

**ПАСПОРТ / ІНСТРУКЦІЯ / ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН**

**Настільний світильник LED TL**

**1. Загальні відомості:**

- 1.1 Світильник електричний на світлодіодах призначено для локального освітлення. Призначений для роботи при 220-240В, 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 IP20.
- 1.4 Світильник розміщується на поверхні.

**2. Комплект поставки:**

- 2.1 Світильник
- 2.2 Акумулятор Li-ion 3,7V 1,2A
- 2.3 Блок живлення USB 5В 1А
- 2.4 Дріт живлення USB
- 2.5 Картонна коробка
- 2.6 Паспорт

**3. Склад виробу:**

Світильник складається з корпусу, опалового розсіювача, драйвера та світлодіодного модуля.

**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 (230В +/-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: +5...+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. Акумулятори Li-ion слід обов'язково утилізувати шляхом передачі організаціям з переробки вторинної сировини.

**5. Забороняється:**

- 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.

**7. Правила транспортування та зберігання:**

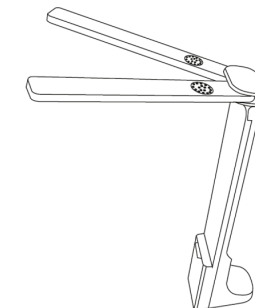
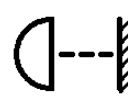
- 7.1 Транспортування допускається будь-яким видом критого транспорту, що забезпечує запобігання продукції від механічних пошкоджень та ударних навантажень.
- 7.2 Світильник повинен зберігатися в сухих приміщеннях при температурі повітря +5...+40°C.

**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 протягом гарантійного строку.
- 8.2 Гарантійний строк - 12 місяців 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	Акумулятор	Аварійний режим, год.	Час зарядки акумулятора, год.	Напруга акумулятора, В.	Ємність акумулятора, мАГод.	Колір	Кількість в упаковці, шт.	Габаритні розміри, мм
TNSy 5001238	LED TL811	5	3000 4500 6500	100 250 400	120°	≥0,5	≥80	2835	50	220-240	Li-ion	2/4/8	3	3,7	1200	White	1/50	340x310 x120
TNSy 5001239	LED TL822	5	3000 4500 6500	100 250 400	120°	≥0,5	≥80	2835	50	220-240	Li-ion	2/4/8	3	3,7	1200	White	1/80	340x310 x100

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: 092026
- Дата виготовлення: 09.2026
- Тип: LED TL

**Імпортер та замовник:** Власник зареєстрованої торгової марки «Techno Systems» №271474, Україна 61157, м. Харків, вул. Москалівська, буд. 167

**Виробник, та адреса виробництва:** Фошан Шунме Лігтінг, РМ 267, Блд 1, 2/Ф, 1ст Рд, Донгер Нанхінг Індастріал Парк, Гуіченг Стріт, Нанхаї Дістрікт, Фошан, Китай.

**Претензії в Україні приймає:** ТОВ «ІНТЕРХІЛ» ЄДРПОУ 33479640, Україна 61157, м. Харків, вул. Москалівська, буд. 167-Е5, email: info@tnsy.com.ua , тел: +38(057)784-07-48

**Детальна інформація на сайті:** tnsy.com.ua