

Руководство по безопасному монтажу и эксплуатации**Название товара:** светильник стационарный общего назначения типа НБб.**Назначение**

Светильник предназначен для общего или комбинированного освещения внутри жилых и общественных помещений, в условиях нормальной комнатной температуры и влажности.

1. Общие Указания

1.1. Перед установкой и подключением к электрической сети внимательно изучите данное «Руководство по эксплуатации».

1.2. Светильник пригоден к эксплуатации в течение не менее 5 лет со дня продажи через розничную сеть.

1.3. При покупке светильника необходимо проверить отсутствие внешних повреждений, комплектность и работоспособность.

Рекомендуем эксплуатировать светильники, имеющие галогеновые лампы и /или регулятор яркости света (диммер), только в условиях стабильного напряжения сети.**2. Технические данные**

2.1. Номинальное напряжение, В.....220

2.2. Частота, Гц.....50

2.3. Мощность, ограничения по местам монтажа, тип и количество ламп указаны на упаковке светильника и частично на этикетке, расположенной на светильнике.

2.4. Изготовлено согласно ДСТУ IEC 60598-1:2002; ДСТУ IEC 60598-2-1:2002.

2.5. Степень защиты светильникаIP20

3. Комплектация

3.1. Светильник.....1 шт.

3.2. Руководство по эксплуатации1 шт.

3.3. Упаковка.....1 шт.

Лампы в комплект светильника — не входят**4. Требования по безопасности**

Вы приобрели светильник, который полностью отвечает требованиям СНГ, Евросоюза, правилам СЕ и всем международным нормам.

4.1. Перед началом монтажа, профилактики или замены ламп отключите напряжение в сети.

Монтаж и электрические подсоединения разрешается производить только специалистам!

4.2. ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать светильник в сырьих помещениях, в запыленных помещениях, в помещениях с повышенной температурой, в замкнутых объемах, в помещениях с химически агрессивной средой. ЗАПРЕЩАЕТСЯ монтаж светильника на любых легкоплавких (в частности пластиковых) и токопроводящих поверхностях.

4.3. ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать неисправный светильник, или светильник с отсутствующими элементами конструкции.

4.4. Производитель и поставщик не несет ответственность за телесные повреждения, а так же за какой либо ущерб, возникший в результате неправильного монтажа и эксплуатации светильника.

5. Инструкция по монтажу

Способ подключения, в зависимости от его типа, показан на рис. 1.1, 2.1, 3.1, 4.1, 5.1.

Порядок монтажа указан на рисунках 1, 2, 3. После монтажа крепежной арматуры установите лампы и рассеиватели светильника. Для монтажа светильника в помещениях с ванной и/или душем необходимо использовать сертифицированную клеммную колодку.

Необходимо обеспечить соответствие стандартам PN-IEC 60364-7-701:1999 (IEC 60364-7-701:1984).

Внимание! Перед тем как приступить к монтажу, следует отключить напряжение сети, выключая или выкручивая предохранитель.

Светильник, обозначенный этим символом, можно устанавливать на возгораемых поверхностях.

Светильники, обозначенные этим символом, можно устанавливать только на невозгораемых поверхностях.

Второй защитный класс обозначает светильник с двойной защитной изоляцией.

Задний жестко-зеленый провод не используется и не должен подключаться к светильнику (см. рис.5.1)

Первый защитный класс обозначает светильник, который должен быть подключен с помощью защитного провода (желто-зеленый) к проводу или к зажиму с заземлением (см. рис. 1.1, 2.1, 3.1, 4.1)

Уход и содержание. Светильник необходимо чистить после отключения его от источника электроэнергии, и предварительно дав ему остыть.

Необходимо обратить особое внимание на то, чтобы влага не попадала в места подключения электропроводов. Рекомендуем пользоваться только чистой и влажной тканью без использования чистящих средств. После чистки светильник должен высоконутуть от влаги.

Внимание! Детали светильника, во время пользования, очень сильно нагреваются. Во избежание ожога ни в коем случае нельзя прикасаться к светящейся лампочке или к окружающим ее деталям (например: стекла). Перед регулировкой, очисткой или заменой лампочки необходимо подождать, пока все детали светильника остынут. При замене лампочки необходимо обратить внимание на правильную замену, конструкцию и форму лампочки. Безусловно не должны быть превышены: максимальная допустимая мощность лампочки(W) и ее напряжение (V). Необходимо соблюдать безопасное расстояние светильника от предметов, во избежание чрезмерного их нагревания.**Все технические данные указаны на этикете изделия и на этикетках с информацией о мощности.****Информация о охране окружающей среды.**

Использованные осветительные приборы являются вторичным сырьем, и не разрешается выбрасывать их в контейнеры с хозяйственными отходами, потому как они могут содержать в себе вещества опасные для здоровья и жизни человека, а также неблагоприятные для окружающей среды. Согласно с директивой WEEE 2002/96/WE, потребитель обязан отдать осветительные приборы в пункт сбора использованного оборудования, что положительно влияет на окружающую среду.

Керівництво по безпечному монтажу і експлуатації**Назва товару:** світильник стаціонарний загального призначення типу НБб.**Призначення**

Світильник призначений для загального або комбінованого освітлення у середні житлових і громадських приміщень, в умовах нормальної кімнатної температури і вологості.

1. Загальні вказівки

1.1. Перед встановленням і підключенням до електричної мережі уважно вивчити дане «Керівництво з експлуатації».

1.2. Світильник придатний до експлуатації протягом не менше 5 років з дня продажу через роздрібну мережу.

1.3. При купівлі світильника необхідно перевірити відсутність зовнішніх пошкоджень, комплектність і працездатність.

Радимо експлуатувати світильники, що мають галогенові лампи та / або регулятор яскравості світла (диммер), тільки в умовах стабільної напруги мережі.**2. Технічні дані**

2.1. Номінальна напруга, В.....220

2.2. Частота, Гц.....50

2.3. Номінальна потужність, обмеження по місцях монтажу, тип і кількість ламп вказані на упаковці світильника і частково на етикетці, розташованій на світильнику.

2.4. Виготовлено згідно ДСТУ IEC 60598-1:2002; ДСТУ IEC 60598-2-1:2002.

2.5. Ступінь захисту світильника.....IP20

3. Комплектація

3.1. Світильник.....1 шт.

3.2. Керівництво по експлуатації1 шт.

3.3. Упаковка.....1 шт.

Лампи в комплект світильника — не входят**4. Вимоги з безпеки**

Ви придбали світильник, який повністю відповідає вимогам СНД, Євросоюзу, правилам РЕ і всім міжнародним нормам.

4.1. Перед початком монтажу, профілактика або заміни ламп відключить напругу в мережі. Монтаж та електричні під'єднання дозволяється проводити тільки фахівцям!

4.2. ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ використовувати світильник із сиріх приміщеннях, в запилених приміщеннях з підвищеною температурою, в замкнутих об'ємах, в приміщеннях з хімічно агресивним середовищем. ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ монтаж світильника на будь-яких легкоплавких (зокрема пластикових) і струмопровідних поверхнях.

4.3. ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ експлуатувати несправний світильник, або світильник з відсутніми елементами конструкції.

4.4. Виробник і постачальник не несуть відповідальність за тілесні ушкодження, а також за будь-яку шкоду, що виникли в результаті неправильного монтажу та експлуатації світильника.

5. Інструкція з монтажу

Способ під'єднання, в залежності від його типу, зображеній на мал. 1.1, 2.1, 3.1, 4.1, 5.1.

Порядок монтажу вказаний на малюнках 1, 2, 3. Після монтажу кріпильної арматури встановіть лампи та розсюючу світильника. Для монтажу світильника в поміщеннях з ванною та/або душем необхідно використовувати сертифіковану клемну колодку. Необхідно забезпечити відповідність стандартам PN-IEC 60364-7-701:1999 (IEC 60364-7-701:1984).

Увага! Перед тим як приступити до монтажу, слід відключити напругу мережі, вимикаючи або викручуючи запобіжник.

Світильник, позначений цим символом, можна встановлювати на займистих поверхнях.

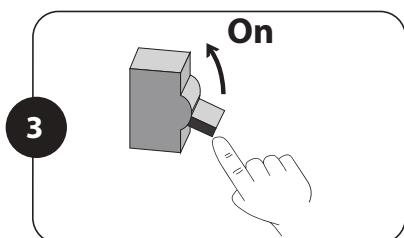
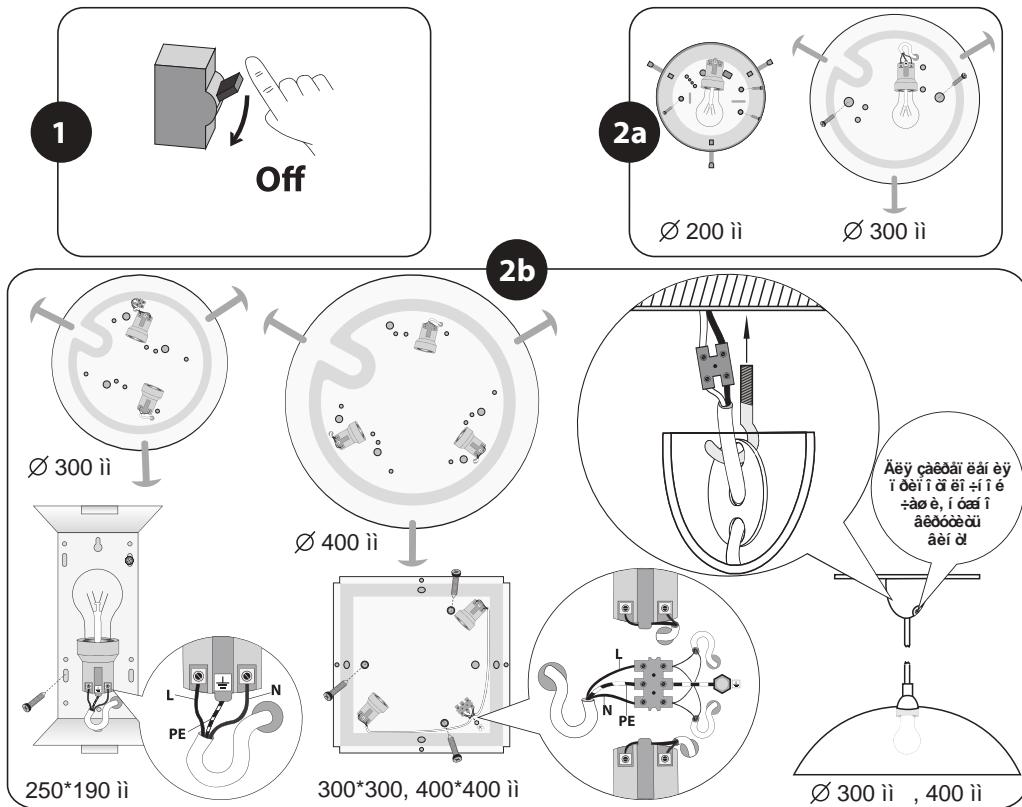
Світильники, позначені цим символом, можна встановлювати тільки на незаймистих поверхнях.

Другий захисний клас позначає світильник з подвійною захисною ізоляцією. Захисний жовто-зелений дріт не використовується і не повинен підключатися до світильника (див. мал.5.1)

Перший захисний клас позначає світильник, який повинен бути підключений за допомогою захисного дроту (жовто-зелений) до провідника або до затискача заземленням (див. мал. 1.1, 2.1, 3.1, 4.1)

Догляд та утримання. Світильник необхідно чистити після відключення його від джерела електроенергії, і попередньо охолодивши. Необхідно звернути особливу увагу на те, щоб волога не потрапляла в місця під'єднання електропроводів. Радимо користуватися тільки чистою і вологою тканиною без використання чистячих засобів. Після чищення світильник повинен висохнути.**Увага!** Деталі світильника, під час користування, дуже сильно нагріваються. Щоб уникнути опіку ні в якому разі не можна доторкатися до ламп, що світяться або до оточуючих їх деталей (наприклад: скла). Перед регулюванням, чищенням та заміною лампочки необхідно почекати, поки всі деталі світильника охолонуть. При заміні лампочки необхідно звернути увагу на правильну заміну, конструкцію і форму лампочки. Безумовно не повинні бути перевищені: максимальна допустима потужність лампочки (W) та її напруга (V). Необхідно дотримувати безпечної відстані світильника від предметів, щоб уникнути надмірного їх нагрівання.**Всі технічні дані вказані на етикетці виробу і на етикетках з інформацією про потужність.****Інформація про охорону навколошнього середовища.**

Використані освітлювальні прилади є вторинною сировиною, і не дозволяється викидати їх у контейнери з господарськими відходами, тому як вони можуть містити в собі речовини небезпечної для здоров'я і життя людини, а також несприятливі для навколошнього середовища. Згідно з директивою WEEE 2002/96/WE, споживач зобов'язаний віддати освітлювальні прилади в пункт збору використаного обладнання, що позитивно вплине на навколошнє середовище.



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ ОТК

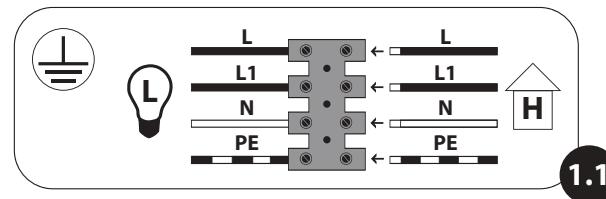
Светильник проверен и признан годным к эксплуатации

ЗАПОЛНИТЬ ПРИ ПРОДАЖЕ

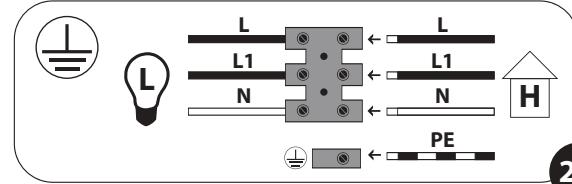
Арт._____

Штамп магазина и его адрес_____
"_____"

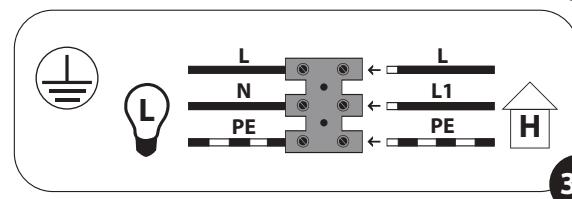
20____г. подпись продавца



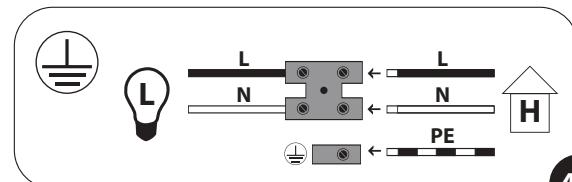
1.1



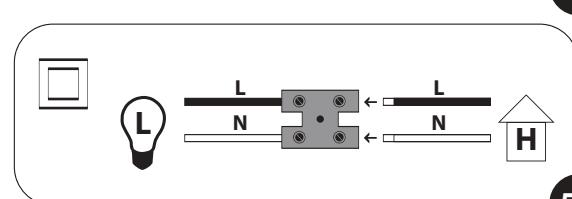
2.1



3.1



4.1



5.1

СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ ВТК

Світильник перевірений і визнаний придатним до експлуатації

ЗАПОВНІТИ ПРИ ПРОДАЖУ

Арт._____

Штамп магазину та його адреса_____
"_____"

20____р. підпись продавця