

9. Гарантійні зобов'язання

Українська електротехнічна Корпорація АСКО-УКРЕМ гарантує функціональну придатність ізоляторів протягом одного року з моменту продажу при дотриманні правил зберігання, транспортування, монтажу та експлуатації.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на вироби, які мають:

- механічні пошкодження
- інші пошкодження, які виникли в результаті неправильного транспортування, зберігання, монтажу та підключення, неправильної експлуатації
- сліди самостійного, несанкціонованого розкриття та/або ремонту виробу.

Корпорація АСКО-УКРЕМ
Київська обл., Фастівський район,
с. Новосілки, вул. Озерна, буд. 20-В
(044) 500-0033
www.acko.ua, info@acko.ua

Дата продажу _____

Підпис продавця _____

УКРАЇНЬКА ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНА КОРПОРАЦІЯ
АСКОУКРЕМ

Ізолятори-тримачі ступінчасті серії LD



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Призначення

Ізолятори-тримачі ступінчасті серії LD (далі – ізолятори) призначені для ізоляції і кріплення одночасно декількох силових струмопровідних мідних шин на певній відстані від монтажної поверхні.

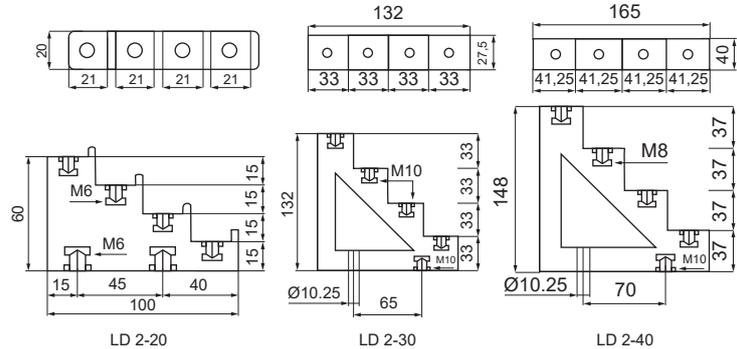
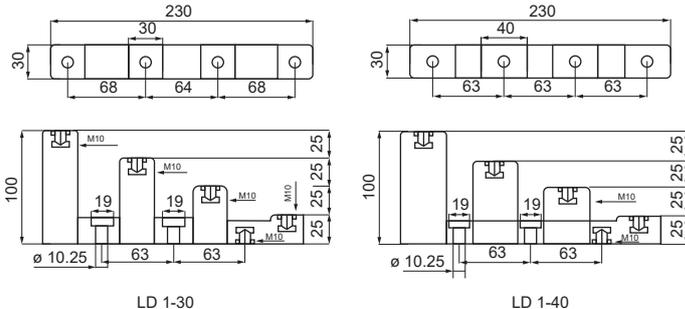
2. Матеріал виготовлення:

- Корпус: поліефірна смола армована скловолокном
- Різьбова втулка: латунь
- Болти: анодована сталь

3. Технічні характеристики

Модель	Напруга пробою Упр., кВ	Обертальний момент затягування, Н·м	Загальна вага (з болтами), г
LD 1-30	15	10	545
LD 1-40			662
LD 2-20	7	5	175
LD 2-30	10	10	497
LD 2-40			644

4. Габаритні розміри*



*допустиме відхилення від габаритних розмірів не більше 0,5 мм

5. Умови експлуатації

- Діапазон робочих температур: - 40 ...+ 130 °С
- Середнє значення відносної вологості повітря 75 % при + 15 °С
- Максимальна відносна вологість: 90 % при 40 °С.

Увага! При максимальній відносній вологості 90 % і температурі повітря 40 °С, при пониженні температури на 1-2 °С на ізоляторах відбувається конденсація вологи, що може призвести до погіршення електричної міцності ізоляції.

6. Монтаж і обслуговування

Монтаж ізоляторів здійснюється за допомогою болта однією стороною до монтажної панелі або корпусу щита (шафи), іншою стороною до струмопровідної шини. Кожна шина встановлюється не менш, ніж на двох ізоляторах (на кінцях шини). Можлива установка проміжних ізоляторів, в залежності від схеми монтажу і довжини шини.

Для забезпечення надійного приєднання струмопровідних шин та затягування їх за допомогою болтів, рекомендується використовувати спеціальний інструмент – відкалібровані динамометричні ключі або викрутки.

7. Заходи безпеки

Ізолятори повинні встановлюватися у розподільче обладнання, яке має клас захисту, не нижче І. Категорично забороняється проводити роботи з електричними частинами, які знаходяться під напругою.

Монтажні роботи виконувати лише при відключеній електричній мережі!

Забороняється монтаж та експлуатація ізоляторів, що мають механічні пошкодження.

8. Транспортування та зберігання

Транспортування ізоляторів допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника, що захищає вироби від механічних ушкоджень, забруднення та потрапляння вологи. Зберігати ізолятори слід в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі оточуючого повітря від - 45 °С до +50 °С і середній відносній вологості 60-70 %. Утилізація ізоляторів відбувається шляхом їх передачі організаціям, які приймають на переробку відходи полімерних виробів.