

ААБ2л 3х150+1х70(ож)-1 ТУ У 27.3-00214534-091:2017

Кабелі силові з алюмінієвими струмопровідними жилами, з просоченою паперовою ізоляцією, в алюмінієвій оболонці, броньовані сталевими стрічками

Кабелі застосовуються для прокладання:

- у землі (траншеях) з високою корозійною активністю без блукаючих струмів
- у землі (траншеях) із середньою корозійною активністю, в т.ч. з наявністю блукаючих струмів
- у шахтах, не небезпечних щодо газу та пилу
- за наявності небезпеки механічних пошкоджень та відсутності в експлуатації зусиль, що розтягують

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

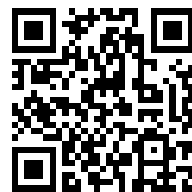
Номинальна напруга	кВ	1
Число та номінальний перетин струмопровідних жил	мм ²	3 x 150 + 1 x 70
Товщина ізоляції між жилами	мм	1.7
Товщина ізоляції жила-оболонка	мм	1.45
Товщина оболонки	мм	1.45
Тривало допустимі струмові навантаження *		
• при прокладанні у повітрі	А	300
• при прокладанні в ґрунті	А	281
Діапазон робочих температур	°С	-50 ... +50
Мінімальний радіус вигину при прокладанні	мм	1150
Різниця рівнів по трасі прокладки, не більше	м	25
Зовнішній діаметр металеві оболонки (довідково)	мм	35
Розрахунковий зовнішній діаметр кабелю (довідково)**	мм	46
Маса кабелю (орієнтовно)	кг/км	3460
Розрахункова будівельна довжина кабелю та маса бруто при постачанні на барабанах ***	м, т	# 18: 550 • 2.4

Примітки:

При замовленні будівельну довжину виробу необхідно погоджувати з виробником

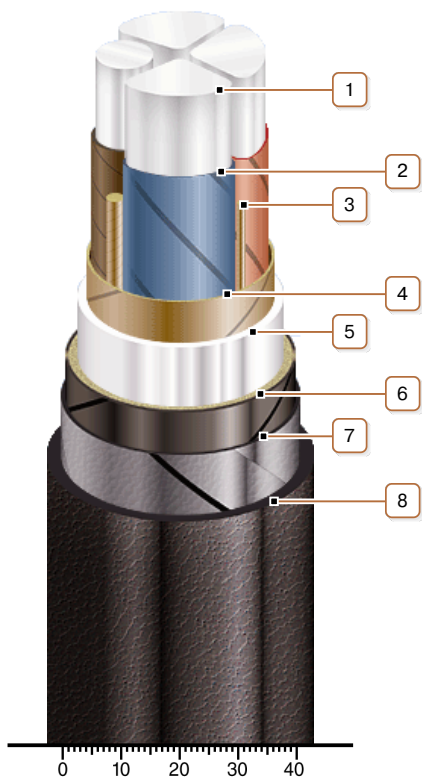
* Довго допустимі струмові навантаження розраховані для наступних умов: температура повітря плюс 25 °С, температура ґрунту плюс 15 °С, питомий тепловий опір ґрунту 1.2 *Км/Вт, глибина прокладання в ґрунті 0.7 °С

** Можливе відхилення зовнішнього діаметра від розрахункового до ± 10 %



ААБ2л 3х150+1х70(ож)-1 ТУ У 27.3-00214534-091:2017

Кабелі силові з алюмінієвими струмопровідними жилами, з просоченою паперовою ізоляцією, в алюмінієвій оболонці, броньовані сталевими стрічками



КОНСТРУКЦІЯ

1. Алюмінієва струмопровідна жила
2. Паперова просочена ізоляція
3. Джгут з кабельного паперу
4. Поясна ізоляція
5. Алюмінієва оболонка
6. Подушка під броню з двома шарами пластмасових стрічок
7. Броня з двох сталевих стрічок
8. Зовнішній покрив

Примітка: Скрутку струмопровідних жил на малюнку не показано