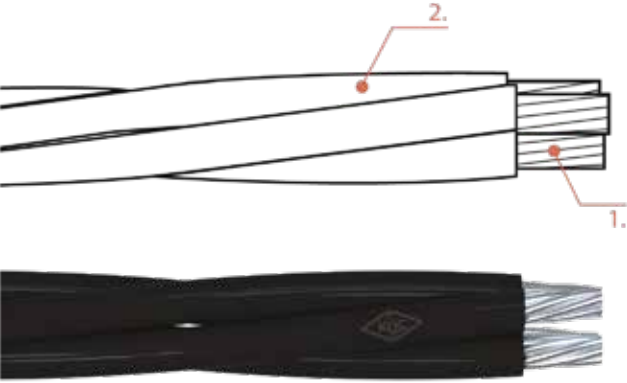


AER / ABC (ALPEK)

TS 11654, BS 7870-5



YAPISI / CONSTRUCTION / СОСТАВ

1. Çok Telli İletken Alüminyum
2. PE veya XLPE İzole
3. Alüminyum Alaşımli Askı Teli

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

1. Многожильный алюминиевый проводник
2. С изоляцией из полиэтилена или XLPE
3. Подвесной трос из алюминиевого сплава



Anma Gerilimi
Rated Voltage
Номинальное Напряжение

250°C

Kısa Devre Sıcaklığı
Short Circuit Temperature
Температура Короткого Замыкания

90°C

Maksimum Çalışma Sıcaklığı
Maximum Operating Temperature
Максимальная Рабочая Температура



Kırsal Ve Ağaçlık Alanlarda
Rural And Wooded Areas
Сельские И Лесные Районы

TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Max. Çalışma Sıcaklığı:	90 °C
Minimum Bükülme Yarıçapı :	15xD
Kısa Devre Sıcaklığı :	250 °C
Anma Gerilimi :	0,6/1 kV
Test Voltajı:	2,5 kV
Max. Operating Temp. :	90 °C
Minimum Bending Radius :	15xD
Max. Short Circuit Temp.:	250 °C
Rated voltage :	0,6/1 kV
Test Voltage:	2,5 kV
Макс. Рабочая температура:	90 °C
Минимальный радиус изгиба:	15xD
Температура короткого замыкания:	250 °C
Номинальное напряжение:	0,6/1 kV
испытательное напряжение:	2,5 kV

KULLANIM YERLERİ / APPLICATION / МЕСТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Bu kablolar, köy elektrik sistemlerinde yaygın olarak kullanılır ve çıplak hava hat iletkenlerine kıyasla kısa devre ve yanlışlıkla temas edilmesi durumunda elektrik çarpmasına karşı daha yüksek güvenlik sunar. Yalıtımlı yapıları sayesinde, bu kablolar ağaç dallarına veya diğer doğal engellere temas ettiğinde bile elektrik çarpması riskini azaltır ve böylece hem insan hayatını hem de çevreyi korur.

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.

Эти кабели широко используются в сельских электросистемах и обеспечивают более высокую безопасность от короткого замыкания и электрического удара при случайном контакте по сравнению с голыми воздушными проводниками. Благодаря своей изолированной структуре эти кабели уменьшают риск электрического удара даже при контакте с ветвями деревьев или другими естественными препятствиями, обеспечивая тем самым защиту как для человеческой жизни, так и для окружающей среды.

AER / ABC (ALPEK)

TS 11654, BS 7870-5



Nominal Kesit (mm)	İletken Çapı (mm)	Askı Halatı Çapı	20°C'de İletken DC	20°C'de Taşıyıcı Halat	Net Ağırlık (kg/km)	Akım Taşıma Kapasitesi
Nominal Cross Section (mm ²)	Diameter of Conductor	Diameter of Messenger	Conductor DC Resistance at	Rope DC Resistance at	Net weight /kg/km	Current Carrying
Номинальное сечение	Диаметр проводника	Диаметр веревки вешалки	20° проводящий постоянный ток	Несущая веревка 20°	Вес нетто кг/км	Текущая пропускная способность In

AER/ABC (ALPEK)

1x16+25	4,5	5,9	1,910	1,380	140	77
1x25+35	6,2	6,9	1,200	0,986	200	97
1x35+50	7,1	8,1	0,868	0,720	280	120
1x16+1x16+25	4,5	5,9	1,910	1,380	210	77
3x16+25	4,5	5,9	1,910	1,380	280	77
3x25+35	6,3	6,9	1,200	0,986	400	97
3x35+50	7,2	8,1	0,868	0,720	560	120
3x50+70	8,1	9,7	0,641	0,493	730	146
3x70+95	9,8	11,4	0,443	0,363	1030	187
3x120+95	12,6	11	0,253	0,363	1150	263
3x16+1x16+25	4,5	5,9	1,910	1,380	350	77
3x25+1x16+35	6,3	6,9	1,20/1,91	0,986	480	97
3x35+1x16+50	7,2	8,1	0,868/1,91	0,720	630	120
3x50+1x16+70	7,1	9,7	0,641/1,91	0,493	800	146
3x70+1x16+95	9,8	11,4	0,443/1,91	0,363	1100	187
4x16+25	4,5	5,9	1,910	1,380	350	77
4x25+35	6,1	6,9	1,200	0,986	510	97