



## **[RUS]** Панели светодиодные универсальные серии LP

### Руководство по монтажу и эксплуатации.

Пожалуйста, ознакомьтесь с данным руководством перед началом эксплуатации изделия!

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

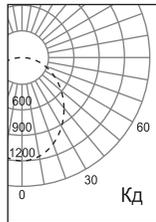
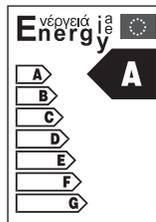
Панели светодиодные ультратонкие серии LP WOLTA® выпускаются на ведущих заводах, используя передовые технологии, новейшее оборудование, отбор комплектующих и жесткий контроль качества. Панели светодиодные ультратонкие серии LP торговой марки WOLTA® предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением 220 В частоты 50 Гц.

Область применения светодиодных ультратонких панелей LP WOLTA®: предназначены для внутреннего освещения общественных и производственных помещений, освещения рабочих мест. Могут использоваться в офисных зданиях, торговых комплексах, складских строениях, в основных и вспомогательных местах общего пользования (коридорах, лестничных пролётах, столовых, конференц-залах, спортзалах, кафе и ресторанах).

- Панели отвечают условиям электромагнитной совместимости EMC.
- Класс защиты от поражения электрическим током: 1;
- Степень защиты от проникновения пыли, твердых частиц и влаги: IP20;
- Класс энергоэффективности — А.

#### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПАРАМЕТРЫ

Характеристика	LPD40W60	LPC40W60
Мощность, Вт	40	40
Входное напряжение	180-260В AC 50/60Гц	180-260В AC 50/60Гц
Коэффициент мощности, cos φ	0,9	0,9
Коэффициент пульсации, %	<3	<3
Цветовая температура, К	4000	6500
Световой поток, Лм	3200	3200
Корпус	алюминий	алюминий
Защитное стекло	поликарбонат	поликарбонат
Индекс цветопередачи, Ra	≥80	≥80
Рабочая температура, С°	от -20 до +50	от -20 до +50
Класс энергоэффективности	A	A
Срок эксплуатации, ч	50 000	50 000
Габаритный размер, мм	595 x 595 x 9	595 x 595 x 9
Вес изделия, кг	2,4	2,4



#### КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светодиодная панель — 1 шт.; LED DRIVER — 1 шт.; руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.; крепежный комплект; упаковочная коробка.

#### ПОРЯДОК РАБОТЫ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

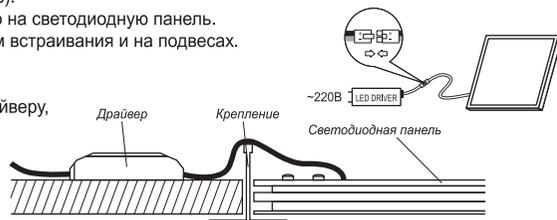
Монтаж, демонтаж и обслуживание светодиодных ультратонких панелей LP должны производиться при отключённом электропитании.

#### ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

- Монтаж и подключение должны осуществляться квалифицированным электриком.
- Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 220 В и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).
- Запрещается монтаж драйвера непосредственно на светодиодную панель.
- Крепление панелей может осуществляться путем встраивания и на подвесах.

#### Подключение светодиодной панели.

- отключите питающее напряжение сети;
- подключите разъем световой панели к LED драйверу, соблюдая полярность;
- LED драйвер подключите к сети 220В.



#### ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Во избежание несчастных случаев, категорически **ВОСПРЕЩАЕТСЯ**:

- прямое подключение светодиодных ультратонких панелей LP к сети 220В без LED драйвера;
- разбирать светодиодную при включенном электропитании;
- включать панель в разобранном виде;
- производить монтаж и демонтаж светодиодной панели при включенном электропитании;
- эксплуатировать светодиодную панель, имеющую механические повреждения.

#### ВНИМАНИЕ!

⚠ Эксплуатация светодиодных ультратонких панелей LP допускается только в условиях конвекции воздуха для отвода тепла.

- Светодиодную панель нельзя использовать для наружного освещения.
- Светодиодную панель необходимо устанавливать в тряпичных перчатках.
- Не рекомендуется длительное время смотреть на включённую светодиодную панель.
- Используйте светодиодную панель с арматурой, отвечающей технике безопасности.
- Не используйте панель вблизи легковоспламеняющихся предметов.
- ПИТАНИЕ СВЕТОДИОДНОЙ ПАНЕЛИ В СЕТИ 220В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА (АС).

#### ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Панель светодиодную ультратонкую LP допускается транспортировать в заводской упаковке всеми видами транспорта в условиях транспортирования «Л» по ГОСТ 23216-78, обеспечивающим предохранение упакованных светодиодных панелей от механических повреждений и ударных нагрузок. Хранение светодиодных панелей осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -20 до +50° С и относительной влажности 98% при 25 °С. В процессе транспортировки и хранения не допускается воздействие на светодиодную панель и его упаковку нефтепродуктов, агрессивных веществ и сред, а также механических нагрузок. При хранении на стеллажах или полках светодиодные панели (только в потребительской таре) должны быть сложены не более чем в 4-5 рядов по высоте.

#### УТИЛИЗАЦИЯ

Отработавшие панели необходимо сдавать в специализированные организации по сбору и переработке светодиодной продукции.

#### НЕИСПРАВНОСТИ

В случае обнаружения неисправности в работе светодиодной универсальной панели необходимо провести её демонтаж, предварительно отключив электропитание, и обратиться по адресу, указанному в разделе «Гарантийные обязательства».

#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок службы светодиодной ультратонкой панели LP — 10 лет, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения и установки. Гарантийный срок эксплуатации светодиодных панелей — 24 месяца с момента продажи через розничные сети при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Неправильное хранение, монтаж или использование светодиодной панели влечет за собой лишение гарантии. Возврат или замена светодиодной ультратонкой панели LP производится только при наличии целой упаковки, полной комплектации и отсутствии механических повреждений. Гарантийные обязательства выполняются Продавцом только при наличии у Покупателя кассового чека. Гарантия не распространяется на изделия, повреждённые в результате:

- контакта продукта с жидкостями;
- механического воздействия и иного повреждения.

К механическим повреждениям относятся нарушения целостности панели (рассеивателя, корпуса) под воздействием кинетической энергии. В случае самостоятельного вскрытия светодиодной панели гарантия утрачивает силу.

Подробную информацию о замене неисправной панели в гарантийный период Вы можете получить на сайте [www.wolta.ru](http://www.wolta.ru), либо позвонив по телефону: 8-800-555-01-23, 8 (495) 724-46-07.

#### ДАТА ПРОИЗВОДСТВА

Указана в инструкции согласно серии 00.00 (первые две цифры — месяц изготовления; вторые две цифры — год изготовления).

#### ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель: Нинбо Юсинг Лайтинг Ко., Лтд. Адрес: 315000, № 1199 Минггуанг Роуд, Джяншан таун, Инчжоу, Нинбо, Китай. (NINGBO YUSING LIGHTING CO., LTD. Address: 315000, No. 1199 Mingguang Road, Jiangshan town, Yinzhou, Ningbo, China). Сделано в Китае. Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Вольта Русланд», 119361, г. Москва, ул. Наташи Ковшовой, д. 4, стр. 1, оф. 23.



# UA Панелі світлодіодні універсальні серії LP

## Керівництво з монтажу та експлуатації.

Будь ласка, ознайомтеся з цією інструкцією перед початком експлуатації виробу!

### ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

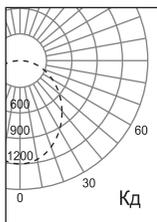
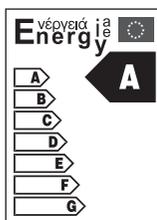
Панелі світлодіодні ультратонкі серії LP WOLTA® випускаються на провідних заводах, використовуючи передові технології, новітні обладнання, відбір комплектуючих і жорсткий контроль якості. Панелі світлодіодні ультратонкі серії LP торгової марки WOLTA® призначені для роботи в мережах змінного струму з напругою 220 В частоти 50 Гц.

Область застосування світлодіодних ультратонких панелей LP WOLTA®: призначені для внутрішнього освітлення громадських та виробничих приміщень, освітлення робочих місць. Можуть використовуватися в офісних будівлях, торгових комплексах, складських будівлях, в основних і допоміжних місцях загального користування (коридорах, сходових прольотах, їдальнях, конференц-залах, спортзалах, кафе і ресторанах).

- Панелі відповідають умовам електромагнітної сумісності EMC.
- Клас захисту від ураження електричним струмом: 1;
- Ступінь захисту від проникнення пилу, твердих частинок і вологи: IP20;
- Клас енергоефективності — А.

### ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ І ПАРАМЕТРИ

Характеристика	LPD40W60	LPC40W60
Потужність, Вт	40	40
Вхідна напруга	180-260В АС 50/60Гц	180-260В АС 50/60Гц
Коеф. потужності, cos φ	0,9	0,9
Коеф. пульсації, %	<3	<3
Колірна температура, К	4000	6500
Світловий потік, Лм	3200	3200
Корпус	алюміній	алюміній
Захисне скло	полікарбонат	полікарбонат
Індекс передачі кольору, Ra	≥80	≥80
Робоча температура, С°	від -20 до +50	від -20 до +50
Клас енергоефективності	A	A
Термін експлуатації, ч	50 000	50 000
Габаритний розмір, мм	595 x 595 x 9	595 x 595 x 9
Вага виробу, кг	2,4	2,4



- виробляти монтаж і демонтаж світлодіодної панелі при включеному електроживленні;
- експлуатувати світлодіодну панель, що має механічні пошкодження.



### УВАГА!

- ⚠ Експлуатація світлодіодних ультратонких панелей LP допускається тільки в умовах конвекції повітря для відводу тепла.
- Світлодіодну панель HE можна використовувати для зовнішнього освітлення.
- Світлодіодну панель необхідно встановлювати в тканинних рукавичках.
- Не рекомендується тривалий час дивитися на включену світлодіодну панель.
- Використовуйте світлодіодну панель з арматурою, що відповідає техніці безпеки.
- Не використовуйте панель безпосередній близькості від вогнебезпечних предметів.
- ЖИВЛЕННЯ СВІТЛОДІОДНОЇ ПАНЕЛІ В МЕРЕЖІ 220 В ЗМІННОГО СТРУМУ (АС).

### ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Панель світлодіодну ультратонку LP допускається транспортувати в заводській упаковці усіма видами транспорту в умовах транспортування «Л» по ДСТУ 23216-78, що забезпечує запобігання упакованим світлодіодним панелям від механічних пошкоджень та ударних навантажень. Зберігання світлодіодних панелей здійснюється в упаковці виробника в закритих приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього повітря від -20 до + 50°С і відносній вологості 98% при 25°С. У процесі транспортування та зберігання не допускається вплив на світлодіодну панель і його упаковку нафтопродуктів, агресивних речовин і середовищ, а також механічних навантажень. При зберіганні на стелажах або полицях світлодіодної панелі (тільки в споживчій тарі) повинні бути складені не більше ніж в 4-5 рядів по висоті.

### УТИЛІЗАЦІЯ

Відпрацьовані панелі необхідно здавати в спеціалізовані організації по збору та переробці світлодіодної продукції.

### НЕСПРАВНОСТІ

У разі виявлення несправності в роботі світлодіодної універсальної панелі необхідно провести її демонтаж, попередньо відключивши електроживлення, і звернутися за адресою, зазначеною в розділі «Гарантійні зобов'язання».

### ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Термін служби світлодіодної ультратонкої панелі LP — 10 років, за умов дотримання споживача правил транспортування, зберігання і установки. Гарантійний термін експлуатації світлодіодних панелей - 24 місяці з моменту продажу через роздрібні мережі за умов дотримання споживачем правил транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації. Неправильне зберігання, монтаж або використання світлодіодної панелі тягне за собою позбавлення гарантії. Повернення або заміна світлодіодної ультратонкої панелі LP проводиться тільки при наявності цілої упаковки, повної комплектації і відсутності механічних пошкоджень. Гарантійні зобов'язання виконуються Продавцем тільки при наявності у Покупця касового чека. Гарантія не поширюється на вироби, пошкоджені в результаті:

- контакту продукту з рідинами;
- механічного впливу і іншого ушкодження.

До механічних пошкоджень відносяться порушення цілісності панелі (розсіювача, корпусу) під впливом кінетичної енергії. У разі самостійного розкриття світлодіодної панелі гарантія втрачає силу.

Детальну інформацію про заміну несправної панелі в гарантійний період Ви можете отримати зателефонувавши за телефоном: +38 (044) 228-60-15. www.wolta.ua.

### ДАТА ВИГОТОВЛЕННЯ

Вказана в інструкції згідно серії 00.00 (перші дві цифри — місяць виготовлення; другі дві цифри — рік виготовлення).

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИРОБНИКА

ВИРОБНИК: Нінбо Юсінг Лайтінг Ко., Лтд. Адреса: 315000, № 1199 Мінггуанг Роуд, Джіаншан таун, Інчжоу, Нінбо, Китай. (NINGBO YUSING LIGHTING CO., LTD. Address: 315000, No. 1199 Mingguang Road, Jiangshan town, Yinzhou, Ningbo, China). Вироблено в Китаї. Уповноважена виробником особа: ТОВ «Світові технології Вольт», 04119, м. Київ, вул. Зоологічна, буд. 4-а, оф. 139.

## ГАРАНТИЙНИЙ ТАЛОН / ГАРАНТИЙНИЙ ТАЛОН

Действителен при заполнении торговой организацией / Дійсний при заповненні торговою організацією.

Дата изготовления / Дата виготовлення

11.17

Штамп технического контроля изготовителя

Штамп технічного контролю виробника

Дата продажи / Дата продажу

/ \_\_\_ / \_\_\_ / 20 г.

Штамп магазина / Штамп магазину

### КОМПЛЕКТАЦІЯ

Світлодіодна панель — 1 шт. ; LED DRIVER — 1 шт. ; інструкція з експлуатації та паспорт — 1 шт. ; кріпильний комплект; упаковка для світильника.

### ПОРЯДОК РОБОТИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ

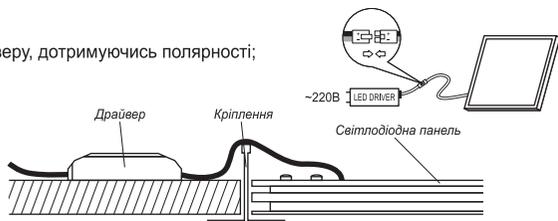
Монтаж, демонтаж та обслуговування світлодіодних ультратонких панелей LP повинні проводитися при відключеному електроживленні.

### МОНТАЖ І ПІДКЛЮЧЕННЯ

- Монтаж і підключення повинні виконуватися кваліфікованим електриком.
- Перед установкою переконайтеся в правильності напруги мережі живлення 220 В і наявності захисного пристрою в ланцюзі (автоматичний вимикач, запобіжник).
- Забороняється монтаж драйвера безпосередньо на світлодіодну панель.
- Кріплення панелей може здійснюватися шляхом вбудовування та на підвісах.

#### Підключення світлодіодної панелі:

- вимкніть напругу живлення мережі;
- підключіть роз'єм світлової панелі до LED драйверу, дотримуючись полярності;
- LED драйвер підключіть до мережі 220 В.



### ВИМОГИ ДО БЕЗПЕКИ

Щоб уникнути нещасних випадків, категорично ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:

- пряме підключення світлодіодних ультратонких панелей LP до мережі 220 В без LED драйвера;
- розбирати світлодіодну панель при включеному електроживленні;
- включати панель у розібраному вигляді;