. На корпусе смонтированы электронная пускорегулирующая аппаратура (ЭПРА), патроны и клеммник для подключения внешних проводников. Торцевые части выполнены из пластика, на одной из торцевых частей расположен выключатель. Рассеиватель выполнен из матового полистирола молочно-белого цвета. Светильники предназначены для работы с линейными люминесцентными лампами с колбой типа T8.

Использование ЭПРА обеспечивает мгновенное включение светильников без мигания, бесшумную работу и снижение пульсации люминесцентной лампы, что позволяет продлить срок службы лампы в 2,5 раза.

8. Монтаж и эксплуатация

Все работы по монтажу и подключению проводить при отключенном питании!

Светильники должны устанавливаться на ровные поверхности (стены, потолки и т.д.). Светильники могут устанавливаться непосредственно на поверхности из нормально воспламеняемого материала  Например, на материалы из дерева толщиной не менее 2 мм.

Для монтажа светильника, необходимо аккуратно снять рассеиватель и люминесцентную лампу. Пропустить подключаемые провода через отверстие в корпусе. После этого закрепить корпус светильника на винты, входящие в комплект поставки.

Присоединить подготовленные концы проводов питания к клеммнику светильника и затянуть винты. **Корпус изделия выполнен из алюминия и подлежит обязательному заземлению.**

Установить люминесцентную лампу, вставив штыри на цоколях лампы в пазы патронов и повернуть ее двумя руками на 90° до щелчка. После этого установить рассеиватель. Замена лампы производится в обратном порядке.

Светильники не требуют специального ухода в процессе эксплуатации.

9. Требования безопасности

Монтаж, настройка и подключение должны осуществляться только квалифицированным электротехническим персоналом, имеющим группу допуска по электробезопасности не ниже III,

ознакомленные с настоящей инструкцией по эксплуатации.

Монтаж и подключение изделия должны проводиться при снятом напряжении.

Возможность эксплуатации изделия в условиях, отличных от указанных в п.3 настоящей инструкции должна согласовываться с производителем.

По способу защиты от поражения электрическим током изделие соответствует классу I по ГОСТ 12.2.007.0.

Категорически запрещается устанавливать светильники на воспламеняемые и легковоспламеняемые материалы, например, на древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.

Корпус светильника должен быть заземлен, путем присоединения проводника защитного заземления РЕ к соответствующему контакту клеммника светильника.

Несоблюдение требований настоящей инструкции может привести к неправильному функционированию изделия, поражению электрическим током, пожару.

10. Условия транспортирования и хранения

Транспортирование изделий в части механических факторов по группам С и Ж ГОСТ 23216, климатических факторов по группе 4 ГОСТ 15150. Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта в упаковке производителя, обеспечивающим предохранение изделий от механических повреждений и ударных нагрузок.

Хранение изделий осуществляется только в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от -30 до +50°C и относительной влажности 80% при 25°C без конденсации.

При хранении изделий на стеллажах или полках, светильники должны упакованы в заводскую тару и сложены не более чем в 5 рядов по высоте.

Срок хранения изделий у потребителя в упаковке производителя – 6 месяцев.

11. Гарантийные обязательства

Средний срок службы – не менее 3 лет (лампы – 8000 часов) при условии соблюдения потребителем требований эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем требований эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок на люминесцентные лампы не распространяется.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия:

- имеющие механические повреждения;
- иные повреждения, возникшие в результате неправильного транспортирования, хранения, монтажа и подключения, неправильной эксплуатации;
- имеющие следы самостоятельного, несанкционированного вскрытия и/или ремонта изделия.

Дата изготовления: «___» _____ 201__ г.

Дата продажи : «___» _____ 201__ г.



**В период гарантийного срока
и по вопросам технической поддержки обращаться:**

Электротехническая компания «E.NEXT-Украина»
Украина, 01601 Украина, г. Киев
улица Эспланадная, дом 20, офис 516
тел. +38 (044) 500-90-00 (многоканальный)
e-mail: info@enext.ua



www.enext.ua