

## 10. ГАБАРИТНІ ТА МОНТАЖНІ РОЗМІРИ СВІТИЛЬНИКА.

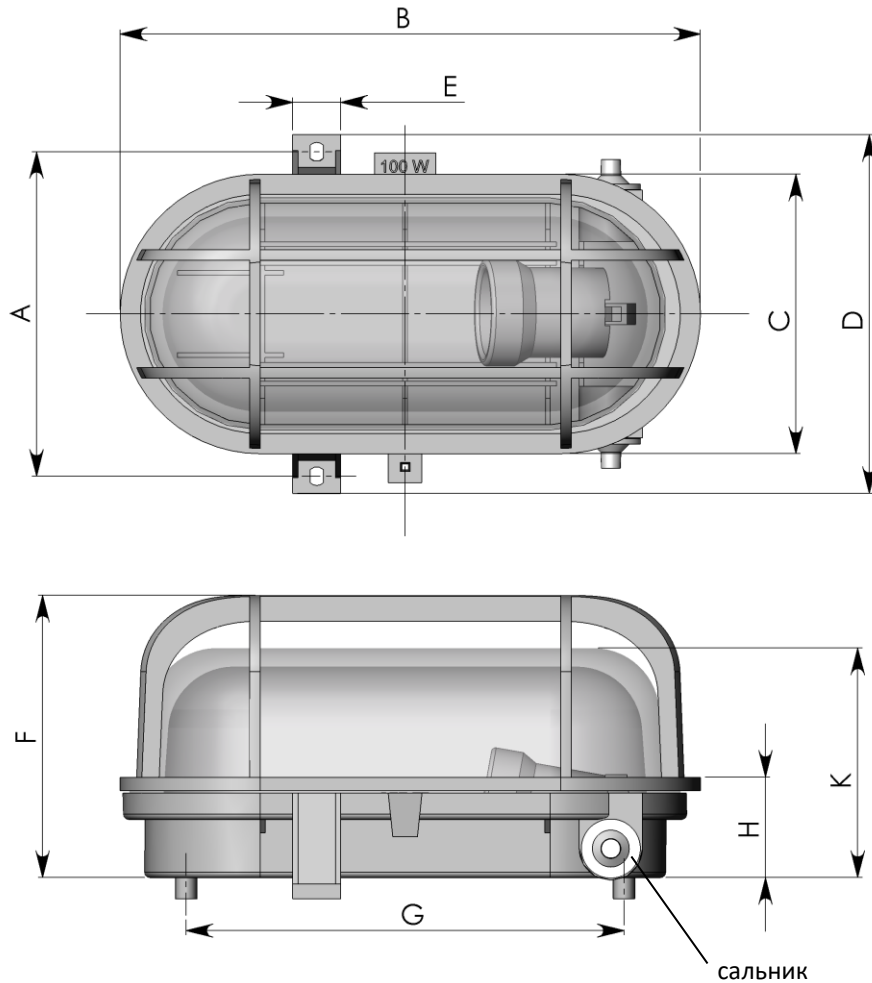


Рис. 2. Габаритні та монтажні розміри світильника

Світильник	A	B	C*	D	E*	F	G*	H*	K*
H**ББ20У-100 “Еліпс – 1”	123±5	220±1	106	136±1	18	119±1	166	38	87
H**ББ20У-060 “Еліпс – 1”	107±5	172±1	92	122±1	18	106±1	127	38	76

\* розміри для довідок.

\*\* 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

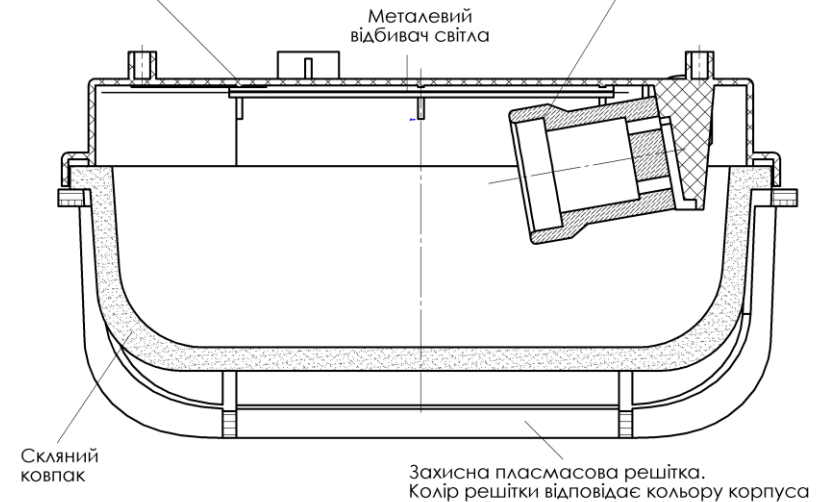
### ПАСПОРТ АПУА 027 – 014 ПС 1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ.

- 1.1. Світильники серії НББ20У «Еліпс» 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 сальників - (Рис. 2).
- 1.3. Напряга живлення світильника 220 В, частота струму 50 Гц.
- 1.4. Максимальна потужність лампи розжарення для НББ20У-100-009 “Еліпс-1” – 100 Вт, для НББ20У-060-022 “Еліпс-1” і НББ20У-060-023 “Еліпс-1” – 60 Вт.
- 1.5. Кліматичне виконання світильника У1.
- 1.6. Ступінь захисту від впливу навколишнього середовища IP44.

Корпус відлитий із термопластичної маси. Колір корпусу на замовлення.

Керамічний патрон для лампи розжарювання.

Металевий відбивач світла



Скляний ковпак

Захисна пласмасова решітка. Колір решітки відповідає кольору корпусу

Рис. 1. Будова світильника.

## 2. ТЕХНІЧНІ ДАНІ.

Параметри	Потужність,Вт	
	60	100
Клас світлорозподілу	П	П
Тип кривої сил світла	М	М
ККД%, не менше	60	60
Маса без лампи, кг.	0,650±5%	0,906±5%

## 3. КОМПЛЕКТНІСТЬ.

- 3.1. В комплект постачання входить:
- а) світильник – 1 шт.;
  - б) сальник – 2 шт.;
  - в) паспорт 1 шт. на 16 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 січення провідника повинна бути не менше 1,5 мм<sup>2</sup>.
- 5.4. На провід, в місці з'єднання з патроном, одягти термозахисний кембрик довжиною 30 мм.
- 5.5. Після фіксування світильника на вертикальній поверхні світильник відкрити (зняти захисну решітку і скляний ковпак), кабель просунути через сальниковий ввід і прикріпити його до патрону.
- 5.6. Після монтажу світильника, в патрон встановити лампу розжарювання (потужність лампи не повинна перевищувати 100 Вт.) і закрити світильник (встановити скляний ковпак і захисну решітку).

## 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 «Еліпс» 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 експлуатування.

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.