

# ПВС

## Мідні проводи

**П** – Провід

**В** – Оболонка з полівінілхлоридного пластикату

**С** – З'єднувальний провід

**нг** – Не поширює горіння

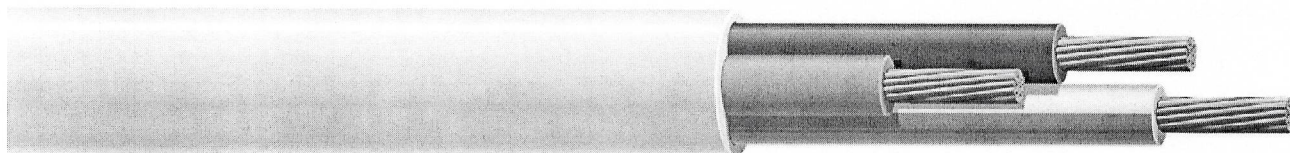
**нгд** – Не поширює горіння, зі зниженим газодимовиділенням

### Призначення

Проводи призначені для приєднання електричних машин і приладів побутового і аналогічного застосування до електричної мережі на номінальну змінну напругу 300/500 В.

Проводи можуть використовуватися для електричних систем 380/660 В.

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



### Конструкція

Струмопровідна мідна жила 5 класу гнучкості.

Ізоляція проводів марок ПВС, ПВСнг – полівінілхлоридний пластикат; проводів марок ПВСнгд – композиція зниженої пожежонебезпеки. Маркування жил колірне, одна з жил – жила заземлення зелено-жовтого кольору. Ізольовані жили скручені в сердечник.

Оболонка проводів марок ПВС – полівінілхлоридний пластикат; проводів марок ПВСнг – полівінілхлоридний пластикат зниженої горючості; проводів марок ПВСнгд – композиція зниженої пожежонебезпеки. Проводи виготовляються різних кольорів оболонки.

ТОВ «Запорізький завод кольорових металів»  
ЄДРПОУ 36911851  
Україна, 76011, м. Івано-Франківськ,  
вул. Косовальця Євгена, будинок 229  
п/р IBAN UA523610050000028004522767699  
АТ «УКРСИББАНК» ІПІВ 369110508319

# ЗЗКМ

ELECTRO CABLE GROUP

## Нормативна документація

ДСТУ EN 50525-2-11:2015  
ТУ У 31.3-31549003-015:2007

## Класифікаційне позначення кабелю за вимогами пожежної безпеки

ПВС – ПБ100000000  
ПВСнг – ПБ120000000  
ПВСнгд – ПБ122110000

## Технічні та експлуатаційні характеристики

Температура експлуатації кабелю.....від -40 °С до +40 °С  
Тривало допустима температура нагріву жил кабелів при експлуатації.....+70 °С  
Будівельна довжина кабелів.....за узгодженням  
Термін служби для проводів, що застосовуються  
в стаціонарних електроприладах.....10 років  
Термін служби для інших проводів.....6 років  
Гарантійний термін експлуатації.....2 роки  
Температура прокладання кабелю.....не нижче -5 °С  
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.

ТОВ «Запорізький завод кольорових металів»  
ЄДРПОУ 36911851  
Україна, 76011, м. Івано-Франківськ,  
вул. Ковчальця Євгена, будинок 229  
п/р IBAN UA020510050300026004522767699  
АТ «УКРСИББАНК» ІПН 369113000310