

Провід побутовий монтажний установчий

Провід побутові монтажні установчі застосовують при електромонтажних роботах вдома та на виробництві. Головна їхня перевага – це гнучкість. Саме завдяки цій гідності їх застосовують у великій кількості областей.

Провід побутовий монтажний установчий АПВ/АПВнг-LS







ЗАСТОСУВАННЯ

АПВ- Одножильний провід з алюмінієвою житловою, з ізоляцією з ПВХ пластикату
АПВнг-LS- Одножильний провід з алюмінієвою житловою, з ізоляцією з ПВХ пластикату, що не розповсюджує горіння, з низьким димо-газовиділенням. Призначений для прокладання в сталевих трубах, ін, для монтажу електричних кіл. Провіди застосовуються для електричних установок при стаціонарній прокладці в освітлювальних та силових мережах, а також для монтажу електрообладнання, машин, механізмів та верстатів на номінальну напругу до 450 В (для мереж до 450/750 В) частотою до 400 Гц або постійну напругу до 1000 В.

КОНСТРУКЦІЯ

Кабель складається з: Струмопровідна жила - алюмінієва, однодротяна або багатодротяна, переріз від 2 мм² до 16 мм²(Клас 1), переріз від 25 мм² до 120 мм² (Клас 2) ізоляція з полівінілхлоридного пластикату (ПВХ). Колір-на замовлення.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

-  Номінальна напруга до 450 В (для мереж до 450/750 В) частотою до 400 Гц
-  Постійна напруга до 1000 В для негнучкого монтажу.
-  Діапазон температур: під час монтажу: до -15 °С при експлуатації: від -50°С до +70°С нагрівання жили: не вище +70°С
-  Радіус вигину (мінімум): не менше 10 діаметрів дроту. Термін служби щонайменше 15 років.

Провід побутовий монтажний установчий АПВ/АПВнг-LS

Число та номінальний переріз жил (мм ²)	Розрахунковий діаметр кабелю (мм)	Розрахункова маса 1 км кабелю (кг) (довідкове)	Електричний опір жил, не більше (Ом/км)
АПВ / АПВнг-LS			
2,5	3,4	15	12,100
4	3,9	21	7,410
6	4,4	28	5,110
10	5,6	46	3,080
6	7,1	72	1,910
25	8,8	112	1,200
35	10,0	145	0,868
50	11	197	0,641
70	13,5	267	0,443
95	15,8	367	0,320
120	17,4	447	0,253