

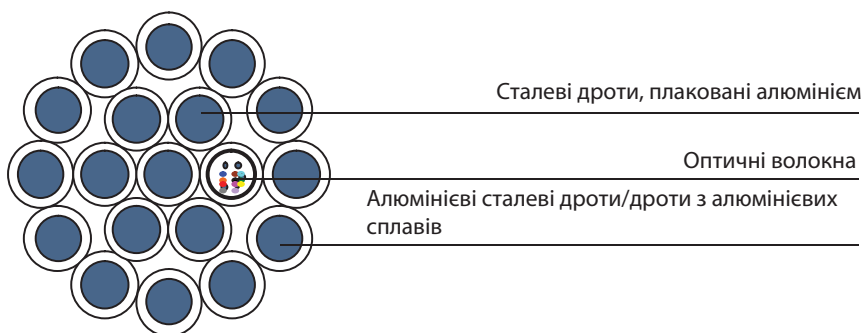
Типова контрукція кабелю OPGW з трубкою з нержавіючої сталі у другому шарі дротів



OPGW з багатожильними шарами, однострубні та багатотрубні доступні

Двошарова / тришарова конструкції броні

Трубка з нержавіючої сталі скручується подвійним або потрійним шаром сталевих дротів з алюмінієвим покриттям (ACS) або суміші дротів ACS і дротів з алюмінієвого сплаву.



Характеристика та застосування

- Більший діаметр кабелю та набагато більша кількість волокон.
- Більша міцність на розрив і значення току КЗ для досягнення кращого балансу електричних і механічних характеристик.
- Кількість трубок з нержавіючої сталі може бути 1, 2 або 3 (макс. на даний момент).
- Оптимальна конструкція скручування для досягнення відповідної надлишкової довжини вторинного волокна.
- Багатожильні шари можуть бути двошаровими або тришаровими, багатожильні дроти можуть бути дротами AS з/або дротами AA та Al.

Типові параметри:

Двошаровий

ZTT стандарт	Кількість волокон (макс)	Діаметр (mm)	Вага (kg/km)	RTS (kN)	Коротке замикання (kA ² s)
OPGW-89[55.4;62.9]	24	12.6	381	55.4	62.9
OPGW-91[53.6;66.4]	24	12.7	377	53.6	66.4
OPGW-110[90.0;86.9]	24	14.0	600	90.0	86.9
OPGW-104[64.6;85.6]	28	13.6	441	64.6	85.6
OPGW-127[79.0;129.5]	36	15.0	537	79.0	129.5
OPGW-137[85.0;148.5]	36	15.6	575	85.0	148.5
OPGW-145[98.6;162.3]	48	16.0	719	98.6	162.3
OPGW-164[100.2;214.8]	48	17.1	687	100.2	214.8
OPGW-120[70.0;117.6]	72	15.0	509	70.0	117.6
OPGW-137[79.7;152.2]	96	16.0	574	79.7	152.2
OPGW-174[98.6;246.5]	128	18.2	724	98.6	246.5

Тришаровий

ZTT стандарт	Кількість волокон (макс)	Діаметр (mm)	Вага (kg/km)	RTS (kN)	Коротке замикання (kA ² s)
OPGW-232[343.0;191.4]	28	20.15	1696	343.0	191.4
OPGW-254[116.5;554.6]	36	21.0	889	116.5	554.6
OPGW-347[366.9;687.7]	48	24.7	2157	366.9	687.7
OPGW-282[358.7;372.1]	96	22.5	1938	358.7	372.1

* Наведені вище конструкції є типовими варіантами ZTT, і ми можемо спроектувати конструкцію кабелю відповідно до ваших вимог.