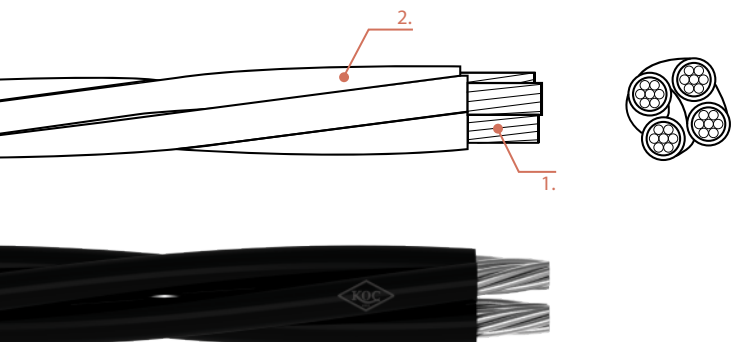


**СТРОИТЕЛЬСТВО / CONSTRUCTION**

1. Составной алюминиевый проводник
2. Изоляция из ПЭ или сшитого ПЭ
3. Проволока для подвески из алюминиевого сплава

1. Stranded Aluminium Conductor
2. PE or XLPE Insulation
3. Aluminium Alloy Hanger Wire

СТАНДАРТЫ: TS 11654**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Макс. рабочая температура:	90°C
Минимальный радиус изгиба:	12xD
Температура короткого замыкания:	0.6/1 kV
Номинальное напряжение:	250°C
Испытательное напряжение:	2,5 kV

TECHNICAL DATA

Max. Operating Temp:	90°C
Min. Bending Radius:	12xD
Rated Voltage:	0.6/1 kV
Max. Short Circuit Temp:	250°C
Test Voltage:	2,5 kV

**ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ / APPLICATIONS**

- Эти кабели широко используются в электрических системах деревень и обеспечивают более высокую безопасность от короткого замыкания и поражения электрическим током в случае случайного контакта по сравнению с голыми проводами воздушных линий. Благодаря их изолированной конструкции, эти кабели уменьшают риск поражения электрическим током даже при контакте с ветвями деревьев или другими природными препятствиями, тем самым защищая как жизнь человека, так и окружающую среду.
- These cables are widely used in village electrical systems and offer higher safety against short circuit and electric shock in case of accidental contact compared to bare overhead line conductors. Thanks to their insulated structure, these cables reduce the risk of electric shock even when they come into contact with tree branches or other natural obstacles, thus protecting both human life and the environment.



Номинальное сечение (мм ²)	Диаметр проводника (мм)	Диаметр несущего троса (мм)	Сопротивление проводника при 20°C (пост. ток)	Сопротивление несущего троса при 20°C	Масса нетто (кг/км)	Допустимая токовая нагрузка
Nominal Cross Section (mm ²)	Diameter of Conductor	Diameter of Messneger	Conductor DC Resistance at	Rope DC Resistance at	Net Weight (kg/km)	Current Carrying

AER / ALPEK

1 x 16 + 25	4,4	5,9	1,91	1,38	140	75
1 x 25 + 35	5,9	6,9	1,2	0,986	200	10
1 x 35 + 50	6,9	8,1	0,868	0,72	275	125
3 x 16 + 25	4,4	5,9	1,91	1,38	275	70
3 x 25 + 35	5,9	6,9	1,2	0,986	400	90
3 x 35 + 50	6,9	8,1	0,868	0,72	575	115
3 x 50 + 70	8,1	9,6	0,641	0,493	750	140
3 x 70 + 95	9,6	11,4	0,443	0,363	1050	180
3 x 120 + 95	12,8	11,4	0,253	0,363	1050	250
4 x 16 + 25	4,4	5,9	1,91	1,38	375	70
4 x 25 + 35	5,9	6,9	1,2	0,986	500	90
4 x 35 + 50	6,9	8,1	0,868	0,72	680	115
4 x 50 + 70	8,1	9,6	0,641	0,493	900	140
4 x 70 + 95	9,6	11,4	0,443	0,363	1350	180
1 x 16 + 1 x 16 + 25	4,4	5,9	1,91	1,38	225	70
3 x 16 + 1 x 16 + 25	4,4	5,9	1,91	1,38	350	60
3 x 25 + 1 x 16 + 35	5,9	6,9	1,2	0,986	475	80
3 x 35 + 1 x 16 + 50	6,9	8,1	0,868	0,72	625	95
3 x 50 + 1 x 16 + 70	8,1	9,6	0,641	0,493	800	120
3 x 70 + 1 x 16 + 95	9,6	11,4	0,443	0,363	1100	150
4 x 16 + 1 x 16 + 25	4,4	5,9	1,91	1,38	410	60
4 x 25 + 1 x 16 + 35	5,9	6,9	1,2	0,986	610	80
4 x 35 + 1 x 16 + 50	6,9	8,1	0,868	0,72	810	95
4 x 50 + 1 x 16 + 70	8,1	9,6	0,641	0,493	1060	120
4 x 70 + 1 x 16 + 95	9,3	11,4	0,443	0,363	1420	150