

Шинопровід CAB1400 для низьковольтних трекових світильників ТМ “ARDERO” серії ULTRA
Інструкція з експлуатації

1. Опис

- 1.1 Шинопровід CAB1400 призначено для підключення низьковольтних магнітних трекових світильників ТМ “ARDERO” серії ULTRA, які розраховані на номінальну напругу DC 48В. Підключення шинопроводу CAB1400 до мережі ~230В/50Гц здійснюється за допомогою блока живлення серії LB (моделі LB48U або LB048 рекомендовані постачальником).
- 1.2 Шинопровід призначений для використання всередині приміщень.
- 1.3 Шинопровід монтується накладним монтажем на поверхні з нормальною займистого матеріалу.

2. Технічні характеристики:

Модель	CAB1400
Довжина (див. на упаковці)	1м, 2м
Нормована напруга	48 В
Номінальний струм не більше	5 А
Спосіб монтажу	накладний
Ступінь захисту від вологи та пилу	IP20
Матеріал корпусу	алюміній
Температура експлуатації	0...+40 °С
Колір корпусу	див. на стікері

3. Комплектація

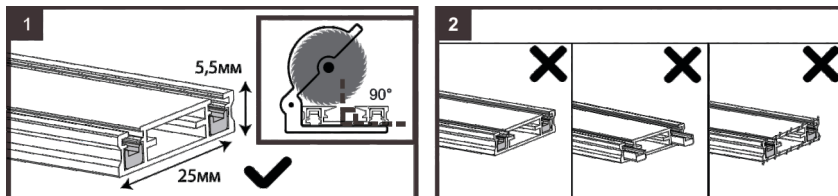
- 3.1 Шинопровід – 1 шт.
- 3.2 Торцева заглушка – 2 шт.
- 3.3 Інструкція з експлуатації – 1 шт.

4. Запобіжні заходи

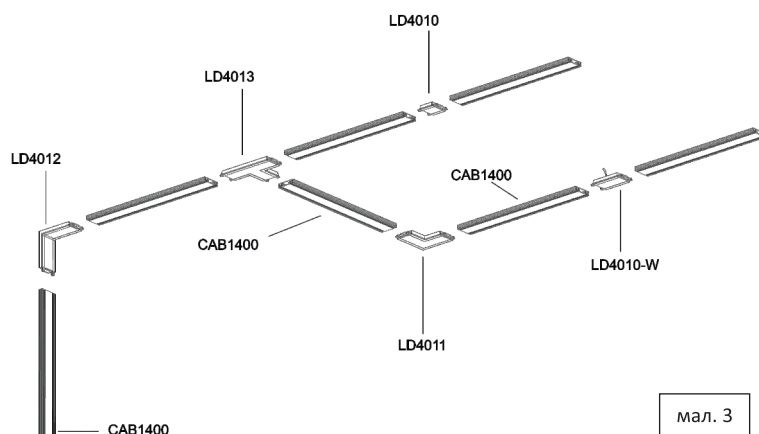
- 4.1 Усі роботи з встановлення та підключення шинопроводу повинні здійснюватися особами, які мають відповідні допуски та кваліфікацію. За потреби зверніться до кваліфікованого електрика.
- 4.2 Усі монтажні або демонтажні роботи з шинопровідом виконуються тільки при відключеній напрузі живлення.
- 4.3 Забороняється підключати безпосередньо до шинопроводу напругу ~230В!**
- 4.4 Виріб призначений для використання лише всередині приміщень.
- 4.5 Заборонено експлуатацію шинопроводу при пошкодженій ізоляції кабелю живлення, пошкодженням корпусом, пошкодженими струмопровідними частинами та несправним блоком живлення.
- 4.6 Заборонено експлуатацію шинопроводу в приміщеннях з підвищеним вмістом пилу або вологи, а також поблизу хімічно активного середовища.
- 4.7 При використанні шинопроводів не перевищуйте струмове навантаження в 5А.**
- 4.9 Радіоактивні і отруйні речовини до складу виробу не входять.

5. Монтаж і підключення CAB1400.

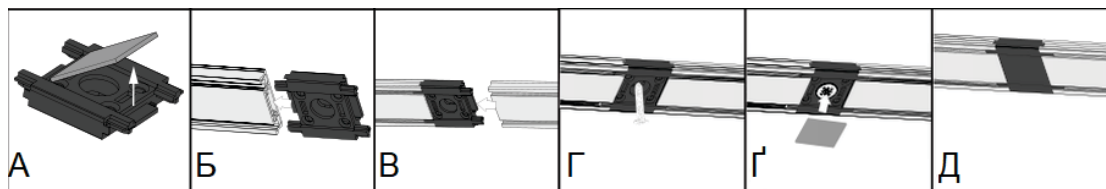
- 5.1 Заздалегідь, до виконання монтажу необхідно запланувати схему розміщення шинопроводу на стелі та/або стіні. Не можна перевантажувати шинопровід: довжина кожного електричного ланцюгу не може перевищувати 30м від місця підключення живлення, максимальний струм через шинопровід та його з'єднувачі не може перевищувати 5А (сумарна потужність світильників не більш ніж приблизно 240Вт). У разі необхідності підключення більшого навантаження необхідно розділити електричний ланцюг шинопроводів на частини, після чого підключити ці частини до окремих блоків живлення.
- 5.2 Усі роботи з підключення виконуються при вимкненому живленні.



- 5.3 Даний шинопровід може бути відрізаний у будь-якому місці, але під кутом 90 ° до поверхні шини (мал.1).
- 5.4 У місці з'єднання тоководи не повинні розміщуватися глибше краю шини (А), виступати за край шини (Б), край повинен бути відрізаний рівно без зазубрин (В) – мал.2.
- 5.5 Для підключення живлення до шини CAB1400 може бути використаний блок живлення LB48U. Також можуть бути використані з'єднувачі з вводом живлення LD4010-W або введення живлення LD4000, підключені до блоку живлення LB048. Для виключення вірогідності короткого замикання та розбіжності струму та напруги джерел живлення на кожен ланцюг шинопроводів необхідно використовувати одне підключення живлення.
- 5.6 Для механічного та електричного з'єднання шинопроводів CAB1400 між собою можуть бути використані різні з'єднувачі серії ULTRA ТМ ARDERO (придбаються окремо) (мал.3):

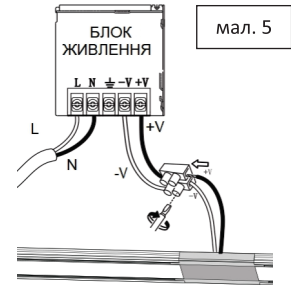


- 1) прямий з'єднувач LD4010
- 2) прямий з'єднувач з вводом живлення LD4010-W
- 3) кутовий з'єднувач LD4011
- 4) внутрішній кутовий з'єднувач LD4012
- 5) Т-подібний з'єднувач LD4013



- 5.7 Монтаж та підключення з'єднувачів до шинопроводу CAB1400 виконуються за наступною послідовністю (мал.4): зніміть кришку (А), вирівняйте шинопровід зі з'єднувачем, та з'єднайте з одного боку (Б), та з іншого боку (В), встановіть монтажні саморізи (Г), встановіть кришку (Г), монтаж готовий (Д).

- 5.8 У разі монтажу прямого з'єднувача з вводом живлення LD4010-W заздалегідь підключіть дроти живлення до блоку живлення (рекомендована модель блоку живлення – LB048), дотримуючись полярності: червоний провід до «+», чорний провід до «-» клеми (мал.5).
- 5.9 Після виконання монтажу шинопроводів встановіть світильники та ввімкніть живлення.



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 і способи їх усунення**

Зовнішні прояви і додаткові ознаки несправності	Вірогідна причина	Метод усунення
При ввімкненні 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 дата 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, Кьюаї Нінгбо, Китай. Імпортер: ТОВ «ТРИАЛЮКС», Україна, 65101, Одеська обл., м. Одеса, вул. Космонавта Комарова, 6.10, оф.605. Уповноважений представник виробника, що здійснює його функції щодо прийняття претензій: ТОВ «ЛЮМІАРТ», Україна, 65101, Одеська обл., м. Одеса, вул. Космонавта Комарова, 6.10, оф.507. тел.: (097) 160-62-57, lumiart@ukr.net Дата виготовлення нанесена на корпус виробу у форматі MM.PPPR, де MM - місяць виготовлення, PPPR - рік виготовлення.

12. **Гарантійні зобов'язання**
- 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 відрховується 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

Даний гарантійний талон заповнюється тільки при роздрібному продажу продукції торгівельної марки "ARDERO"

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

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).