

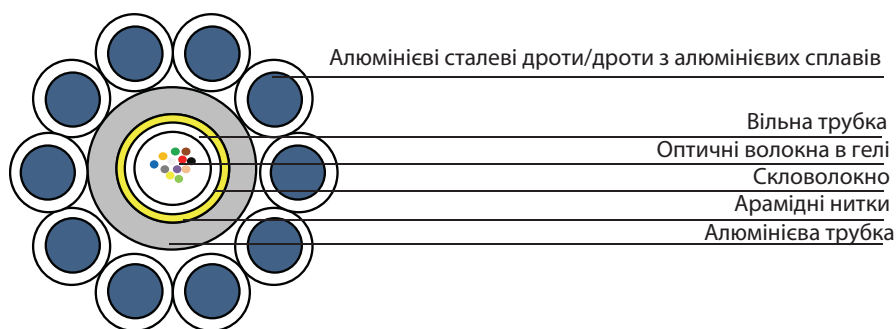
Типова конструкція кабелю OPGW з алюмінієвою центральною трубкою



Алюмінієва трубка в OPGW

Одношаровий/двошаровий варіант броні(дротів)

Алюмінієва трубка центрального типу оточена одним або подвійним шаром сталі, покритої алюмінієм дрони (ACS) або змішані дрони ACS і дрони з алюмінієвого сплаву.



Характеристика та застосування

- Хороші антикорозійні показники.
- Матеріал і структура однорідні, хороша стійкість до вібраційної втоми.
- Струм короткого замикання мало впливає на властивості передачі оптичного волокна.
- Хороші характеристики захисту від блискавки.

Типові параметри:

Одношаровий

ZTT стандарт	Кількість волокон (макс)	Діаметр (mm)	Вара (kg/km)	RTS (kN)	Коротке замикання (kA ² s)
OPGW-73 [55.7;39]	12	11.6	407	55.7	39.0
OPGW-84 [66.0;50]	16	12.4	471	66.0	50.0
OPGW-102 [83.6;71.8]	24	13.6	580	83.6	71.8
OPGW-109 [88.2;82.1]	24	14.0	613	88.2	82.1
OPGW-100 [79.4;69.7]	32	13.6	561	79.4	69.7
OPGW-107 [84.2;80.4]	36	14.0	596	84.2	80.4
OPGW-119 [97.7;96.2]	36	14.8	674	97.7	96.2
OPGW-111 [89.0;86.7]	48	14.4	628	89.0	86.7
OPGW-119 [94.1;98.2]	48	14.8	665	94.1	98.2
OPGW-136 [104.5;130.5]	60	16.0	752	104.5	130.5
OPGW-144 [110.2;148.4]	60	16.4	794	110.2	148.4

Двошаровий

ZTT стандарт	Кількість волокон (макс)	Діаметр (mm)	Вара (kg/km)	RTS (kN)	Коротке замикання (kA ² s)
OPGW-165 [96.1;221.5]	24	17.0	699	96.1	221.5
OPGW-198 [115.3;315.9]	24	18.6	830	115.3	315.9
OPGW-215 [126.7;376.5]	48	19.6	916	126.7	376.5
OPGW-264 [149.7;561.7]	48	21.6	1112	149.7	561.7
OPGW-308 [171.7;764.8]	60	23.4	1300	171.7	764.8

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