



**АТОБ**







**ПАСПОРТ ЗАЗЕМЛЕННЯ**

# ПРИСТРІЙ ЗАЗЕМЛЕННЯ


- ⚡ Пристрій заземлення призначений для усунення небезпеки ураження електричним струмом при дотику до корпусу електроустановки та до інших неструмопровідних металевих частин, які опинилися під напругою внаслідок замикання на корпус струмопровідної жили.
- ⚡ Пристрій заземлення відповідає вимогам правила пристроїв електроустановок.




# КОМПЛЕКТНІСТЬ


Стержень заземлення нерж., шт.. (в залежності від комплект.)		3
Накінецьник нерж., шт.		1
З'єднувальний нерж. зажим, шт.		1
Нагель, шт.		1
Мідна шайба, шт.		3
Паспорт, шт.		1


# ВКАЗІВКИ ЩОДО ЗАХОДІВ ЕЛЕКТРОБЕЗПЕКИ

 КЗ електроустановок напругою до 1 кВ в мережах з глухозаземленою нейтраллю

 Опір КЗ, до якого приєднані нейтралі генератора або трансформатора, або виводи джерела однофазного струму, в будь-який час року має бути не більше 2 Ом, 4 Ом і 8 Ом відповідно при лінійних напругах 660 В, 380 В і 220 В джерела трифазного струму або 380 В, 220 В і 127 В джерела однофазного струму.

Цей опір має бути забезпечено з урахуванням використання природних заземлювачів, а також заземлювачів повторних заземлень PEN- або PE-провідника ПЛ (Повітряні лінії) напругою до 1 кВ при кількості ліній, що відходять не менше двох. Опір заземлювача, розташованого в безпосередній близькості від нейтралі генератора або трансформатора, або виведення джерела однофазного струму, повинно бути не більше 15 Ом, 30 Ом і 60 Ом відповідно при лінійних напругах 660 В, 380 В і 220 В джерела трифазного струму або 380 В, 220 В і 127 В джерела однофазного струму. При питомому опорі землі  $r > 100 \text{ Ом}\cdot\text{м}$  допускається збільшувати вказані норми в  $0,01r$  раз, але не більше десятикратного.


 КЗ електроустановок напругою до 1 кВ в мережах з ізолюованою нейтраллю

 Опір КЗ, використовуваного для захисного заземлення відкритих провідних частин, в системі IT повинно відповідати умові:

**$R \leq U_{\text{пр}} / I$ , де R - опір КЗ, Ом;**

**$U_{\text{пр}}$  - напруга дотику, значення якої приймається рівним 50 В;**

**I - повний струм замикання на землю, А.**

 Як правило, не потрібно приймати значення опору заземлювального пристрою менше 4 Ом. Допускається опір заземлюючого пристрою до 10 Ом, якщо дотримано наведена вище умова, а потужність генераторів або трансформаторів не перевищує 100 кВ·А, у тому числі сумарна потужність генераторів або трансформаторів, що працюють паралельно.

# ГАРАНТІЯ

- ⚡ Гарантійний термін зберігання — необмежений.
- ⚡ Гарантійний термін експлуатації виробу — 40 років.



# ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ



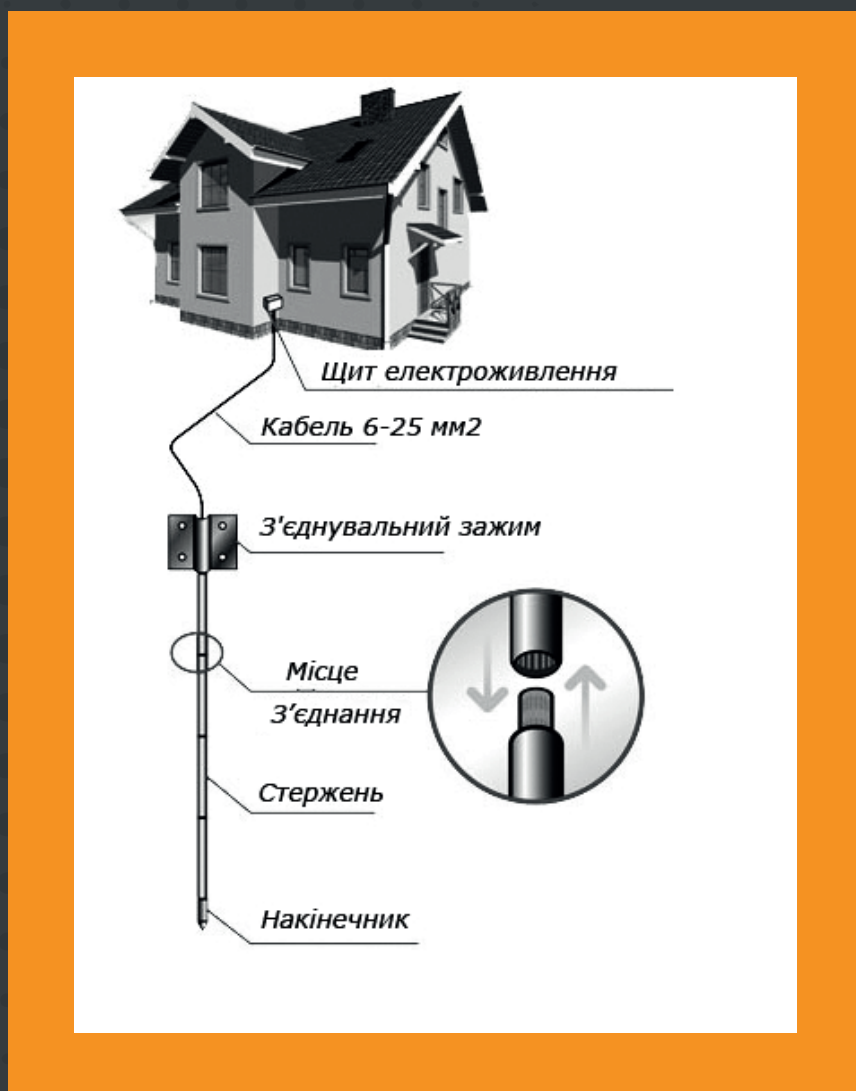
Може транспортуватися всіма видами транспорту відповідно до правил перевезень, що діють на кожному виді транспорту.



# ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

**⚡ УВАГА!** Перед початком робіт з монтажу необхідно переконатися що поблизу в ґрунті немає кабельних та гідравлічних комунікацій!

Загальна схема:



# ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

- ⚡ **УВАГА!** Перед початком робіт з монтажу необхідно переконатися що поблизу в ґрунті немає кабельних та гідравлічних комунікацій!

Схема монтажу:



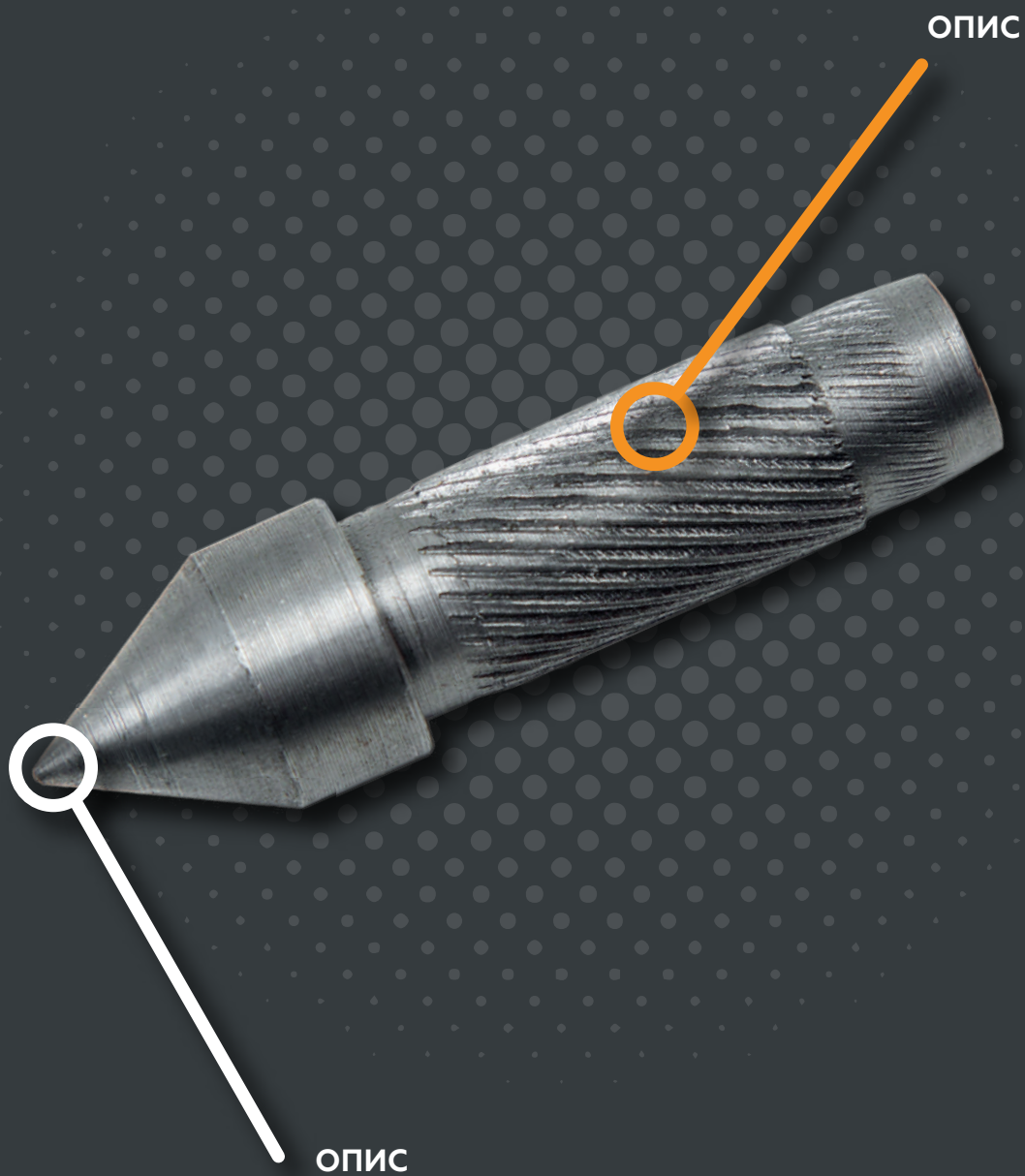


# ВІДОМОСТІ ПРО ПРИЙМАННЯ

⚡ Пристрій заземлення "ATOD" №\_\_\_\_ виготовлений та прийнятий відповідно до вимог правила пристроїв електроустановок, та визнаний придатним до експлуатації.



# НАША ІННОВАЦІЯ





+38 073 987 78 90



[atod.com.ua](http://atod.com.ua)



[facebook.com/atodground](https://facebook.com/atodground)



[info@atod.com.ua](mailto:info@atod.com.ua)