## Правила зберігання та транспортування:

Пристрій в пакуванні виробника повинен зберігатися в закритих приміщеннях з температурою від -25°С до 20°С та відносній вологості 80% при відсутності в повітрі парів шкідливо діючих на пакування та матеріал пристрою (ГОСТ 15150-69). При транспортуванні пристрою споживач повинен забезпечити захист пристрою від механічних пошкоджень.

## Гарантійні зобов`язання:

Підприємство-виробник гарантує відповідність реле вимогам технічних умов та даного паспорта при дотриманні споживачем умов експлуатації, збереження та транспортування, вказаних в паспорті та технічних умовах. Підприємство-виробник бере на себе гарантійні зобов`язання на протязі 24 місяців після дати продажу при умові:

- правильного під`єднання;
- цілісності пломби ВТК виробника:
- цілісності корпусу, відсутності слідів проникнення, тріщин, таке інше.

Монтаж повинен здійснювати фахівець. Виробник не несе відповідальності за шкоду, заподіяну внаслідок непрофесійного монтажу та неправильної експлуатації. Заміну виробу виконує продавець згідно домовленості з виробником. Гарантійні зобов`язання несе виробник.

**Пристрій відповідає технічним вимогам НД, ТРзЕС, ТРБНЕ, ДСТУ 3020-95 та визнаний придатним до експлуатації.**

Дата виготовлення _____

Штамп ВТК _____

Дата продажу _____

**ПП Електросвіт**
**79053, м. Львів, вул. Граб'янки, 10**
**(0-32) 295-26-95, e-mail: es@es.ua**

# WN-711

## ВОЛЬТМЕТР ЛІНІЙНИЙ однофазний

Термін гарантії - 24 місяці від дати продажу.

## Призначення:

Вольтметр ВН-711 призначений для неперервного вимірювання значення напруги в однофазних мережах.


## Правила зберігання та транспортування:

Пристрій в пакуванні виробника повинен зберігатися в закритих приміщеннях з температурою від -25°С до 20°С та відносній вологості 80% при відсутності в повітрі парів шкідливо діючих на пакування та матеріал пристрою (ГОСТ 15150-69). При транспортуванні пристрою споживач повинен забезпечити захист пристрою від механічних пошкоджень.

## Гарантійні зобов`язання:

Підприємство-виробник гарантує відповідність реле вимогам технічних умов та даного паспорта при дотриманні споживачем умов експлуатації, збереження та транспортування, вказаних в паспорті та технічних умовах. Підприємство-виробник бере на себе гарантійні зобов`язання на протязі 24 місяців після дати продажу при умові:

- правильного під`єднання;
- цілісності пломби ВТК виробника:
- цілісності корпусу, відсутності слідів проникнення, тріщин, таке інше.

Монтаж повинен здійснювати фахівець. Виробник не несе відповідальності за шкоду, заподіяну внаслідок непрофесійного монтажу та неправильної експлуатації. Заміну виробу виконує продавець згідно домовленості з виробником. Гарантійні зобов`язання несе виробник.

**Пристрій відповідає технічним вимогам НД, ТРзЕС, ТРБНЕ, ДСТУ 3020-95 та визнаний придатним до експлуатації.**

Дата виготовлення _____

Штамп ВТК _____

Дата продажу _____

**ПП Електросвіт**
**79053, м. Львів, вул. Граб'янки, 10**
**(0-32) 295-26-95, e-mail: es@es.ua**

# WN-711

## ВОЛЬТМЕТР ЛІНІЙНИЙ однофазний

Термін гарантії - 24 місяці від дати продажу.

## Призначення:

Вольтметр ВН-711 призначений для неперервного вимірювання значення напруги в однофазних мережах.

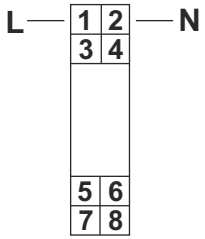
**Принцип дії:**
Напруга вимірюється в діапазоні від 205В до 245В з точністю відображення 2,5В. Свічення певного світлодіода відповідає певному значенню напруги, пропорційному висоті на якій розташований даний світлодіод. У випадку свічення двох світлодіодів, напруга дорівнює середньому значенню напруг які відповідають даним світлодіодам. Напруга в діапазоні допустимих значень (від 215В до 235В) відображається за допомогою свічення зелених світлодіодів, решта значень напруг відображається за допомогою свічення червоних світлодіодів. Значення напруг більших або рівних 250В відображається за допомогою свічення червоного світлодіода, розташованого на самому верху шкали (≥). Значення напруг менших або рівних 200В відображається за допомогою свічення червоного світлодіода, розташованого на самому низу шкали (≤).

## Встановлення:
1. Вимкнути напругу в мережі живлення.
2. Закріпити вольтметр на шині в розподільчий коробці.
3. Підключити згідно схеми підключень (див. рис.).

**Технічні характеристики:**

| | |
|---|---|
| напруга живлення | 230В, 50Гц |
| індикація напруги | 11 світлодіодів |
| точність відображення | 2,5В |
| споживана потужність | 0,8Вт |
| робоча температура | від -25°С до +50°С |
| підключення проводів | затискачі гвинтові 2,5мм$^2$ |
| розміри | 1 модуль типу S (17,5мм) |
| монтаж пристрою | на шині TH-35 (35мм) |

**Схема підключення:**



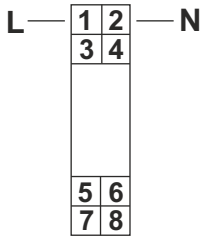

**Принцип дії:**
Напруга вимірюється в діапазоні від 205В до 245В з точністю відображення 2,5В. Свічення певного світлодіода відповідає певному значенню напруги, пропорційному висоті на якій розташований даний світлодіод. У випадку свічення двох світлодіодів, напруга дорівнює середньому значенню напруг які відповідають даним світлодіодам. Напруга в діапазоні допустимих значень (від 215В до 235В) відображається за допомогою свічення зелених світлодіодів, решта значень напруг відображається за допомогою свічення червоних світлодіодів. Значення напруг більших або рівних 250В відображається за допомогою свічення червоного світлодіода, розташованого на самому верху шкали (≥). Значення напруг менших або рівних 200В відображається за допомогою свічення червоного світлодіода, розташованого на самому низу шкали (≤).

## Встановлення:
1. Вимкнути напругу в мережі живлення.
2. Закріпити вольтметр на шині в розподільчий коробці.
3. Підключити згідно схеми підключень (див. рис.).

**Технічні характеристики:**

| | |
|---|---|
| напруга живлення | 230В, 50Гц |
| індикація напруги | 11 світлодіодів |
| точність відображення | 2,5В |
| споживана потужність | 0,8Вт |
| робоча температура | від -25°С до +50°С |
| підключення проводів | затискачі гвинтові 2,5мм$^2$ |
| розміри | 1 модуль типу S (17,5мм) |
| монтаж пристрою | на шині TH-35 (35мм) |

**Схема підключення:**



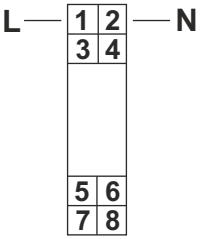
**Принцип дії:**
Напруга вимірюється в діапазоні від 205В до 245В з точністю відображення 2,5В. Свічення певного світлодіода відповідає певному значенню напруги, пропорційному висоті на якій розташований даний світлодіод. У випадку свічення двох світлодіодів, напруга дорівнює середньому значенню напруг які відповідають даним світлодіодам. Напруга в діапазоні допустимих значень (від 215В до 235В) відображається за допомогою свічення зелених світлодіодів, решта значень напруг відображається за допомогою свічення червоних світлодіодів. Значення напруг більших або рівних 250В відображається за допомогою свічення червоного світлодіода, розташованого на самому верху шкали (≥). Значення напруг менших або рівних 200В відображається за допомогою свічення червоного світлодіода, розташованого на самому низу шкали (≤).

## Встановлення:
1. Вимкнути напругу в мережі живлення.
2. Закріпити вольтметр на шині в розподільчий коробці.
3. Підключити згідно схеми підключень (див. рис.).

**Технічні характеристики:**

| | |
|---|---|
| напруга живлення | 230В, 50Гц |
| індикація напруги | 11 світлодіодів |
| точність відображення | 2,5В |
| споживана потужність | 0,8Вт |
| робоча температура | від -25°С до +50°С |
| підключення проводів | затискачі гвинтові 2,5мм$^2$ |
| розміри | 1 модуль типу S (17,5мм) |
| монтаж пристрою | на шині TH-35 (35мм) |

**Схема підключення:**



**Принцип дії:**
Напруга вимірюється в діапазоні від 205В до 245В з точністю відображення 2,5В. Свічення певного світлодіода відповідає певному значенню напруги, пропорційному висоті на якій розташований даний світлодіод. У випадку свічення двох світлодіодів, напруга дорівнює середньому значенню напруг які відповідають даним світлодіодам. Напруга в діапазоні допустимих значень (від 215В до 235В) відображається за допомогою свічення зелених світлодіодів, решта значень напруг відображається за допомогою свічення червоних світлодіодів. Значення напруг більших або рівних 250В відображається за допомогою свічення червоного світлодіода, розташованого на самому верху шкали (≥). Значення напруг менших або рівних 200В відображається за допомогою свічення червоного світлодіода, розташованого на самому низу шкали (≤).

## Встановлення:
1. Вимкнути напругу в мережі живлення.
2. Закріпити вольтметр на шині в розподільчий коробці.
3. Підключити згідно схеми підключень (див. рис.).

**Технічні характеристики:**

| | |
|---|---|
| напруга живлення | 230В, 50Гц |
| індикація напруги | 11 світлодіодів |
| точність відображення | 2,5В |
| споживана потужність | 0,8Вт |
| робоча температура | від -25°С до +50°С |
| підключення проводів | затискачі гвинтові 2,5мм$^2$ |
| розміри | 1 модуль типу S (17,5мм) |
| монтаж пристрою | на шині TH-35 (35мм) |

**Схема підключення:**

