

1. Призначення

Індикатор-тестер серії **e.tool.test.10** (далі тестер або виріб) призначений для тестування шляхом світлової та звукової індикації елементів кіл змінного та постійного струму в побутових приладах та в електротранспорті тощо.

Виріб відповідає Технічному регламенту засобів індивідуального захисту, зокрема **ДСТУ ГОСТ 11516:2014** та сертифікований на території України.

2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування параметру	Значення
Перевірка наявності напруги	12-230
Індикація високовольтних електромагнітних полів, більш ніж мВТ/см ²	5
Тип встановлених елементів живлення	LR41×3 шт.
Діапазон робочих температур, °С	-10...+50
Висота над рівнем моря, м	2 000
Допустима відносна вологість при 25 °С (без конденсації), не більше	80 %
Ступінь захисту навколишнього середовища	3
Робоче положення	довільне

3. Комплектість

В комплект входить:

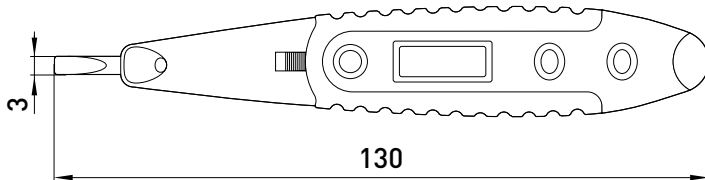
- індикатор-тестер — 1 шт.;
- елементи живлення — 3 шт.

4. Умови експлуатації

Виріб повинен експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:

- вибухобезпечне;
- не містить агресивних газів та парів, в концентраціях, що руйнують метали та ізоляції;
- не насичене струмопровідними пилом та парами;
- відсутня безпосередня дія ультрафіолетового випромінювання.

5. Габаритні розміри, мм



6. Особливості конструкції та експлуатації

Для індикації наявності напруги потрібно доторкнутись металевим щупом виробу до струмопровідних частин електроустановки, і при цьому натиснути кнопку «DIRECT». При наявності напруги, на дисплеї з'явиться знак  та рівень напруги. Напряга вказується декількома рівнями – 12 В, 36 В, 55 В, 110 В та 220 В. Для перевірки місця пошкодження кабелю, необхідно провести щупом вздовж перевіряємого кабелю при натиснутій кнопці «INDUCTANCE». При цьому кабель повинен бути під напругою. В місці, де зникне (якщо Ви рухаєтесь від джерела живлення) або з'явиться (якщо рухаєтесь до джерела живлення) знак , знаходиться пошкодження кабелю.

За допомогою, кнопки увімкнення/вимкнення ліхтарика, можлива підсвітка важкодоступних місць електроустановки.

7. Умови транспортування та зберігання

Транспортування виробу в частині механічних факторів по групам С та Ж ГОСТ 23216, кліматичних факторів по групі 54 ГОСТ 15150. Транспортування допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника.

Зберігання виробу виконується тільки в упаковці виробника в приміщенні з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -40 до +50 °С і з відносною вологістю 75 % при температурі +50 °С без конденсації.

Термін зберігання виробу у споживача в упаковці виробника — 6 місяців.

8. Утилізація

Перед утилізацією вийміть елементи живлення та здайте їх в спеціалізовані пункти прийому. Сам індикатор необхідно здати в місце переробки електротехнічного обладнання.