

Лампа натрієва високого тиску e.lamp.hps

Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Лампи натрієві високого тиску **e.lamp.hps** (далі лампи) призначені для використання в якості джерела світла в закритих освітлювальних приладах зовнішнього використання. Виріб відповідає Технічним регламентам безпеки низьковольтного електричного обладнання та електромагнітної сумісності обладнання в частині ДСТУ EN 62035:2015, ДСТУ EN 55015:2014, ДСТУ EN 61547:2016, ДСТУ EN 61000-3-3:2014, ДСТУ EN 61000-3-2:2015.

2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування параметру	Значення									
	e.lamp.hps.e27.70	e.lamp.hps.e27.100	e.lamp.hps.e40.100	e.lamp.hps.e40.150	e.lamp.hps.e40.250	e.lamp.hps.e40.400	e.lamp.hps.e40.600	e.lamp.hps.e40.1000	e.lamp.hps.rx7s.70	e.lamp.hps.rx7s.150
Тип										
Номинальна потужність, В	70	100	150	250	400	600	1000	70	150	
Світловий потік, Лм	650	9000	17000	32000	48000	78000	130000	5500	13000	
Номинальна робоча напруга Ue, В	230									
Напруга на лампі, В	90		100			105	110	90	100	
Номинальний струм, А	0,98	1,2	1,8	3	4,6	6,2	10,3	0,98	1,8	
Тип цоколю	E27			E40				Rx7s		
Середній термін служби, год	24000									
Включення	через ПРА									
Кольорова температура, °K	2000									
Індекс передачі кольору	Ra 25									
Діапазон робочих температур, °C	-30...+50									
Висота над рівнем моря, м	2000									
Допустима відносна вологість при 25 °C (без конденсації), не більше	80 %									
Ступінь забруднення середовища	3									
Робоче положення	будь-яке								горизонтальне	

Виріб повинен експлуатуватися за наступних умов докля:

- не вибухонебезпечне;
- що не містить агресивних газів і парів, в концентраціях, що руйнують метали та ізоляцію;
- не насичене струмопровідним пилом і парами;
- відсутність безпосередньої дії ультрафіолетового випромінювання.

3. Комплектність

У комплект поставки входить:

- лампа — 1 шт.

4. Габаритні і установочні розміри

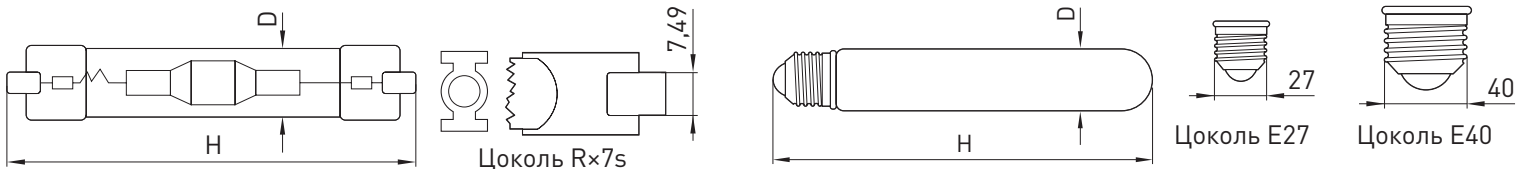


Табл. 2

Найменування	H	D
e.lamp.hps.e27.70	155	
e.lamp.hps.e27.100	175	38
e.lamp.hps.e40.100	195	
e.lamp.hps.e40.150	195	
e.lamp.hps.e40.250	245	46
e.lamp.hps.e40.400	275	
e.lamp.hps.e40.600	295	
e.lamp.hps.e40.1000	345	76
e.lamp.hps.rx7s.70	116	20
e.lamp.hps.rx7s.150	134	23

5. Особливості конструкції і експлуатації

Область застосування — вуличне освітлення парків, площ, автотрас, промислових територій та відкритих майданчиків, а також архітектурне та декоративне освітлення будівель та споруд. Лампи призначені для включення в мережу змінного струму напругою 230В/50 Гц з відповідним баластом ПРА (дрозель, імпульсний запалюючий пристрій, конденсатор) або ЕПРА (електронний пускорегулюючий апарат). Лампи повинні експлуатуватися у світильниках, які виключають попадання атмосферних опадів на колбу працюючої лампи. Часте та короткочасне вмикання натрієвих ламп скорочує їх термін служби. Повторне включення проводьте не раніше, чим через 3 хвилини.

Експлуатація ламп в умовах відмінних від приведених в даній інструкції, призводить до скорочення строку експлуатації лампи та їх пошкодженню та виходу з ладу.

Встановлення та заміну лампи повинні виконувати спеціалісти, які мають необхідну кваліфікацію. При заміні та установці лампи, потрібно бути обережним та не допускати її руйнування. При встановленні лампи переконайтеся, що вона підходить до даного обладнання. Монтаж лампи виконується в чистих рукавицях, повністю виключив контакт рук з колбою лампи. При забрудненні колби та виявленні на ній слідів пальців, потрібно видалити їх м'якою ганчіркою, просоченою невеликою кількістю спиртового розчину.

Заборається!

- Експлуатація ламп з пошкодженою зовнішньою колбою.
- Експлуатація ламп у відкритих світильниках, які не захищають поверхню колби від попадання атмосферних опадів.
- Викидати несправні та зруйновані натрієві лампи в системи сміттєпроводу житлових будинків та громадських будівель та в контейнери для збору побутових відходів.

Увага! Монтаж та заміну ламп в світильниках проводьте тільки після відключення світильника від електричної мережі.

Лампи містять ртуть та інші тугоплавкі метали.

У випадку зруйнування колби лампи в приміщенні, необхідно провітрити приміщення та визвати спеціалістів з демеркуризації (видаленні ртуті), які мають дозвіл на даний вид робіт.

Утилізація натрієвих ламп повинна проводитися у відповідності з місцевим законодавством по утилізації екологічно шкідливих відходів.

Вийшовши з ладу лампи, повинні зберігатися упакованими в спеціальному приміщенні та періодично вивозитися для утилізації спеціальними підприємствами, які займаються утилізацією ртутімісних відходів.

6. Умови транспортування і зберігання

Транспортування виробів в частині механічних чинників по групах С і Ж ГОСТ 23216, кліматичних факторів по групі 4 ГОСТ 15150. Транспортування допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника.

Зберігання виробів здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -40 до +50 °C і відносній вологості 75% при температурі +15 °C без конденсації.

Термін зберігання виробів у споживача в упаковці виробника — 6 місяців.

Гарантійний термін експлуатації виробу — 1 рік з дня продажу за умов дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування і зберігання.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на вироби які мають:

- механічні ушкодження;
- інші ушкодження, що виникли в результаті неправильного транспортування, зберігання, монтажу і підключення, неправильної експлуатації;
- сліди самостійного, несанкціонованого розбирання і/або ремонту виробу.

З питань технічної підтримки звертайтеся: www.enext.ua

Дата виготовлення: «___» _____ 20__

Дата продажу: «___» _____ 20__



Адреса постачальника:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе,
вул. Київська, 27-А, буд. «В», тел.: +38 [044] 500 9000
e-mail: info@enext.ua, www.enext.ua