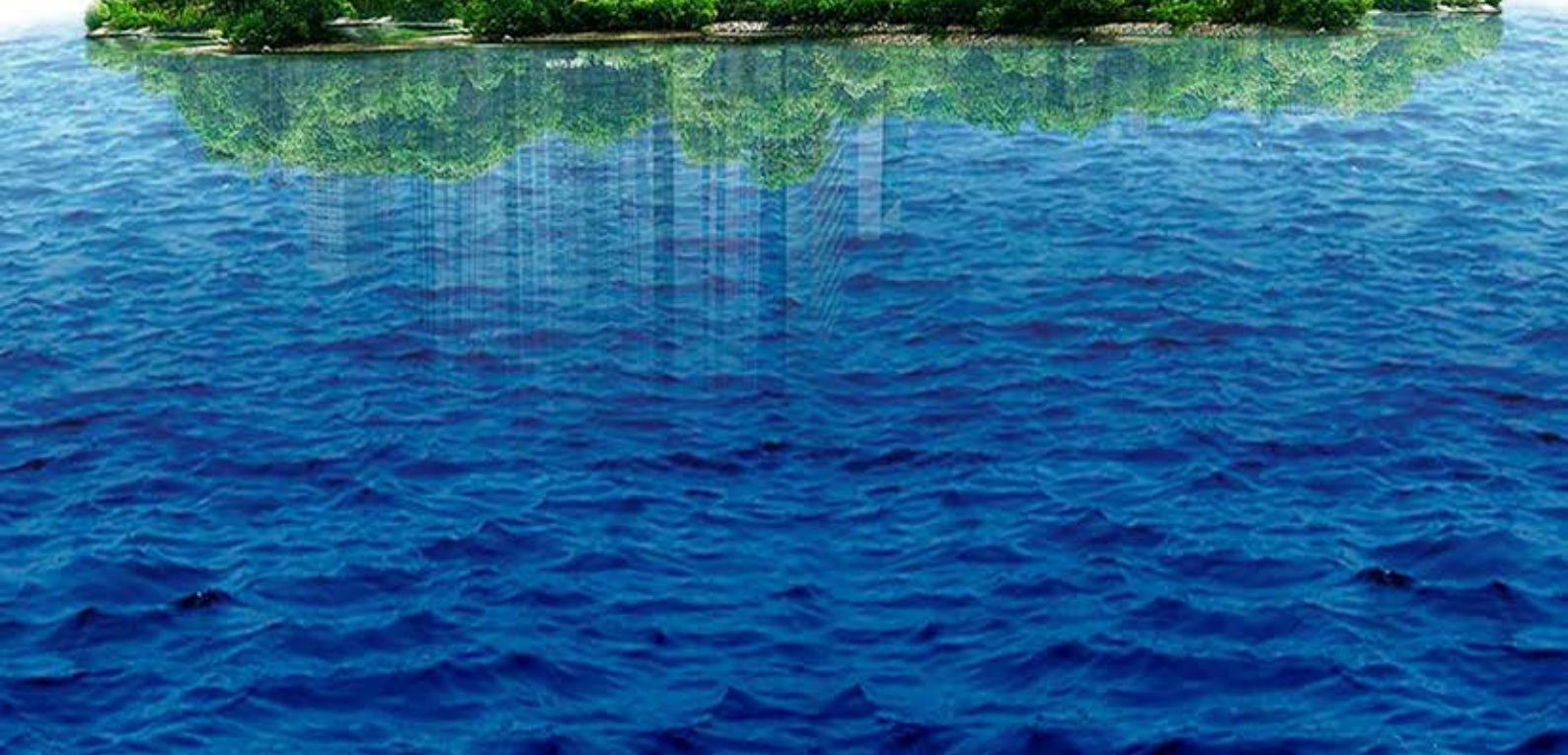
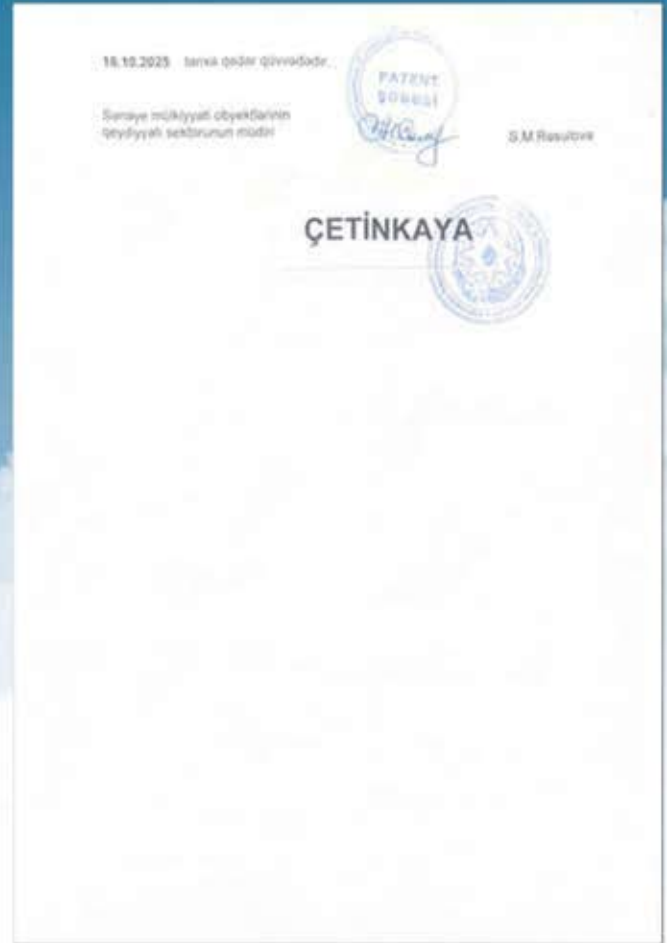




**ABSHERON  
LIGHTING**







**AzAik**  
AZI 2019-01-01  
AZ 01 0000 01 01

**azstand**

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI**  
Məhkəmə qüvvəsi, sənədlərin uyğunluğunu təsdiqləyən sənədli qiymətləndirmə bəyannaməsi  
**UYĞUNLUQ SERTİFİKATI**

"Azərbaycan Standartlaşdırma İctimai" quruluşunun qeydiyyatdan keçirilmiş sənədlərinin  
Aktivləşdirilməsi ətrafında № AZ 02 0488 01 01

B.N: 002008 Sertifikat № AZ031 AZI 01 0000 22  
Verilmə tarixi: 06.11.2023 Qüvvədə olma müddəti: 06.11.2024

Uyğunluğa qiymətləndirilmə məhsul (q, sənəd): Nömrəli qərargahı 450750 V olan pasivləşdirilmiş kəbək

Məhsulun kodu: 27.32.11 XFMN: 0544

İstehsalçı: "XƏZƏR KABLO" MMC, Bakı şəhəri Xətai rayonu, 8 Növbət, ev 15, mənzil 7

Fəaliyyət ünvanı: Azərbaycan Respublikası, Ağsənin rayonu, Məmmədli kəndi

Nömrəli sənəd: AZS 416-2010 "Kəbək. Polivinilidən ibarət pasivləşdirilmiş, nominal gərginliyi 450/750V olan. Həssas 5. Əlaqə kəbək (3-nəfər) (0.2.5.1, 0.2.2) tələblərinə cavab verir"

Sertifikat: Uyğunluğun Qiymətləndirilməsi Departamentinin 02.11.2023-cü 4 tarixli, 3/1-2851/0223-2 nömrəli qərarı, "TA Enerji Təmir Quruluşu" MMC-nin Elektrik Sınaq Laboratoriyasının 25-1023-3 pro nömrəli, 25.10.2023-cü 4 tarixli sınaq protokolu əsasında verilib.

Əlavə məlumat: sənədin istisnaı, təsdiqlənən sənəd sertifikatlaşdırılmışdır.

Bu sertifikatın sənədli sertifikatla göstərilən məhsulu (q, sənəd) AZS uyğunluq rəqəmi ilə rəqəmlənməli olduğuna məlumdur.

Aktivləşdirilmə ətrafında uyğunluq qiymətləndirilmə quruluşu rəhbəri Səlim Məmmədli Əliyev

Uyğunluğa qiymətləndirilmə vəzifəli şəxs Səlim Məmmədli Əliyev

06319



**AzAik**  
AZI 2019-01-01  
AZ 01 0000 01 01

**azstand**

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI**  
Məhkəmə qüvvəsi, sənədlərin uyğunluğunu təsdiqləyən sənədli qiymətləndirmə bəyannaməsi  
**UYĞUNLUQ SERTİFİKATI**

"Azərbaycan Standartlaşdırma İctimai" quruluşunun qeydiyyatdan keçirilmiş sənədlərinin  
Aktivləşdirilməsi ətrafında № AZ 02 0488 01 01

B.N: 002008 Sertifikat № AZ031 AZI 01 0000 23  
Verilmə tarixi: 06.11.2023 Qüvvədə olma müddəti: 06.11.2024

Uyğunluğa qiymətləndirilmə məhsul (q, sənəd): Hətəməli pasivləşdirilmiş (0.8kV) kəbək (nominal gərginliyi 0.8kV 1V olan)

Məhsulun kodu: 27.32.13 XFMN: 0544

İstehsalçı: "XƏZƏR KABLO" MMC, Bakı şəhəri Xətai rayonu, 8 Növbət, ev 15, mənzil 7

Fəaliyyət ünvanı: Azərbaycan Respublikası, Ağsənin rayonu, Məmmədli kəndi

Nömrəli sənəd: AZS 417-2010 "Kəbək. Nominal gərginliyi 1 kV-dan (UM+1.2kV) 30 kV-a (UM+30kV) qədər olan sənədli çəkilmə güc kəbəkləri və onların kəməli təchizatları. Həssas 1. Nominal gərginliyi 1 kV (UM+1.2kV) və 3 kV (UM+3.6kV) olan kəbək" tələblərinə cavab verir.

Sertifikat: Uyğunluğun Qiymətləndirilməsi Departamentinin 02.11.2023-cü 4 tarixli, 3/1-2851/0223-2 nömrəli qərarı, "TA Enerji Təmir Quruluşu" MMC-nin Elektrik Sınaq Laboratoriyasının 25-1023-3 pro nömrəli, 25.10.2023-cü 4 tarixli sınaq protokolu əsasında verilib.

Əlavə məlumat: sənədin istisnaı, təsdiqlənən sənəd sertifikatlaşdırılmışdır.

Bu sertifikatın sənədli sertifikatla göstərilən məhsulu (q, sənəd) AZS uyğunluq rəqəmi ilə rəqəmlənməli olduğuna məlumdur.

Aktivləşdirilmə ətrafında uyğunluq qiymətləndirilmə quruluşu rəhbəri Səlim Məmmədli Əliyev

Uyğunluğa qiymətləndirilmə vəzifəli şəxs Səlim Məmmədli Əliyev

06320



**AzAik**  
AZI 2019-01-01  
AZ 01 0000 01 01

**azstand**

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI**  
Məhkəmə qüvvəsi, sənədlərin uyğunluğunu təsdiqləyən sənədli qiymətləndirmə bəyannaməsi  
**UYĞUNLUQ SERTİFİKATI**

"Azərbaycan Standartlaşdırma İctimai" quruluşunun qeydiyyatdan keçirilmiş sənədlərinin  
Aktivləşdirilməsi ətrafında № AZ 02 0488 01 01

B.N: 002100 Sertifikat № AZ031 AZI 01 02100 23  
Verilmə tarixi: 05.11.2023 Qüvvədə olma müddəti: 05.11.2024

Uyğunluğa qiymətləndirilmə məhsul (q, sənəd): Nominal gərginliyi 0.6kV-1 kV olan plastik kəməli sənədli güc kəbəkləri

Məhsulun kodu: 27.32.13 XFMN: 0544

İstehsalçı: "XƏZƏR KABLO" MMC, Bakı şəhəri Xətai rayonu, 8 Növbət, ev 15, mənzil 7

Fəaliyyət ünvanı: Azərbaycan Respublikası, Ağsənin rayonu, Məmmədli kəndi

Nömrəli sənəd: AZS 417-2010 Kəbək. Nominal gərginliyi 1 kV-dan (UM+1.2kV) 30 kV-a (UM+30kV) qədər olan sənədli çəkilmə güc kəbəkləri və onların kəməli təchizatları. Həssas 1. Nominal gərginliyi 1 kV (UM+1.2kV) və 3 kV (UM+3.6kV) olan kəbək" tələblərinə cavab verir.

Sertifikat: Uyğunluğun Qiymətləndirilməsi Departamentinin 02.11.2023-cü 4 tarixli, 3/1-2851/0223-2 nömrəli qərarı, "TA Enerji Təmir Quruluşu" MMC-nin Elektrik Sınaq Laboratoriyasının 25-1023-3 pro nömrəli, 25.10.2023-cü 4 tarixli sınaq protokolu əsasında verilib.

Əlavə məlumat: sənədin istisnaı, təsdiqlənən sənəd sertifikatlaşdırılmışdır.

Bu sertifikatın sənədli sertifikatla göstərilən məhsulu (q, sənəd) AZS uyğunluq rəqəmi ilə rəqəmlənməli olduğuna məlumdur.

Aktivləşdirilmə ətrafında uyğunluq qiymətləndirilmə quruluşu rəhbəri Səlim Məmmədli Əliyev

Uyğunluğa qiymətləndirilmə vəzifəli şəxs Səlim Məmmədli Əliyev

06321



**AzAik**  
AZI 2019-01-01  
AZ 01 0000 01 01

**azstand**

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI**  
Məhkəmə qüvvəsi, sənədlərin uyğunluğunu təsdiqləyən sənədli qiymətləndirmə bəyannaməsi  
**UYĞUNLUQ SERTİFİKATI**

"Azərbaycan Standartlaşdırma İctimai" quruluşunun qeydiyyatdan keçirilmiş sənədlərinin  
Aktivləşdirilməsi ətrafında № AZ 02 0488 01 01

B.N: 002100 Sertifikat № AZ031 AZI 01 01100 23  
Verilmə tarixi: 11.05.2023 Qüvvədə olma müddəti: 11.05.2024

Uyğunluğa qiymətləndirilmə məhsul (q, sənəd): Nömrəli qərargahı 0.6kV, 1 və 3kV olan rəqəmləndirilmiş güc kəbəkləri

Məhsulun kodu: 27.32.14 XFMN: 0544 05

İstehsalçı: "XƏZƏR KABLO" MMC, Bakı şəhəri Xətai rayonu, 8 Növbət, ev 15, mənzil 7

Fəaliyyət ünvanı: Azərbaycan Respublikası, Ağsənin rayonu, Məmmədli kəndi

Nömrəli sənəd: TOCT 433-73 "Kəməli cərəyan və potensial kəməllər. Tənzimlənən yüngül" (0.1 kV, 0.4, 0.25, 0.25.2k) tələblərinə cavab verir.

Sertifikat: Uyğunluğun Qiymətləndirilməsi Departamentinin 05.05.2023-cü 4 tarixli, 3/1-1244/0223-2 nömrəli qərarı, "TA Enerji Təmir Quruluşu" MMC-nin Elektrik Sınaq Laboratoriyasının 05-05/2 pro nömrəli, 04.05.2023-cü 4 tarixli sınaq protokolu əsasında verilib.

Bu sertifikatın sənədli sertifikatla göstərilən məhsulu (q, sənəd) AZS uyğunluq rəqəmi ilə rəqəmlənməli olduğuna məlumdur.

Aktivləşdirilmə ətrafında uyğunluq qiymətləndirilmə quruluşu rəhbəri Səlim Məmmədli Əliyev

Uyğunluğa qiymətləndirilmə vəzifəli şəxs Səlim Məmmədli Əliyev

04937



# Certificate of Registration

## XAZAR KABLO LLC

KURDAKHANI SETTLEMENT, ABSHERON DISTRICT, BAKU-AZERBAIJAN

has been assessed and Certified by Otabu Certification Pvt. Ltd.  
as meeting the requirements of:

### ISO 9001:2015 Quality Management System

For the following scope of activities:

**MANUFACTURING, WHOLESALE AND RETAIL SALE OF ELECTRICAL CABLES**

Initial Issue Date: 19 March 2024

Expiry Date: 18 March 2025

Issue / Revision No : 01

1<sup>st</sup> Surveillance Due: 18 March 2025

2<sup>nd</sup> Surveillance Due: 18 March 2026

(Validity of the certificate is conditionally limited by positive results of surveillance audits and fulfill the conditions set out in the certification agreement which the certified company is committed to undergo)

EA Code: 19

**Certificate No:- 0319Q56724**

To Verify this Certificate please visit at [www.otabucert.com](http://www.otabucert.com)



  
Dr. Anita Gupta  
(Managing Director)

**Otabu Certification Private Limited**

Accredited by Standards Council of Canada  
55 METCALFE STREET, SUITE 600, OTTAWA, ON K1P 6L5 CANADA

This Certificate of Registration remains the property of Otabu Certification Private Limited and shall be returned immediately upon request

Email:- [info@otabucert.com](mailto:info@otabucert.com) website:-[www.otabucert.com](http://www.otabucert.com)



Kabel istehsalı sənayesində ilk olaraq 2006-cı ildə "ERKA kablo" şirkəti olaraq fəaliyyətə başladıq. "ERKA kablo" 2019-cü ildən "Ansheron Lighting" adı ilə əvəz edərək fəaliyyətimizə yüksək keyfiyyətlə davam etməkdəyik.

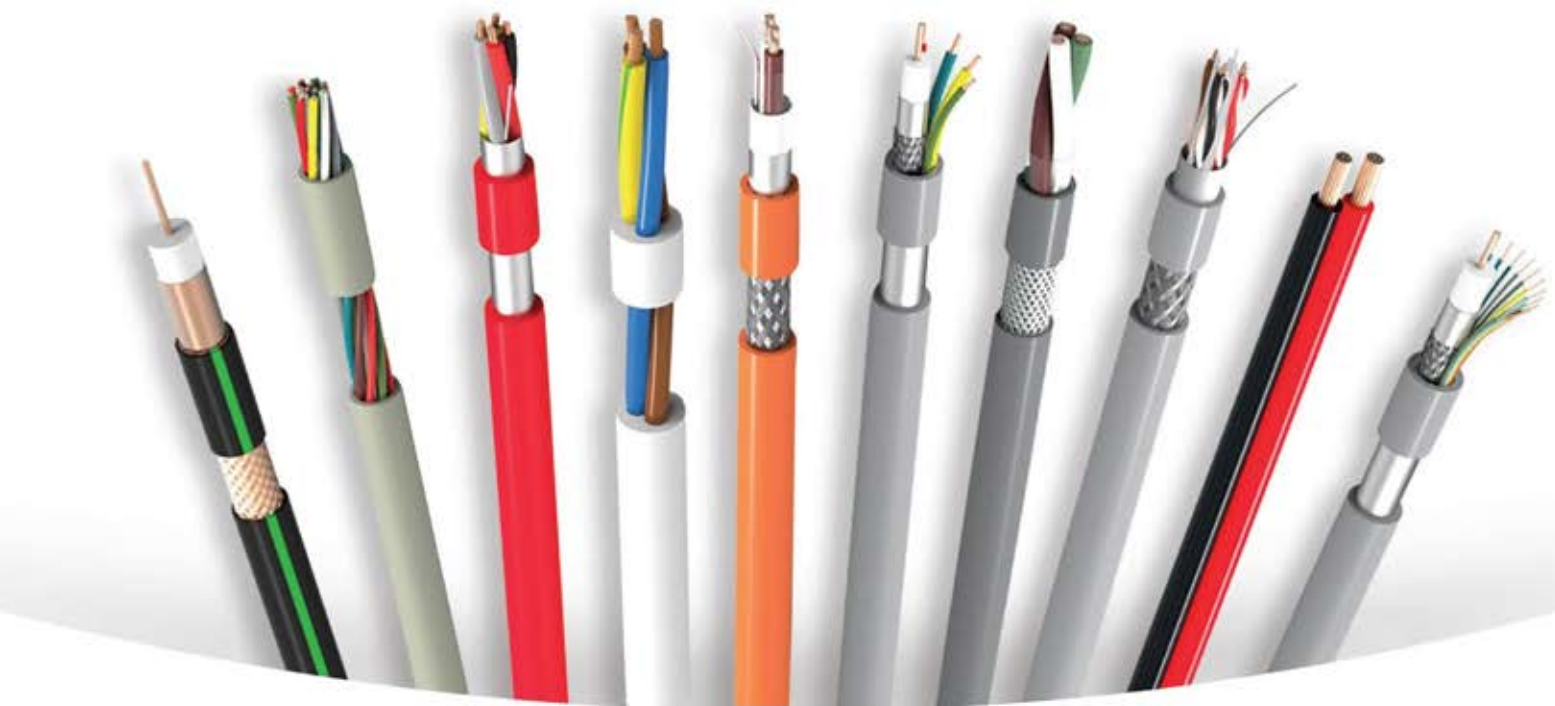
Kabel sənayesində 15 illik təcrübəsiylə enerji kabelleri, polietilen kabellər, halojensiz kabellər istehsal edir. Şirkətin XƏZƏR əmtəə nişanı altında istehsal etdiyi mallar AZS standartlarına uyğundur.

"Ansheron Lighting" MMC-nin siyasəti müştərimizin gözləntilərini aşan bir xidmət təmin etməkdir. Bunu ən yaxşı ixtisaslı işçiləri cəlb etmək, nüfuzlu, yüksək keyfiyyətli subpodratçı və məhsullardan istifadə etməklə təmin edirik.

Bu məqsədlərin yerinə yetirilməsini təmin etmək üçün, "Ansheron Lighting" MMC ISO 9001: 2015 Beynəlxalq Standartına uyğun bir keyfiyyət idarəetmə sistemi qəbul etmişdir. Bu Keyfiyyət Sistemi müştərilərə Xəzər Kablo MMC tərəfindən tamamlanan layihələrin davamlı olaraq yüksək standartlara cavab verməsini təmin edəcəkdir.

"Ansheron Lighting" MMC rəhbərliyi tamamilə bu keyfiyyət idarəetmə sisteminin tətbiqinə və saxlanmasına sadıqdır və qarşılıqlı olaraq hər bir işçinin bu işə kömək və dəstək verməsini gözləyir. Şirkətin bütün işçiləri bu keyfiyyət məqsədlərindən xəbərdardır və onlara cavab verməyə çalışırlar.

Keyfiyyət İdarəetmə Sistemi və Keyfiyyət Siyasəti, işimizin prosesləri və prosedurlarını inkişaf etdirmək və davamlı inkişaf etdirmək üçün "Ansheron Lighting" MMC öhdəliyinin bir hissəsi olaraq daim nəzərdən keçiriləcək və dəyişdiriləcəkdir. Bu, "Ansheron Lighting" MMC biznes planlarına və şirkətin strateji gələcəyinə uyğun olaraq keyfiyyət məqsədlərini nəzərdən keçirməklə təsdiq olunacaq.



# KABELLƏR

---

HO5V-U, NYA  
HO7V-U, NYA  
HO7V-R, NYA

300/500V  
450/750V  
450/750V



## Quruluşu / Construction / Конструкция

Mis məftilli PVC izolyasiyalı kabellər.

PVC insulated wires with solid or stranded copper conductors.

Медный провод, изоляция из ПВХ.

## Texniki məlumatlar / Technical Data / Технические сведения

Bu kabellər AZS standartlarına görə tək damarlı istehsal edilir.

- İcazə verilən iş temperaturu: 70°C

These cables are produced according to above standards as single core.

- Permissible operating temperature: 70°C

Эти кабели производятся одножильными, согласно вышеуказанным стандартам.

- Допустимая рабочая температура: 70°C

## İstifadə edildiyi yerlər / Applications / Применение

Elektrik cihazların daxili təchizində, suvaq altında və ya suvaq üstündə boru içində istifadə edirlər.

These Used in covered, dry places, in fixed plants, in distribution panels, on and under plaster as laid in conduit or on insulating support.

Применяется во внутреннем оснащении панелей и электрических приборов под штукатуркой или же над штукатуркой, в трубах.

1 - Bir və ya çox simli mis məftillər  
Solid or stranded copper conductor  
Монолитный медный провод

2 - PVC izolyasiya  
PVC insulation  
Изоляция из ПВХ

Normal en kəsiyi Rated Cross-section Номинальное сечение	Mis faktoru Cu factor Фактор меди 1000 m	Kabellərin xarici diametri (təxminən) Overall diameter of cable (approx) Наружный диаметр кабеля (примерно)	Xalis çəkisi Net wight (approx) Чистый вес (примерно)	20°C-də məftil DA müqaviməti Conductor DC resistance at 20°C Сопротивление провода DA в 20°C	Corayan daşıma həcmi Current carrying capacity in conduit Объем переноса тока	
					Boru içində conduit / в трубе	Açıq havada air / на отк. воздухе
mm²		mm	kg / km	Ω / km	A	A
<b>HO5V-U</b>					<b>300/500V</b>	
0.5	-	2	8.5	36	-	12
0.75	-	22	12	24.5	-	15
1	-	24	13	18.1	-	19
<b>HO7V-U</b>					<b>300/750V</b>	
1.5	-	2.7	19	12.1	14.5*	24
2.5	-	3.2	30	7.41	19.5	32
4	-	3.7	44	4.61	26	42
6	-	4.2	63	3.08	34	54
10	-	5.4	105	1.83	46	73
<b>HO7V-R</b>					<b>450/750V</b>	
16	-	6.9	171	1.15	61	98
25	-	8.2	258	0.727	80	129
35	-	9.3	350	0.524	99	158
50	-	10.8	479	0.387	119	198
70	-	12.4	673	0.268	151	245
95	-	14.5	927	0.193	182	292
120	-	15.9	1160	0.153	210	344
150	-	17.7	1429	0.124	240	391
185	-	19.8	1800	0.0991	273	448
240	-	22.8	2311	0.0754	320	528



Məhsulun iş temperaturu  
Maximum Operating  
Temperature  
Максимальная рабочая температура



Quraşdırılma temperaturu  
Maximum Short Circuit  
Temperature  
Критическая температура



Yanma qoruyucusu  
Flame Retardant  
Свойства  
ГОСТ 30251-1



Yüksək temperatur  
Hərəkət  
Гибкий



Quraşdırılma  
Local Free  
Без смолы



Elektrik gərginliyi  
Test voltajı  
Испытание  
напряжение (AC)  
(2 kV)



## Quruluşu / Construction / Конструкция

**Nazik simli mis məftilli PVC izolyasiyalı elastik kabellər.**  
PVC insulated wires with flexible or stranded copper conductors.  
*Тонкий медный провод, изоляция из ПВХ.*

## Texniki məlumatlar / Technical Data / Технические сведения

**Bu kabellər AZS standartlarına görə tək damarlı istehsal edilir.**

- İcazə verilən iş temperaturu: 70°C

These cables are produced according to above standards as single core.

- Permissible operating temperature: 70°C

*Эти кабели производятся одножильными, согласно вышеуказанным стандартам.*

- Допустимая рабочая температура: 70°C

## İstifadə edildiyi yerlər / Applications / Применение

**Elektrik cihazların daxili təchizində, suvaq altında və ya suvaq üstündə boru içində istifadə edirlər.**

Used in covered panel and electrical equipments, on and under plaster as laid in conduit.

*Применяется во внутреннем оснащении панелей и электрических приборов под штукатуркой или же над штукатуркой, в трубах.*

1 - Bir və ya çox simli mis məftillər

Solid or stranded copper conductor

Монолитный медный провод

2 - PVC izolyasiya

PVC insulation

Изоляция из ПВХ

Normal en kəsiyi	Mis faktoru	Kabellərin xarici diametri (təxminən)	Xalis çəkisi	20°C-də məftil DA müqaviməti	Corayan daşıma həcmi	
					Boru içində	Açıq havada
Rated Cross-section Номинальное сечение	Cu factor Фактор меди 1000 m	Overall diameter of cable (approx) Наружный диаметр кабеля (примерно)	Net weight (approx) Чистый вес (примерно)	Conductor DC resistance at 20°C Сопротивление провода DA в 20°C	Current carrying capacity in conduit Объем переноса тока	
mm <sup>2</sup>		mm	kg / km	Ω / km	conduit / в трубе	air / на отк. воздухе
<b>HO5V-U</b>					<b>300/500V</b>	
0.5	-	2	8.5	36	-	12
0.75	-	22	12	24.5	-	15
1	-	24	13	18.1	-	19
<b>HO7V-U</b>					<b>300/750V</b>	
1.5	-	2.7	19	12.1	14.5*	24
2.5	-	3.2	30	7.41	19.5	32
4	-	3.7	44	4.61	26	42
6	-	4.2	63	3.08	34	54
10	-	5.4	105	1.83	46	73
<b>HO7V-R</b>					<b>450/750V</b>	
16	-	6.9	171	1.15	61	98
25	-	8.2	258	0.727	80	129
35	-	9.3	350	0.524	99	158
50	-	10.8	479	0.387	119	198
70	-	12.4	673	0.268	151	245
95	-	14.5	927	0.193	182	292
120	-	15.9	1160	0.153	210	344
150	-	17.7	1429	0.124	240	391
185	-	19.8	1800	0.0991	273	448
240	-	22.8	2311	0.0754	320	528



Maximum operating temperature  
Максимальная рабочая температура



One-time operating temperature  
Максимальная рабочая температура



None flammable  
Свойства по классу IEC 60332-1



Soft  
Гибкий



Corrosion resistant  
Нет окисл.



Single phase  
Изоляция  
напряжения (AC)  
(2 kV)



## Quruluşu / Construction / Конструкция

Nazik çox simli mis məftill, çox damarlı PVC izolyasiyalı, PVC xarici örtüklü, elastik kabellər.  
Multicore flexible cables with fine stranded copper conductors, PVC insulation and PVC sheath.  
Гибкие меднопроводные кабели с наружной изоляцией из ПВХ.

## Texniki məlumatlar / Technical Data / Технические сведения

Bu kabellər AZS standartlarına görə çox damarlı istehsal edilir.

- İcazə verilən iş temperaturu: 70°C
- Xarici örtüyün rəngi: ağ

These cables are produced according to above standards.

- Permissible operating temperature: 70°C
- Colour of outer sheath: white

Эти кабели производятся многожильными, согласно вышеуказанным стандартам.

- Допустимая рабочая температура: 70°C
- Цвет наружной изоляции: белый

## İstifadə edildiyi yerlər / Applications / Применение

Mexaniki təsirlərin olmadığı qapalı və quru yerlərdə, ev alətlərində, buxarlı və rütbəli yerlərdə istifadə edilir.

Used in covered and dry places where the mechanical stresses exists, on household appliances, in damp and steamed areas.

Используется как двигательный взаимодействующий кабель в закрытых и сухих местах.

### 1 - Nazik çox simli mis məftil

Fine stranded copper conductor  
Одно или многожильный медный провод

### 2 - PVC izolyasiya

PVC insulation  
Изоляция из ПВХ

### 3 - Dolğu

Filler  
Заполнитель

### 4 - PVC xarici örtük

PVC outer sheath  
Наружная изоляция из ПВХ

Normal en kəsiyi	Mis faktoru	Kabellərin xarici diametri (təxminən)	Xalis çəkisi	20°C-də məftil DA müqaviməti	Cərəyan daşıma həcmi
Rated Cross-section Номинальное сечение	Cu factor Фактор меди 1000 m	Overall diameter of cable (approx) Наружный диаметр кабеля (примерно)	Net weight (approx) Чистый вес (примерно)	Conductor DC resistance at 20°C Сопротивление провода ДА в 20°C	Current carrying capacity in conduit Объем переноса тока
mm <sup>2</sup>		mm	kg / km	Ω / km	A
<b>2 damarlı / 2 cores / 2 жильные</b>					
2x0.75	-	5.9	55	26.0	6
2x1	-	6.3	64	19.5	10
2x1.5	-	7.2	87	13.3	16
2x2	-	8.9	133	7.98	25
<b>3 damarlı / 3 cores / 3 жильные</b>					
3x0.75	-	6.3	65	26.0	6
3x1	-	6.7	75	19.5	10
3x1.5	-	7.8	106	13.3	16
3x2	-	9.6	163	7.98	25
<b>4 damarlı / 4 cores / 4 жильные</b>					
4x0.75	-	6.8	77	26.0	6
4x1	-	7.4	93	19.5	10
4x1.5	-	8.7	131	13.3	16
4x2.5	-	10.5	197	7.98	25



Maximum operating temperature  
Максимальная рабочая температура



Maximal short-circuit temperature  
Максимальная рабочая температура



None flammable  
Свойства по классу IEC 60332-1



Soft  
Гибкий



Outer PVC  
Из ПВХ



Rated voltage  
Номинальное напряжение (AC)  
(2 kV)



### Quruluşu / Construction / Конструкция

Bir və ya çox simli mis məftilli, çox damarlı OVC izolyasiyalı, PVC xarici örtüklü antiqron kabellər. PVC insulated cables with solid or stranded copper conductors, and PVC sheath.  
Одно или многожильный медный провод, антигронные кабели с наружной изоляцией из ПВХ.

### Texniki məlumatlar / Technical Data / Технические сведения

Bu kabellər AZS standartlarına görə tək özəkli istehsal edilir.

- İcazə verilən iş temperaturu: 70°C
- Xarici örtüyün rəngi: Boz

These cables are produced according to above standards.

- Permissible operating temperature: 70°C
- Colour of outer sheath: Gray

Эти кабели производятся одножильными, согласно вышеуказанным стандартам.

- Допустимая рабочая температура: 70°C
- Цвет наружной изоляции: Серый

### İstifadə edildiyi yerlər / Applications / Применение

Quru, rütubətli və nəm yerlərdə, yanğın və partlayış təhlükəsi olan emalatxana, fabriklər və hər cür iş yerlərində anbarlarda və ya açıqda istifadə edilir, torpaq altına döşəmək olmaz. Sabit olaraq boru içərisində suvağın üstündən və ya altından istifadə edilə bilər.

Used in dry, damp, wet places, in workshops factories, business areas and storerooms subject to fire and explosion danger, as outdoor, not under ground, but under or on plaster, in conduit.

Используется в сухих, влажных и мокрых местах, в мастерских имеющих опасности пожара и взрыва, фабриках и в любых рабочих местах, складах или на открытом месте. Нельзя расстилать под землю. Может использоваться, будучи стабильным, над или под штукатуркой, внутри трубы.

#### 1 - Bir və ya çox simli mis məftil

Solid or stranded copper conductor  
Одно или многожильный медный провод

#### 2 - PVC izolyasiya

PVC insulation  
Изоляция из ПВХ

#### 3 - Dolğu

Filler  
Заполнитель

#### 4 - PVC örtük

PVC sheath  
Наружная изоляция из ПВХ

Normal en kəsiyi	Mis faktoru	Kabellərin xarici diametri (təxminən)	Xalis çəkisi	20°C-də məftil DA müqaviməti	Cərəyan daşıma həcmi
Rated Cross-section Номинальное сечение	Cu factor Фактор меди 1000 m	Overall diameter of cable (approx) Наружный диаметр кабеля (примерно)	Net wight (approx) Чистый вес (примерно)	Conductor DC resistance at 20°C Сопротивление провода ДА в 20°C	Current carrying capacity in conduit Объем переноса тока
mm²		mm	kg / km	Ω / km	A
<b>2 damarlı / 2 cores / 2 жильные</b>					
2x1.5	-	8.4	116	12.1	22
2x2.5	-	9.6	159	7.41	30
2x4	-	10.5	204	4.61	40
2x6	-	11.5	263	3.08	51
2x10	-	14.5	425	1.83	70
2x16	-	18.4	698	1.15	94
<b>3 damarlı / 3 cores / 3 жильные</b>					
3x1.5	-	8.8	134	12.1	22
3x2.5	-	10	184	7.41	30
3x4	-	11	242	4.61	40
3x6	-	12.5	329	3.08	51
3x10	-	15.5	527	1.83	70
3x16	-	18	762	1.15	94

Normal en kəsiyi	Mis faktoru	Kabellərin xarici diametri (təxminən)	Xalis çəkisi	20°C-də məfili DA müqaviməti	Cərəyan daşıma həcmi
Rated Cross-section Номинальное сечение	Cu factor Фактор меди 1000 m	Overall diameter of cable (approx) Наружный диаметр кабеля (примерно)	Net wight (approx) Чистый вес (примерно)	Conductor DC resistance at 20°C Сопротивление провода ДА в 20°C	Current carrying capacity in conduit Объем переноса тока
mm <sup>2</sup>		mm	kg / km	Ω / km	A
<b>4 damarlı / 4 cores / 4 жильные</b>					
4x1.5	-	9.6	161	12.1	18.5
4x2.5	-	11	224	7.41	25
4x4	-	12	292	4.61	34
4x6	-	14	417	3.08	43
4x10	-	16.5	625	1.83	60
4x16	-	20	957	1.15	80
4x25	-	26	1550	0.727	108
4x35	-	29	2000	0.524	135
<b>5 damarlı / 5 cores / 5 жильные</b>					
5x1.5	-	11	210	12.1	18.5
5x2.5	-	12.6	290	7.41	25
5x4	-	14.4	400	4.61	34
5x6	-	15.8	530	3.08	43
5x10	-	20.6	870	1.83	60
5x16	-	23.9	1260	1.15	80
5x25	-	28	1880	0.727	108
5x35	-	31	2430	0.524	135



Maximum 70 temperature  
Максимальная рабочая температура



Over 160 temperature  
Краткая перегреваемая температура



Acid resistance  
Плани Resistance  
Стойкость к плавлению  
IEC 60332-1



Soft like  
Flexibel



Outgassing  
Low Fume  
Low smoke



Low voltage  
Изоляция  
испытание (AC)  
(2kV)

YV  
 NYY  
 YY

0.6 / 1 kV  
 0.6 / 1 kV  
 0.6 / 1 kV



### Quruluşu / Construction / Конструкция

Bir və ya çox simli mis məftil, PVC izolyasiyalı, PVC xarici örtüklü enerji kəblələri.  
 PVC Single or multi core energy cables with solid or stranded copper conductor, PVC insulation and PVC outer sheath.

Энергетические кабели с одним или множеством медный изоляционный проводов ПВХ, с наружной изоляцией из ПВХ.

### Texniki məlumatlar / Technical Data / Технические сведения

Bu kəblələr AZS standartlarına görə istehsal edilir.

- İcazə verilən iş temperaturu: 70°C -

İcazə verilən qısa dövrə temperaturu: 160°C (qısa dövrə vaxtı t<5 san. üçün)

These cables are produced according to AZS.

- Permissible operating temperature: 70°C

- Permissible short-circuit temperature: 160°C (for short circuit duration up to 5 sec.)

Эти кабели производятся согласно AZS.

- Допустимая рабочая температура: 70°C

- Допустимая короткая периодическая температура: 160°C

(короткий период времени т. для 5 сек.)

### İstifadə edildiyi yerlər / Applications / Применение

Enerji şəbəkə və işıqlandırma kabeli olaraq açıqda, kabel kanallarında, torpaq altında istifadə.

Used outside as energy, utility and lighting cables, in cable ducts, under ground.

Используется в энергосетях как на открытом воздухе, так и под землей и в кабельный каналах.

1 - Mis məftil  
 Cu conductor  
 Медный провод

2 - PVC izolyasiya  
 PVC insulation  
 Изоляция из ПВХ

3 - Dolğu  
 Filler  
 Заполнитель

4 - PVC xarici örtük  
 PVC outer sheath  
 Наружная изоляция из ПВХ

Normal en kəsiyi Rated Cross-section Номинальное сечение	Mis faktoru Cu factor Фактор меди 1000 m	Kəblərin xarici diametri (təxminən) Overall diameter of cable (approx) Наружный диаметр кабеля (примерно)	Xəlts çəkisi Net wight (approx) Чистый вес (примерно)	20°C-də məftil DA müqaviməti Conductor DC resistance at 20°C Сопротивление провода ДА в 20°C	Cərəyan daşıma həcmi Current carrying capacity in conduit Объем переноса тока			
					Boru içində conduit / в трубе		Açıq havada air / на откр. воздухе	
					○○○ A	○○○ A	○○○ A	○○○ A
<b>1 damarlı / 1 cores / 1 жильные</b>								
1x4	-	6.8	84	4.61	59	50	45	33
1x6	-	7.3	106	3.08	73	62	59	43
1x10	-	8.1	150	1.83	97	83	81	60
1x16	-	9.0	209	1.15	125	107	110	82
1x25ş	-	10.9	322	0.727	161	138	146	110
1x35ş	-	12.2	422	0.524	192	164	181	137
1x50ş	-	13.8	555	0.387	227	195	219	167
1x70ş	-	15.4	756	0.268	278	238	281	216
1x95ş	-	17.7	1035	0.193	332	325	341	264
1x120ş	-	19.2	1273	0.153	377	395	396	308
1x150ş	-	21.1	1559	0.124	423	413	456	356
1x185ş	-	23.3	1936	0.0991	478	479	521	409
1x240ş	-	26.4	2525	0.0754	555	541	615	485



Maksimal iş temperaturu  
 Maximum Operating Temperature  
 Максимальная рабочая температура



Qısa dövrə temperaturu  
 Maximum Short Circuit Temperature  
 Краткая периодическая температура



Aktiv istehlakçı  
 Flame Retardant  
 Свойства пожарной безопасности IEC 60332-1



Özünə itən  
 Flexible  
 Гибкий



Qırıqolmayan  
 Rigid Free  
 Без изгиба



Enən gərginlik  
 Test Voltage  
 Испытательное напряжение (AC)  
 (2 kV)

YV  
NYY  
YY

0.6 / 1 kV  
0.6 / 1 kV  
0.6 / 1 kV



### Quruluşu / Construction / Конструкция

Bir və ya çox simli mis məftil, PVC izolyasiyalı, PVC xarici örtüklü enerji kəbelləri.  
PVC Single or multi core energy cables with solid or stranded copper conductor, PVC insulation and PVC outer sheath.

Энергетические кабели с одним или множеством медный изоляционный проводов ПВХ, с наружной изоляцией из ПВХ.

### Texniki məlumatlar / Technical Data / Технические сведения

Bu kəbellər AZS standartlarına görə istehsal edilir.

- İcazə verilən iş temperaturu: 70°C

- İcazə verilən qısa dövrə temperaturu: 160°C (qısa dövrə vaxtı t<5 san. üçün)

These cables are produced according to AZS.

- Permissible operating temperature: 70°C

- Permissible short-circuit temperature: 160°C (for short circuit duration up to 5 sec.)

Эти кабели производятся согласно AZS.

- Допустимая рабочая температура: 70°C

- Допустимая короткая периодическая температура: 160°C (короткий период времени т. для 5 сек.)

### İstifadə edildiyi yerlər / Applications / Применение

Enerji şəbəkə və işıqlandırma kabeli olaraq açıqda, kabel kanallarında, torpaq altında istifadə.

Used outside as energy, utility and lighting cables, in cable ducts, under ground.

Используется в энергосетях как на открытом воздухе, так и под землей и в кабельный каналах.

#### 1 - Mis məftil

Cu conductor

Медный провод

#### 2 - PVC izolyasiya

PVC insulation

Изоляция из ПВХ

#### 3 - Dolğu

Filler

Заполнитель

#### 4 - PVC xarici örtük

PVC outer sheath

Наружная изоляция из ПВХ

Normal en kəsiyi Rated Cross-section Номинальное сечение	Mis faktoru Cu factor Фактор меди 1000 m	Kəbellərin xarici diametri (təxminən) Overall diameter of cable (approx) Наружный диаметр кабеля (примерно)	Xalis çəkisi Net weight (approx) Чистый вес (примерно)	20°C-də məftil DA müqaviməti Conductor DC resistance at 20°C Сопротивление провода DA в 20°C	Cərəyan daşıma həcmi				
					Boru içində		Açıq havada		
					Current carrying capacity in conduit Объем переноса тока				
mm²		mm	kg / km	Ω / km	conduit / в трубе		air / на отк. воздухе		
					○○○ A	○○○ A	○○○ A	○○○ A	
<b>2 damarlı / 2 cores / 2 жельные</b>									
2x1.5	-	10.1	153	12.1	32	22			
2x2.5	-	10.8	186	7.41	42	30			
2x4	-	12.6	263	4.61	54	40			
2x6	-	13.0	322	3.08	68	51			
2x10	-	15.1	441	1.83	90	70			
2x16	-	16.9	601	1.15	116	94			
2x25q	-	21.2	964	0.727	150	119			
2x35q	-	22.9	1210	0.524	181	148			
2x50q	-	25.9	1585	0.387	-	180			
<b>3 damarlı / 3 cores / 3 жельные</b>									
3x1.5	-	10.5	172	12.1	27	18.5			
3x2.5	-	11.3	215	7.41	36	25			
3x4	-	13.2	306	4.61	47	34			

YV  
NYY  
YY

0.6 / 1 kV  
0.6 / 1 kV  
0.6 / 1 kV



### Quruluşu / Construction / Конструкция

**Bir və ya çox simli mis məftil, PVC izolyasiyalı, PVC xarici örtüklü enerji kabelləri.**  
PVC Single or multi core energy cables with solid or stranded copper conductor, PVC insulation and PVC outer sheath.

*Энергетические кабели с одним или множеством медный изоляционный проводов ПВХ, с наружной изоляцией из ПВХ.*

### Texniki məlumatlar / Technical Data / Технические сведения

**Bu kabellər AZS standartlarına görə istehsal edilir.**

- İcazə verilən iş temperaturu: 70°C -

**İcazə verilən qısa dövrə temperaturu: 160°C (qısa dövrə vaxtı t<5 san. üçün)**

These cables are produced according to AZS.

- Permissible operating temperature: 70°C

- Permissible short-circuit temperature: 160°C (for short circuit duration up to 5 sec.)

*Эти кабели производятся согласно AZS.*

- Допустимая рабочая температура: 70°C

- Допустимая короткая периодическая температура: 160°C

*(короткий период времени т. для 5 сек.)*

### İstifadə edildiyi yerlər / Applications / Применение

**Enerji şəbəkə və işıqlandırma kabeli olaraq açıqda, kabel kanallarında, torpaq altında istifadə.**

Used outside as energy, utility and lighting cables, in cable ducts, under ground.

*Используется в энергосетях как на открытом воздухе, так и под землей и в кабельный каналах.*

**1 - Mis məftil**  
Cu conductor  
*Медный провод*

**2 - PVC izolyasiya**  
PVC insulation  
*Изоляция из ПВХ*

**3 - Dolğu**  
Filler  
*Заполнитель*

**4 - PVC xarici örtük**  
PVC outer sheath  
*Наружная изоляция из ПВХ*

Normal en kəsiyi Rated Cross-section Номинальное сечение	Mis faktoru Cu factor Фактор меди 1000 m	Kabellərin xarici diametri (təxminən) Overall diameter of cable (approx) Наружный диаметр кабеля (примерно)	Xalis çəkisi Net wight (approx) Чистый вес (примерно)	20°C-də məftil DA müqaviməti Conductor DC resistance at 20°C Сопротивление провода ДА в 20°C	Cərəyan daşıma həcmi Current carrying capacity in conduit Объем переноса тока			
					Boru içində conduit / в трубе		Açıq havada air / на отк. воздухе	
					○○○ A	○○○ A	○○○ A	○○○ A
<b>3 damarlı / 3 cores / 3 жильные</b>								
3x6	-	14.3	386	3.08	59	43		
3x10	-	16.0	539	1.83	79	60		
3x16	-	18.0	750	1.15	102	80		
3x25g	-	22.1	1175	0.727	133	101		
3x35g	-	24.4	1530	0.524	159	126		
3x50g	-	27.7	2010	0.387	188	153		
3x70g	-	31.4	2770	0.268	232	196		
3x90	-	36.3	3765	0.193	280	238		
3x120g	-	39.5	4625	0.153	318	276		
3x150g	-	43.6	5665	0.124	359	319		
<b>3 ½ damarlı / 3 ½ cores / 3 ½ жильные</b>								
3x16g/10g	-	20.0	906	1.150	102	80		
3x25g/16g	-	22.9	1318	0.727	133	101		

Normal en kəsiyi Rated Cross-section Номинальное сечение	Mis faktoru Cu factor Фактор меди 1000 m	Kabellərin xarici diametri (təxminən) Overall diameter of cable (approx) Наружный диаметр кабеля (примерно)	Xalis çəkisi Net wight (approx) Чистый вес (примерно)	20°C-da məftil DA müqaviməti Conductor DC resistance at 20°C Сопротивление провода ДА в 20°C	Cərəyan daşıma həcmi Current carrying capacity in conduit Объем переноса тока			
					Boru içində conduit / в трубе		Açıq havada air / на отк. воздухе	
					○○○ A	○○○ A	○○○ A	○○○ A
<b>3 ½ damarlı / 3 ½ cores / 3 ½ жильные</b>								
3x35q/16	-	25.1	1669	0.524	159	126		
3x50/25q	-	29.5	2265	0.387	188	153		
3x70/35q	-	33.1	3060	0.268	232	196		
3x95/50q	-	38.3	4181	0.193	280	238		
3x120/70q	-	42.1	5233	0.153	318	276		
3x150/70q	-	45.5	6198	0.124	359	319		
3x185/95q	-	51.1	7865	0.0991	406	364		
3x240/120q	-	57.6	10169	0.0754	473	430		
<b>4 damarlı / 4 cores / 4 жильные</b>								
4x1.5	-	11.2	199	12.1	27	18.5		
4x2.5	-	12.2	254	7.41	36	25		
4x4	-	14.3	364	4.61	47	34		
4x6	-	15.4	461	3.08	59	43		
4x10	-	18.7	716	1.83	79	60		
4x16	-	20.5	965	1.15	102	80		
4x25q	-	24.1	1455	0.727	133	101		
4x35q	-	27.1	1904	0.524	159	126		
4x50q	-	31.2	2539	0.387	188	153		



Maximum q temperaturu  
Maximum Operating Temperature  
Максимальная рабочая температура



Qna olma temperaturu  
Maximum Short Circuit Temperature  
Нагрев при коротком замыкании



Alma dərəcəsi  
Flame Retardant  
Стойкость к плавлению  
IEC 60332-1



Qzəblənmə  
Fume  
Туман



Qayqanma  
Low Fire  
Loss



Səhər pərginliyi  
Surge Voltage  
Амперные перенапряжения (AC)  
(2 kV)





### Quruluşu / Construction / Конструкция

Bir və ya çox simli mis məftil, çox damarlı PVC izolyasiyalı, PVC xarici örtüklü idarəetmə (signal) kabellər.

Multi core control with solid or stranded copper conductor, PVC insulation and PVC sheath.  
Контрольные медный кабели с наружной изоляцией из ПВХ.

### Texniki məlumatlar / Technical Data / Технические сведения

Bu kabellər AZS standartlarına görə istehsal edilir.

- İcazə verilən iş temperaturu: 70°C -

İcazə verilən qısa dövrə temperaturu: 160°C (qısa dövrə vaxtı t<5 san. üçün)

These cables are produced according to AZS.

- Permissible operating temperature: 70°C

- Permissible short-circuit temperature: 160°C (for short circuit duration up to 5 sec.)

Эти кабели производятся согласно AZS.

- Допустимая рабочая температура: 70°C

- Допустимая короткая периодическая температура: 160°C

(короткий период времени т. для 5 сек.)

### İstifadə edildiyi yerlər / Applications / Применение

İdarəetmə kabeli kimi torpaq altında, xaricdə və daxildə istifadə edilir. Elektrik qovşaqlarının, qatar stansiyalarının, fabrikin otel və xəstəxanaların idarəetmə sistemlərində istifadə edilir.

Used as control cable under ground, under ad salty water if specially produced. Also used in the control circuits of power plants, train stations, factories, hotels and hospitals. It gives an easy installation because of the numbered cores.

Как управляющий кабель используется под землей, снаружи и внутри. Используется в управленческих системах электрических соединений.

#### 1 - Mis məftil

Cu conductor

Медный провод

#### 2 - PVC izolyasiya

PVC insulation

Изоляция из ПВХ

#### 3 - Dolğu

Filler

Заполнитель

#### 4 - PVC xarici örtük

PVC outer sheath

Наружная изоляция из ПВХ



### Quruluşu / Construction / Конструкция

Bir və ya çox simli mis məftil, çox damarlı PVC izolyasiyalı, PVC xarici örtüklü idarəetmə (signal) kabellər.

Multi core control with solid or stranded copper conductor, PVC insulation and PVC sheath.  
Контрольные медный кабели с наружной изоляцией из ПВХ.

### Texniki məlumatlar / Technical Data / Технические сведения

Bu kabellər AZS standartlarına görə istehsal edilir.

- İcazə verilən iş temperaturu: 70°C -

İcazə verilən qısa dövrə temperaturu: 160°C (qısa dövrə vaxtı t<5 san. üçün)

These cables are produced according to AZS.

- Permissible operating temperature: 70°C

- Permissible short-circuit temperature: 160°C (for short circuit duration up to 5 sec.)

Эти кабели производятся согласно AZS.

- Допустимая рабочая температура: 70°C

- Допустимая короткая периодическая температура: 160°C

(короткий период времени т. для 5 сек.)

## İstifadə edildiyi yerlər / Applications / Применение

İdarəetmə kabeli kimi torpaq altında, xaricdə və daxildə istifadə edilir. Elektrik qovşaqlarının, qatar stansiyalarının, fabrik otel və xəstəxanaların idarəetmə sistemlərində istifadə edilir.

Used as control cable under ground, under ad salty water if specially produced. Also used in the control circuits of power plants, train stations, factories, hotels and hospitals. It gives an easy installation because of the numbered cores.

Как управляющий кабель используется под землей, снаружи и внутри. Используется в управленческих системах электрических соединений.

Normal en kəsiyi	Mis faktoru	Kabellərin xarici diametri (təxminən)	Xalis çəkisi	20°C-də məftil DA müqaviməti	Cərəyan daşıma həcmi	
					Boru içində	Açıq havada
Rated Cross-section Номинальное сечение	Cu factor Фактор меди 1000 m	Overall diameter of cable (approx) Наружный диаметр кабеля (примерно)	Net weight (approx) Чистый вес (примерно)	Conductor DC resistance at 20°C Сопротивление провода ДА в 20°C	Current carrying capacity in conduit Объем переноса тока	
mm <sup>2</sup>		mm	kg / km	Ω / km	conduit / в трубе	air / на откр. воздухе
5x1.5	-	12.1	231	12.1	26	18.6
7x1.5	-	12.9	282	12.1	15.6	12.0
10x1.5	-	15.5	392	12.1	13	10.2
12x1.5	-	15.9	433	12.1	12.4	9.7
14x1.5	-	16.6	481	12.1	11.7	9.3
19x1.5	-	18.3	604	12.1	10.4	8.3
21x1.5	-	19.2	664	12.1	9.3	7.9
24x1.5	-	21.2	753	12.1	9.1	7.4
30x1.5	-	22.4	886	12.1	8.5	6.9
40x1.5	-	25.0	1121	12.1	7.8	6.5
5x2.5	-	13.1	295	7.41	34	25
7x2.5	-	14.1	368	7.41	20	16.3
10x2.5	-	17.0	514	7.41	17	13.8
12x2.5	-	17.5	574	7.41	16.2	13.1
14x2.5	-	18.3	642	7.41	15.3	12.5
19x2.5	-	20.2	815	7.41	13.6	11.3
21x2.5	-	21.2	897	7.41	12.5	10.8
24x2.5	-	23.5	1020	7.41	11.9	10
30x2.5	-	24.8	1210	7.41	11.1	9.4
40x2.5	-	27.9	1558	7.41	10.2	8.8
H03VH-h						
2x0.75	-	2.3x4.6	30	2.6	6	
H03VH-h						
2x0.75	-	4.3	22	2.6	6	

70°C

Maximum & Temperature  
Maximum Operating  
Температура  
Максимальная рабочая температура

160°C

Over sheath Temperature  
Maximum Short Circuit  
Температура  
Максимальная температура



At least 60 seconds  
Flame Retardant  
Стойкость  
к огню не менее 60 секунд



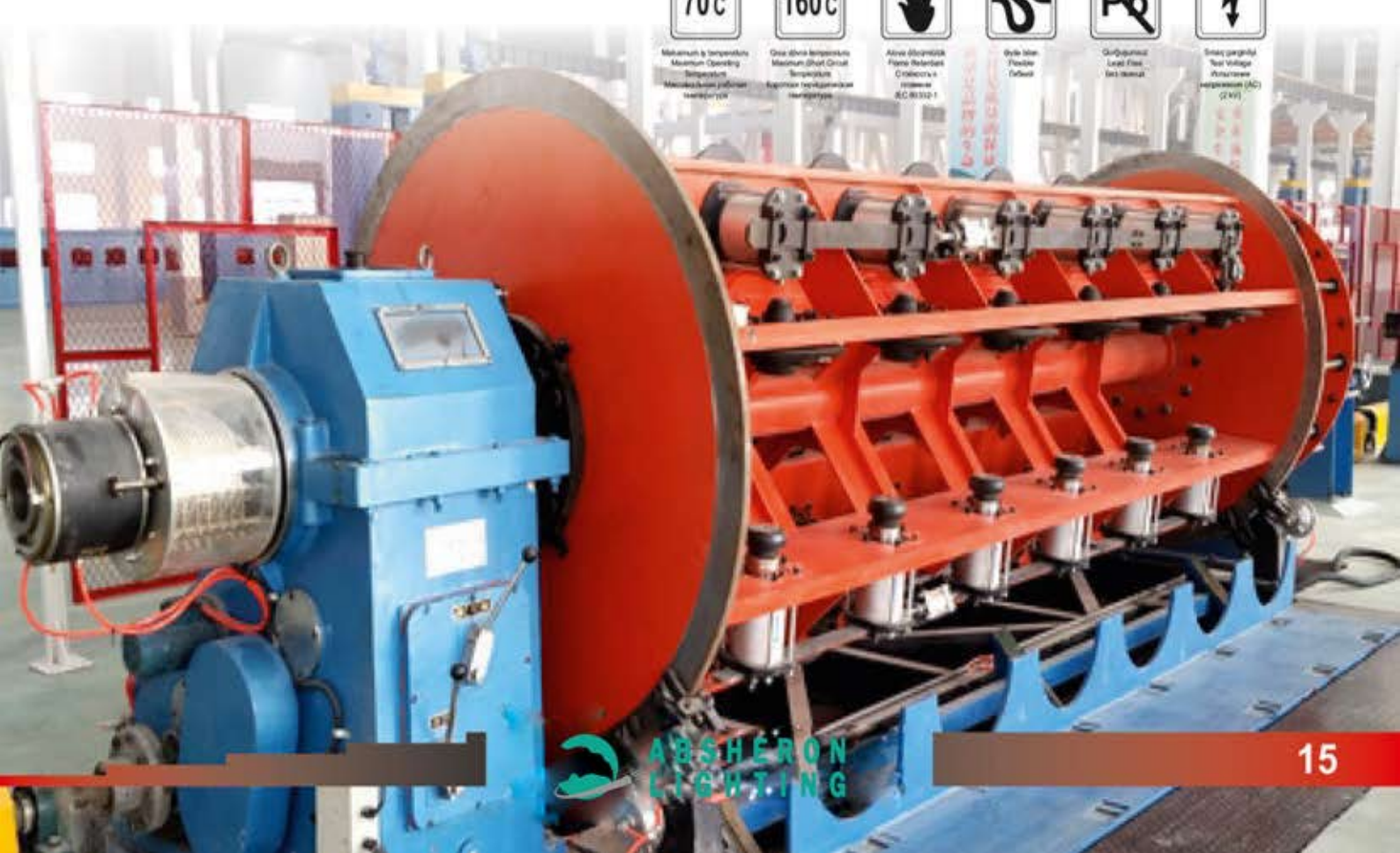
Only when  
Fluoride  
Только  
фторид



Lead-free  
Lead Free  
Без свинца



Only for  
Test Voltage  
Рабочее  
напряжение (AC)  
(2xV)





### Quruluşu / Construction / Конструкция

Nazik çox simli, mis məftilli, çox damarlı XLPE izolyasiyalı HFFR xarici örtüklü elastik kabellər.  
Energy cables with stranded copper conductor, XLPE insulation and HFFR outer sheath.

Тонкие, многопроволочные, многожильные, эластичные кабели с медным проводом, изоляцией типа XLPE и внешней оболочкой типа HFFR.

### Texniki məlumatlar / Technical Data / Технические сведения

Bu kabellər halojensiz kabel standartlarına uyğun olaraq istehsal edilir.

- Maksimum iş temperaturu 70°C
- Maksimum qısa dövr temperaturu 160°C (maks. 5 san.)

These cables are produced according to AZS.

- Permissible operating temperature: 70°C
- Permissible short-circuit temperature: 160°C (for short circuit duration up to 5 sec.)

Эти кабели производятся согласно AZS.

- Допустимая рабочая температура: 70°C
- Допустимая короткая периодическая температура: 160°C (короткий период времени т. для 5 сек.)

### İstifadə edildiyi yerlər / Applications / Применение

Hotel, məktəb, yüksək binalar, məlumat mərkəzləri və digər insanların sıx olduğu yerlərdə yanğına həssas bölgələrdə istifadə edilir.

Used in energy networks where is a risk in hotel, school, high buildings, data centers and other places where people are close.

Используются в отелях, школах, высотных зданиях, информационных центрах и прочих местах тесного человеческого контакта и в областях, чувствительных к пожару.

#### 1 - Nazik çox simli mis məftil

Fine stranded copper conductor

Одно или многожильный медный провод

#### 2 - HFFR

HFFR

HFFR

Normal en kəsiyi	Mis faktoru	Kabellərin xarici diametri (təxminən)	Xalis çəkisi	20°C-də məftil DA müqaviməti	Cərəyan daşıma həcmi	
					Boru içində	Açıq havada
Rated Cross-section Номинальное сечение	Cu factor Фактор меди	Overall diameter of cable (approx) Наружный диаметр кабеля (примерно)	Net weight (approx) Чистый вес (примерно)	Conductor DC resistance at 20°C Сопротивление провода DA в 20°C	Current carrying capacity in conduit Объем переноса тока	
mm <sup>2</sup>		mm	kg / km	Ω / km	conduit / в трубе	air / на отк. воздухе
HO5Z1-K, HO7Z1-K						
0.5	-	2.2	9	39.00	-	-
0.75	-	2.4	12	26.00	-	16
1.0	-	2.6	15	19.50	12	20
1.5	-	3.0	22	13.30	15	24
2.5	-	3.6	34	7.980	20	32
4.0	-	4.2	50	4.950	25	42
6.0	-	4.8	70	3.300	33	54
10	-	6.7	120	1.910	45	73
16	-	8.0	179	1.210	61	98
25	-	9.7	277	0.780	83	129
35	-	11.0	376	0.554	103	158
50	-	13.5	535	0.386	132	198
70	-	15.0	730	0.272	165	245
95	-	17.5	1000	0.206	197	292
120	-	19.5	1230	0.161	235	344
150	-	22.0	1500	0.129	-	391
185	-	24.5	1900	0.106	-	448
240	-	27.5	2450	0.801	-	528



Maksimum iş temperaturu  
Maximum Operating  
Temperature  
Максимальная рабочая температура



Qısa dövrə temperaturu  
Maximum Short Circuit  
Temperature  
Короткая периодическая температура



Alınmış standart  
Flame Retardant  
Cable  
Стойкость к плавлению  
IEC 60332-1



Uyğun işləmə  
Flexible  
Cable



Qorxulmuş  
Low Smoke  
Zero Halogen



Elektrik gərginliyi  
Test voltage  
Испытательное напряжение (AC)  
(2 kV)

HO5Z1-U  
HO7Z1-U  
HO5Z1-R

300/500V  
450/750V  
450/750V



## Quruluşu / Construction / Конструкция

**Nazik çox simli, mis məftilli, çox damarlı XLPE izolyasiyalı HFFR xarici örtüklü elastik kablərlər.**  
Energy cables with stranded copper conductor, XLPE insulation and HFFR outer sheath.  
*Тонкие, многопроволочные, многожильные, эластичные кабели с медным проводом, изоляцией типа XLPE и внешней оболочкой типа HFFR.*

## Texniki məlumatlar / Technical Data / Технические сведения

Bu kablərlər halojensiz kabel standartlarına uyğun olaraq istehsal edilir.

- Maksimum iş temperaturu 70°C
  - Maksimum qısa dövr temperaturu 160°C (maks. 5 san.)
- These cables are produced according to halogen-free cable standards.
- Maximum operating temperature 70°C
  - Maximum short circuit temperature 160°C (max. 5 sec.)
- Данные кабели производятся в соответствии со стандартами негалогенных кабелей.*
- Максимальная рабочая температура 70 C
  - Максимальная температура короткого замыкания 160°C (макс. 5 сек.)

## İstifadə edildiyi yerlər / Applications / Применение

**Hotel, məktəb, yüksək binalar, məlumat mərkəzləri və digər insanların sıx olduğu yerlərdə yanğına həssas bölgələrdə istifadə edilir.**

Used in energy networks where is a risk in hotel, school, high buildings, data centers and other places where people are close.

*Используются в отелях, школах, высотных зданиях, информационных центрах и прочих местах тесного человеческого контакта и в областях, чувствительных к пожару.*

### 1 - Bir və ya çox simli mis məftil

Solid or stranded copper conductor

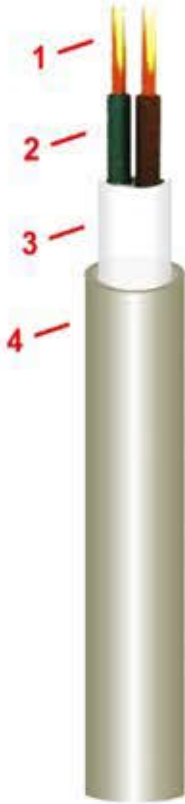
*Одно или многожильный медный провод*

### 2 - HFFR

HFFR

*HFFR*

Normal en kəsiyi	Mis faktoru	Kablərlərin xarici diametri (təxminən)	Xalis çəkisi	20°C-də məftil DA müqaviməti	Cərəyan daşıma həcmi	
					Boru içində	Açıq havada
Rated Cross-section Номинальное сечение	Cu factor Фактор меди 1000 m	Overall diameter of cable (approx) Наружный диаметр кабеля (примерно)	Net weight (approx) Чистый вес (примерно)	Conductor DC resistance at 20°C Сопротивление провода DA в 20°C	Current carrying capacity in conduit Объем переноса тока	
mm <sup>2</sup>		mm	kg / km	Ω / km	conduit / в трубе	air / на отк. воздухе
<b>HO5Z1-K, HO7Z1-K</b>						
0.5	-	2.0	8	36.00	-	-
0.75	-	2.2	11	24.50	-	15
1.0	-	2.4	14	18.10	11	19
1.5	-	2.6	20	12.10	16	24
2.5	-	3.2	32	7.41	20	32
4.0	-	3.9	46	4.61	27	42
6.0	-	4.4	65	3.08	35	54
10	-	5.6	108	1.83	48	73
10	-	6.1	115	1.83	48	73
16	-	6.8	170	1.15	65	98
25	-	8.8	260	0.727	88	129
35	-	9.8	355	0.524	110	158
50	-	11.5	500	0.387	140	198
70	-	13.2	680	0.268	175	245
95	-	15.0	930	0.193	210	292
120	-	17.0	1170	0.153	250	344
150	-	19.0	1450	0.124	-	391
185	-	21.0	1850	0.0991	-	448
240	-	24.5	2350	0.0754	-	528
300	-	27.0	2950	0.0601	-	645
400	-	31.0	3900	0.0470	-	770



### Quruluşu / Construction / Конструкция

Nazik çox simli, mis məftilli, çox damarlı XLPE izolyasiyalı HFFR xarici örtüklü elastik kabellər. Energy cables with stranded copper conductor, XLPE insulation and HFFR outer sheath. Тонкие, многопроволочные, многожильные, эластичные кабели с медным проводом, изоляцией типа XLPE и внешней оболочкой типа HFFR.

### Texniki məlumatlar / Technical Data / Технические сведения

Bu kabellər halojensiz kabel standartlarına uyğun olaraq istehsal edilir.

- Maksimum iş temperaturu 70°C
- Maksimum qısa dövr temperaturu 160°C (maks. 5 san.)
- These cables are produced according to AZS.
- Permissible operating temperature: 70°C
- Permissible short-circuit temperature: 160°C (for short circuit duration up to 5 sec.)
- Эти кабели производятся согласно AZS.
- Допустимая рабочая температура: 70°C
- Допустимая короткая периодическая температура: 160°C (короткий период времени т. для 5 сек.)

### İstifadə edildiyi yerlər / Applications / Применение

Hotel, məktəb, yüksək binalar, məlumat mərkəzləri və digər insanların sıx olduğu yerlərdə yanğına həssas bölgələrdə istifadə edilir. Used in energy networks where is a risk in hotel, school, high buildings, data centers and other places where people are close. Используются в отелях, школах, высотных зданиях, информационных центрах и прочих местах тесного человеческого контакта и в областях, чувствительных к пожару.

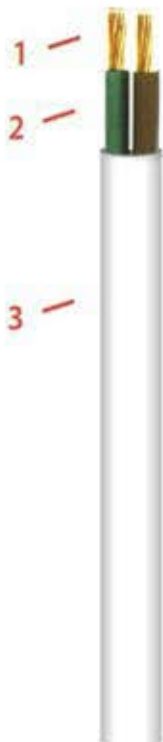
1 - Bir və ya çox simli mis məftil  
Solid or stranded copper conductor  
Одно или многожильный медный провод

2 - XLPE  
XLPE  
XLPE

3 - HFFR  
HFFR  
HFFR

4 - HFFR  
HFFR  
HFFR

Normal en kəsiyi Rated Cross-section Номинальное сечение	Mis faktoru Cu factor Фактор меди 1000 m	Kabellərin xarici diametri (təxminən) Overall diameter of cable (approx) Наружный диаметр кабеля (примерно)	Xalis çəkisi Net wight (approx) Чистый вес (примерно)	20°C-də məftil DA müqaviməti Conductor DC resistance at 20°C Сопротивление провода DA в 20°C	Cərəyan daşıma həcmi	
					Boru içində	Current carrying capacity in conduit Объем переноса тока conduit / в трубе
mm²		mm	kg / km	Ω / km	A	
NHXMH-O, NHXMH-J						
2x1.5	-	8.3	110	12.10	-	-
2x2.5	-	9.2	130	7.41	-	-
2x4	-	10.4	180	4.61	-	11
2x5	-	11.5	240	3.08	-	16
2x10	-	14.0	400	1.83	-	20
3x1.5	-	9.0	130	12.10	-	27
3x2.5	-	10.0	170	7.41	-	35
3x4	-	11.5	240	4.61	-	48
3x6	-	13.0	320	3.08	-	48
3x10	-	15.5	470	1.83	-	65
4x1.5	-	9.5	150	32.10	-	88
4x2.5	-	11.0	200	7.41	-	110
4x4	-	13.0	300	4.61	-	140
4x6	-	14.5	390	3.08	-	175
4x10	-	17.5	580	1.83	-	210
4x16	-	20.0	900	1.150	-	250
4x25	-	26.0	1370	0.727	-	-
4x35	-	29.0	1850	0.524	-	-
5x1.5	-	10.5	180	12.10	-	-
5x2.5	-	11.5	240	7.41	-	-
5x4	-	14.5	350	4.61	-	-
5x6	-	16.0	470	3.08	-	-
5x10	-	19.0	700	1.83	-	-
5x16	-	22.5	110	1.150	-	-
5x25	-	29.0	1700	0.727	-	-
7x1.5	-	11.0	210	12.10	-	-
7x2.5	-	13.0	300	7.41	-	-



### Quruluşu / Construction / Конструкция

**Nazik çox simli, mis məftilli, çox damarlı XLPE izolyasiyalı HFFR xarici örtüklü elastik kablərlər.**  
Energy cables with stranded copper conductor, XLPE insulation and HFFR outer sheath.

*Тонкие, многопроволочные, многожильные, эластичные кабели с медным проводом, изоляцией типа XLPE и внешней оболочкой типа HFFR.*

### Texniki məlumatlar / Technical Data / Технические сведения

**Bu kablərlər halojensiz kabel standartlarına uyğun olaraq istehsal edilir.**

**- Maksimum iş temperaturu 70°C**

**- Maksimum qısa dövr temperaturu 160°C (maks. 5 san.)**

These cables are produced according to halogen-free cable standards.

- Maximum operating temperature 70°C

- Maximum short circuit temperature 160°C (max. 5 sec.)

*Данные кабели производятся в соответствии со стандартами негалогенных кабелей.*

*- Максимальная рабочая температура 70 С*

*- Максимальная температура короткого замыкания 160°C (макс. 5 сек.)*

### İstifadə edildiyi yerlər / Applications / Применение

**Hotel, məktəb, yüksək binalar, məlumat mərkəzləri və digər insanların sıx olduğu yerlərdə yanğına həssas bölgələrdə istifadə edilir.**

Used in energy networks where is a risk in hotel, school, high buildings, data centers and other places where people are close.

*Используются в отелях, школах, высотных зданиях, информационных центрах и прочих местах тесного человеческого контакта и в областях, чувствительных к пожару.*

#### 1 - Nazik çox simli mis məftil

Fine stranded copper conductor

*Одно или многожильный медный провод*

#### 2 - HFFR

HFFR

*HFFR*

#### 3 - HFFR

HFFR

*HFFR*

Normal en kəsiyi	Mis faktoru	Kablərlərin xarici diametri (təxminən)	Xalis çəkisi	20°C-də məftil DA müqaviməti	Çərəyan daşıma həcmi
					Boru içində
Rated Cross-section Номинальное сечение	Cu factor Фактор меди 1000 m	Overall diameter of cable (approx) Наружный диаметр кабеля (примерно)	Net wight (approx) Чистый вес (примерно)	Conductor DC resistance at 20°C Сопротивление провода DA в 20°C	Current carrying capacity in conduit Объем переноса тока conduit / в трубе
mm²		mm	kg / km	Ω / km	A
<b>HO3Z1Z1-F, HO5Z1Z1-F</b>					
2x0.5	-	5.0	40	39.00	11
2x0.75	-	6.2	55	26.00	13
2x1.0	-	6.6	70	19.50	15
2x1.5	-	7.6	90	13.30	20
2x2.5	-	9.2	140	7.98	26
2x4	-	10.6	200	4.95	33
3x0.5	-	5.3	50	39.00	11
3x0.75	-	6.5	75	26.00	13
3x1.0	-	7.2	90	19.50	15
3x1.5	-	8.5	130	13.30	20
3x2.5	-	9.9	190	7.98	26
3x4	-	11.4	265	4.95	33
4x0.5	-	5.8	65	39.00	11
4x0.75	-	7.1	90	26.00	13
4x1.0	-	7.8	120	19.50	15
4x1.5	-	9.2	170	13.30	20
4x2.5	-	10.9	250	7.98	26
4x4	-	12.5	350	4.95	33
5x0.5	-	6.3	80	39.00	11
5x0.75	-	8.0	120	26.00	13
5x1.0	-	8.6	150	19.50	15
5x1.5	-	10.3	215	13.30	20
5x2.5	-	12.1	315	7.98	26
5x4	-	14.1	450	4.95	33



### Quruluşu / Construction / Конструкция

**Nazik çox simli, mis məftilli, çox damarlı XLPE izolyasiyalı HFFR xarici örtüklü elastik kəbellər.**  
Energy cables with stranded copper conductor, XLPE insulation and HFFR outer sheath.  
*Тонкие, многопроволочные, многожильные, эластичные кабели с медным проводом, изоляцией типа XLPE и внешней оболочкой типа HFFR.*

### Texniki məlumatlar / Technical Data / Технические сведения

**Bu kəbellər halojensiz kəbel standartlarına uyğun olaraq istehsal edilir.**

- Maksimum iş temperaturu 90°C
  - Maksimum qısa dövr temperaturu 250°C (maks. 5 san.)
- These cables are produced according to AZS.
- Permissible operating temperature: 90°C
  - Permissible short-circuit temperature: 250°C (for short circuit duration up to 5 sec.)
- Эти кабели производятся согласно AZS.*
- Допустимая рабочая температура: 90°C
  - Допустимая короткая периодическая температура: 250°C (короткий период времени т. для 5 сек.)

### İstifadə edildiyi yerlər / Applications / Применение

**Hotel, məktəb, yüksək binalar, məlumat mərkəzləri və digər insanların sıx olduğu yerlərdə yanğına həssas bölgələrdə istifadə edilir.**  
Used in energy networks where is a risk in hotel, school, high buildings, data centers and other places where people are close.  
*Используются в отелях, школах, высотных зданиях, информационных центрах и прочих местах тесного человеческого контакта и в областях, чувствительных к пожару.*

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>1 - Bir və ya çox simli mis məftil</b><br/>Solid or stranded copper conductor<br/><i>Одно или многожильный медный провод</i></p> | <p><b>2 - XLPE</b><br/>XLPE<br/>XLPE</p> |
| <p><b>3 - HFFR</b><br/>HFFR<br/>HFFR</p>   | <p><b>4 - HFFR</b><br/>HFFR<br/>HFFR</p> |

Normal en kəsiyi Rated Cross-section Номинальное сечение	Mis faktoru Cu factor Фактор меди 1000 m	Kəbellərin xarici diametri (taxminən) Overall diameter of cable (approx) Наружный диаметр кабеля (примерно)	Xalis çəkisi Net wight (approx) Чистый вес (примерно)	20°C-də məftil DA müqaviməti Conductor DC resistance at 20°C Сопротивление провода DA в 20°C	Cərəyan daşıma həcmi	
					Boru içində	Açıq havada
					Current carrying capacity in conduit Объем переноса тока	
mm²		mm	kg / km	Ω / km	conduit / в трубе	air / на отк. воздухе
<b>N2XH</b>						
1x4	-	7.0	70	4.65	66	56
1x6	-	7.5	85	3.08	82	71
1x10	-	8.5	130	1.83	109	96
1x16	-	9.5	200	1.15	139	128
1x25	-	11.0	300	0.7270	179	173
1x35	-	12.5	400	0.5240	213	212
1x50	-	13.5	500	0.3870	251	258
1x70	-	15.5	750	0.2680	307	328
1x95	-	17.5	950	0.1930	366	404
1x120	-	19.5	1200	0.1530	416	471
1x150	-	21.5	1500	0.1240	465	541
1x185	-	23.5	1850	0.0991	526	626
1x240	-	26.5	2350	0.0754	610	749
1x300	-	28.5	3000	0.0601	689	854
1x400	-	32.5	3900	0.0470	788	1018
1x500	-	37.0	4900	0.0368	889	1173



### Quruluşu / Construction / Конструкция

**Nazik çox simli, mis məftilli, çox damarlı XLPE izolyasiyalı HFFR xarici örtüklü elastik kablərlər.**  
Energy cables with stranded copper conductor, XLPE insulation and HFFR outer sheath.  
*Тонкие, многопроволочные, многожильные, эластичные кабели с медным проводом, изоляцией типа XLPE и внешней оболочкой типа HFFR.*

### Texniki məlumatlar / Technical Data / Технические сведения

Bu kablərlər halojensiz kabel standartlarına uyğun olaraq istehsal edilir.

- Maksimum iş temperaturu 70°C

- Maksimum qısa dövr temperaturu 160°C (maks. 5 san.)

These cables are produced according to halogen-free cable standards.

- Maximum operating temperature 70°C

- Maximum short circuit temperature 160°C (max. 5 sec.)

*Данные кабели производятся в соответствии со стандартами негалогенных кабелей.*

- Максимальная рабочая температура 70 С

- Максимальная температура короткого замыкания 160°C (макс. 5 сек.)

### İstifadə edildiyi yerlər / Applications / Применение

**Hotel, məktəb, yüksək binalar, məlumat mərkəzləri və digər insanların sıx olduğu yerlərdə yanğına həssas bölgələrdə istifadə edilir.**

Used in energy networks where is a risk in hotel, school, high buildings, data centers and other places where people are close.

*Используются в отелях, школах, высотных зданиях, информационных центрах и прочих местах тесного человеческого контакта и в областях, чувствительных к пожару.*

**1 - Bir və ya çox simli mis məftil**  
Solid or stranded copper conductor  
*Одно или многожильный медный провод*

**2 - XLPE**  
XLPE  
XLPE

**3 - HFFR**  
HFFR  
HFFR

**4 - HFFR**  
HFFR  
HFFR

Normal en kəsiyi Rated Cross-section Номинальное сечение	Mis faktoru Cu factor Фактор меди 1000 m	Kablərlərin xarici diametri (təxminən) Overall diameter of cable (approx) Наружный диаметр кабеля (примерно)	Xalis çəkisi Net wight (approx) Чистый вес (примерно)	20°C-də məftil DA müqaviməti Conductor DC resistance at 20°C Сопротивление провода ДА в 20°C	Cərəyan daşıma həcmi	
					Boru içində	Açıq havada
					Current carrying capacity in conduit Объем переноса тока	
mm²		mm	kg / km	Ω / km	conduit / в трубе A	air / на отк. воздухе A
<b>N2XH</b>						
3x16+10	-	20.0	800	1.15	111	96
3x25+16	-	23.5	1200	0.727	143	130
3x35+16	-	25.5	1500	0.524	173	160
3x50+25	-	29.0	2100	0.387	205	195
3x70+35	-	33.0	2900	0.268	252	247
3x95+50	-	38.0	3900	0.193	303	305
3x120+70	-	43.0	5000	0.153	346	355
3x150+70	-	47.0	5900	0.124	390	407
3x185+95	-	52.0	7500	0.0991	441	469
3x240+120	-	58.0	9500	0.0754	511	551
3x300+150	-	64.0	11800	0.0601	580	638
3x400+185	-	72.0	15000	0.0470	663	746
3x1.5	-	11.0	150	12.10	30	24
3x2.5	-	12.0	200	7.41	40	32
3x4	-	13.0	250	4.61	52	42
3x6	-	14.0	320	3.08	64	53
3x10	-	15.5	450	1.83	86	73
3x16	-	18.0	700	1.15	111	96
3x25	-	22.0	1000	0.727	143	130
3x35	-	25.0	1300	0.524	173	160
3x50	-	27.0	1750	0.387	205	195

Normal en kesiyi	Mis faktoru	Kabellerin xarici diametri (taxminen)	Xalis çəkisi	20°C-da mefitil DA müqaviməti	Cərəyan daşıma həcmi	
					Boru içində	Açıq havada
Rated Cross-section Номинальное сечение	Cu factor Фактор меди 1000 m	Overall diameter of cable (approx) Наружный диаметр кабеля (примерно)	Net wight (approx) Чистый вес (примерно)	Conductor DC resistance at 20°C Сопротивление провода ДА в 20°C.	Current carrying capacity in conduit Объем переноса тока	
mm <sup>2</sup>		mm	kg / km	Ω / km	conduit / в трубе A	air / на отк. воздухе A
<b>N2XH</b>						
3x70	-	31.5	2450	0.268	252	247
3x95	-	35.5	330	0.193	303	305
3x120	-	39.5	4100	0.153	346	355
3x150	-	43.5	5000	0.124	390	407
3x185	-	48.5	6300	0.0991	441	469
3x240	-	54.5	8200	0.0754	511	551
3x300	-	60.5	10250	0.0601	580	638
3x400	-	67.0	13100	0.0470	663	746
4x1.5	-	12.0	200	12.10	30	24
4x2.5	-	13.0	250	7.41	40	32
4x4	-	14.0	300	4.61	52	42
4x6	-	15.5	400	3.08	64	53
4x10	-	17.5	580	1.83	86	73
4x16	-	20.0	850	1.15	111	96
4x25	-	24.5	1300	0.727	143	130
4x35	-	26.0	1700	0.524	173	160
4x50	-	30.0	2300	0.387	205	195
4x70	-	34.0	3200	0.268	252	247
4x95	-	38.0	4250	0.193	303	305
4x120	-	43.0	5400	0.153	346	355
4x150	-	48.0	6600	0.124	390	407
4x185	-	53.0	8200	0.0991	441	469
4x240	-	61.0	10600	0.0754	511	551
4x300	-	67.0	13200	0.0601	580	638
4x400	-	76.0	16900	0.0470	663	746



Maximum Operating Temperature  
Максимальная рабочая температура



Max Short-Circuit Temperature  
Максимальная температура при коротком замыкании



None Hazardous Flame Retardant  
Отсутствие горючести IEC 60332-1



High Bend Flexibility  
Высокая гибкость



Lead-Free  
Без свинца



Low Voltage  
Низкое напряжение (AC) (2 kV)





### Quruluşu / Construction / Конструкция

**Nazik çox simli, mis məftilli, çox damarlı XLPE izolyasiyalı HFFR xarici örtüklü elastik kabellər.**  
Energy cables with stranded copper conductor, XLPE insulation and HFFR outer sheath.  
*Тонкие, многопроволочные, многожильные, эластичные кабели с медным проводом, изоляцией типа XLPE и внешней оболочкой типа HFFR.*

### Texniki məlumatlar / Technical Data / Технические сведения

Bu kabellər halojensiz kabel standartlarına uyğun olaraq istehsal edilir.

- Maksimum iş temperaturu 90°C
- Maksimum qısa dövr temperaturu 250°C (maks. 5 san.)
- These cables are produced according to halogen-free cable standards.
- Maximum operating temperature 90°C
- Maximum short circuit temperature 250°C (max. 5 sec. )
- Данные кабели производятся в соответствии со стандартами негалогенных кабелей.*
- Максимальная рабочая температура 90 C
- Максимальная температура короткого замыкания 250°C (макс. 5 сек.)

### İstifadə edildiyi yerlər / Applications / Применение

**Hotel, məktəb, yüksək binalar, məlumat mərkəzləri və digər insanların sıx olduğu yerlərdə yanğına həssas bölgələrdə istifadə edilir.**

Used in energy networks where is a risk in hotel, school, high buildings, data centers and other places where people are close.

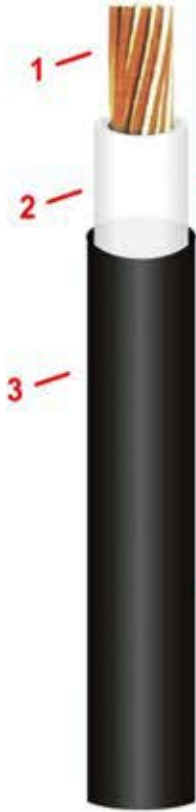
*Используются в отелях, школах, высотных зданиях, информационных центрах и прочих местах тесного человеческого контакта и в областях, чувствительных к пожару.*

**1 - Bir və ya çox simli mis məftil**  
Solid or stranded copper conductor  
*Одно или многожильный медный провод*

**2 - XLPE**  
XLPE  
XLPE

**3 - HFFR**  
HFFR  
HFFR

Normal en kəsiyi	Mis faktoru	Kabellərin xarici diametri (təxminən)	Xalis çəkisi	20°C-də məftil DA müqaviməti	Cərəyan daşıma həcmi	
					Boru içində	Açıq havada
Rated Cross-section Номинальное сечение	Cu factor Фактор меди 1000 m	Overall diameter of cable (approx) Наружный диаметр кабеля (примерно)	Net wight (approx) Чистый вес (примерно)	Conductor DC resistance at 20°C Сопротивление провода ДА в 20°C	Current carrying capacity in conduit Объем переноса тока	
mm <sup>2</sup>		mm	kg / km	Ω / km	conduit / в трубе	air / на отк. воздухе
N2XH						
5x1.5	-	13.0	210	12.10	21	18
7x1.5	-	14.0	250	12.10	18	16
10x1.5	-	16.0	340	12.10	15	13
12x1.5	-	17.0	400	12.10	14	13
14x1.5	-	18.0	430	12.10	14	12
19x1.5	-	20.0	530	12.10	12	11
21x1.5	-	21.0	590	12.10	11	10
24x1.5	-	23.0	650	12.10	11	10
30x1.5	-	24.5	800	12.10	10	9
40x1.5	-	26.5	1000	12.10	9	8
48x1.5	-	29.5	1150	12.10	8	8
5x2.5	-	14.0	300	7.41	24	24
7x2.5	-	15.0	350	7.41	20	21
10x2.5	-	18.0	450	7.41	19	18
12x2.5	-	19.0	550	7.41	18	17
14x2.5	-	20.0	600	7.41	16	16
19x2.5	-	22.0	750	7.41	15	14
21x2.5	-	23.5	800	7.41	14	14
24x2.5	-	25.0	900	7.41	13	13
30x2.5	-	27.0	1100	7.41	12	12
40x2.5	-	29.5	1450	7.41	11	11
48x2.5	-	32.5	1700	7.41	11	11



### Quruluşu / Construction / Конструкция

**Nazik çox simli, mis məftilli, çox damarlı XLPE izolyasiyalı HFFR xarici örtüklü elastik kabellər.**  
Energy cables with stranded copper conductor, XLPE insulation and HFFR outer sheath.  
*Тонкие, многопроволочные, многожильные, эластичные кабели с медным проводом, изоляцией типа XLPE и внешней оболочкой типа HFFR.*

### Texniki məlumatlar / Technical Data / Технические сведения

**Bu kabellər halojensiz kabel standartlarına uyğun olaraq istehsal edilir.**

- Maksimum iş temperaturu 90°C

- Maksimum qısa dövr temperaturu 250°C (maks. 5 san.)

These cables are produced according to AZS.

- Permissible operating temperature: 90°C

- Permissible short-circuit temperature: 250°C (for short circuit duration up to 5 sec.)

*Эти кабели производятся согласно AZS.*

- Допустимая рабочая температура: 90°C

- Допустимая короткая периодическая температура: 250°C  
(короткий период времени т. для 5 сек.)

### İstifadə edildiyi yerlər / Applications / Применение

**Hotel, məktəb, yüksək binalar, məlumat mərkəzləri və digər insanların sıx olduğu yerlərdə yanğına həssas bölgələrdə istifadə edilir.**

Used in energy networks where is a risk in hotel, school, high buildings, data centers and other places where people are close.

*Используются в отелях, школах, высотных зданиях, информационных центрах и прочих местах тесного человеческого контакта и в областях, чувствительных к пожару.*

#### 1 - Bir və ya çox simli mis məftil

Solid or stranded copper conductor

*Одно или многожильный медный провод*

#### 2 - XLPE

XLPE

XLPE

#### 3 - PVC

PVC

PVC

Normal en kəsiyi Rated Cross-section Номинальное сечение	Mis faktoru Cu factor Фактор меди 1000 m	Kabellərin xarici diametri (taxminən) Overall diameter of cable (approx) Наружный диаметр кабеля (примерно)	Xalis çəkisi Net weight (approx) Чистый вес (примерно)	20°C-də məftil DA müqaviməti Conductor DC resistance at 20°C Сопротивление провода DA в 20°C	Cərəyan daşıma həcmi	
					Boru içində	Açıq havada
					Current carrying capacity in conduit Объем переноса тока	
mm <sup>2</sup>		mm	kg / km	Ω / km	conduit / в трубе	air / на отк. воздухе
N2XH						
1x4	-	7.0	70	4.65	66	56
1x6	-	7.5	85	3.08	82	71
1x10	-	8.5	130	1.83	109	96
1x16	-	9.5	200	1.15	139	128
1x25	-	11.0	300	0.7270	179	173
1x35	-	12.5	400	0.5240	213	212
1x50	-	13.5	500	0.3870	251	258
1x70	-	15.5	750	0.2680	307	328
1x95	-	17.5	950	0.1930	366	404
1x120	-	19.5	1200	0.1530	416	471
1x150	-	21.5	1500	0.1240	465	541
1x185	-	23.5	1850	0.0991	526	626
1x240	-	26.5	2350	0.0754	610	749
1x300	-	28.5	3000	0.0601	689	854
1x400	-	32.5	3900	0.0470	788	1018
1x500	-	37.0	4900	0.0368	889	1173

YXV  
N2XY

0.6/1KV  
0.6/1KV



### Quruluşu / Construction / Конструкция

**Nazik çox simli, mis məftilli, çox damarlı XLPE izolyasiyalı HFFR xarici örtüklü elastik kablərlər.**  
Energy cables with stranded copper conductor, XLPE insulation and HFFR outer sheath.  
*Тонкие, многопроволочные, многожильные, эластичные кабели с медным проводом, изоляцией типа XLPE и внешней оболочкой типа HFFR.*

### Texniki məlumatlar / Technical Data / Технические сведения

Bu kablərlər halojensiz kabel standartlarına uyğun olaraq istehsal edilir.

- Maksimum iş temperaturu 90°C
- Maksimum qısa dövr temperaturu 250°C (maks. 5 san.)
- Maximum operating temperature 90°C
- Maximum short circuit temperature 250°C (max. 5 sec.)

*Данные кабели производятся в соответствии со стандартами негалогенных кабелей.*

- Максимальная рабочая температура 90 C
- Максимальная температура короткого замыкания 250°C (макс. 5 сек.)

### İstifadə edildiyi yerlər / Applications / Применение

**Hotel, məktəb, yüksək binalar, məlumat mərkəzləri və digər insanların sıx olduğu yerlərdə yanğına həssas bölgələrdə istifadə edilir.**

Used in energy networks where is a risk in hotel, school, high buildings, data centers and other places where people are close.

*Используются в отелях, школах, высотных зданиях, информационных центрах и прочих местах тесного человеческого контакта и в областях, чувствительных к пожару.*

**1 - Bir və ya çox simli mis məftil**  
Solid or stranded copper conductor  
*Одно или многожильный медный провод*

**2 - XLPE**  
XLPE  
XLPE

**3 - PVC**  
PVC  
PVC

**3 - PVC**  
PVC  
PVC

Normal en kəsiyi Rated Cross-section Номинальное сечение	Mis faktoru Cu factor Фактор меди 1000 m	Kablərlərin xarici diametri (təxminən) Overall diameter of cable (approx) Наружный диаметр кабеля (примерно)	Xalis çəkişi Net weight (approx) Чистый вес (примерно)	20°C-də məftil DA müqaviməti Conductor DC resistance at 20°C Сопротивление провода DA в 20°C	Cərəyan daşıma həcmi	
					Boru içində	Ariq havada
					Current carrying capacity in conduit Объем переноса тока	
mm²		mm	kg / km	Ω / km	conduit / в трубе	air / на отк. воздухе
<b>YXV, N2XY</b>						
3x1.5	-	11	170	12.1	30	24
3x2.5	-	12	220	7.41	40	32
3x4	-	13	280	4.61	52	42
3x6	-	14	350	3.08	64	53
3x10	-	16	520	1.83	86	73
3x16	-	18	730	1.15	111	96
3x25	-	22	1080	0.727	143	130
3x35	-	24	1400	0.524	173	160
3x40	-	27	1850	0.387	205	195
3x70	-	31	2570	0.268	252	247
3x95	-	35	3450	0.193	303	305
3x120	-	39	4350	0.153	346	355
3x150	-	43	5300	0.124	390	407
3x185	-	48	6600	0.0991	441	469
3x240	-	54	8500	0.0754	511	551
3x300	-	60	10700	0.0601	580	638
3x400	-	67	13600	0.0470	663	716
3x16/10	-	11	170	12.1	30	24
3x25/16	-	12	220	7.41	40	32
3x35/16	-	13	280	4.61	52	42
3x50/25	-	14	350	3.08	64	53
3x70/35	-	16	520	1.83	76	73
3x95/50	-	18	730	1.15	111	96
3x120/70	-	22	1080	0.727	143	130
3x150/95	-	24	1400	0.524	173	160
3x185/120	-	27	1850	0.387	205	195
3x240/160	-	31	2570	0.268	252	247
3x300/185	-	35	3450	0.193	303	305
3x400/240	-	39	4350	0.153	346	355



