

## ПАСПОРТ / ІНСТРУКЦІЯ / ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

### Світильник LED LPP-AS/LED LPP-DS/LED LPP-OS

#### 1. Загальні відомості:

- 1.1 Світильник електричний на світлодіодах призначено для освітлення запилених і вологих виробничих приміщень, сільськогосподарських будівель, гаражів, складів, можливе застосування світильників для освітлення адміністративних і громадських приміщень. Призначений для роботи при 220В, 50Гц.
- 1.2 Світильник відповідає вимогам Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання, Технічному регламенту безпеки низьковольтного електричного обладнання (Декларація про відповідність виробника) ДСТУ EN 60598-1:2017, ДСТУ EN 60598-2-5:2018; ДСТУ EN 55015:2017; ДСТУ EN 61547:2016; ДСТУ EN 61000-3-2:2016; ДСТУ EN 61000-3-3:2017
- 1.3 Ступінь захисту від впливу зовнішньої середовища IP65.
- 1.4 Світильник монтується на стелі чи стіні.

#### 2. Комплект поставки:

- 2.1 Світильник  
2.2 Упаковка  
2.3 Паспорт

#### 3. Склад виробу:

Світильник складається із полістиролового (PS) розсіювача, акрилонітрилбутадієнового пластикового (ABS) корпусу та світлодіодного модуля. Не містить шкідливих речовин.

#### 4. Правила експлуатації та техніка безпеки:

- 4.1 Встановлення, монтаж та демонтаж світильника повинні виконуватись тільки кваліфікованими фахівцями. згідно цієї інструкції та діючих норм.
- 4.2 Експлуатація світильника виконується згідно з «Правилами технічної експлуатації електроустановок споживачів».
- 4.3 Використовувати світильник допускається лише у зазначених діапазонах напруги мережі, Електромережа освітлення має бути окремою від промислової, якщо напруга в мережі не є стабільною (220В +/-10%), то треба обов'язково використовувати стабілізатор напруги або інший захисний пристрій для стабілізації.
- 4.4 Використовувати світильник допускається лише у зазначеному температурному діапазоні навколишнього середовища: -30...+40°C.
- 4.5 Експлуатація допускається лише в умовах конвекції повітря, для відведення тепла.
- 4.6 Умови утилізації. Світильник не містить токсичних матеріалів, які потребують спеціальної утилізації. Утилізацію проводять звичайним способом, відповідно до чинного законодавства або утилізувати шляхом передачі організаціям з переробки вторинної сировини.

#### 5. Забороняється:

- Експлуатація світильника особам не досягшим 18 років, та особам з обмеженими можливостями.
- Використовувати світильник без заземлення
- Проводити технічне обслуговування світильника, що знаходиться під напругою
- Експлуатувати світильник який має пошкодження, чи із пошкодженою ізоляцією
- Підключення до промислової електромережі, наприклад, з електродвигунами, які мають великі пускові струми, тощо.

#### 6. Монтаж світильника:

- 6.1 Встановлення, монтаж та демонтаж світильника виконувати тільки при відключеному живленні.
- 6.2 Розпакувати світильник, закріпити його на установчій поверхні, підключити провoda до клем згідно кольорового маркування, та забезпечити ізоляцію контактів згідно правил безпечної експлуатації електроустановок:
- Коричневий: Фаза (L)
  - Синій: Нуль (N)
  - Жовто-зелений: Заземлення.

#### 7. Правила транспортування та зберігання:

- 7.1 Транспортування допускається будь-яким видом критого транспорту, що забезпечує запобігання продукції від механічних пошкоджень та ударних навантажень.
- 7.2 Світильник повинен зберігатися в сухих приміщеннях при температурі повітря +5...+40°C.

#### 8. Гарантійні зобов'язання:

- 8.1 Завод-виробник (його представник в Україні) зобов'язується відремонтувати чи замінити світильник, що вийшов з ладу, не з вини покупця при умові правильної експлуатації, встановлених ГОСТ 23216-78 протягом гарантійного строку.
- 8.2 Гарантійний строк: AS – 12 місяців; DS – 12 місяців; OS-24 місяці з дати продажу світильника.
- 8.3 Строк служби світильника у нормальних кліматичних умовах при дотриманні правил монтажу та експлуатації складає 30000 годин.

#### 9. Гарантійний талон:

Місце продажу:	Дата продажу:
Підпис продавця:	Підпис покупця:
Дата обміну:	Дата обміну:



#### 10. Технічні характеристики:

##### 10.1 Таблиця технічних характеристик:

Артикул	Тип	Потужність, Вт	Температура світла, К	Світловий потік, Лм	Кут розсіювання	Коеф. Потужності, PF	CRI, Ra	Джерело світла, SMD	Частота, Гц	Напруга, В	Маса, кг	Кількість в упаковці, шт.	Габаритні розміри, мм
TNSy5000262	LED LPP-AS	18	6500	1500	160°	≥0,9	≥80	2835	50	190-240	0,2	1/25	590x75x30
TNSy5000523	LED LPP-AS	18	4000	1500	160°	≥0,9	≥80	2835	50	190-240	0,2	1/25	590x75x30
TNSy5000263	LED LPP-AS	36	6500	3000	160°	≥0,9	≥80	2835	50	190-240	0,4	1/25	1180x75x30
TNSy5000526	LED LPP-AS	36	4000	3000	160°	≥0,9	≥80	2835	50	190-240	0,4	1/25	1180x75x30
TNSy5000034	LED LPP-DS	20	6500	1800	160°	≥0,9	≥80	2835	50	190-240	0,32	1/12	590x70x55
TNSy5000035	LED LPP-DS	40	6500	3600	160°	≥0,9	≥80	2835	50	190-240	0,67	1/12	1190x70x55
TNSy5000527	LED LPP-DS	40	4000	3600	160°	≥0,9	≥80	2835	50	190-240	0,67	1/12	1190x70x55
TNSy5000519	LED LPP-DS	60	6500	5400	160°	≥0,9	≥80	2835	50	190-240	1,19	1/12	1490x70x55
TNSy5000213	LED LPP-OS	18	6500	1600	160°	≥0,9	≥80	2835	50	190-240	0,63	1/8	600x85x80
TNSy5000214	LED LPP-OS	36	6500	3200	160°	≥0,9	≥80	2835	50	190-240	1,34	1/8	1200x85x80
TNSy5000528	LED LPP-OS	36	4000	3200	160°	≥0,9	≥80	2835	50	190-240	1,34	1/8	1200x85x80
TNSy5000520	LED LPP-OS	51	6500	4800	160°	≥0,9	≥80	2835	50	190-240	2,12	1/6	1500x85x80

10.2 Фактичні значення номінальної потужності та світлового потоку можуть мати відхилення в діапазоні +/- 20%, що пов'язане з характеристиками використовуваних партій діодів, розсіювачів, та джерел живлення.

10.3 Строк служби розраховується до рівня світлового потоку не менше 70% від початкового, при нормальних умовах експлуатації до 8год. на добу.

10.4 Виробник може вносити зміни до конструкції, не погіршуючи основні технічні характеристики, без попереднього сповіщення.

#### 11. Дата виготовлення, номер партії, тип:

- Номер партії:
- Дата виготовлення:
- Тип: LED LPP-AS/LED LPP-DS/LED LPP-OS

Імпортер та замовник: Власник зареєстрованої торгової марки «Techno Systems» №271474

Виробник, та адреса: Таїзхоу Шанджіюан Пластик Ілюмінейшн КО. ЛТД. Мідл Шуганг Роуд, Джіао Джианг Ікенемік Дівелопмент Зоун, Таїзхоу, Згеджіанг, Чінашандонг, Китай.

Претензії в Україні приймає: ТОВ «ІНТЕРХІЛ» Україна 61157, м. Харків, вул. Москалівська, буд. 167-Е5, email: info@tnsy.com.ua , тел: +38(057)784-07-48

Детальна інформація (гарантія, паспорт та інструкція): tnsy.com.ua