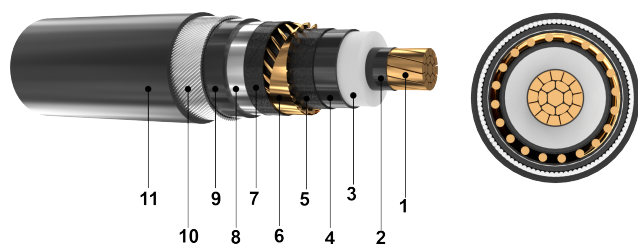


Кабели силовые марки ПвЭгаКаВнг(А)-LS-6

Кабелі силові з мідними СПЖ, ізоляцією зі зшитого поліетилену, поздовжньою та поперечною герметизацією екрану, броньовані алюмінієвим дротом та зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату, що не розповсюджує горіння та з низьким димо- та газовиділенням на напругу 6 кВ

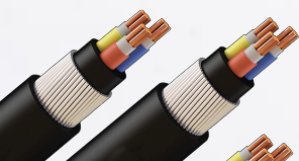
Конструкція



1. СТРУМОПРОВІДНА ЖИЛА мідна багатодротяна, круглої форми, ущільнена.
2. ЕКСТРУДОВАНИЙ ЕКРАН по струмопровідній жилі з електропровідної композиції на основі зшитого поліетилену.
3. ІЗОЛЯЦІЯ з пероксидно-зшитого поліетилену.
4. ЕКСТРУДОВАНИЙ ЕКРАН з електропровідної композиції на основі зшитого поліетилену.
5. НАПІВПРОВІДНИЙ ЕКРАН у вигляді обмотки з водоблокуючих електропровідних синтетичних стрічок.
6. МЕТАЛЕВИЙ ЕКРАН ПО ЖИЛІ у вигляді обмотки з мідних дротів, скріплених мідною стрічкою товщиною не менше 0,1 мм.
7. РОЗДІЛЮВАЛЬНИЙ ШАР у вигляді обмотки з водоблокуючих синтетичних стрічок.
8. ГЕРМЕТИЗУЮЧИЙ АЛЮМОПОЛІМЕРНИЙ ШАР – з алюмополімерної стрічки.
9. ЕКСТРУДОВАНА ПОДУШКА з полівінілхлоридного пластикату зниженої пожежної небезпеки.
10. БРОНЯ з твердого алюмінієвого дроту.
11. ЗОВНІШНЯ ОБОЛОНКА з полівінілхлоридного пластикату зниженої пожежної небезпеки.

Галузь застосування

Для стаціонарного групового прокладання одножильних кабелів, що працюють на змінному струмі, в кабельних спорудах і приміщеннях, де встановлені вимоги до щільності диму при пожежі, в місцях, де можливі механічні впливи на кабель, у тому числі значні зусилля, що розтягують, наявність герметизації дозволяє використовувати в ґрунтах з підвищеною вологістю, в сирих приміщеннях, що частково затоплюються.



Технічні характеристики

Нормативна документація

ТУ 27.3-13638750-041:2014

Номінальна напруга

6 кВ

Випробувальна напруга

12,5 кВ

Діапазон температур

Максимально допустима температура жили

- тривало, ° С +90
- в аварійному режимі, ° С +130
- при короткому замиканні, ° С +250

Діапазон робочих температур, °С -40...+50

Радіус вигину

Мінімальний радіус вигину під час прокладання – 15D

