

# ПВ1 • ПВ1нг • ПВ1нгд

## Мідні проводи для електричних установок

П – Провід

В – Ізоляція з полівінілхлоридного пластикату

1 – Струмopовідна жила 1-2 клас гнучкості

нг – Не підтримує горіння

нгд – Не поширює горіння, зі зниженим газодимовиділенням

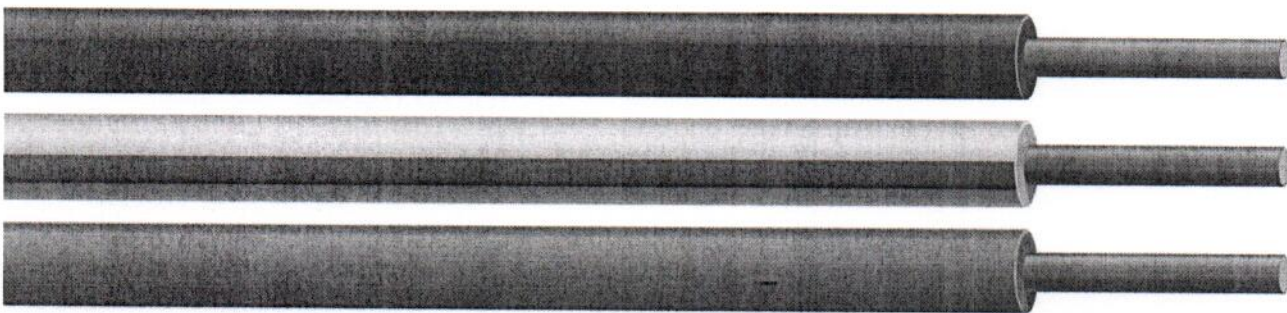
### Призначення

Проводи призначені для електричних установок при стаціонарному прокладанні в силових мережах, а також для монтажу електрообладнання, машин, механізмів і верстатів.

Проводи з перетином жил 0,5-1 мм<sup>2</sup> призначені для внутрішнього монтажу на номінальний перетин 300/500 В, проводи перетином 1,5-400 мм<sup>2</sup> – загального призначення на номінальну напругу до 450/750 В частотою до 400 Гц або постійну напругу до 1000 В.

Проводи відносяться до класу стійких до поширення полум'я за умови поодинокого прокладення по ДСТУ 4809.

Проводи марок ПВ1нг, ПВ1нгд відносяться до класу стійких до поширення полум'я при прокладенні в пучках по категорії А згідно ДСТУ 4809.



### Технічні та експлуатаційні характеристики

Температура експлуатації кабелю.....	від -50 °C до +50 °C
Відносна вологість повітря.....	до 100% при +35 °C
Тривало допустима температура нагріву жил кабелів при експлуатації.....	+70 °C
Мінімальний радіус вигину при прокладанні.....	10 зовнішніх діаметрів кабелю
Будівельна довжина кабелів.....	за узгодженням
Термін служби.....	не менше 15 років
Гарантійний термін експлуатації.....	2 роки
Монтаж кабелю повинен здійснюватися при температурі.....	не нижче -5 °C
Кабелі з зовнішнім діаметром до 12 мм поставляються в бухтах або на дерев'яних барабанах, кабелі з діаметром понад 12 мм поставляються на дерев'яних барабанах.	

### Нормативна документація

ДСТУ EN 50525-2-31:2015

ТУ У 31.3-31549003-011:2007



# ЗЗКМ

ELECTRO CABLE GROUP

# ПВЗ • ПВЗнг • ПВЗнгд

## Мідні проводи для електричних установок

П – Провід

В – Ізоляція з полівінілхлоридного пластикату

З – Струмopовідна жила 3-4 клас гнучкості

нг – Не підтримує горіння

нгд – Не поширює горіння, зі зниженим газодимовиділенням

### Призначення

Проводи призначені для електричних установок при стаціонарному прокладанні в силових мережах, а також для монтажу електрообладнання, машин, механізмів і верстатів.

Проводи з перетином жил 0,5-1 мм<sup>2</sup> призначені для внутрішнього монтажу на номінальний перетин 300/500 В, проводи перетином 1,5-400 мм<sup>2</sup> – загального призначення на номінальну напругу до 450/750 В частотою до 400 Гц або постійну напругу до 1000 В.

Проводи марки ПВЗ призначені для монтажу ділянок електричних ланцюгів, де можливі вигини дроту.

Проводи відносяться до класу стійких до поширення полум'я за умови поодинокого прокладення по ДСТУ 4809. Проводи марок ПВЗнг, ПВЗнгд відносяться до класу стійких до поширення полум'я при прокладенні в пучках по категорії А згідно ДСТУ 4809.



### Конструкція

Струмopовідна багатодротова жила з мідного м'якого дроту – 3-4 класу гнучкості.  
Ізоляція проводів:

ПВЗ – полівінілхлоридний пластикат;

ПВЗнг – полівінілхлоридний пластикат зниженої горючості;

ПВЗнгд – композиція зниженої пожежонебезпеки. -

Проводи виготовляються з різним кольором ізоляції, колір узгоджується при замовленні.

### Нормативна документація

ДСТУ EN 50525-2-31:2015

ТУ У 31.3-31549003-011:2007

### Класифікаційне позначення кабелю за вимогами пожежної безпеки

ПВЗ – ПБ100000000

ПВЗнг – ПБ120000000

ПВЗнгд – ПБ123112000



# ЗЗКМ

ELECTRO CABLE GROUP