



# Руководство по эксплуатации

## Пайдалану жөніндегі Нұсқаулық

## Кіраүніцтва па эксплуатациі

Пульт управления светильниками

Шамдарды басқару пульті

Пульт кіравання свяцільнямі

Модели: LPD-02.

Моделі: LPD-02.

Мадэль: LPD-02.

EAC

Настоящее руководство по эксплуатации (далее – РЭ) содержит сведения о конструкции и характеристиках пульта управления светильниками модели: LPD-02 (далее по тексту – «пульт», «изделие», «прибор», «устройство»), а также сведения необходимые для правильной и безопасной эксплуатации (использованию по назначению, технического обслуживания, текущего ремонта, хранения, транспортировки, утилизации). Предприятие-изготовитель не несет гарантийной ответственности за неполадки и повреждения, произошедшие из-за несоблюдения требований, изложенных в настоящем РЭ.

Изделие изготавливается в соответствии с требованиями и нормами технических регламентов Таможенного союза, Директивами Европейского союза.

Обозначение продукции в соответствии с номенклатурными каталогами предприятия изготовителя.

#### **Реквизиты производителя и уполномоченного изготовителем лица.**

**Наименование изготовителя:** YIWU ZHOUSIMA CRAFTS COMPANY LIMITED.

**Адрес изготовителя:** F3, NO 781, CHOUZHOU NORTH ROAD, YIWU CITY, ZHEJIANG, CHINA (Китай).

**Наименование уполномоченного изготовителем лица:** ООО «Пилат».

**Юридический адрес представителя:** 620085, Российская Федерация, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 212-4.

**Телефон:** +7 (343) 379-03-85.

**e-mail:** pilattrade@gmail.com.

#### **ОПИСАНИЕ И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ**

##### **Назначение**

Пульт предназначен для управления трековыми светильниками моделей TSL-017, TSL-018, TSL-019, TSL-020, GMV-0005, GMV-0006, TSL-021, TSL-016. Любое иное использование будет рассматриваться как использование не по назначению. Компания-изготовитель несет ответственности за последствия, связанные с использованием изделия не по назначению. На повреждения или дефекты, возникшие вследствие несоблюдения указаний руководство по эксплуатации, гарантия не распространяется.

##### **Технические характеристики изделия**

Технические характеристики изделия приведены в таблице ниже.

Наименование изделия	Пульт управления
Артикул	3967335
Модель	LPD-02
Частота радиоволн	2400 Гц
Максимальная дистанция	50 м
Напряжение	DC 3 В
Степень защиты	IP20
Срок службы	5 лет
Гарантия	12 месяцев

##### **Общий вид и комплектация**

Внешний вид изделия представлен на рисунке 1.

В комплект поставки входит:

- пульт управления;
- руководство по эксплуатации.

##### **Батарейки типа AAA в комплект не входят.**

##### **Условия эксплуатации**

Рабочая температура: от +10 °C до +40 °C.

Относительная влажность: 10 – 70%.

Температура хранения: от -20 °C до +60 °C.

Относительная влажность при хранении: 10 – 70%.

##### **Маркировка**

Маркировка изделия выполнена в соответствии с конструкторской документацией предприятия-изготовителя и нанесена на упаковку.

Маркировка изделия содержит:

- наименование предприятия-изготовителя;
- наименование страны-изготовителя;
- обозначение и модель изделия;
- дата изготовления (месяц и год выпуска);
- знак соответствия ЕАС;
- напряжение питания;
- класс защиты и степень IP.

##### **Упаковка**

- После заводских испытаний изделие укладывается в полипропиленовый пакет в соответствии с конструкторской документацией производителя.
- Прилагаемая сопроводительная и эксплуатационная документация укладывается в упаковку вместе с изделием.

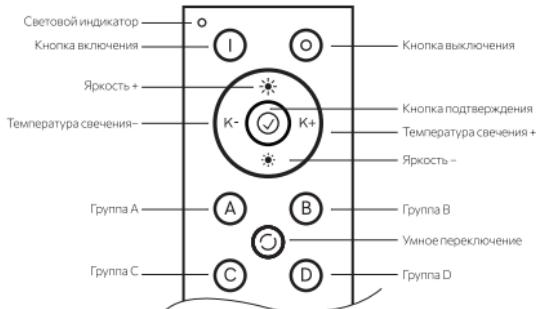


Рис. 1 Общий вид изделия.

## **Транспортировка и хранение**

- Транспортирование упакованных изделий может производиться всеми видами транспорта, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах транспорта.
- Во время транспортировки изделие должно быть надежно закреплено специальным оборудованием – прокладками, опорами, ремешками. Перевозку следует осуществлять исходя из манипуляционных знаков на транспортировочной коробке.
- Хранение изделия осуществляется в индивидуальной упаковке в закрытых сухих отапливаемых помещениях при температуре не ниже -20 °C и относительной влажности не более 70%. Воздух помещений не должен содержать кислотные и другие пары, негативно действующий на материалы упаковки изделий. Срок хранения – 2 года.
- Заводская маркировка должна быть доступна к осмотру.

## **УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

### **Требования безопасности**

Изделие соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Во избежание возникновения ситуаций опасных для жизни и здоровья, а также для преждевременного выхода устройства из строя, необходимо строго соблюдать перечисленные ниже условия.

Используйте изделие только по его прямому назначению, как изложено в данном руководстве. Неправильное обращение с прибором может привести к его поломке, причинению вреда пользователю и его имуществу.

- Не подвергайте изделие механическим нагрузкам.
- Не используйте изделие с внешними механическими повреждениями.
- Во избежание риска поражения током не погружайте изделие в воду или другую жидкость.
- Не разбирайте и не ремонтируйте изделие самостоятельно. При обнаружении повреждений и неисправностей обратитесь в квалифицированный сервисный центр.
- Не допускайте контакта домашних животных с изделием.

**Примечание:** данное руководство по эксплуатации не может предусмотреть все возможные нештатные ситуации, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации данного прибора. Пользователь должен самостоятельно следить за соблюдением техники безопасности при работе с изделием.

### **Подготовка к работе и использованию**

- Аккуратно достаньте изделие из упаковки.
- Убедитесь, что корпус изделия не поврежден.
- Вставьте элементы питания в отсек для батареек, соблюдая полярность.
- Отключите электропитание светильников.
- Зажмите кнопку включения и подайте питание на светильники. Если все было сделано правильно, то вы увидите световую индикацию на пульте.
- Вновь отключите питание светильников.
- Для объединения нескольких светильников в группы зажмите одну из кнопок групп и подайте питание на выбранные светильники.
- При использовании пульта управления вам будут доступны следующие функции:
  1. регулировка яркости;
  2. плавная смена температуры свечения;
  3. функция «Умное переключение» – ступенчатая смена цветовой температуры для светильников (2700K, 4000K, 6500K).

### **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ**

- Для чистки внешних частей изделия используйте мягкую сухую ткань. Не пользуйтесь металлическими губками, воспламеняющимися жидкостями или химически активными веществами.
- Не разбирайте и не ремонтируйте изделие самостоятельно. При возникновении неисправностей обратитесь в специализированный сервисный центр.
- Гарантийное обслуживание производится только по предъявлению гарантийного талона на изделие.

### **СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

- Использованное электрическое и электронное оборудование нельзя выбрасывать в мусорные ящики для бытовых отходов. Селекция, сбор и надлежащая утилизация отходов такого типа оберегает ценные ресурсы окружающей среды.
- Пользователь несет ответственность за доставку использованного оборудования в специализированный пункт приема.

### **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ**

Срок службы изделия составляет 5 лет при соблюдении условий транспортировки, хранения и эксплуатации, описанных в данном руководстве по эксплуатации. Изготовитель предоставляет гарантию на срок 12 месяцев, считая со дня продажи изделия потребителю.

Гарантия распространяется на повреждения, возникшие по вине изготовителя, т.е. дефекты материалов или ошибки при заводской сборке.

Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие из-за неправильной эксплуатации изделия или использования не по назначению.

- Замене подлежат неработающие изделия при условии отсутствия видимых физических повреждений.
- Замена осуществляется при сохранении и предъявлении оригинальной упаковки товара и чека контрольно-кассовой машины или иного документа, подтверждающего покупку.
- Изделие подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.
- Вмешательство в конструкцию изделия или самостоятельный ремонт снимают все гарантийные обязательства с производителя.
- Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, вышедшие из строя в результате нарушения покупателем условий эксплуатации, попадания внутрь корпуса посторонних предметов, действия посторонних лиц или обстоятельств непреодолимой силы: чрезвычайных ситуаций, стихийных бедствий и т. д.

По вопросам гарантиного обслуживания и ремонта товара TM Luazon lighting просьба обращаться по адресу: Россия, 620010, г. Екатеринбург, ул. Черняховского, 86/12. Тел.: +7 (343) 278-67-00, 8-800-234-1000.

Осы пайдалану жөніндегі Нұсқаулық (бұдан ері-РЭ) LPD - 02 (бұдан ері мәтін бойынша - "пульт", "бүйым", "аспап", "Құрылғы") модель шамшырақтарын басқару пультінің құрылымы мен сипаттамалары туралы марапеттерді, сондай-ақ дұрыс және қауіпсіз пайдалану (мақсаты бойынша пайдалану, техникалық қызмет көрсету, ағымдағы жөндеу, сактау, тасымалдау, кадеге жарату) үшін қажетті марапеттерді қамтиды. Дайындаушы қасіпорын осы РЭ-де жазылған талаптарды сақтамаудан болған ақаулар мен закындаулар үшін кепілдік жауапкершілік көтермейді.

Өнім Кеден одағының техникалық, регламенттерінің талаптары мен нормаларына, Еуропалық Одақтың директиваларына сәйкес өнімді белгілеу.

#### **Өндірушінің және дайындаушы үкілеттік берген тұлғаның деектемелері.**

**Дайындаушының атасу:** YIWU ZHOUSIMA CRAFTS COMPANY LIMITED.

**Өндірушінің мекен-жайы:** F3, NO 781, CHOUZHOU NORTH ROAD, YIWU CITY, ZHEJIANG, CHINA (Китай).

**Дайындаушы үкілеттік берген тұлғаның атасу:** ООО «Пилат».

**Әкілдің зандық мекенжайы:** 620085, Российская Федерация, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 212-4.

**Телефон:** +7 (343) 379-03-85.

**e-mail:** pilattrade@gmail.com.

#### **ӨНІМНІҢ СИПАТТАМАСЫ ЖӘНЕ ЖҰМЫСЫ**

##### **Мақсаты**

Кашықтан басқару құралы TSL-017, TSL-018, TSL-019, TSL-020, GMV-0005, GMV-0006, TSL-021, TSL-016 модельдерінің трек шамдарын басқаруға ариналған. Кез-келген басқа пайдалану бастау мақсатта пайдалану ретінде қарастырылады. Дайындаушы Компания бүйімді мақсатынан пайдалануға байланысты Салдарлар үшін жауапты болмайды. Пайдалану жөніндегі басшылықтың нұсқауларын сақтамау салдарынан тұындаған закындарға не-мессе ақауларға кепілдік қолданылмайды.

##### **Өнімнің техникалық сипаттамалары**

Өнімнің техникалық сипаттамалары тәммемдегі кестеде көлтірілген.

Бүйімнің атасуы	Басқару пульті
Артикул	3967335
Модель	LPD-02
Радио толықнұрдашының жүйелігі	2400 Гц
Максималды қашықтық	50 м
Кернеуі	DC 3 В
Корғау дарежесі	IP20
Қызымет мерзімі	5 жыл
Кепілдік	12 ай

##### **Жалпы көрініс және конфигурация**

Өнімнің сыртқы түрі 1-суретте көрсетілген.

Жеткізу жиынтығына мыналар кіреді:

- басқару пульті;
- пайдалану жөніндегі Нұсқаулық.

##### **AAA батареялар жинаққа кірмейді.**

##### **Пайдалану шарттары**

Жұмыс температурасы: от +10 °C до +40 °C.

Салыстырмалы ылғалдылық: 10 – 70%.

Сақтау температурасы: от -20 °C до +60 °C.

Сақтау көзіндегі салыстырмалы ылғалдылық: 10 – 70%.

##### **Танбалану**

Бұйымды танбалану дайындаушы қасіпорынның конструкторлық құжаттамасына сәйкес орындалған және қантамага салынған.

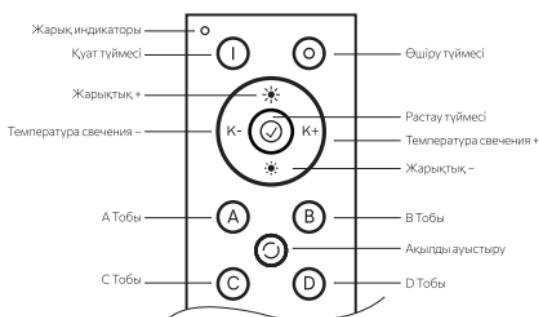
Өнімнің танбалануы мыналарды қамтиды:

- дайындаушы қасіпорынның атасу;
- өндіруші елдің атасу;
- өнімнің белгісі мен моделі;
- шығарылған күні (шығарылған айы мен жылы);
- сайкестік белгісі ЕАС;
- қуат кернеу;
- корғау класы және дарежесі IP.

##### **Орау**

Заяыттық сынақтардан кейін бүйім өндірушінің конструкторлық құжаттамасына сәйкес полизтилен пакетке салынады.

Қоса берілген іспесе және пайдалану құжаттамасы бүйіммен бірге қантамага салынады.



Сур. 1. Өнімнің жалпы түрі.

## **Тасымалдау және сақтау**

- Бұның түйгілген бүйімдерді тасымалдау көліктің осы түрлерінде қолданылатын жүктерді тасымалдау ережелеріне сәйкес көліктің барлық түрлерімен жүргізілу мүмкін.
- Тасымалдау кезінде өнім арнаңы жабдықпен – тығыздығыштармен, тіректермен, белдіктермен мықтап бекітілу керек. Тасымалдау тасымалдауда қорыбындағы манипуляциялық белгілер негізінде жүзеге асырылуы тиіс.
- Өнімді сақтау жабық құрғақ жылтыратылған үй-жайларда -20 °C-тан төмөн емес температурада және 70% - дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылықта жеке қаптамада жүзеге асырылады. Үй-жайлардың ауасында қаптама мен бүйім материалдарына теріс ететін қышқыл және басқа булар болмауы тиіс. Сақтау мерзімі – 2 жыл.
- Зауыттық таңбалу тексеруге қол жетімді болуы керек.

## **ПАЙДАЛАНУШАРТТАРЫ**

### **Қауіпсіздік талаптары**

Әним TR TC 020/2011 "техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі" талаптарына сәйкес келеді.

Әмбіре және денсаулықта қауіпті жағдайлардың алдын алу үшін, сондай-ақ құрылышының мерзімінен бұрын істен шығуы үшін төмөнде көрсетілген шарттарды қатан сақтау қажет.

Осы нұсқаулықта көрсетілгендей, өнімді тек мақсатына сай пайдаланыңыз. Құрылышы дұрыс пайдаланба оның бузылуына, пайдаланушыға және оның мүлкін зиян келтіру мүмкін.

- Өнімді меканикалық кернеуге ұшыратпаңыз.
- Сыртты меканикалық закымдануы бар өнімді пайдаланбанды.
- Болдырумай үшін тауекел электр тогынан емес погружайте бүйімниң суға немесе басқа сұйық.
- Болшектеменің және өнімді өзінің жөндеменің. Ақаулар мен ақаулар анықталған жағдайда білікті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Үй жаңуарларының өніммен жаңасында жол берменіз.

**Ескертке:** осы пайдалану жөніндегі Нұсқаулық осы аспалты пайдалану процесінде туындау мүмкін барлық ықтимал штаттан тыс жағдайларды қөздей алмайды. Пайдаланушы бүйіммен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік техникасының сақталуын өз бетінде бақылауы тиіс.

### **Жұмыс және пайдалануға дайындық**

- Өнімді қаптамадан айналап алыңыз.
- Өнімнің корпусы закымдалғанынан көз жеткізін.
- Полярлытық сактай отырып, қуат элементтерін батарея беліміне салыңыз.
- Шамдәрдің қуатын өзінің ешіріңіз.
- Қуат түбінесін басып, шамдәрды қосыңыз. Егер бәрі дұрыс жасалса, қашықтан басқару құралында Жарық индикаторын көрсіз.
- Шамдәрден қуатын қайтадан өшіріңіз.
- Бірнеше шамдарды топтаратра біріктіру шүйін топ түймелерінің бірін басып, тандалған шамдараға қуат беріңіз.
- Басқару тақтасын пайдалану кезінде Сізге келесі мүмкіндіктер қол жетімді болады:
  1. жарықтылық реттеу;
  2. жарықтың температурасының біркәншілігін өзгеру;
  3. "ақылды ауыстыру" функциясы-шамдар үшін тус температурасының сатылы өзгеру (2700K, 4000K, 6500K).

### **ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ЖӘНЕ ЖӘНДЕУТ**

- Өнімнің сыртты болшектарін тазарту шүйін жұмсак, құрғақ шуберекті пайдаланыңыз. Металл губкаларды, жаңғыш сыйыктықтарды немесе химиялық, белсенді заттарды пайдаланбанды.
- Бөлшектеменің және өнімді өзінің жөндеменің. Ақаулар тұындаған жағдайда мамандандырылған қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Кепілдікті қызмет көрсету бүйімға кепілдікті талонды қөрсету бойынша ғана жүргізіледі.

### **КӘДЕГЕ ЖАРАУТ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР**

- Пайдаланылған электр және электрондық жағдайларды тұрмыстық қалдықтарға арналған қоюыс жәшіктеріне тастауға болмайды. Осындау түрдегі қалдықтардың ірілдегі, жинау және дұрыс қадеге жараптаған ортадан қоюыс ресурстарын қорғайды.
- Пайдаланушы пайдаланылған жағдайда мамандандырылған қабылдау пунктіне жеткізу шүйін сатылған жауапты болады.

### **КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР ЖӘНЕ ИСКЕ АСЫРЫШАРТТАРЫ**

Бұйымның қызмет ету мерзімі осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықта сипатталған тасымалдау, сақтау және пайдалану шарттарын сақтаған кезде 5 жылды құрайды. Дайындауши туынушыға өнімді сатқан күннен бастап есептегендегі 12 жыл мерзімге кепілдік береді.

Кепілдік өндірушүйнін қинесін тұындаған закымдарға, яны материалдардың ақауларына немесе зауыттық құрастыру кезінде қатепіктерге қолданылады.

- Кепілдік бүйімнің дұрыс пайдаланбандан немесе мақсатынан пайдаланудан тұындаған закымдарға қолданылмайды.
- Көрінетін физикалық, закымдануулар болмаган жағдайда жұмыс істемейтін бүйімдер ауыстыруға жатады.
- Ауыстыру тауардың түпнұсқалық орамасы мен бакылау-касса машинасының чегі немесе сатып алғынғанын растайтын өзге де құжат сақталған және үсынлығында жүзеге асырылады.
- Ораманың тауарлық түрі сакталған жағдайда бүйім ауыстыруға жатады.
- Өнімнің дизайніна немесе өздігінен жөндеуге араласу өндірушіден барлық кепілдік міндеттемелерін алғып тастаныды.
- Кепілдік міндеттемелер сатып алғынушы пайдалану шарттарын бузуы, корпустың ішіне бөгде заттардың тусуы, бөгде адамдардың іс-әрекеттері немесе өңсерілмейтін күш жағдайлары: Тотенже жағдайлар, табиги аттаптар және т. б. нағижиесінде істен шықкан бүйімдердән қолданылмайды.

Luzon lighting ТМ тауарына кепілдікті қызмет көрсету және жөндеу маселелері бойынша мына мекен-жайға хабарласузызды сураймыз: Россия, 620010, г. Екатеринбург, ул. Челянховского, 86/12. Тел: +7 (343) 278-67-00, 8-800-234-1000.