

### 1. Опис та призначення

- 1.1 Шинопровід CAB1300 TM “ARDERO” призначено для монтажу та живлення трифазних трекових світильників, які розраховані на номінальну напругу ~230 В/50 Гц.
- 1.2 Шинопровід призначений для використання всередині приміщень та монтується накладним або підвісним монтажем на поверхнях з нормальною займистого матеріалу.
- 1.3 Разом з шинопровідом CAB1300 за необхідності можуть бути використані конектори LD1300, LD1301, струмоводи LD1320, заглушки LD1321 та підвіси LD1302 TM “ARDERO”, які придбаються окремо.

### 2. Технічні характеристики

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Модель                             | CAB1300               |
| Довжина (див. на упаковці)         | 2м, 3м                |
| Нормована напруга                  | ~230В/50Гц            |
| Номінальний струм не більше        | 16 А                  |
| Спосіб монтажу                     | Накладний / підвісний |
| Ступінь захисту від вологи та пилу | IP20                  |
| Матеріал корпусу                   | алюміній              |
| Температура експлуатації           | 0...+40 °С            |
| Колір корпусу                      | див. на стікері       |
| Гарантія                           | 2 роки                |

### 3. Комплектація

- |                      |       |
|----------------------|-------|
| 3.1 Шинопровід       | 1 шт. |
| 3.2 Торцева заглушка | 1 шт. |
| 3.3 Струмовід R      | 1 шт. |
| 3.4 Інструкція       | 1 шт. |

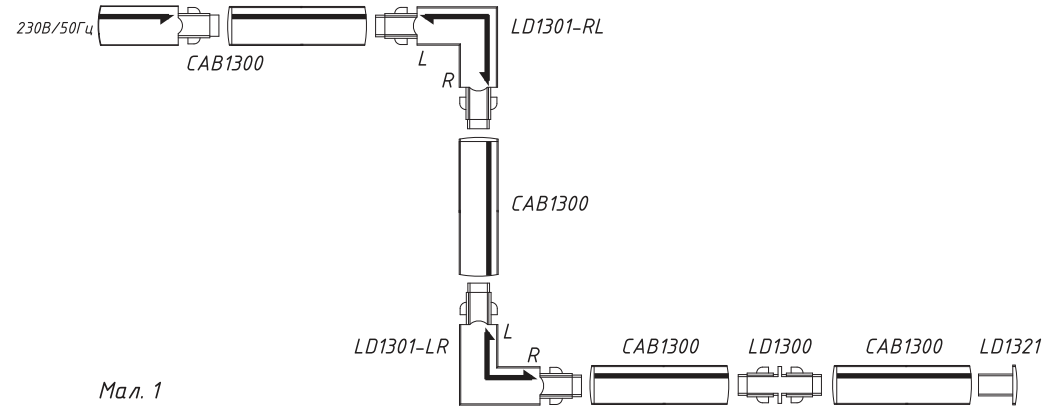
### 4. Запобіжні заходи

- 4.1 Усі роботи з встановлення та підключення шинопроводу повинні здійснюватися особами, які мають відповідні допуски та кваліфікацію. За потреби зверніться до кваліфікованого електрика.
- 4.2 Усі монтажні або демонтажні роботи з шинопровідом виконуються тільки при відключеній напрузі живлення.
- 4.3 Виріб призначений для використання лише всередині приміщень.
- 4.4 Заборонено експлуатацію шинопроводу при пошкодженій ізоляції кабелю живлення, пошкодженням корпусом та/або струмопровідними частинами.
- 4.5 Заборонено експлуатацію шинопроводу в приміщеннях з підвищеним вмістом пилу або вологи, а також поблизу хімічно активного середовища.
- 4.6 **При використанні шинопроводів не перевищуйте струмове навантаження в 16А на кожному з контурів.** Якщо навантаження перевищує допустиме — рівномірно розподіліть його між контурами або розбийте систему на декілька окремих ділянок із власним підключенням живлення.
- 4.7 Довжина одного електричного ланцюга **не повинна перевищувати 100 м** від місця підключення живлення.
- 4.8 Радіоактивні і отруйні речовини до складу виробу не входять.

### 5. Монтаж і підключення CAB1300.

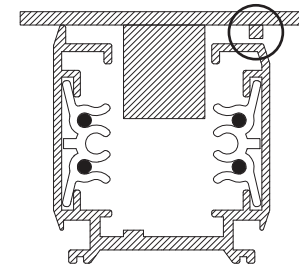
- 5.1 Звільніть шинопровід від упаковки та проведіть його зовнішній огляд. Перевірте наявність усієї необхідної комплектації.
- 5.2 Заздалегідь розробіть схему розміщення шинопроводу.
- 5.3 Усі роботи з підключення виконуйте **тільки при вимкненому живленні.**
- 5.4 Підготовка кабелю живлення: зніміть загальну ізоляцію на довжину ~40 мм, зачистіть кожен провід на довжину ~7 мм.

- 5.5 Виконайте монтаж шинопроводу: закріпіть шинопровід до стелі за допомогою дюбелів. Для підвісного монтажу використовуйте тросові комплекти LD1302 (придбаються окремо).
- 5.6 Підключення струмоводу: зніміть кришку струмоводу, відкрутивши гвинт. Усередині розташовані клеми: N — нейтраль, L1, L2, L3 — фази контурів, а також заземлення. Видаліть пластикову заглушку з потрібного боку (торцевого чи стельового) та заведіть кабель. Підключіть проводи до відповідних клем, відрегулювавши їх довжину. Надійно зафіксуйте гвинтами та закрийте кришку.
- 5.7 Для підключення живлення та з'єднання шинопроводів між собою можуть бути використані наступні необхідні комплектуючі (придбаються окремо) (мал.1):



Мал. 1

- 1) конектор прямий LD1300 (арт. 80998)
- 2) L-конектор LD1301-LR (арт. 80999)
- 3) L-конектор LD1301-RL (арт. 81014)
- 4) заглушка торцева LD1321 (арт. 80997) — якщо стандартної заглушки недостатньо
- 5) струмовід LD1320-L (арт. 80996) — для підключення живлення з іншого кінця CAB1300
- 5.8 З'єднання елементів: перед з'єднанням частково викрутіть гвинти на стороні заземлювального контакту. Після з'єднання зафіксуйте їх назад.
- 5.9 **Обов'язково зверніть увагу, щоб стрілки-маркування на з'єднувальних елементах збіглися з лінійним виступом шинопроводу (мал.1). Також глибший паз на нижній частині конекторів має співпадати з додатковим виступом на внутрішній стельовій частині шинопроводу. Це гарантує правильне з'єднання нейтралей та фаз. На протилежній стельовій стороні з'єднувачів повинні відповідно співпадати контакти заземлення з заземленням шинопроводів (з'єднувачі у цьому місці також мають гвинти, а шинопроводи лінію видаленої фарби).**
- 5.10 Встановлення світильників: вставте адаптер світильника в шинопровід так, щоб його лінійний виступ розташувався на стороні шини без виступу (мал. 2).



Мал. 2

- 5.11 Зафіксуйте світильник, повернувши важелі адаптера. Оберіть заплановане підключення до фази.
- 5.12 Завершення монтажу: увімкніть живлення. Перевірте роботу всієї системи.

## 6. Технічне обслуговування

6.1 Обслуговування шинопроводу проводити тільки при відключеному електроживленні.

6.2 Протирання від пилу корпусу здійснювати м'якою тканиною у міру забруднення.

## 7. Характерні несправності та методи їх усунення

| Зовнішні прояви і додаткові ознаки несправності                                   | Можлива причина  | Метод усунення   |
|---|--|--|
| При увімкненні живлення світильник не працює                                      | Відсутня напруга в мережі живлення   | Перевірте наявність напруги мережі живлення, за потреби, усуньте несправність                              |
|   | Поганий контакт  | Перевірте контакти в схемі підключення і усуньте несправність  |
|   | Пошкоджений кабель живлення  | Перевірте цілісність ланцюгів і цілісність ізоляції  |
|   | Не функціонує блок живлення  | Перевірте блок живлення, при необхідності замініть його  |
| Після встановлення світильника візуально помітна механічна деформація шинопроводу | Світильники на шинопроводі розташовані нерівномірно, що призвело до механічної деформації (локальна перевага, перевантаження однієї сторони шинопроводу, розташування світильників створює напругу, що скручує, на шинопровід, вага загальний світильників перевищує рекомендований) | Усуньте механічну напругу на шинопроводі. Перерозподіліть світильники, зменшить загальну вагу світильників |

## 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 дату виробництва

Зроблено в Китаї для ТМ «ARDERO». Виготовлено на потужностях: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Village, Qiu'ai Ningbo, Китай. / Нінгбо Юзинг Електронікс Ко., ЛТД, Цівіл 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, б.10, оф.507. тел.: (097) 160-62-57, [lumiart@ukr.net](mailto:lumiart@ukr.net)

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

## 12. Гарантійні обов'язки

12.1 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).

12.2 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.

12.3 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.

12.4 Гарантійні зобов'язання не виконуються при наявності механічних пошкоджень товару, видимими ознаками втручання в конструкцію або порушення умов експлуатації, зберігання або транспортування.

12.5 Гарантія не поширюється у випадках використання на виробництві, з метою отримання прибутку, а також в інших цілях, що не відповідають прямому застосуванню продукції ТМ «ARDERO», призначеної для побутових потреб.

12.6 Зобов'язання не поширюються на шкоду, 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 роздрібному продажу продукції торгівельної 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).