

## 10. ГАБАРИТНІ ТА МОНТАЖНІ РОЗМІРИ СВІТИЛЬНИКА.

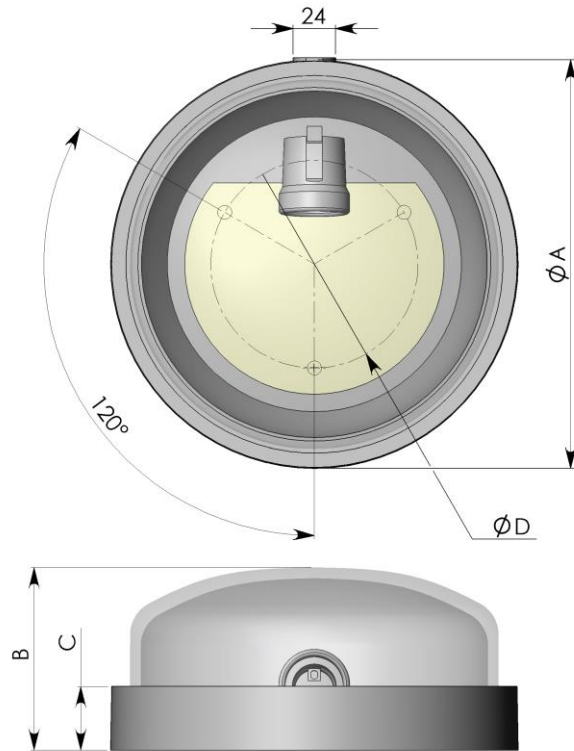


Рис. 2. Габаритні та монтажні розміри світильника

Світильник	A	B	C	D
Н*ББ20У-100 "Дельта-2А"	230±2	104±1	36±1	130±5
Н*ББ20У-060 "Дельта-2А"	192±2	92±1	32±1	110±5

\* допускається використання люмінесцентних та світлодіодних ламп

ТОВ „Пуск і наладка”  
Тел./факс (0352) 42-17-82  
вул. Польова, 3  
с. Острів, Тернопільська обл.  
Україна



Світильники  
НББ20У

## ПАСПОРТ АПЮА – 000 – 010 – 000 ПС

### 1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ.

- 1.1. Світильники серії НББ20У «Дельта 2А» призначені для освітлення допоміжних приміщень житлових будинків та квартир, санвузлів, ванних кімнат, комір, сходових кліток та інших приміщень.
- 1.2. Світильники складаються з литого корпусу (термопластична маса) в котрому розміщений відбивач і патрон для лампи, скляного ковпака (плафону), захисної решітки - (Рис. 1) та сальника.
- 1.3. Напруга живлення світильника 220 В, частота струму 50 Гц.
- 1.4. Максимальна потужність лампи розжарення для НББ20У-100 "Дельта-2А" – 100 Вт, для НББ20У-060 "Дельта-2А" – 60 Вт.
- 1.5. Кліматичне виконання світильника У1.
- 1.6. Ступінь захисту від впливу навколишнього середовища IP44.

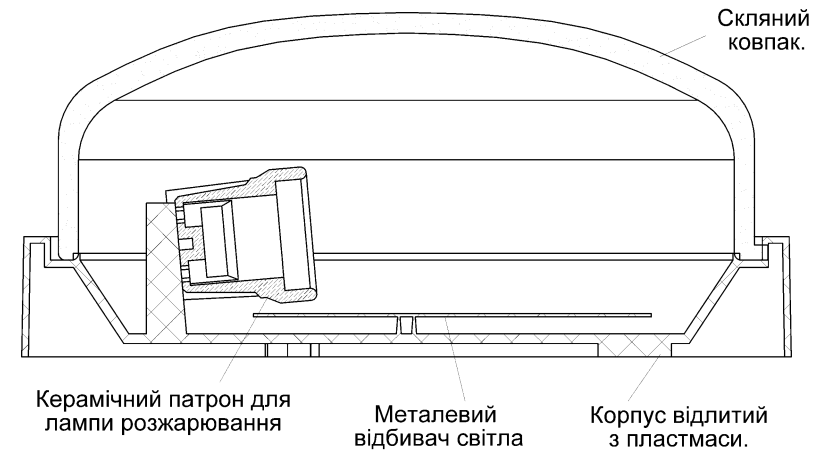


Рис. 1. Будова світильника.

## 2. ТЕХНІЧНІ ДАНІ.

Параметри	Виконання	
	60 Вт	100 Вт
Клас світлорозподілу, за ГОСТ17677	П	П
Тип кривої сил світла, за ГОСТ17677	М	М
ККД%, не менше	80	80
Маса без лампи, кг.	0,550±5%	0,850±5%

## 3. КОМПЛЕКТНІСТЬ.

- 3.1. В комплект постачання входить:
- а) світильник – 1 шт.;
  - б) сальник – 1 шт.;
  - в) паспорт 1 шт. на 6 світильників;
  - г) групове пакування.

## 4. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ.

- 4.1. На світильник подається напруга 220В частотою струму 50 Гц. В зв'язку з цим ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:
- вмикати світильник без лампи;
  - вкручувати лампи при увімкненому світильнику;
  - експлуатувати відкритий світильник;
  - проводити монтаж, обслуговування, ремонт світильника, що знаходиться під напругою.

## 5. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ.

- 5.1. Світильники монтувати з допомогою шурупів на вертикальній не горючій поверхні. Перед встановленням світильників перевірити їх на комплектність і цілісність.
- 5.2. Робоче положення світильника – керамічний патрон вводом вниз.
- 5.3. Під'єднання здійснюється за допомогою кабелю Ø7-9 мм. Площа сичення провідника повинна бути не менше 1,5 мм<sup>2</sup>.
- 5.4. На провід, в місці з'єднанні з патроном, одягти термозахисний кембрик довжиною 30 мм.
- 5.5. Після фіксування світильника на вертикальній поверхні світильник зняти скляний ковпак, кабель просунути через сальниковий ввід і прикріпити його до патрону.
- 5.6. Після монтажу світильника, в патрон встановити лампу і закрити світильник (встановити скляний ковпак).

## 6. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ.

- 6.1. Періодично (не рідше, ніж два рази на рік) перевіряти затяжку шурупів кріплення світильника і захисної решітки, надійність контактів, справність кабелю.
- 6.2. Один раз на рік проводити чистку скляного ковпака сухою м'якою ганчіркою.

## 7. ПРАВИЛА ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ.

- 7.1. Світильники в упакуванні можуть зберігатися під накриттям або в приміщенні, де коливання температури і вологості несуттєво відрізняються від коливань на відкритому повітрі.
- 7.2. Світильники слід складати на піддони або стелажі. Допускається складання упакованих світильників в штабелі, але не вище ніж 5 ярусів.
- 7.3. Транспортування світильників в упакуванні допускається всіма видами транспорту. Коробки із світильниками при транспортуванні повинні бути захищені від самовільного пересування. При виконанні вантажно-розвантажувальних робіт необхідно дотримуватись вказівок маніпуляційних знаків.

## 8. УТИЛІЗАЦІЯ

- 8.1 Світильники не містять небезпечних та токсичних речовин. Після завершення експлуатації світильника, його потрібно розібрати на комплектуючі, сортуючи їх за типом матеріалів з яких вони виготовлені. В подальшому ці матеріали потрібно здати на утилізацію спеціалізованим підприємствам..

## 9. СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ.

- 9.1. Світильники серії НББ20У «Дельта 2А» відповідають вимогам Технічного регламенту низьковольтного електричного обладнання, затвердженого постановою КМУ від 16.12.2015 р. №1067 згідно з ДСТУ EN 60598-2-1:2015 і придатні до експлуатації.

Дата випуску \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ Партія № \_\_\_\_\_  
місяць рік

## 10. ГАРАНТІЯ ВИРОБНИКА.

- 10.1 Підприємство-виробник гарантує працездатність світильника протягом 18 місяців з дня введення у експлуатацію, за умов дотримання правил транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації. Термін зберігання світильника до вводу в експлуатацію не більше 1 року.