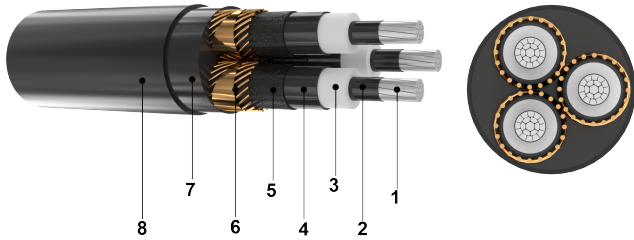


## АПвЭВ-6

Кабелі силові з алюмінієвими СПЖ, ізоляцією із зшитого поліетилену та зовнішньою оболонкою із ПВХ пластикату на напругу 6 кВ

### Конструкція



1. СТРУМОПРОВІДНА ЖИЛА алюмінієва однодротяна або багатодротяна, круглої форми, ущільнена.
2. ЕКРАН ПО СТРУМОПРОВІДНОЇ ЖИЛІ накладений екструзією з електропровідної композиції на основі зшитого поліетилену.
3. ІЗОЛЯЦІЯ з пероксидносшиваємого поліетилену.
4. ЕКСТРУДОВАНИЙ ЕКРАН з електропровідної композиції на основі зшитого поліетилену.
5. НАПІВПРОВІДНИЙ ЕКРАН у вигляді обмотки з електропровідних синтетичних стрічок по кожній жилі.
6. МІДНИЙ ЕКРАН ПО ЖИЛІ - у вигляді обмотки з мідних стрічок товщиною 0,1 мм або мідних дротів, скріплених мідною стрічкою товщиною не менше 0,1 мм.
7. ВНУТРІШНЯ ОБОЛОНКА-ЗАПОВНЕННЯ з полівінілхлоридного пластикату.
8. ЗОВНІШНЯ ОБОЛОНКА з полівінілхлоридного пластикату.

### Галузь застосування

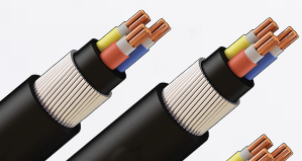
Для стаціонарної одиночної прокладки у кабельних спорудах та виробничих приміщеннях.

### Технічні характеристики

Нормативна документація

ТУ 27.3-13638750-041:2014

Номинальна 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

Число и номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	Номинальное сечение экрана,* мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля, мм	Номинальная толщина изоляции	Масса кабеля, кг/км (ориентировочно)	Минимальный радиус изгиба при прокладке	Допустимые токовые нагрузки *, А	
						при прокладке на воздухе	при прокладке в земле
3x70	16	50	2,5	3170	750	201	202
3x70	25	50	2,5	3240	750	201	202
3x70	35	50	2,5	3360	750	201	202
3x70	50	51	2,5	3510	765	201	202
3x95	16	53	2,5	3470	795	245	242
3x95	25	53	2,5	3520	795	245	242
3x95	35	54	2,5	3650	810	245	242
3x95	50	55	2,5	3860	825	245	242
3x120	16	56	2,5	3940	840	282	275
3x120	25	56	2,5	3980	840	282	275
3x120	35	57	2,5	4110	855	282	275
3x120	50	58	2,5	4260	870	282	275
3x150	25	60	2,5	4510	900	320	307
3x150	35	61	2,5	4640	915	320	307
3x150	50	62	2,5	4790	930	320	307
3x185	25	63	2,5	5080	945	370	349
3x185	35	64	2,5	5210	960	370	349
3x185	50	65	2,5	5360	975	370	349



3x240	25	69	2,6	6040	1035	433	403
3x240	35	70	2,6	6180	1050	433	403
3x240	50	70	2,6	6340	1050	433	403

\* Длительно допустимые токовые нагрузки приведены для температуры окружающей среды 15 °С при прокладке в земле и 25 °С при прокладке на воздухе.

