



АПвБбШв 1х35-1 ГОСТ 16442-80,ТУ У 31.3-00214534-048:2007

Кабелі силові з алюмінієвими СПЖ, з ізоляцією зі зшитого поліетилену, броньовані сталевими оцинкованими стрічками, із захисним шлангом з ПВХ пластикату

Кабелі застосовуються для прокладання:

- *одиначною прокладкою*
- *у приміщеннях, у сухих каналах та тунелях, в умовах агресивного середовища*
- *у місцях, де можливі механічні на кабель, зокрема незначні зусилля, що розтягують*

Можливе виготовлення кабелю з неоцинкованою бронею, покритою шаром бітуму та ПЕТ плівкою

Код пожежної безпеки відповідно до ДСТУ 4809:2007: ПБ1000000000

Вироби цієї марки відповідають вимогам:

- *стійкість до поширення полум'я при одиночній прокладці*

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальна напруга	кВ	1
Число та номінальний перетин струмопровідних жил	мм ²	1 x 35
Товщина фазної ізоляції	мм	0.9
Тривало допустимі струмові навантаження на змінному струмі промислової частоти *		
• <i>при прокладанні у повітрі</i>	А	138
• <i>при прокладанні в ґрунті</i>	А	136
Тривало допустимі струмові навантаження на постійному струмі *		
• <i>при прокладанні у повітрі</i>	А	176
• <i>при прокладанні в ґрунті</i>	А	211
Максимально допустима температура жили		
• <i>тривало</i>	°C	+90
• <i>в аварійному режимі</i>	°C	+130
• <i>при короткому замиканні</i>	°C	+250
Діапазон робочих температур	°C	-50 ... +50
Мінімальний радіус вигину при прокладанні	мм	180
Розрахунковий зовнішній діаметр кабелю (довідково)**	мм	18
Маса кабелю (орієнтовно)	кг/км	460
Розрахункова будівельна довжина кабелю та маса брутто при постачанні на барабанах ***	м, т	# 12: 1010 • 0.6

Примітки:

При замовленні будівельну довжину виробу необхідно погоджувати з виробником

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

** Можливе відхилення зовнішнього діаметра від розрахункового до $\pm 10\%$



АПвБбШв 1х35-1 ГОСТ 16442-80,ТУ У 31.3-00214534-048:2007

Кабелі силові з алюмінієвими СПЖ, з ізоляцією зі зшитого поліетилену, броньовані сталевими оцинкованими стрічками, із захисним шлангом з ПВХ пластикату

КОНСТРУКЦІЯ

1. Алюмінієва багатодротяна ущільнена струмопровідна жила
2. Ізоляція із зшитого поліетилену
3. Поясна ізоляція з ПВХ пластикату
4. Броня з двох сталевих оцинкованих стрічок
5. Випресований захисний шланг з ПВХ пластикату

