

**Трансформатор електронний (драйвер) LB048
для світлодіодної продукції ТМ “Ardego”
Інструкція з експлуатації**

1. Опис

Трансформатор призначено для живлення світлодіодних систем постійного струму з стабілізованою напругою 48В DC. Придатний для встановлення на нормально займисту поверхню.

2. Технічні характеристики:

Модель	LB048
Вхідна напруга	230В/50Гц
Вихідна напруга	48В DC
Вихідна потужність (макс.), Вт	300
Габаритні розміри	220×63×31
Максимальний вихідний струм	6,25 А
Допустиме відхилення вихідної напруги від номінального значення	5%
Температура експлуатації	+5°С...+40°С
Максимальна температура корпусу, Тс	80°С
Клас захисту від ураження електричним струмом	I
Ступінь захисту від пилу та вологи	IP20
Матеріал корпусу	алюміній

3. Комплектація

- 3.1 Блок живлення 1 шт.
- 3.2 Коробка пакувальна 1 шт.
- 3.3 Інструкція з експлуатації 1 шт.

4. Запобіжні заходи

Увага! Прилад використовує небезпечну для життя напругу. Підключення трансформатора до напруги мережні має здійснюватися кваліфікованим персоналом, який має відповідні допуски до такого виду робіт.

5. Підготовка виробу до роботи та технічне обслуговування

При встановленні блоку живлення необхідно пам'ятати:

Для підведення напруги рекомендується використовувати PVC-трубки або плоский кабель, з поперечним перетином не менше 0,75 кв.мм

Вихідна потужність блока живлення не повинна перевищувати максимально допустимої. При підключенні навантаження рекомендується залишати запас за потужністю не менше 15%.

Провід високої напруги не повинен перетинатися з низьковольтними проводами.

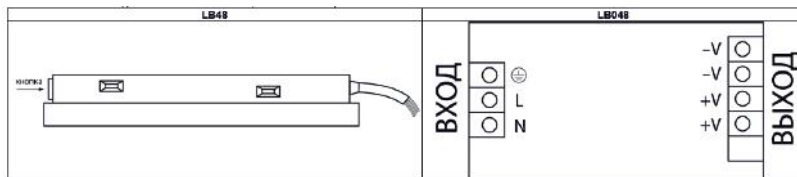
Блок живлення LB048 слід встановлювати якомога ближче до світлодіодних приладів освітлення, але через теплове випромінювання ламп відстань повинна становити від 0,2 до 2,0 м.

Оскільки блок живлення нагрівається під час роботи, місце його встановлення повинно мати хорошу вентиляцію.

Не використовувати у ланцюгах з димером (світлорегулятором).

6. Підключення блоку живлення

- 6.1. Перед підключенням блока живлення переконайтеся, що електроживлення вимкнено.
- 6.2. З боку, позначеного на корпусі як INPUT або ВХІД, здійснюється підключення кабелю живлення з номінальною напругою 230В/50Гц: «L» - фаза, «N» - нуль. А також дріт захисного заземлення.
- 6.3. З боку, позначеного на корпусі як OUTPUT або ВИХІД, здійснюється підключення навантаження на блок живлення. При підключенні навантаження необхідно дотримуватися полярності.
- 6.4. Після підключення блоку живлення увімкніть електроживлення.



7. Можливі несправності та методи їх усунення

Несправність	Вірогідна причина	Метод усунення
Не працює трансформатор (відсутня вихідна напруга при підключеному навантаженні)	Відсутня напруга в мережі живлення	Відновіть напругу в мережі
	Пошкоджено кабель живлення або поганий контакт	Перевірте ланцюг підключення, у разі потреби усуньте несправність
	Вийшов з ладу блок живлення	Замініть блок живлення

Якщо після виконаних дій несправність не усунена, то подальший ремонт не доцільний (несправний дефект). Зверніться до місця продажу.

8. Зберігання

Зберігання товару здійснюється в упаковці в приміщенні за відсутності агресивного середовища. Температура зберігання від 0°C до +40°C, відносна вологість не більше 80% при температурі 25°C. Не допускати впливу вологи.

9. Транспортування

Виріб в упаковці придатний для транспортування автомобільним, залізничним, морським або авіаційним транспортом.

10. Утилізація

Виріб утилізується відповідно до правил утилізації побутової електронної техніки.

11. Інформація про виробника, імпортера і дата виробництва

Зроблено в Китаї для ТМ «ARDERO». Виготовлено на потужностях: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Puge n Village, Qiu'ai Ningbo, Китай. / Нінгбо Юзинг Електронікс Ко., ЛТД, Цівіль Індастріл Зон, Пуген Вілаж, Кьюаі Нінгбо, Китай. Імпортер: ТОВ «ГЛОБАЛСВІТЛО», Україна, 65101, місто Одеса, вул. Комарова Михайла, будинок 10, офіс 504. Уповноважений представник виробника, що здійснює його функції щодо прийняття претензій: ТОВ «ЛЮМІАРТ», Україна, 65101, Одеська обл., м. Одеса, вул. Комарова Михайла, 6.10, оф.507. тел.: (097) 160-62-57, lumiart@ukr.net

Дата виготовлення нанесена на корпус виробу у форматі ММ.РРРР, де ММ - місяць виготовлення, РРРР - рік виготовлення.

12. Гарантійні зобов'язання

- 13.1 Гарантійний строк вказаний на упаковці. Початком гарантійного терміну вважається дата продажу товару, яка встановлюється на підставі документів (або копій документів), що засвідчують факт продажу, або заповненого гарантійного талона (із зазначенням дати продажу, найменування виробу, дати закінчення гарантії, підпису продавця, печатки магазину).
- 13.2 У разі відсутності можливості точного встановлення дати продажу гарантійний термін відраховується від дати виробництва товару, яка нанесена на корпус товару у вигляді напису, гравіювання або стікерування.
- 13.3 Якщо від дати виробництва товару, що повертається на склад постачальника, пройшло більше року, то гарантійні зобов'язання НЕ виконуються без наявності заповнених продавцем документів, що засвідчують факт продажу товару.
- 13.4 Гарантійні зобов'язання не виконуються при наявності механічних пошкоджень товару, видимими ознаками втручання в конструкцію або порушення умов експлуатації, зберігання або транспортування.
- 13.5 Гарантія не поширюється у випадках використання на виробництві, з метою отримання прибутку, а також в інших цілях, що не відповідають прямому застосуванню продукції ТМ " Ardego", призначеної для побутових потреб.
- 13.6 Зобов'язання не поширюються на шкodu, причинену іншому обладнанню, що працює в сполученні зі світильником.

ARDERO

Увага: для дотримання гарантійних зобов'язань вимоги до підключення та експлуатації виробу, описані в інструкції, є обов'язковими

Даний гарантійний талон заповнюється тільки при роздільному продажу продукції торгової марки "ARDERO"

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Дата продажу	Найменування виробу	Кількість	Дата закінчення гарантійного терміну

Продавець _____

Покупець _____

підпис

МП

УВАГА!

Незаповнений гарантійний талон знімає з продавця гарантійні зобов'язання. Талон дійсний при пред'явленні касового чека (товарної накладної).