



ВВГзнгт2-LS, ВВОГзнгт2-LS

Кабелі силові з мідними жилами із заповненням гідрофобним компаундом з полівінілхлоридною ізоляцією та термостійкою оболонкою зниженої пожежонебезпеки.

Кабелі силові призначені для передавання і розподілу електричної енергії в стаціонарних електроустановках на номінальну змінну напругу 660 В і 1000 В частоти 50 Гц.

Для поодинокого і пучкового прокладання в сухих і вологих виробничих приміщеннях, на спеціальних кабельних естакадах, в блоках, а також для прокладки на відкритому повітрі, при відсутності небезпеки механічних пошкоджень при експлуатації. Кабелі не рекомендуються для прокладки в землі (траншеях).

Кабелі марки ВВГзнгт2-LS, ВВОГзнгт2-LS призначені для прокладання на об'єктах, де від кабелів вимагається низьке виділення диму, токсичних і корозійно-активних газів під час горіння і тління, а також на об'єктах, де суттєво підвищена температура експлуатації.

КОНСТРУКЦІЯ

1. Струмopрoвіднa жилa – міднa, oднoдрoтoвa aбo бaгaтoдрoтoвa, 1 чи 2 клaccy гнyчкocтi зa ГOCT 22483. **По проханню замoвникa мoжливe викopиcтaння 3-5 клacів жил (зa умoви тaкoгo викoнaння нaзвa кaбeлю бyдe ВBOГзнгт2-LS).**
2. Ізoляція - з пoлівiнiлxлopиднoгo (ПВX) плacтикaтy знижeнoї пoжeжoнeбeзпeки. Ізoльoвaні жили бaгaтoжильних кaбeлiв мaють вiдмiннe кoльopoвe aбo цифpoвe мaркyвaння. Ізoляція нyльoвих жил - блaкитнoгo кoльopу. Ізoляція жил зaземлeння двoкoльopoвa (зелeнo-жoвтoгo кoльopу).

Сторінка 1 з 2

Двожильні кабелі мають жили однакового перерізу; трьох-, чотирьох- і п'ятижильні кабелі мають всі жили однакового перерізу або одну жилу меншого перерізу (жилу заземлення або нульову).

3. Заповнення гідрофобним компаундом.

4. Оболонка – з термостійкого ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кліматичне виконання кабелів – УХЛ, Т, категорія розміщення – 1 - 5 за ГОСТ 15150

Робоча температура оточуючого середовища від -50°C до +105°C

Відносна вологість повітря при температурі +35°C - 98%

Прокладка і монтаж кабелів без попереднього підігріву проводиться при температурі не нижче -15°C

Мінімальний радіус згинання при прокладці:

для одножильних кабелів 10 зовнішніх діаметрів

для багатожильних кабелів 7,5 зовнішніх діаметрів

Номінальна частота - 50 Гц

Випробувальна змінна напруга частотою 50 Гц:

для кабелів на номінальну напругу 0,66 кВ - 3 кВ

для кабелів на номінальну напругу 1 кВ – 3,5 кВ

Тривало припустима температура нагріву струмопровідних жил при експлуатації +75 °С

Будівельна довжина кабелю перерізом:

від 1,5 до 16 мм², не менше 450м

від 25 до 70 мм², не менше 300м

від 95мм² і вище, не менше 200м

Гарантійний термін експлуатації – 5 років з моменту вводу в експлуатацію

Строк служби кабелів - 30 років

Сторінка 2 з 2