

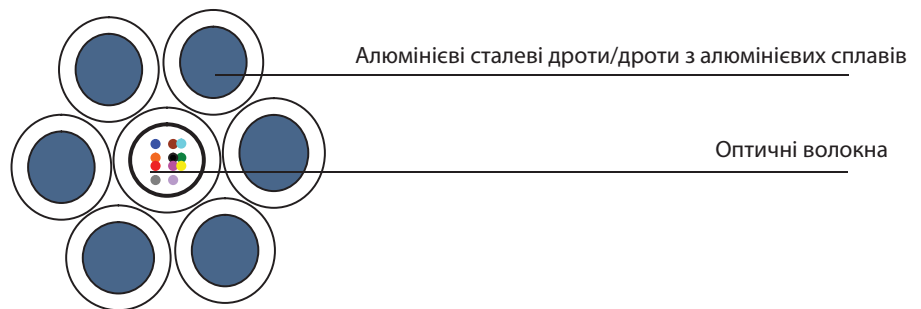
Типова конструкторська кабелю OPGW зі сталюю центральною трубкою



Центральна трубка OPGW

Одинарний/двошаровий варіант броні(дротів)

Центральна трубка з нержавіючої сталі оточена одно- або подвійними шарами сталевих дротів з алюмінієвим покриттям (ACS) або суміші дротів ACS і дротів з алюмінієвого сплаву.



Характеристика та застосування

- Невеликий діаметр кабелю і пропускна здатність по струму короткого замикання, мала вага.
- Трубка з нержавіючої сталі може утворювати відповідну надлишкову довжину основного волокна.
- OPGW має дещо гірші показники міцності на розтягування, кручення та роздавлювання.
- Застосовують при реконструкції старих ліній.

Типові параметри:

Одношаровий

ZTT стандарт	Кількість волокон (макс)	Діаметр (mm)	Вага (kg/km)	RTS (kN)	Коротке замикання (kA ² s)
OPGW-32[40.6;4.7]	12	7.8	243	40.6	4.7
OPGW-42[54.0;8.4]	24	9.0	313	54.0	8.4
OPGW-42[43.5;10.6]	24	9.0	284	43.5	10.6
OPGW-54[67.8;13.9]	36	10.2	394	67.8	13.9
OPGW-54[55.9;17.5]	36	10.2	356	55.9	17.5
OPGW-61[73.7;17.5]	48	10.8	438	73.7	17.5
OPGW-61[55.1;24.5]	48	10.8	358	55.1	24.5
OPGW-68[80.8;21.7]	54	11.4	485	80.8	21.7
OPGW-75[63.0;36.3]	60	12.0	459	63.0	36.3
OPGW-76[54.5;41.7]	60	12.0	385	54.5	41.7
OPGW-79[51.2;49.5]	72	12.3	403	51.2	49.5

Двошаровий

ZTT стандарт	Кількість волокон (макс)	Діаметр (mm)	Вага (kg/km)	RTS (kN)	Коротке замикання (kA ² s)
OPGW-96[121.7;42.2]	12	13.0	671	121.7	42.2
OPGW-127[141.0;87.9]	24	15.0	825	141.0	87.9
OPGW-127[77.8;128.0]	24	15.0	547	77.8	128.0
OPGW-145[121.0;132.2]	28	16.0	857	121.0	132.2
OPGW-163[138.2;183.6]	36	17.0	910	138.2	183.6
OPGW-163[99.9;213.7]	36	17.0	694	99.9	213.7
OPGW-183[109.7;268.7]	48	18.0	775	109.7	268.7
OPGW-183[118.4;261.6]	48	18.0	895	118.4	261.6

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