

## Світлодіодний світильник

# VIDEX LED

## ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

VL-BHFR-155, VL-BHFR-305  
VL-BHFS-155, VL-BHFS-305  
VL-BHFO-115

### ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

Світлодіодний світильник Videx – високотехнологічне джерело світла. Призначений для використання в промисловому секторі, муніципальних об'єктах ЖКГ та присадибних ділянках. Слугує для освітлення під'їзних площ, сходових кліток, гаражів, складських та інших приміщень з підвищеним рівнем вологості та пилу. Має високий ступінь стійкості до зовнішнього впливу, широкий діапазон робочої температури і напруги. Після монтажу не потребує обслуговування протягом усього періоду експлуатації.

- Джерелом світла слугують світлодіоди, що забезпечують якісне освітлення.
- Дозволяє значно економніше витратити електроенергію порівняно з альтернативними джерелами світла.
- Робочий діапазон напруги 180-260В дозволяє використовувати світильник на об'єктах з нестабільною або низькою напругою.
- Стійкий до великої кількості вмикань і вимикань.
- Може використовуватися як при низьких, так і при високих температурах.
- Заощаджує на експлуатаційних витратах, пов'язаних з відсутністю необхідності обслуговування або заміни витратних елементів.
- Довговічний, має високий ступінь захисту від негативного впливу зовнішнього середовища.

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Потужність Вт	Габаритні розміри мм	Маса г	Матеріали корпусу
VL-BHFR-155	15	∅ 190x42	310 ±10%	Полікарбонат, ABS
VL-BHFR-305	30	∅ 320x50	880 ±10%	Полікарбонат, ABS
VL-BHFS-155	15	190x190x42	450 ±10%	Полікарбонат, ABS
VL-BHFS-305	30	320x320x65	1050 ±10%	Полікарбонат, ABS
VL-BHFO-115	11	190x113x41	230 ±10%	Полікарбонат, ABS

Технічні характеристики світлодіодного світильника (артикул (Art.)), потужність W(Вт), колірна температура світла K(K), світловий потік Lm(Лм), індекс коліропередачі (Ra), напруга V(В), частота Hz(Гц), коефіцієнт потужності, сила струму mA(мА), ресурс h(год), клас захисту (IP), робоча температура (°C), клас ударостійкості (IK), колір корпусу, тип розсіювача, габаритні розміри, гарантійний термін (рік) **вказані на упаковці.**

- Відсутнє УФ та ІК випромінювання.
- Крива сили світла – Д (косінусна)
- Максимальна площа проєкції світильника, що піддається впливу вітру – 0,01м<sup>2</sup>
- Клас ударостійкості – IK07.
- Клас захисту від ураження електричним струмом – I
- Клас світлорозподілу – П (прямий)
- Рекомендована висота монтажу – до 6м

### Товар відповідає вимогам:

ДСТУ EN 55015:2014 р.5; ДСТУ EN 61000-3-2:2015 р.7; ДСТУ EN 61000-3-3:2017; ДСТУ EN 61547:2016 р. 5; ДСТУ ІЕС 60598-1:2017; ДСТУ EN 60598-2-3:2014 р. 3.4-3.15; ДСТУ EN 62612:2017. Не підлягає утилізації разом з побутовими відходами. Не підлягає обов'язковій сертифікації. Строк придатності до початку використання необмежений.

### КОМПЛЕКТАЦІЯ

1. Світлодіодний світильник.
2. Інструкція з експлуатації.
3. Комплект засобів для монтажу.
4. Пакувальна коробка.

### ВИМОГИ ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

- ! Підключення та монтаж повинні здійснюватися тільки кваліфікованими фахівцями відповідно до вимог ПУЕ, правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів і після ознайомлення з цією інструкцією.

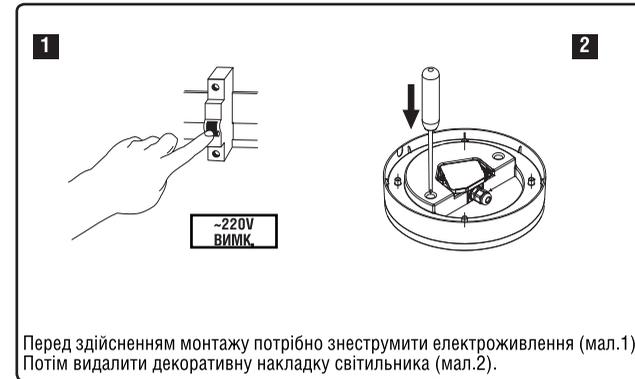
- IP65 • Світильник призначений для зовнішнього розміщення. Захищений від струменів води (IP65).

- ⏻ • Параметри мережі, до якої підключається світильник, повинні відповідати параметрам, зазначеним на упаковці.
- ⏻ • Всі роботи з монтажу або демонтажу повинні проводитися тільки при знеструмленій електропроводці.

- ✂ • Забороняється розбирати елементи світильника або вносити в його конструкцію зміни.
- Не допускається підключення світильника з розібраним корпусом або оголеною електропроводкою.
- Забороняється експлуатація світлодіодного світильника, що має механічні пошкодження.

### РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО МОНТАЖУ

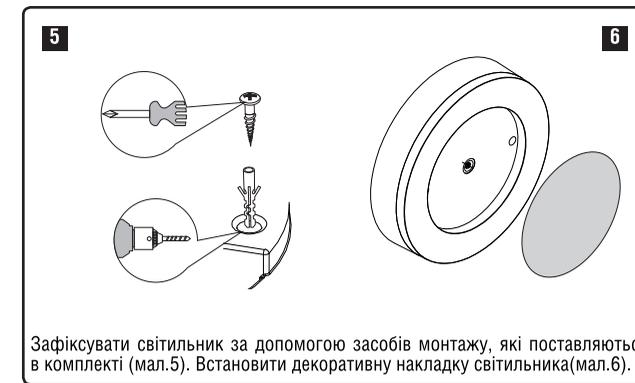
- Перед початком експлуатації світильника необхідно довести його температуру до температури навколишнього середовища, в якій він буде використовуватися.
- Для розташування світлодіодного світильника використовується накладний тип монтажу.



Перед здійсненням монтажу потрібно знеструмити електроживлення (мал.1). Потім видалити декоративну накладку світильника (мал.2).



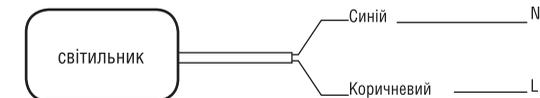
Для установки необхідно зняти захисну кришку клемної коробки (мал.3). За допомогою клемної колодки здійснити підключення світильника до електропроводки та закріпити захисну кришку назад (мал.4).



Зафіксувати світильник за допомогою засобів монтажу, які поставляються в комплекті (мал.5). Встановити декоративну накладку світильника (мал.6).

### РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ПІДКЛЮЧЕННЮ

Підключення світлодіодного світильника допускається тільки до справної електропроводки. Пошкоджену електропроводку потрібно замінити. З'єднання та ізоляцію електропроводки з провідниками світильника слід здійснювати згідно з запропонованою схемою, керуючись вимогами ПУЕ. Світильник має бути приєднано до мережі живлення за допомогою клемного блоку гвинтового типу. Експлуатація світлодіодного світильника з пошкодженою проводкою або місцями з'єднань заборонена.



### ЗБЕРІГАННЯ І ТРАНСПОРТУВАННЯ

Світлодіодний світильник повинен зберігатися і транспортуватися в упаковці виробника. При зберіганні необхідно дотримуватися наступних умов: температура навколишнього середовища — від -25°C до +40°C; відносна вологість повітря — не більше 80% при температурі +25°C. Термін зберігання необмежений при дотриманні вищевказаних умов.

### ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

- Гарантійний термін експлуатації світлодіодного світильника вказані на упаковці. Обмін і повернення виробу можливі при дотриманні вимог транспортування, зберігання і експлуатації, запропонованих у цій інструкції. Гарантійні зобов'язання не поширюються на виріб, якщо:
- Світильник розбивався або має сліди механічних пошкоджень;
  - На провідниках є ознаки короткого замикання;
  - Відсутній чек організації-продавця;
  - Упаковка відсутня, або її стан не дозволяє безпечно транспортувати світлодіодний світильник;
  - Порушені умови експлуатації, транспортування та зберігання.

### Гарантійний талон:

Назва	
Артикул	
Дата та місце продажу	
Дата обміну / повернення	
Печатка магазину та підпис продавця	

Виробник: ПП «Аллегро-опт», вул. Генерала Родимцева, 106-Ж, м. Кропивницький, Україна, 25004. Тел./факс: +38(0522)245377. Вироблено на виробничих потужностях: Ningbo Wiselux Lighting Co.,Ltd. Hehua Bridge Industrial Zone, Yunlong Town, Ningbo, China. Нінбо Вайслюкс Лайтінг Ко.,Лтд. Хехуа Брідж Індастріал Зон, Юньлун Таун, Нінбо, Китай. Щодо прийняття претензій звертатися до Виробника. Дата виготовлення і номер партії зазначені на виробі та на упаковці.

Виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію виробів і деталей без попереднього повідомлення і зміни до інструкції.



## Светодиодный светильник

# VIDEX LED

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

VL-BHFR-155, VL-BHFR-305  
VL-BHFS-155, VL-BHFS-305  
VL-BHFO-115



### ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Светодиодный светильник Videx – высокотехнологичный источник света. Предназначен для использования в промышленном секторе, муниципальных ЖКХ объектах и приусадебных участках. Служит для освещения подъездных площадей, лестничных клеток, гаражей, складских и других помещений с повышенным уровнем влажности и пыли. Обладает высокой степенью устойчивости к внешнему воздействию, широким диапазоном рабочей температуры и напряжения. После монтажа не требует обслуживания в течение всего периода эксплуатации.

- Источником света служат светодиоды, обеспечивающие качественное освещение.
- Позволяет значительно экономнее расходовать электроэнергию по сравнению с альтернативными источниками света.
- Рабочий диапазон напряжения 180-260В позволяет использовать светильник на объектах с нестабильным или низким напряжением.
- Устойчив к большому количеству включений и выключений.
- Может использоваться как при низких, так и при высоких температурах.
- Экономит на эксплуатационных расходах, сопряжённых с отсутствием необходимости обслуживания или замены расходных элементов.
- Долговечен, имеет высокую степень защиты от негативного воздействия внешней среды.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Мощность Вт	Габаритные размеры мм	Масса г	Материалы корпуса
VL-BHFR-155	15	∅ 190x42	310 ±10%	Поликарбонат, ABS
VL-BHFR-305	30	∅ 320x50	880 ±10%	Поликарбонат, ABS
VL-BHFS-155	15	190x190x42	450 ±10%	Поликарбонат, ABS
VL-BHFS-305	30	320x320x65	1050 ±10%	Поликарбонат, ABS
VL-BHFO-115	11	190x113x41	230 ±10%	Поликарбонат, ABS

Технические характеристики светодиодного светильника (артикул (Art.), мощность W(Вт), цветовая температура света K(K), световой поток Lm(Лм), индекс цветопередачи (Ra), напряжение V(В), частота Hz(Гц), угол рассеивания (°), коэффициент мощности, сила тока mA(мА), ресурс h(часов), класс защиты (IP), рабочая температура (°C), клас ударостойкости (IK), цвет корпуса, тип рассеивателя, габаритные размеры, гарантийный срок (год) **указаны на упаковке.**

- Отсутствует УФ и ИК излучение.
- Кривая силы света – Д.
- Максимальная площадь проекции светильника, подвергаемая воздействию ветра – 0,01м<sup>2</sup>
- Класс ударостойкости – IK07
- Класс защиты от поражения электрическим током – I.
- Класс светораспределения – П.
- Рекомендованная высота монтажа – до 6м

**Товар соответствует требованиям:** ДСТУ EN 55015:2014 п.5; ДСТУ EN 61000-3-2:2015 п.7; ДСТУ EN 61000-3-3:2017; ДСТУ EN 61547:2016 п. 5; ДСТУ IEC 60598-1:2017; ДСТУ EN 60598-2-3:2014 п. 3.4-3.15; ДСТУ EN 62612:2017. Не подлежит утилизации с бытовыми отходами. Не подлежит обязательной сертификации. Срок годности до начала использования неограничен.

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Светодиодный светильник.
2. Инструкция по эксплуатации.
3. Комплект средств для монтажа.
4. Упаковочная коробка.

### ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

- Подключение и монтаж должны осуществляться только квалифицированными специалистами согласно требованиям ПУЭ, правилам безопасной эксплуатации электроустановок потребителей и после ознакомления с настоящей инструкцией.
- Параметры сети, к которой подключается светильник, должны соответствовать параметрам, указанным на упаковке.



- Светильник предназначен для наружного применения. Защищен от струй воды (IP65).



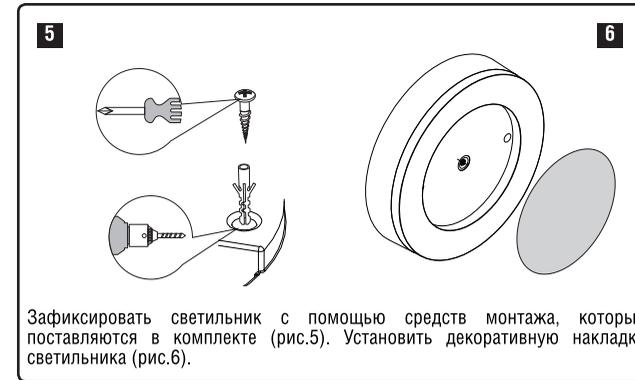
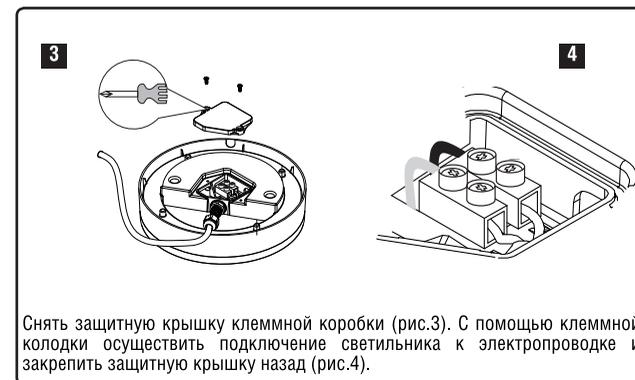
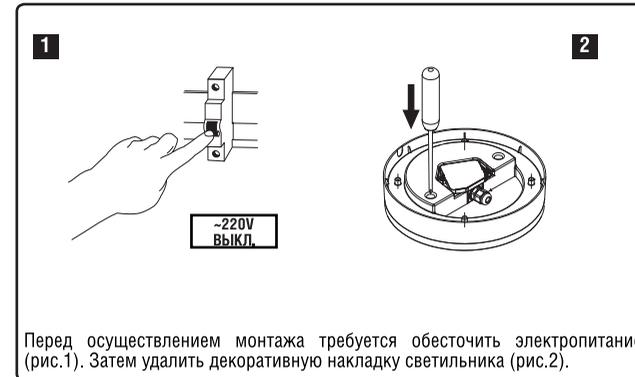
- Параметры сети, к которой подключается светильник, должны соответствовать параметрам, указанным на упаковке.
- Все работы по монтажу или демонтажу должны проводиться только при обесточенной электропроводке.



- Запрещается разбирать светильник или вносить в его конструкцию изменения.
- Не допускается подключение светильника с разобранным корпусом или оголённой электропроводкой.
- Запрещается эксплуатация светодиодного светильника, имеющего механические повреждения.

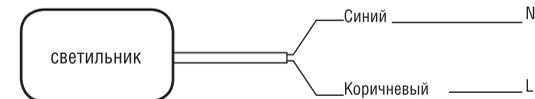
### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

- Перед началом эксплуатации светильника необходимо довести его температуру до температуры окружающей среды, в которой он будет использоваться.
- Для размещения светодиодного светильника используется накладной тип монтажа.



### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ

Подключение светодиодного светильника допускается только к исправной электропроводке. Повреждённую электропроводку требуется заменить. Соединение и изоляцию электропроводки с проводниками светильника следует осуществлять согласно предложенной схеме, руководствуясь требованиями ПУЭ. Светильник должен быть присоединен к сети с помощью клеммного блока винтового типа. Эксплуатация светодиодного светильника с повреждённой проводкой или с местами соединений запрещена.



### ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Светодиодный светильник должен храниться и перевозиться в упаковке производителя. При хранении необходимо соблюдать следующие условия: температура окружающей среды — от -25°C до +40°C; относительная влажность воздуха — не более 80% при температуре +25°C. Срок хранения неограничен при соблюдении вышеуказанных условий.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Гарантийный срок эксплуатации и номинальная мощность светодиодного светильника указаны на упаковке. Обмен и возврат изделия возможны при соблюдении требований транспортировки, хранения и эксплуатации, предложенных в этой инструкции. Гарантийные обязательства не распространяются на изделие, если:
- Светильник разбирался или имеет следы механических повреждений;
  - На проводниках имеются следы короткого замыкания;
  - Отсутствует чек организации-продавца;
  - Упаковка отсутствует, или её состояние не позволяет безопасно транспортировать светодиодный светильник;
  - Нарушены условия эксплуатации, транспортировки и хранения.

### Гарантийный талон:

Наименование	
Артикул	
Дата и место продажи	
Дата обмена/возврата	
Печать магазина и подпись продавца	

Производитель: ЧП «Аллегро-опт», ул. Генерала Родимцева, 106-Ж, г. Кропивницкий, Украина, 25004. Тел./факс: +38(0522)245377.  
Изготовлено на производственных мощностях: Ningbo Wiselux Lighting Co.,Ltd, Hehua Bridge Industrial Zone, Yunlong Town, Ningbo, China. Нинбо Вайслюкс Лайтинг Ко.,Лтд. Хэхуа Бридж Индастриал Зон, Юньлун Таун, Нинбо, Китай.  
Для предъявления претензий обращаться к Производителю.  
Дата изготовления и номер партии указаны на изделии и на упаковке.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделий и деталей без предварительного уведомления и изменения в инструкцию.

