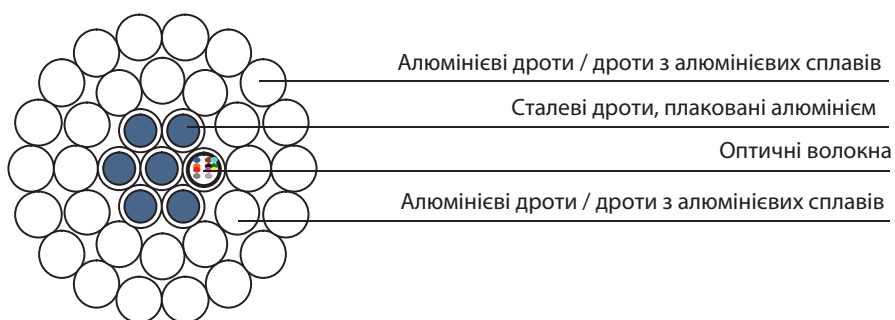


Типовий дизайн кабелю ОРРС

Алюмінієва трубка оточена одним або подвійним шаром сталевих дротів з алюмінієвим покриттям (ACS) або змішаних дротів ACS і дротів з алюмінієвого сплаву.



Характеристика та застосування

- Заміна одного або кількох проводів традиційного провідника на трубку з нержавіючої сталі та змотування трубки на AS/сталеві дроти та AL/AA.
- Заміна одного з трьох фазних провідників на ОРРС, щоб сформувати лінію електропередачі, яка складається з одного ОРРС і двох фазних провідників.
- Механічні та електричні характеристики можуть відповідати двом сусіднім фазним проводам.
- ОРРС може задовольнити тривалу стійкість до високих температур, що перевірено випробуванням на зміну температури та випробування на струм КЗ.
- ОРРС застосовується до ліній електропередач середньої та високої напруги без проводів заземлення, таких як 10 кВ, 35 кВ, 66 кВ тощо.
- Телекомунікації для ліній електропередач середньої та високої напруги в міських та сільських районах; підведення оптичних кабелів для розподільчих пунктів будівлі.

Typical Parameters:

ZTT Standard	Fiber Count(Max)	Diameter (mm)	weight (kg/km)	RTS (kN)	Current Carrying Capacity(A)		
					40-70℃	40-80℃	40-90℃
OPPC-70/10	16	11.75	281	24.3	216	262	299
OPPC-110/25	16	15.4	494	45.7	299	364	418
OPPC-150/25	16	17.4	598	52.8	351	430	495
OPPC-185/25	16	19.0	695	58.5	395	486	561
OPPC-70/40	24	13.6	460	57.7	234	284	325
OPPC-95/20	24	14.0	402	37.0	264	321	368
OPPC-85/20	24	13.5	376	34.4	254	308	353
OPPC-120/25	24	15.9	523	49.0	308	376	432
OPPC-150/35	24	17.6	641	64.5	348	427	492
OPPC-210/35	24	20.4	812	74.3	424	524	605
OPPC-185/45	28	19.65	797	79.6	398	491	567
OPPC-230/40	36	21.8	949	87.7	455	563	652
OPPC-240/55	48	22.5	1037	102.5	467	580	672
OPPC-90/50	48	16.1	651	82.0	281	344	395

**The above designs are ZTT's typical options, and ZTT can provide any specific cable according to your requirement.*