

3(15) `2008

передплатний індекс

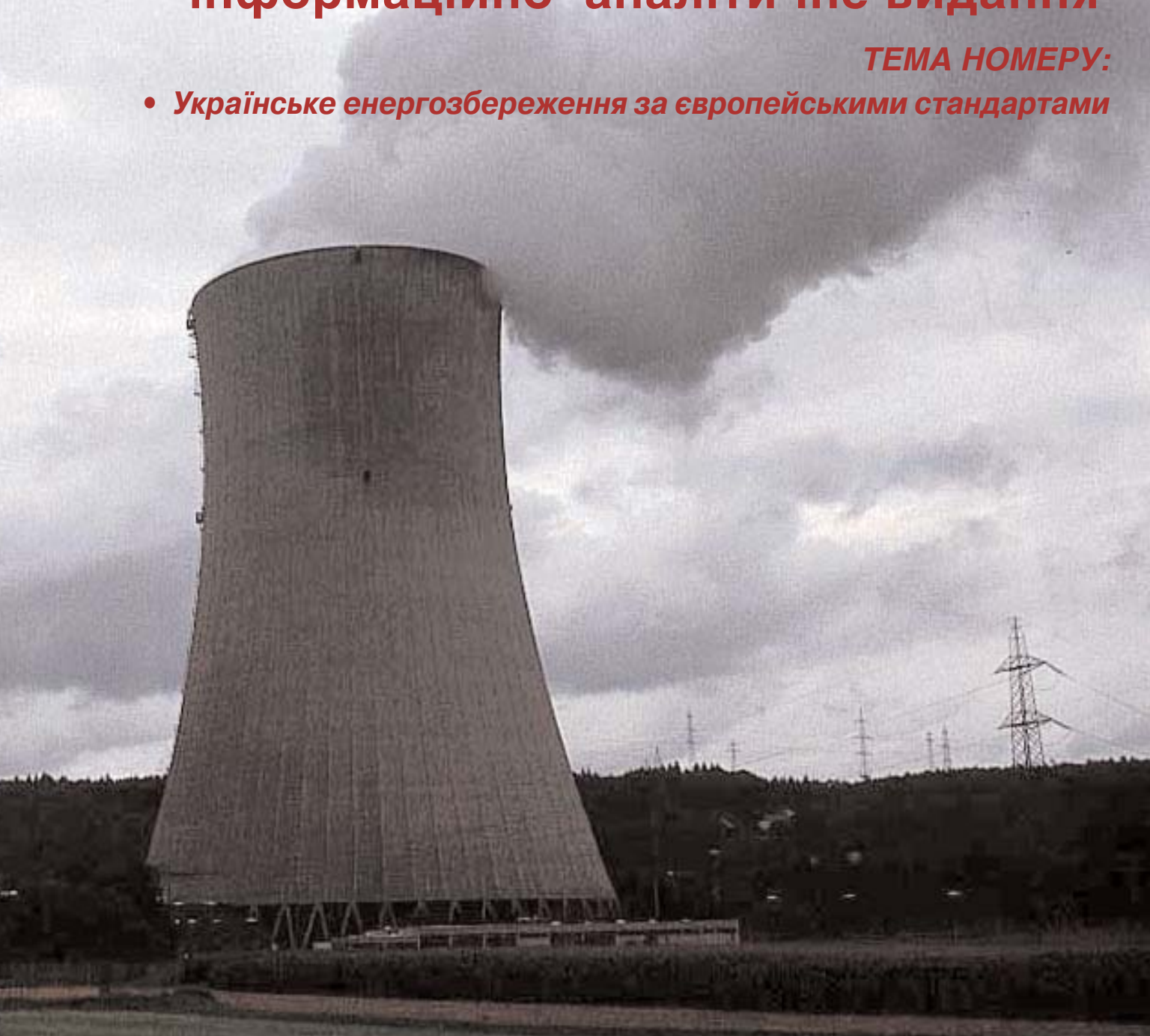
91784

Енергетика та ІННОК

інформаційно-аналітичне видання

ТЕМА НОМЕРУ:

- *Українське енергозбереження за європейськими стандартами*



ЕтаР

Продовжується передплата на 2008 рік

Українське енергозбереження за європейськими стандартами

Поліщук В. В. , керівник проекту «Газотрон»

У зв'язку з підвищенням вартості енергоносіїв, а також із погіршенням екологічної ситуації в Україні, зважаючи на передові світові тенденції з охорони довкілля, корпорація «Астрон-Україна» вперше в Україні реалізувала інноваційний проект «Газотрон», завданням якого є розробка і виробництво сучасних компактних люмінесцентних ламп. Уже сьогодні компактні люмінесцентні лампи Lummax™, вироблені українським підприємством ТОВ «Газотрон-Люкс», широко представлені в національних торговельних мережах і завойовують все більше і більше уваги українського покупця. За своїми споживчими властивостями продукція Lummax™ не поступається провідним світовим брендам, а за терміном служби та екологічними якістьми продукту перевершує більшість зарубіжних аналогів, представлених на українському ринку.

Завод із виробництва енергозберігаючих ламп знаходиться в місті Рівне і є найбільшим підприємством даної галузі на території СНД і єдиним українським національним виробником з повним циклом виробництва даної продукції. У 2006 році на базі підприємства ТОВ «Газотрон-Люкс» була встановлена сучасна автоматизована виробнича лінія німецької компанії «High-Lux Lichttechnik GmbH». Результатом співпраці з німецькими фахівцями стала поява на українському ринку першої високоякісної компактною люмінесцентної лампи під торговельним брендом Lummax™. ТОВ «Газотрон-Люкс» на базі власного підприємства має сучасну лабораторію, у якій проводить регулярне тестування своєї продукції з метою контролю відповідності продукції європейським критеріям якості та інформування про це споживачів. Усі лампи перед виходом на прилавки магазинів проходять 100% контроль на працездатність.

КЛЛ Lummax™ розроблена і виготовлена за ексклюзивною технологією «Prolux», на сучасному устаткуванні, спільно з провідними фахівцями німецької компанії «High-Lux Lichttechnik GmbH», яка впродовж 15 років є світовим лідером у сфері розробки передових технологій виробництва компактних люмінесцентних ламп.

Інноваційною та ексклюзивною особливістю нашої продукції є висока якість та еколо-

гічна чистота

ламп Lummax™ завдяки виробництву ламп без крихких скляних перемичок із безвинцевого скла, а також використанню твердих матеріалів замість рідкої і небезпечної для



здоров'я ртуті. Крім того, високочастотний пускорегулювальний апарат ЕПРА з м'яким стартом і попереднім підігріванням катода робить наші лампи у декілька разів стійкішими до змін напруги в мережі і температурних перепадів у порівнянні зі всіма представленими в Україні аналогами.

Основні переваги енергозберігаючих ламп Lummax™ перед конкурентами:

- Довговічність - термін служби складає до 15 тисяч годин - у 15 разів більше, ніж у звичайної лампи розжарювання, і значно більше, ніж в інших КЛЛ (6 000 - 8 000 годин).
- Економія – енергоспоживання в 5 разів менше, ніж у звичайної лампи розжарювання.
- Гарантійний термін продукції, залежно від терміну служби, складає від 12 місяців до 24 місяців.
- 100% гарантія заміни лампи виробником у випадку, якщо вона вийшла з ладу з технічних причин.
- Висока світлопередача – світло лампи не тьмяніє впродовж усього терміну служби завдяки високій якості люмінофора і передовій технології його нанесення на стінки колби.
- Повністю автоматизований цикл виробництва, що унеможливорює помилки через людський чинник.
- Надійні та безпечні – відсутність крихких скляних деталей.

- Підвищені екологічні якості: низький вміст ртуті (менше 2,6 мг), відсутність свинцю в паянні, склі та в елементах електронного пуско-регулювального апарата (ЕПРА).

- Відповідність директиві Європейського Союзу RoHS з обмеження вмісту небезпечних речовин – що на сьогодні присвоюється одиничним продуктам даної категорії.

- Термостійкий корпус - при нагріванні відсутній їдкий запах пластмаси, притаманний більшості КЛЛ інших виробників.

- Ударостійкість, надміцне скло.

- Свічення без мерехтіння, рівномірне та м'яке.

- Працює при нестабільній напрузі в електромережі від 168 В до 250 В.

- Стьіка в роботі в різних температурних режимах (від -10°C до +35°C).

Лампи існують у трьох видах колірної температури - тепло-білі, природні і денної колірної температури.

Тепло-білий (2700°K) колір найбільше підходить до спальної кімнати, передпокою, коридору. Світло аналогічне світлу звичайної лампи розжарювання.

Природний (4000°K) - краще використовувати у ванній, дитячій кімнатах. Колір денного світла.

Денний (6400°K) - для освітлення кухні і місць роботи, які вимагають додаткової кількості світла. Колір «холодно-білий».

Лампи Lummax™ мають стандартний цоколь E27 або E14 (мінйон) і габаритні розміри, порівнянні із звичайними лампами розжарювання, що дозволяє використовувати їх у різних освітлювальних приладах без додаткових витрат на заміну існуючих світильників.



Усі пропонувані лампи сертифіковані для реалізації в країнах Європейського Союзу. Міністерство охорони здоров'я Украї-

ни видало Висновок про безпеку продукції для здоров'я людини при використанні для загального і місцевого освітлення і рекомендувало Lummax™ для освітлення в дитячих і шкільних установах.

КЛЛ Lummax™ стала переможцем Всеукраїнського конкурсу якості продукції «100 кращих

товарів України 2006-2007» у категорії «Промислові товари для населення», а також отримала визнання на українських і міжнародних виставках.

За результатами тестування якості енергозберігаючих ламп у листопаді 2007 року «Науководослідний Центр Незалежних Споживчих Експертиз «ТЕСТ» присвоїв лампі Lummax™ оцінку «відмінно».

Продукцією нашого підприємства оснащено більше тисячі промислових об'єктів і підприємств України, серед них: Верховна Рада України, Кабінет Міністрів України, Українська залізниця, КП «Київський метрополітен», Дніпродзержинський коксохімічний завод, «Кока-кола Беверіджз Україна», фармацевтична фірма «Дарниця», Київський ювелірний завод, найбільші птаховницькі підприємства та ін.

Більше 20% продукції експортується в країни близького і далекого зарубіжжя: Білорусь, Росію, Казахстан, Латвію, Німеччину, Словаччину, Велику Британію і Туніс.

Використання КЛЛ замість традиційних ламп розжарювання – визнаний у світі, економічно обґрунтований та технічно виправданий захід із енергозбереження. Так, важливим чинником є ціна, яка перевищує ціну звичайної лампи розжарювання в декілька разів. Але завдяки своїй економічності витрати на її придбання при використанні лампи 4 години на добу окупаються до 8 місяців. При такому використанні КЛЛ пряма економія складає 100 - 150 грн. в рік в залежності від потужності лампи. Зважаючи на сумісність Lummax™ з освітлювальними приладами, яка зумовлена використанням у них стандартного цоколя, немає необхідності витрачати додаткові кошти на заміну електросвітильників.

Роблячи висновок з усього вищесказаного, слід зауважити, що сьогодні вітчизняний виробник, у даному випадку завод «Газотрон-Люксі», орієнтується не лише на економічну вигоду своєї продукції, але й урахує такі важливі чинники, як соціальна та екологічна ситуація в країні, та намагається зробити все можливе для їх покращення.

