شرکت سیم و کابل شیــرکوه، سال ۱۳۷۹ با امید به خداوند متعال فعالیت خود را در زمینی به مساحت ۲۴۵۰۰ مترمربع، واقع در شهرک صنعتی یزد آغاز نمود.

سیم و کابل شیــرکوه با بکارگیری ماشین‌آلات و تکنولوژی روز دنیا و بروزرسانی و نوسازی آنها تا به امروز در سایه دانش متخصصین باتجربه و نیروهای کارآزموده و استفاده از مرغوبترین مواد اولیه با پشتوانه رعایت استانداردهای ملی و بین‌المللی هدف خود را تحقق شعار «**کیفیت حق مشتری است**» قرار داده و امید است با تلاش و همت فراوان به این مهم که همانا افزایش رضایتمندی و اعتماد مشتریان است، دست یابیم.

برگی از افتخارات سیم و کابل شیــرکوه
✓ گواهینامه استاندارد ملی ایران
✓ گواهینامه تایید صلاحیت وزارت نیرو (توانیر)
✓ گواهینامه استاندارد اتحادیه اروپا CE
✓ گواهینامه استاندارد بین‌المللی آزمایشگاه ISO/IEC 17025
✓ گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار سازمان استاندارد
✓ گواهینامه سیستم مدیریت یکپارچه (IMS) ▪ ISO 9001:2015 ▪ ISO 14001:2015 ▪ OHSAS 45001:2018
✓ اولین شرکت دارای گواهینامه نظام مدیریتی اکوفرندلی ECO-FRIENDLY
✓ واحد نمونه استاندارد استان یزد (مهر ۱۴۰۰)
✓ واحد نمونه استاندارد استان یزد (مهر ۹۹)
✓ واحد برگزیده استاندارد استان یزد (مهر ۹۷)
✓ تندیس رعایت حقوق مصرف‌کنندگان از وزارت صنعت، معدن و تجارت ۱۳۹۶ (اردیبهشت ۹۷)
✓ تندیس رعایت حقوق مصرف‌کنندگان از وزارت صنعت، معدن و تجارت ۱۳۹۵ (اردیبهشت ۹۶)
✓ گواهینامه رعایت حقوق مصرف‌کنندگان از وزارت صنعت، معدن و تجارت ۹۳ و ۹۴ و ۹۵ و ۱۳۹۶
✓ دریافت تندیس واحد کارآفرین منتخب استان یزد
✓ واحد نمونه سازمان ملی استاندارد ایران در سطح کشور
✓ واحد برگزیده صنعت سبز کشوری از سازمان حفاظت محیط زیست
✓ واحد نمونه تولیدی استان یزد در سالهای ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۶، ۸۷، ۸۹، ۹۰، ۹۱ و ۱۳۹۳

کیفیت حق مشتری است

ISO/IEC 17025

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018

سیم و کابل

شیرکوه

سیم و کابل شیرکوه

واحد نمونه استاندارد کشوری در تولید سیم و کابل

دریافت تندیس و لوح سپاس از سازمان ملی استاندارد ایران

همایش روز جهانی استاندارد


ریاست جمهوری
سازمان ملی استاندارد ایران

لوح سپاس

۲۲ مهر ۱۳۹۱

مدیر عامل محترم واحد تولیدی شیرکوه یزد

کسب عنوان واحد نمونه تولیدی در سطح ملی، برآیند لطف الهی، همت والا و تلاش بی وقفه مدیریت آگاه و کارکنان تلاشگر و پاک اندیش آن مجموعه تولیدی است.

با سپاس و قدردانی، این موفقیت بزرگ را تبریک گفته، از پیشگاه خداوند سبحان سربلندی خدمتگزاران عرصه کار و تولید میهن عزیزمان را خواستارم.

نظام الدین برزگری
رییس سازمان ملی استاندارد ایران

ISO/IEC 17025

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018

سیم و کابل **شیرکوه**

shirkooh سیم و کابل شیرکوه

ریاست جمهوری
سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان یزد

شماره پروانه: ۸۹۰۵۳۵۷۸۰۶

تاریخ صدور اولیه: ۱۳۸۰/۰۸/۲۰

تاریخ تمدید: ۱۴۰۰/۰۸/۲۰

(بیستم آبان ماه سال یک هزار و چهارصد)

139399

پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری

بر اساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوب یکهزار و سیصد و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد: به موجب این پروانه اجازه داده می شود، واحد تولیدی سیم و کابل شیرکوه با رعایت استاندارد ملی شماره ۳-۶۰۷ از علامت استاندارد ایران برای فرآورده سیم با عایق پلی وینیل کلراید با ولتاژ اسمی ۷۵۰/۴۵۰ ولت با نام تجاری سیم و کابل شیرکوه و سیم با عایق پلی وینیل کلراید با ولتاژ اسمی ۷۵۰/۴۵۰ ولت با ویژگی گروه هادی ها با نام تجاری سیم و کابل شیرکوه استفاده نماید.

مهدی اسلام پناه

از طرف رئیس سازمان ملی استاندارد ایران

محمدرضا زارع بناد کوکی

واحد تولیدی و یا خدماتی باید حداقل ۳۰ روز قبل از پایان اعتبار پروانه، اقدامات لازم را به منظور تمدید پروانه و به روز رسانی مستندات به عمل آورد.

نشانی: شهرک صنعتی یزد بلوار ابریشم بلوار نارون — تلفن: ۰۳۵۳۱۸۰

نام مدیر عامل: رضا شیشه بری — شناسه ملی: ۱۰۸۶۰۱۰۵۴۹۷ — کد پستی: ۸۹۴۷۱۸۳۷۱۹

گواهی فوق جهت اطلاع می باشد، آخرین وضعیت اعتبار این گواهی از طریق سایت isom.isiri.gov.ir/parvaneh قابل دسترس و استناد می باشد..

مدت اعتبار این پروانه از تاریخ تمدید سه سال است.

شماره مدرک: ۸-۴۲/۲۲۱ ف — شماره تجدید نظر: ۲ — تاریخ تجدید نظر: ۱۳۸۹/۸/۲۵

ISO/IEC 17025 — NACI — MOODY INTERNATIONAL — IMS ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 — CE — ECO FRIENDLY

شماره پروانه: ۸۹۱۱۷۳۵۸۵۶

تاریخ صدور اولیه: ۱۳۸۵/۰۸/۲۷

تاریخ تمدید: ۱۴۰۰/۰۸/۲۷

(بیست و هفتم آبان ماه سال یک هزار و چهارصد)

ریاست جمهوری
سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان یزد

139400

پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری

بر اساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوب یکهزار و سیصد و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد:

به موجب این پروانه اجازه داده می شود، واحد تولیدی سیم و کابل شیرکوه با رعایت استاندارد ملی شماره ۱-۳۵۶۹ از علامت استاندارد ایران برای فرآورده کابلهای قدرت با عایق اکسترود شده و تجهیزات جانبی آن برای ولتاژهای اسمی ۱KV تا و خود ۳۰KV با نام تجاری سیم و کابل شیرکوه استفاده نماید.

مهدی اسلام پناه
از طرف رئیس سازمان ملی استاندارد ایران
محمدرضا زارع شادکوکی

واحد تولیدی و یا خدماتی باید حداقل ۳۰ روز قبل از پایان اعتبار پروانه، اقدامات لازم را به منظور تمدید پروانه و به روز رسانی مستندات به عمل آورد.

نشانی: شهرک صنعتی یزد بلوار ابریشم بلوار نارون — تلفن: ۰۳۵۳۱۸۰

نام مدیرعامل: رضا شیشه بری — شناسه ملی: ۱۰۸۶۰۱۰۵۴۹۷ — کد پستی: ۸۹۴۷۱۸۳۷۱۹

گواهی فوق بدست اطلاع می باشد، آخرین وضعیت اعتبار این گواهی از طریق سایت isom.isiri.gov.ir/parvaneh قابل دسترس و استناد می باشد..

مدت اعتبار این پروانه از تاریخ تمدید سه سال است.

شماره مدرک: ۸-۴۲/۲۲۱ ف — شماره تجدید نظر: ۲ — تاریخ تجدید نظر: ۸۹/۸/۲۵

شماره پروانه: ۸۹۲۸۵۳۴۹۰۶

تاریخ صدور اولیه: ۱۳۹۰/۱۰/۲۵

تاریخ تمدید: ۱۴۰۰/۱۰/۲۵

(بیست و پنجم دی ماه سال یک هزار و چهارصد)

ریاست جمهوری
سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان یزد

139548

پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری

بر اساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوب یکهزار و سیصد و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد:

به موجب این پروانه اجازه داده می شود، واحد تولیدی سیم و کابل شیرکوه با رعایت استاندارد ملی شماره ۴-۶۰۷ از علامت استاندارد ایران برای فرآورده کابل غیرقابل انعطاف با نام تجاری علامت ثبت شده با نام سیم و کابل شیرکوه استفاده نماید.

مهدی اسلام پناه

از طرف رئیس سازمان ملی استاندارد ایران

محمدرضا زارع بنادکوکی

واحد تولیدی و یا خدماتی باید حداقل ۳۰ روز قبل از پایان اعتبار پروانه، اقدامات لازم را به منظور تمدید پروانه و به روز رسانی مستندات به عمل آورد.

نشانی: شهرک صنعتی یزد بلوار ابریشم بلوار نارون   تلفن: ۰۳۵۳۱۸۰

نام مدیرعامل: رضا شیشه بری   شناسه ملی: ۱۰۸۶۰۱۰۵۴۹۷   کد پستی: ۸۹۴۷۱۸۳۷۱۹

گواهی فوق جهت اطلاع می باشد. آخرین وضعیت اعتبار این گواهی از طریق سایت isom.isiri.gov.ir/parvaneh قابل دسترس و استناد می باشد..

مدت اعتبار این پروانه از تاریخ تمدید سه سال است.

شماره مدرک: ۸-۴۲/۲۲۱ ف   شماره تجدید نظر: ۲   تاریخ تجدید نظر: ۸۹/۸/۲۵

یاست جمهوری
سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان یزد

139520

شماره پروانه: ۸۹۲۸۵۳۳۹۰۶
تاریخ صدور اولیه: ۱۳۹۰/۱۰/۲۵
تاریخ تهد: ۱۴۰۰/۱۰/۲۵
(بیست و پنجم دی ماه سال یک هزار و چهارصد)

پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری

بر اساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوب یکهزار و سیصد و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد: به موجب این پروانه اجازه داده می شود، واحد تولیدی سیم و کابل شیرکوه با رعایت استاندارد ملی شماره ۵-۶۰۷ از علامت استاندارد ایران برای فرآورده کابل ها و بندهای قابل انعطاف با نام تجاری سیم و کابل شیرکوه استفاده نماید.

مهدی اسلام پناه
از طرف رئیس سازمان ملی استاندارد ایران
محمدرضا نوابی عباد کوکی

واحد تولیدی و یا خدماتی باید حداقل ۳۰ روز قبل از پایان اعتبار پروانه، اقدامات لازم را به منظور تمدید پروانه و به روز رسانی مستندات به عمل آورد.

نشانی: شهرک صنعتی یزد بلوار ابریشم بلوار نارون
تلفن: ۰۳۵۳۱۸۰

نام مدیرعامل: رضا شیشه بری
شناسه ملی: ۱۰۸۶۰۱۰۵۴۹۷
کد پستی: ۸۹۴۷۱۸۳۷۱۹

گواهی فوق جهت اطلاع می باشد. آخرین وضعیت اعتبار این گواهی از طریق سایت isom.isiri.gov.ir/parvaneh قابل دسترس و استناد می باشد.

مدت اعتبار این پروانه از تاریخ تمدید سه سال است.

شماره مدرک: ۸-۴۲/۲۲۱ ف
شماره تجدید نظر: ۲
تاریخ تجدید نظر: ۹/۸/۲۵

گواهینامه بین المللی تایید صلاحیت آزمایشگاه ISIRI-ISO/IEC 17025

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

NACI
National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۲۷۷
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
۱۸/ ۱۳۹۲/۰۲- تهران
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۳۹۹/۰۴/۰۱
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۲/۰۳/۳۱

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

The National Accreditation Center of Iran (NACI) herewith confirms that :

مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران بدین وسیله تأیید می نماید که :

Shirkooh Wire & Cable Laboratory

آزمایشگاه سیم و کابل شیرکوه

Address: Narvan Blvd., Abrisham Blvd.,Yazd Industrial Town ,Yazd,I.R.IRAN
Tel:+98(35) 3180
Fax :+98(35) 37272258
Web Site : www.shirkoohcable.com

نشانی: یزد، شهرک صنعتی، بلوار ابریشم، بلوار نارون
تلفن: ۰۳۵-۳۱۸۰
دورنگار : ۰۳۵-۳۷۲۷۲۲۵۸
سایت اینترنتی : www.shirkoohcable.com

Has fulfilled the **ISIRI-ISO/IEC 17025.**
And is competent to carry out ■ Test □ Calibration services according to accreditation scope are listed in 1 page/s of annex.

الزامات استاندارد ایران - ایزو/آی ای سی ۱۷۰۲۵ را رعایت نموده است.
و صلاحیت انجام خدمات آزمون ■ کالیبراسیون □ مطابق دامنه کاربردی که جزئیات آن در ۱ برگ پیوست آمده است را داراست.

Validity of Accreditation Certificate depends on continuity of compliance with the relevant requirements and obtaining the approval based on the annual surveillance assessment.

- Validity of Accreditation depends on continuity of compliance with the relevant requirements and obtaining the approval based on the annual surveillance assessment.
- The unique identification number of this Accreditation Certificate and all attachments are the same
- To control the originality of this certificate, visit the website of NACI.(naciportal.isiri.gov.ir)

حفظ اعتبار در طول دوره منوط به استمرار انطباق با ضوابط مربوطه و اخذ تاییده در ارزیابی های مراقبتی سالانه است.

- اعتبار تایید صلاحیت منوط به استمرار انطباق با الزامات مربوطه و اخذ تاییدیه در ارزیابی های مراقبتی سالیانه است.
- شماره انحصاری شناسایی در این گواهینامه تایید صلاحیت و کلیه پیوستها یکسان است.
- جهت کنترل اصالت این گواهینامه به پایگاه اطلاع رسانی مرکز ملی تایید صلاحیت ایران مراجعه نمایید. (naciportal.isiri.gov.ir)

N. Pirouzbakht
PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

A.R. Khakifirooz
NACI PRESIDENT
Khakifirooz

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

NACI
National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۲۷۷
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
۱۳۹۲/۰۲/۱۸ - تهران
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۳۹۹/۰۴/۰۱
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۲/۰۳/۳۱

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سیم و کابل شیرکوه

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	سیم ها برای سیم کشی نصب ثابت	✓		سیم و کابل با عایق پلی وینیل کلراید با ولتاژ اسمی تا و خود ۴۵۰/۷۵۰ ولت	---	ISIRI 607-3
۲	کابل ها برای سیم کشی نصب ثابت	✓		سیم و کابل با عایق و غلاف پلی وینیل کلراید با ولتاژ اسمی تا و خود ۴۵۰/۷۵۰ ولت	---	ISIRI 607-4
۳	کابل ها و بندهای قابل انعطاف	✓		سیم و کابل با عایق پلی وینیل کلراید با ولتاژ اسمی تا و خود ۴۵۰/۷۵۰ ولت	---	INSO 607-5
۴	کابل های با ولتاژ اسمی یک کیلو ولت U_m=1.2 kV و سه کیلو ولت U_m=3.6 kV	✓		سیم وکابل های قدرت با عایق اکسترودر شده و تجهیزات جنبی آنها برای ولتاژهای یک کیلو ولت (U_m=1.2 kV) تا و خود ۳۰ کیلو ولت (U_m=3.6 kV) بجز کابل های با عایق XLPE و کابل های هالوژن فری	---	INSO 3569-1

۱- محصول محور: آزمایشگاه جهت انجام کلیه آزمون های مندرج در استاندارد ویژگی های محصول، تایید صلاحیت شده است

۲- آزمون محور: آزمایشگاه جهت انجام آزمون های مندرج در جدول فوق تایید صلاحیت شده است .

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران
خاکی فیروز

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

NACI
National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/377
Initial Accreditation Date and Place:. 2013.05.08-Tehran
Renewal Date : 2020.06.21
Expiry Date :2023.06.21

Laboratory Accreditation Certificate

Annex
Accreditation Scope of Shirkooh Wire & Cable Laboratory

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Non-sheathed cables for fixed wiring	✓		Wire & Cable Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltage Up to and including 450/750 V	---	ISIRI 607-3
2	Sheathed cables fo fixed wiring	✓		Wire & Cable Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltage up to and including 450/750 V	---	ISIRI 607-4
3	Flexible cables (cords)	✓		Wire & Cable Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltage up to and including 450/750 V	---	INSO 607-5
4	Cables for rated voltage from 1 kV U_m=1.2 kV and 3 kV (U_m=3.6 kV)	✓		Wire & Cables Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltage from 1 kV(U_m=1.2 kV) Up to 30 kV(U_m=3.6 kV) Except halogen-free Cables and Cable with XLPE Insulation	---	INSO 3569-1

1- **Product Oriented:** Laboratory is accredited to meet all requirements of the product specification standard.
2- **Test Oriented:** Laboratory is accredited for carrying out the tests mentioned in the above table.

N. Pirouzbakht
PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

A.R. Khakifirooz
NACI PRESIDENT
Khakifirooz

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

ریاست جمهوری
سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان یزد

شماره: ya/ ۹۲۳
تاریخ : ۱۳۹۱/۱۲/۱۴
ششمین تمدید

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت آزمایشگاه های آزمون وکالیبراسیون"، آزمایشگاه **شرکت سیم و کابل شیرکوه** برای انجام آزمونهای مشروحه زیر تایید می گردد

عنوان محصول	عنوان آزمون	شماره استاندارد
سیم ها و کا بل ها با عایق بندی لاستیکی	مقررات کلی- روش های آزمون	۱۹۲۶-۳و۶
انواع سیم و کابل با روکش pvc با ولتاژ اسمی ۴۵۰/۷۵۰ ولت	مقررات کلی- روش های آزمون	۶۰۷-۳و۴و۵

حسین ...
مدیر کل اداره استاندارد استان یزد

۱- مدت اعتبار این گواهینامه از تاریخ صدور یک سال می باشد.
۲- داشتن این تاییدیه رافع مسئولیتهای حقوقی و جزایی دارنده آن نمی باشد .
۳- رعایت تفاهم نامه همکاری باسازمان استاندارد ایران الزامی است .

آدرس آزمایشگاه : یزد- شهرک صنعتی خضرآباد
تلفکس: ۷۲۷۲۲۵۷-۰۳۵۱

گواهینامه بین المللی ISO 9001

Certificate of Registration

MOODY INTERNATIONAL

Moody International Qeshm Certifies that the Quality Management System of:

Shirkooh Wire and Cable Co.

Narvan Blvd., Abrisham Blvd., Industrial Town, Yazd-Iran

has been assessed and found compliant with the requirements of:

ISO 9001:2015

Approval is hereby granted for registration on the provision that the certification rules & conditions are observed at all times.

Certification Scope:

Manufacturing of Electrical and Telecommunication Cable

Certificate No.	**10111411185**
First Issue Date:	**January 05, 2015**
Issue Date:	**March 23, 2021**
Expiry Date:	**March 22, 2024**

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT IAF

NACI Accredited Certification Body
نهاد گواهی کننده تایید صلاحیت شده
QMS سیستم مدیریت کیفیت
Reg No. 107 شماره گواهینامه

Form 07-4 (Rev.01-Issu 0)

سیم و کابل شیرکوه

گواهینامه بین المللی ISO 14001

Certificate of Registration

MOODY INTERNATIONAL

This is to certify that the
Environmental Management System of:

Shirkooh Wire and Cable Co.

Narvan Blvd., Abrisham Blvd., Industrial Town, Yazd-Iran

has been assessed and found compliant with the requirements of :

ISO 14001: 2015

Approval is hereby granted for registration on the provision that the
certification rules and conditions are observed at all times.

Certification Scope:

Manufacturing of Electrical and Telecommunication Cable

Certificate No.	15244
Issue Date:	March 23, 2021
Expiry Date:	March 22, 2024

گواهینامه بین المللی OHSAS 18001

Certificate of Registration

MOODY INTERNATIONAL

This is to certify that the
Occupational Health and Safety Management Systems of:

Shirkooh Wire and Cable Co.

Narvan Blvd., Abrisham Blvd., Industrial Town, Yazd- Iran

has been assessed and registered against the following specification:

ISO 45001:2018

Approval is hereby granted for registration on the provision that the certification rules and conditions are observed at all times

The scope of the registration:

Manufacturing of Electrical and Telecommunication Cable

Certificate No.	1201007	
Issue Date:	March	23, 2021
Expiry Date:	March	22, 2024

گواهینامه بین المللی تایید صلاحیت اتحادیه اروپا CE

Certificate of Registration

MOODY INTERNATIONAL

Certificate Number
MIC/IR789456/90

Verification of Construction Products Directive Compliances

Model No.	: *H05V-K, H07V-K, NYY, NYY-O, NYMHY*
Product	: ***Single & Multi Core Wire & Cable***
Manufacturer	: **SHIRKOOH Wire & Cable Co.**
Date of Inspection	: **20th March 2021**
Specified Standard	: **IEC 60502, 60227, EN 50525(1, 2-31, 2-11), DIN-VDE 0276**
Application	: **Construction Application**
Condition	: **No any specific condition**

Statement: Based upon our sampling/test & review of Technical Construction file, the above mentioned product is deemed to meet the needs and requirements of elative norms & standards and fulfil the requirements of:

Construction Products Directive 2006/95/EC With Revision 73/23/EEC

***Certificate No.:* MIC/IR789456/90**

Issue date : 23rd March 2021
Expiry date : 22nd March 2024

Validity of Certificate:
Three years subject to annual facility & design survey by a representative of this company and renewal of this certificate after three years.

CE

گواهینامه تایید صلاحیت شرکت مدیریت تولید، توزیع و انتقال نیروی برق ایران (توانیر) با هادی مس

بسمه تعالی

شماره: ۲۷۵۰۰/۳۳۳۶
تاریخ: ۱۴۰۰/۰۴/۱۹

شرکت مدیریت تولید ، توزیع و انتقال نیروی برق ایران

احراز حصول استانداردهای تولید موضوع بند ۳ بخش الف ماده ۷ آئین نامه اجرایی بندالف ماده ۲۶ قانون برگزاری مناقصات و با توجه به ماده ۲۷ آئین نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات مبنی بر احراز حداقل استانداردهای الزامی

بدینوسیله مطابقت با استانداردهای تولید در رابطه با:

- **کابل $4 \times 16\ mm^2$ ردهٔ 0.6/1 kV با هادی مسی و عایق و روکش PVC**

تولیدشده در **شرکت سیم و کابل شیرکوه** با توجه به مستندات زیرکه سوابق آن براساس نامه شماره۲۷۵۰۰/۳۲۵۸ مورخ ۱۴۰۰/۴/۱۶ در دفتر تحقیقات و توسعه فناوری نگهداری می‌شود مورد تأیید می‌باشد.

۱- تأیید انجام آزمون‌های نوعی و طراحی مطابق با استاندارد ISIRI 3569-1 که در آزمایشگاه‌های پژوهشگاه نیرو، انجام پذیرفته و در دویست و هفتاد و دومین جلسه شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید مورد بررسی و به تأیید رسیده است.

۲- تأیید وجود تجهیزات آزمون‌های جاری ساخت و دارا بودن برنامه کنترل کیفیت که طی نامه فوق‌الذکر به تأیید رسیده است.

۳- تأیید مدارک مربوط به عدم تغییر در طراحی، فرآیند تولید و مواد اولیه توسط شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید طی نامه شماره ۱۴۰۰/۳۰۰/۲۶۱۰ مورخ ۱۴۰۰/۴/۲

- با توجه به موارد فوق‌الذکر و براساس مصوبهٔ دویست و شصت و ششمین جلسه شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید،این تأییدیه به کابل های زمینی تک رشته وچندرشته با ولتاژ نامی 0.6/1kV با مقطع هادی $1.5mm^2$ تا $16mm^2$ (شامل مقاطع $1.5mm^2$و $16mm^2$ نیز می‌باشد)، با عایق PVC ، روکشPVC و هادی مسی آرموردار یا بدون آرمور، تولید شده درشرکت سیم و کابل شیرکوه براساس استاندارد ISIRI 3569-1 قابل تعمیم است.

لازم به توضیح است که گواهی حاضر به استناد موافقت، مدیریت محترم عامل شرکت توانیر در هامش نامه شماره ۲۷۲۰۰/۱۰۹۵ مورخ ۸۶/۵/۲۱ (نحوه ارائه گواهی مطابقت با استانداردهای تولید) صادر شده است. ضمناً این گواهی صرفاً در رابطه با بند ۳ بخش الف ماده ۷ آئین نامه اجرایی بند الف ماده ۲۶ قانون برگزاری مناقصات و با توجه به فصل چهارم آئین نامه ارزیابی کیفی مناقصه گران جهت ارائه به کمیته فنی - بازرگانی در دستگاه مرکزی مسئول تشخیص صلاحیت صادر شده و اعتبار دیگری ندارد.

شرکت تولیدکننده مجاز به تغییر در طراحی محصول و یا قطعات منفصله و یا کیفیت مواد اولیه که این گواهی برای آن صادر شده نمی‌باشد و درصورت هر نوع تغییری گواهی فوق فاقد اعتبار می‌باشد و تولیدکننده باید مراحل صدور گواهی مطابقت با استانداردهای تولید را برای کالای تغییر یافته که محصول جدید محسوب می‌شود طی نماید. مسئولیت خسارت‌های احتمالی ناشی از موارد فوق‌الذکر و ارائه کالای تغییریافته بدون اطلاع‌رسانی و دریافت گواهی جدید بر عهده شرکت، تأمین‌کننده کالا خواهد بود. همچنین درصورتیکه مطابق استانداردهای ملی، بین‌المللی و یا الزامات وزارت‌نیرو انجام آزمون‌های جدید (سخت‌افزاری، نرم‌افزاری) الزامی گردد تولیدکننده موظف خواهد بود ظرف مدت تعیین شده توسط شرکت توانیر نسبت به انجام آزمون‌های جدید اقدام نماید در غیر این صورت گواهی حاضر فاقد اعتبار خواهد بود. استفاده از این گواهینامه در چارچوب قوانین و مقررات دولت جمهوری اسلامی ایران مجاز است.

این گواهی تمدید گواهی شماره ۲۷۵۰۰/۱۷۶۸ مورخ ۱۳۹۸/۳/۱۱ می‌باشد و اعتبار این گواهی از تاریخ صدور به مدت دو سال است.

سید حسین سجادی
رئیس کمیته فنی بازرگانی شرکت توانیر

شرکت توانیر

گواهینامه تایید صلاحیت شرکت مدیریت تولید، توزیع و انتقال نیروی برق ایران (توانیر) با هادی مس

بسمه تعالی

شماره: ۲۷۵۰۰/۳۳۳۸
تاریخ: ۱۴۰۰/۰۴/۱۹

شرکت مدیریت تولید ، توزیع و انتقال نیروی برق ایران

احراز حصول استانداردهای تولید موضوع بند ۳ بخش الف ماده ۷ آئین نامه اجرایی بند الف ماده ۲۶ قانون برگزاری مناقصات و با توجه به ماده ۲۷ آئین نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات مبنی بر احراز حداقل استانداردهای الزامی

بدینوسیله مطابقت با استانداردهای تولید در رابطه با:

- **کابل $95/50\ mm^2 \times 3$ ردهٔ 0.6/1KV با هادی مسی و عایق و روکش PVC**

تولیدشده در **شرکت سیم وکابل شیرکوه** باتوجه به‌مستندات زیرکه سوابق‌آن‌براساس‌نامه شماره ۲۷۵۰۰/۳۲۵۸ مورخ ۱۴۰۰/٤/۱٦ در دفتر تحقیقات و توسعه فناوری نگهداری می‌شود مورد تأیید می‌باشد.

۱- انجام آزمون‌های نوعی مطابق با استاندارد (ISIRI 3569-1) که در آزمایشگاه‌های پژوهشگاه نیرو انجام پذیرفته و در یکصد و یازدهمین جلسه شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید موردبررسی و به تأیید رسیده است.

۲- تأیید وجود تجهیزات آزمون‌های جاری ساخت و دارا بودن برنامه کنترل کیفیت که طی نامه فوق‌الذکر به تأیید رسیده است.

۳- تأیید مدارک مربوط به عدم تغییر در طراحی، فرآیند تولید و مواد اولیه توسط شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید طی نامه شماره ۱۴۰۰/۳۰۰/۲٦۱۰ مورخ ۱٤۰۰/٤/۲

- با توجه به موارد فوق‌الذکر و براساس مصوبهٔ یکصد و بیست و پنجمین جلسه شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید، این تأییدیه به کابل‌های زمینی تک رشته و چند رشته با ولتاژ نامی 0.6/1KV با مقطع هادی $25mm^2$ تا $95mm^2$ (شامل مقاطع $25mm^2$ و $95mm^2$ نیز می‌باشد)، با عایق PVC، روکش PVC و هادی مسی و بدون آرمور، تولید شده در شرکت سیم و کابل شیرکوه براساس استاندارد ISIRI3569-1 قابل تعمیم است.

لازم به توضیح است که گواهی حاضر به استناد موافقت مدیریت محترم عامل شرکت توانیر در هامش نامه شماره ۲۷۲۰۰/۱۰۹۵ مورخ ۸۶/۵/۲۱ (نحوه ارائه گواهی مطابقت با استانداردهای تولید) صادر شده است. ضمناً این گواهی صرفاً در رابطه با بند ۳ بخش الف ماده ۷ آئین نامه اجرایی بند الف ماده ۲۶ قانون برگزاری مناقصات و با توجه به فصل چهارم آئین نامه ارزیابی کیفی مناقصه گران جهت ارائه به کمیته فنی – بازرگانی در دستگاه مرکزی مسئول تشخیص صلاحیت صادر شده و اعتبار دیگری ندارد.

شرکت تولیدکننده مجاز به تغییر در طراحی محصول و یا قطعات منفصله و یا کیفیت مواد اولیه که این گواهی برای آن صادر شده نمی‌باشد و درصورت هر نوع تغییری گواهی فوق فاقد اعتبار می‌باشد و تولیدکننده باید مراحل صدور گواهی مطابقت با استانداردهای تولید را برای کالای تغییر یافته که محصول جدید محسوب می‌شود طی نماید. مسئولیت خسارت‌های احتمالی ناشی از موارد فوق‌الذکر و ارائه کالای تغییریافته بدون اطلاع‌رسانی و دریافت گواهی جدید بر عهده شرکت تأمین‌کننده کالا خواهد بود. همچنین درصورتیکه مطابق استانداردهای ملی، بین‌المللی و یا الزامات وزارت‌نیرو انجام آزمون‌های جدید (سخت‌افزاری، نرم‌افزاری) الزامی گردد تولیدکننده موظف خواهد بود ظرف مدت تعیین شده توسط شرکت توانیر نسبت به انجام آزمون‌های جدید اقدام نماید در غیر این صورت گواهی حاضر فاقد اعتبار خواهد بود، استفاده از این گواهینامه در چارچوب قوانین و مقررات دولت جمهوری اسلامی ایران مجاز است.

این گواهی تمدید گواهی شماره ۲۷۵۰۰/۱۷٦٦ مورخ ۱۳۹۸/۳/۱۱ می‌باشد و اعتبار این گواهی از تاریخ صدور به مدت دو سال است.

سید حسین سجادی
رئیس کمیته فنی بازرگانی شرکت توانیر

شرکت توانیر

گواهینامه تایید صلاحیت شرکت مدیریت تولید، توزیع و انتقال نیروی برق ایران (توانیر) با هادی مس

بسمه تعالی

شماره: ۲۷۵۰۰/۳۳۳۷
تاریخ: ۱۴۰۰/۰۴/۱۹

شرکت مدیریت تولید، توزیع و انتقال نیروی برق ایران

احراز حصول استانداردهای تولید موضوع بند ۳ بخش الف ماده ۷ آئین نامه اجرایی بندالف ماده ۲۶ قانون برگزاری مناقصات و با توجه به ماده ۲۷ آئین نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات مبنی بر احراز حداقل استانداردهای الزامی

بدینوسیله مطابقت با استانداردهای تولید در رابطه با:

- **کابل $300\ mm^2 \times 1$ ردهٔ 0.6/1 kV با هادی مسی و عایق و روکش PVC**

تولیدشده در **شرکت سیم و کابل شیرکوه** با توجه به مستندات زیرکه سوابق آن براساس نامه شماره۲۷۵۰۰/۳۲۵۸ مورخ ۱۴۰۰/٤/۱٦ در دفتر تحقیقات وتوسعه فناوری نگهداری می‌شود مورد تأیید می‌باشد.

۱- تأیید انجام آزمون‌های نوعی و طراحی مطابق با استاندارد ISIRI 3569-1 که در آزمایشگاه‌های پژوهشگاه نیرو، انجام پذیرفته و در دویست و هفتاد و دومین جلسه شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید مورد بررسی و به تأیید رسیده است.

۲- تأیید وجود تجهیزات آزمون‌های جاری ساخت و دارا بودن برنامه کنترل کیفیت که طی نامه فوق‌الذکر به تأیید رسیده است.

۳- تأیید مدارک مربوط به عدم تغییر در طراحی، فرآیند تولید و مواد اولیه توسط شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید طی نامه شماره ۱۴۰۰/۳۰۰/۲٦۱۰ مورخ ۱۴۰۰/٤/۲

- با توجه به موارد فوق‌الذکر و براساس مصوبهٔ دویست و شصت و ششمین جلسه شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید، این تأییدیه به کابل‌های زمینی تک رشته با ولتاژ نامی 0.6/1kV با مقطع هادی $120mm^2$ تا $300mm^2$ (شامل مقاطع $120mm^2$ و $300mm^2$ نیز می‌باشد)، با عایق PVC، روکش PVC و هادی مسی آرموردار یا بدون آرمور، تولید شده در شرکت سیم و کابل شیرکوه براساس استاندارد ISIRI 3569-1 قابل تعمیم است.

لازم به توضیح است که گواهی حاضر به استناد موافقت مدیریت محترم عامل شرکت توانیر در هامش نامه شماره ۲۷۲۰۰/۱۰۹۵ مورخ ۸۶/۵/۲۱ (نحوه ارائه گواهی مطابقت با استانداردهای تولید) صادر شده است. ضمناً این گواهی صرفاً در رابطه با بند ۳ بخش الف ماده ۷ آئین نامه اجرایی بند الف ماده ۲۶ قانون برگزاری مناقصات و با توجه به فصل چهارم آئین نامه ارزیابی کیفی مناقصه گران جهت ارائه به کمیته فنی - بازرگانی در دستگاه مرکزی مسئول تشخیص صلاحیت صادر شده و اعتبار دیگری ندارد.

شرکت تولیدکننده مجاز به تغییر در طراحی محصول و یا قطعات منفصله و یا کیفیت مواد اولیه که این گواهی برای آن صادر شده نمی‌باشد و درصورت هر نوع تغییری گواهی فوق فاقد اعتبار می‌باشد و تولیدکننده باید مراحل صدور گواهی مطابقت با استانداردهای تولید را برای کالای تغییر یافته که محصول جدید محسوب می‌شود طی نماید. مسئولیت خسارت‌های احتمالی ناشی از موارد فوق‌الذکر و ارائه کالای تغییریافته بدون اطلاع‌رسانی و دریافت گواهی جدید بر عهده شرکت تأمین‌کننده کالا خواهد بود. همچنین درصورتیکه مطابق استانداردهای ملی، بین‌المللی و یا الزامات وزارت‌نیرو انجام آزمون‌های جدید (سخت‌افزاری، نرم‌افزاری) الزامی گردد تولیدکننده موظف خواهد بود ظرف مدت تعیین شده توسط شرکت توانیر نسبت به انجام آزمون‌های جدید اقدام نماید در غیر این صورت گواهی حاضر فاقد اعتبار خواهد بود. استفاده از این گواهینامه در چارچوب قوانین و مقررات دولت جمهوری اسلامی ایران مجاز است.

این گواهی تمدید گواهی شماره ۲۷۵۰۰/۱۷٦۷ مورخ ۱۳۹۸/۳/۱۱ می‌باشد و اعتبار این گواهی از تاریخ صدور به مدت دو سال است.

سید حسین سجادی
رئیس کمیته فنی بازرگانی شرکت توانیر

شرکت توانیر

گواهینامه تایید صلاحیت شرکت مدیریت تولید، توزیع و انتقال نیروی برق ایران (توانیر) با هادی آلومینیوم

بسمه تعالی

شماره: ۲۷۵۰۰/۳۳۳۵
تاریخ: ۱۴۰۰/۰۴/۱۹

شرکت مدیریت تولید، توزیع و انتقال نیروی برق ایران

احراز حصول استانداردهای تولید موضوع بند ۳ بخش الف ماده ۷ آئین نامه اجرایی بندالف ماده ۲۶ قانون برگزاری مناقصات و با توجه به ماده ۲۷ آئین نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات مبنی بر احراز حداقل استانداردهای الزامی

بدینوسیله مطابقت با استانداردهای تولید در رابطه با:

- **کابل $16mm^2$ × 4 ردۀ 0.6/1 kV با هادی آلومینیومی و عایق و روکش PVC**

تولیدشده توسط شرکت سیم و کابل شیرکوه با توجه به مستندات زیر که سوابق آن براساس نامه شماره۲۷۵۰۰/۳۲۵۸ مورخ ۱۴۰۰/۴/۱۶ در دفتر تحقیقات و توسعه فناوری نگهداری می‌شود مورد تأیید می‌باشد.

۱- تأیید انجام آزمون‌های نوعی و طراحی مطابق با استاندارد ISIRI 3569-1 که در آزمایشگاه سیم و کابل پژوهشگاه نیرو، انجام پذیرفته و در سیصد و پانزدهمین جلسه شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید مورد بررسی و به تأیید رسیده است.

۲- تأیید وجود تجهیزات آزمون‌های جاری ساخت و دارا بودن برنامه کنترل کیفیت که طی نامه فوق‌الذکر به تأیید رسیده است.

۳- تأیید مدارک مربوط به عدم تغییر در طراحی، فرآیند تولید و مواد اولیه توسط شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید طی نامه شماره ۱۴۰۰/۳۰۰/۲۶۱۰ مورخ ۱۴۰۰/۴/۲

- با توجه به موارد فوق‌الذکر و براساس مصوبۀ یکصد و بیست و پنجمین جلسه شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید، این تأییدیه به کابل‌های زمینی تک رشته و چند رشته با ولتاژ نامی 0.6/1KV با مقطع هادی $10\ mm^2$ و $16\ mm^2$، با عایق PVC، روکش PVC و هادی آلومینیومی و بدون آرمور، تولید شده در شرکت سیم و کابل شیرکوه براساس استاندارد ISIRI 3569-1 قابل تعمیم است.

لازم به توضیح است که گواهی حاضر به استناد موافقت مدیریت محترم عامل شرکت توانیر در هامش نامه شماره ۲۷۲۰۰/۱۰۹۵ مورخ ۸۶/۵/۲۱ (نحوه ارائه گواهی مطابقت با استانداردهای تولید) صادر شده است. ضمناً این گواهی صرفاً در رابطه با بند ۳ بخش الف ماده ۷ آئین نامه اجرایی بند الف ماده ۲۶ قانون برگزاری مناقصات و با توجه به فصل چهارم آئین نامه ارزیابی کیفی مناقصه گران جهت ارائه به کمیته فنی - بازرگانی در دستگاه مرکزی مسئول تشخیص صلاحیت صادر شده و اعتبار دیگری ندارد.

شرکت تولیدکننده مجاز به تغییر در طراحی محصول و یا قطعات منفصله و یا کیفیت مواد اولیه که این گواهی برای آن صادر شده نمی‌باشد و درصورت هر نوع تغییری گواهی فوق فاقد اعتبار می‌باشد و تولیدکننده باید مراحل صدور گواهی مطابقت با استانداردهای تولید را برای کالای تغییر یافته که محصول جدید محسوب می‌شود طی نماید. مسئولیت خسارت‌های احتمالی ناشی از موارد فوق‌الذکر و ارائه کالای تغییریافته بدون اطلاع‌رسانی و دریافت گواهی جدید بر عهده شرکت تأمین‌کننده کالا خواهد بود. همچنین درصورتیکه مطابق استانداردهای ملی، بین‌المللی و یا الزامات وزارت‌نیرو انجام آزمون‌های جدید (سخت‌افزاری، نرم‌افزاری) الزامی گردد تولیدکننده موظف خواهد بود ظرف مدت تعیین شده توسط شرکت توانیر نسبت به انجام آزمون‌های جدید اقدام نماید در غیر این صورت گواهی حاضر فاقد اعتبار خواهد بود، استفاده از این گواهینامه در چارچوب قوانین و مقررات دولت جمهوری اسلامی ایران مجاز است.

این گواهی تمدید گواهی شماره ۲۷۵۰۰/۲۶۲۹ مورخ ۱۳۹۸/۴/۹ می‌باشد و اعتبار این گواهی از تاریخ صدور به مدت دو سال است.

سید حسین سجادی
رئیس کمیته فنی بازرگانی شرکت توانیر

شرکت توانیر

گواهینامه تایید صلاحیت شرکت مدیریت تولید، توزیع و انتقال نیروی برق ایران (توانیر) با هادی آلومینیوم

بسمه تعالی

شماره: ۲۷۵۰۰/۳۳۳۴
تاریخ: ۱۴۰۰/۰۴/۱۹

شرکت مدیریت تولید ، توزیع و انتقال نیروی برق ایران

احراز حصول استانداردهای تولید موضوع بند ۳ بخش الف ماده ۷ آئین نامه اجرایی بندالف ماده ۲۶ قانون برگزاری مناقصات و با توجه به ماده ۲۷ آئین نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات مبنی بر احراز حداقل استانداردهای الزامی

بدینوسیله مطابقت با استانداردهای تولید در رابطه با:

- **کابل $1 \times 300mm^2$ ردهٔ 0.6/1 kV با هادی آلومینیومی و عایق و روکش PVC**

تولید شده توسط شرکت سیم و کابل شیرکوه با توجه به مستندات زیر که سوابق آن براساس نامه شماره۲۷۵۰۰/۳۲۵۸ مورخ ۱۴۰۰/۴/۱۶ در دفتر تحقیقات و توسعه فناوری نگهداری می‌شود مورد تأیید می‌باشد.

۱- تأیید انجام آزمون‌های نوعی و طراحی مطابق با استاندارد ISIRI 3569-1 که در آزمایشگاه سیم و کابل پژوهشگاه نیرو، انجام پذیرفته و در سیصد و پانزدهمین جلسه شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید مورد بررسی و به تأیید رسیده است.

۲- تأیید وجود تجهیزات آزمون‌های جاری ساخت و دارا بودن برنامه کنترل کیفیت که طی نامه فوق‌الذکر به تأیید رسیده است.

۳- تأیید مدارک مربوط به عدم تغییر در طراحی، فرآیند تولید و مواد اولیه توسط شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید طی نامه شماره ۱۴۰۰/۳۰۰/۲۶۱۰ مورخ ۱۴۰۰/۴/۲

- با توجه به موارد فوق‌الذکر و براساس مصوبهٔ یکصد و بیست و پنجمین جلسه شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید، این تأییدیه به کابل‌های زمینی تک رشته با ولتاژ نامی 0.6/1kV با مقطع هادی $120\ mm^2$ تا $300\ mm^2$(شامل مقاطع $120\ mm^2$ و $300\ mm^2$ نیز می‌باشد)، با عایق PVC، روکش PVC و هادی آلومینیومی و بدون آرمور، تولید شده در شرکت سیم و کابل شیرکوه براساس استاندارد ISIRI 3569-1 قابل تعمیم است.

لازم به توضیح است که گواهی حاضر به استناد موافقت مدیریت محترم عامل شرکت توانیر در هامش نامه شماره ۲۷۲۰۰/۱۰۹۵ مورخ ۸۶/۵/۲۱ (نحوه ارائه گواهی مطابقت با استانداردهای تولید) صادر شده است. ضمناً این گواهی صرفاً در رابطه با بند ۳ بخش الف ماده ۷ آئین نامه اجرایی بند الف ماده ۲۶ قانون برگزاری مناقصات و با توجه به فصل چهارم آئین نامه ارزیابی کیفی مناقصه گران جهت ارائه به کمیته فنی - بازرگانی در دستگاه مرکزی مسئول تشخیص صلاحیت صادر شده و اعتبار دیگری ندارد.

شرکت تولیدکننده مجاز به تغییر در طراحی محصول و یا قطعات منفصله و یا کیفیت مواد اولیه که این گواهی برای آن صادر شده نمی‌باشد و درصورت هر نوع تغییری گواهی فوق فاقد اعتبار می‌باشد و تولیدکننده باید مراحل صدور گواهی مطابقت با استانداردهای تولید را برای کالای تغییر یافته که محصول جدید محسوب می‌شود طی نماید. مسئولیت خسارت‌های احتمالی ناشی از موارد فوق‌الذکر و ارائه کالای تغییریافته بدون اطلاع‌رسانی و دریافت گواهی جدید بر عهده شرکت تأمین‌کننده کالا خواهد بود. همچنین درصورتیکه مطابق استانداردهای ملی، بین‌المللی و یا الزامات وزارت‌نیرو انجام آزمون‌های جدید (سخت‌افزاری، نرم‌افزاری) الزامی گردد تولیدکننده موظف خواهد بود ظرف مدت تعیین شده توسط شرکت توانیر نسبت به انجام آزمون‌های جدید اقدام نماید در غیر این صورت گواهی حاضر فاقد اعتبار خواهد بود، استفاده از این گواهینامه در چارچوب قوانین و مقررات دولت جمهوری اسلامی ایران مجاز است.

این گواهی تمدید گواهی شماره ۲۷۵۰۰/۲۶۳۲ مورخ ۱۳۹۸/۴/۹ می‌باشد و اعتبار این گواهی از تاریخ صدور به مدت دو سال است.

سید حسین سجادی
رئیس کمیته فنی بازرگانی شرکت توانیر

شرکت توانیر

گواهینامه تایید صلاحیت شرکت مدیریت تولید، توزیع و انتقال نیروی برق ایران (توانیر) با هادی آلومینیوم

بسمه تعالی

شماره : ۲۷۵۰۰/۳۳۳۳

تاریخ : ۱۴۰۰/۰۴/۱۹

شرکت مدیریت تولید ، توزیع و انتقال نیروی برق ایران

احراز حصول استانداردهای تولید موضوع بند ۳ بخش الف ماده ۷ آئین نامه اجرایی بندالف ماده ۲۶ قانون برگزاری مناقصات و با توجه به ماده ۲۷ آئین نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات مبنی بر احراز حداقل استانداردهای الزامی

بدینوسیله مطابقت با استانداردهای تولید در رابطه با:

- **کابل $3 \times 120+70mm^2$ ردهٔ 0.6/1 kV با هادی آلومینیومی و عایق و روکش PVC**

تولید شده توسط **شرکت سیم و کابل شیرکوه** با توجه به مستندات زیر که سوابق آن براساس نامه شماره۲۷۵۰۰/۳۲۵۸ مورخ ۱۴۰۰/۴/۱۶ در دفتر تحقیقات و توسعه فناوری نگهداری می‌شود مورد تأیید می‌باشد.

۱- تأیید انجام آزمون‌های نوعی و طراحی مطابق با استاندارد **ISIRI 3569-1** که در آزمایشگاه سیم و کابل پژوهشگاه نیرو، انجام پذیرفته و در سیصد و پانزدهمین جلسه شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید مورد بررسی و به تأیید رسیده است.

۲- تأیید وجود تجهیزات آزمون‌های جاری ساخت و دارا بودن برنامه کنترل کیفیت که طی نامه فوق‌الذکر به تأیید رسیده است.

۳- تأیید مدارک مربوط به عدم تغییر در طراحی، فرآیند تولید و مواد اولیه توسط شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید طی نامه شماره ۱۴۰۰/۳۰۰/۲۶۱۰ مورخ ۱۴۰۰/۴/۲

لازم به توضیح است که گواهی حاضر به استناد موافقت مدیریت محترم عامل شرکت توانیر در هامش نامه شماره ۲۷۲۰۰/۱۰۹۵ مورخ ۸۶/۵/۲۱ (نحوه ارائه گواهی مطابقت با استانداردهای تولید) صادر شده است. ضمناً این گواهی صرفاً در رابطه با بند ۳ بخش الف ماده ۷ آئین نامه اجرایی بند الف ماده ۲۶ قانون برگزاری مناقصات و با توجه به فصل چهارم آئین نامه ارزیابی کیفی مناقصه گران جهت ارائه به کمیته فنی - بازرگانی در دستگاه مرکزی مسئول تشخیص صلاحیت صادر شده و اعتبار دیگری ندارد.

شرکت تولیدکننده مجاز به تغییر در طراحی محصول و یا قطعات منفصله و یا کیفیت مواد اولیه که این گواهی برای آن صادر شده نمی‌باشد و درصورت هر نوع تغییری گواهی فوق فاقد اعتبار می‌باشد و تولیدکننده باید مراحل صدور گواهی مطابقت با استانداردهای تولید را برای کالای تغییر یافته که محصول جدید محسوب می‌شود طی نماید. مسئولیت خسارت‌های احتمالی ناشی از موارد فوق‌الذکر و ارائه کالای تغییریافته بدون اطلاع‌رسانی و دریافت گواهی جدید بر عهده شرکت تأمین‌کننده کالا خواهد بود. همچنین درصورتیکه مطابق استانداردهای ملی، بین‌المللی و یا الزامات وزارت‌نیرو انجام آزمون‌های جدید (سخت‌افزاری، نرم‌افزاری) الزامی گردد تولیدکننده موظف خواهد بود ظرف مدت تعیین شده توسط شرکت توانیر نسبت به انجام آزمون‌های جدید اقدام نماید در غیر این صورت گواهی حاضر فاقد اعتبار خواهد بود. استفاده از این گواهینامه در چارچوب، توانین و مقررات دولت جمهوری اسلامی ایران مجاز است.

این گواهی تمدید گواهی شماره ۲۷۵۰۰/۲۶۳۱ مورخ ۱۳۹۸/۴/۹ می‌باشد و اعتبار این گواهی از تاریخ صدور به مدت دو سال است.

سید حسین سجادی

رئیس کمیته فنی بازرگانی شرکت توانیر

شرکت توانیر

تندیس و لوح تقدیر واحد نمونه استاندارد استان یزد برای عملکرد سال ۹۸

جمهوری اسلامی ایران

ریاست جمهوری

سازمان ملی استاندارد ایران

اداره کل استاندارد استان یزد

مدیر محترم واحد تولیدی سیم و کابل شیرکوه

توسعه پایدار و پیشرفت همه جانبه، حاصل تدبیر، عزم و تلاش مداوم تولیدکنندگان و صنعتگران جامعه می باشد.

اکنون که با بهره گیری از استانداردها، به عنوان واحد تولیدی نمونه استان در سال ۱۳۹۸ انتخاب شده اید، بدینوسیله از تدبیر، مدیریت و تلاش پرسنل آن شرکت تقدیر می شود.

انشاا... در آینده شاهد تداوم فعالیت ها و افزایش کیفیت محصولات در جهت شکوفایی اقتصاد نظام مقدس جمهوری اسلامی باشیم.

دکتر محمدرضا زارع بنادکوکی

مدیر کل استاندارد استان یزد

سیم و کابل شیرکوه

تندیس و لوح تقدیر رعایت حقوق مصرف کنندگان استان یزد برای عملکرد سال ۹۶

تندیس و لوح تقدیر رعایت حقوق مصرف کنندگان استان یزد برای عملکرد سال ۹۵

لوح تقدیر رعایت حقوق مصرف کنندگان استان یزد برای عملکرد سال ۹۴

لوح تقدیر رعایت حقوق مصرف کنندگان استان یزد برای عملکرد سال ۹۳

لوح سپاس واحد برگزیده صنعت سبز کشوری در صنعت سیم و کابل

بسمه تعالی

سازمان حفاظت محیط زیست

گواهینامه

صنعت سبز سال ۹۱-۱۳۹۰

مدیریت محترم شرکت سیم و کابل شیرکوه یزد

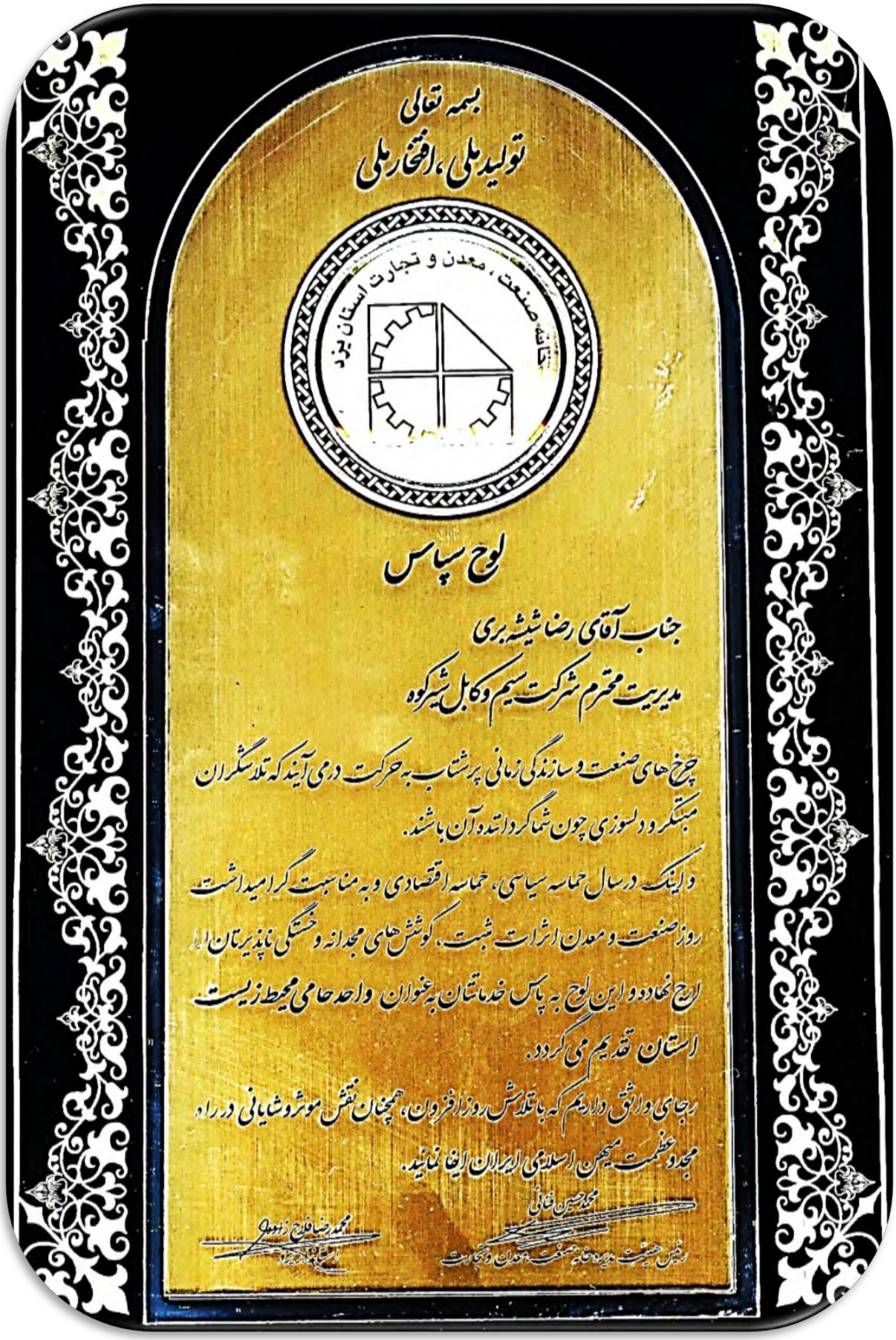
عرصه توسعه، بالندگی و سعادت نسل های آینده مرهون تلاش و زحمات بی دریغ و مجدانه افرادی است که خود را امانت دار سرمایه های مادی، طبیعی و معنوی این سرزمین می دانند و با گام های ارزنده ای که در راستای حفاظت محیط زیست برداشته اند ،این ودیعه را سالم و پاک به نسل های بعدی می سپارند.

ایمان و اراده شما در سال تولید ملی، حمایت از کار و سرمایه ایرانی باعث شد تا بعنوان "صنعت سبز" درسال ۹۱-۱۳۹۰ انتخاب شوید. امید است تلاش مجدانه شما و همکارانتان درعرصه حفاظت از محیط زیست کشور، تجلی بخش " بهره مندی از محیط زیست مطلوب "که از مهمترین ویژگیهای جامعه ایرانی در سند چشم انداز۲۰ساله کشور (افق ۱۴۰۴هجری شمسی) ترسیم شده است باشد.

توفیق روز افزون شما را از خداوند بزرگ خواهانم.

محمد جواد محمدی زاده
معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان

لوح سپاس واحد برگزیده حامی محیط زیست استان یزد در صنعت سیم و کابل



بسمه تعالی

تولید ملی، افتخار ملی

خانه صنعت، معدن و تجارت استان یزد

لوح سپاس

جناب آقای رضا شیشه بری
مدیریت محترم شرکت سیم و کابل شیرکوه

چرخ های صنعت و سازندگی زمانی پرشتاب به حرکت در می آیند که تلاشگران مبتکر و دلسوزی چون شما گرداننده آن باشند.

و اینک در سال حماسه سیاسی، حماسه اقتصادی و به مناسبت گرامیداشت روز صنعت و معدن اثرات مثبت، کوشش های مجدانه و خستگی ناپذیرتان ارا ارج نهاده و این لوح به پاس خدماتتان به عنوان واحد حامی محیط زیست استان تقدیم می گردد.

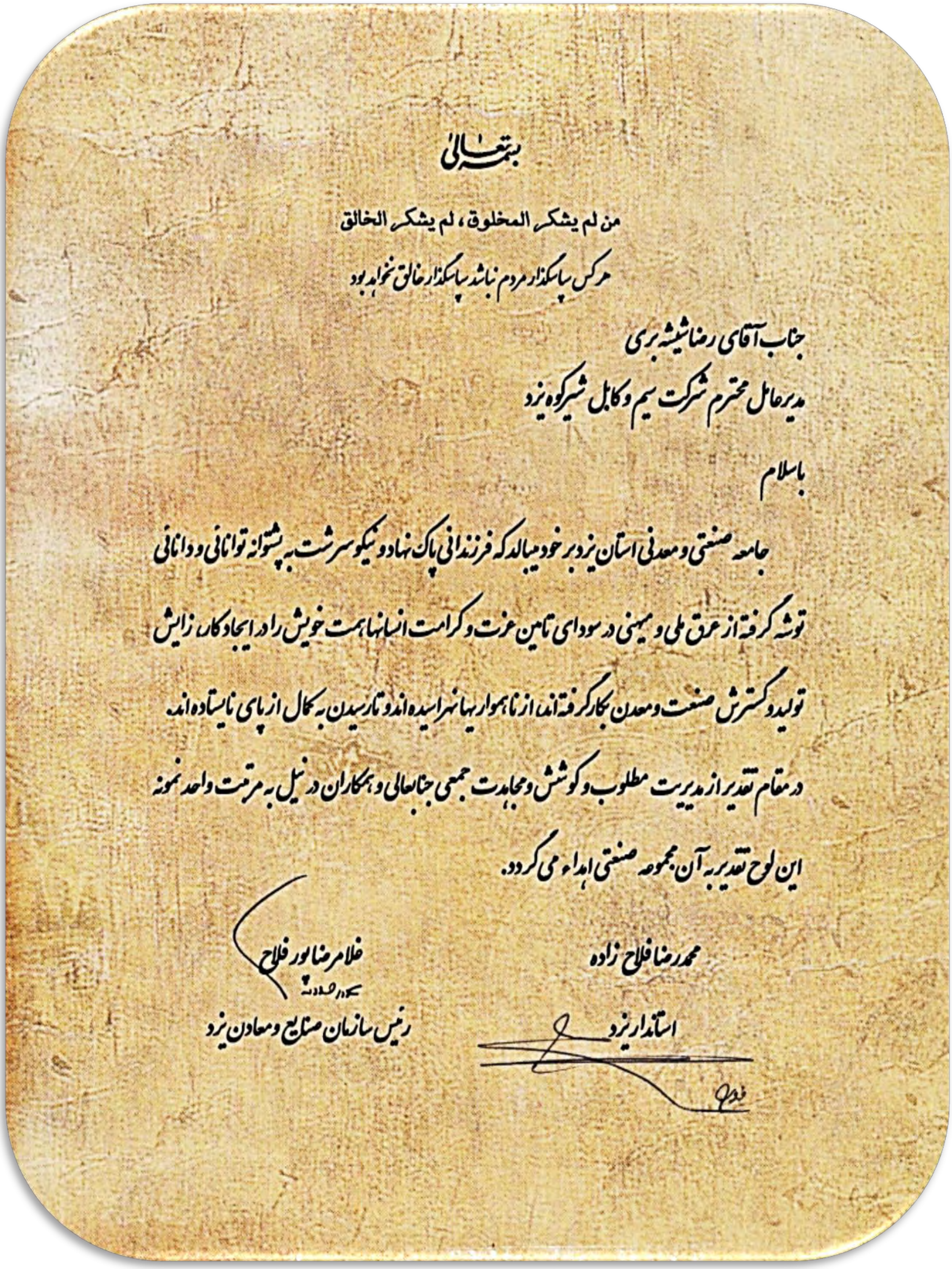
رجای واثق داریم که با تلاش روزافزون، همچنان نقش موثر و شایانی در راه مجد و عظمت میهن اسلامی ایران ایفا نمائید.

محمد حسین فنائی
رئیس هیئت مدیره خانه صنعت، معدن و تجارت

محمدرضا فلاح زهومی
استاندار یزد

کارآفرین برگزیده اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان یزد

لوح تقدیر واحد نمونه سازمان صنایع استان یزد


بسمه تعالی

من لم یشکر المخلوق، لم یشکر الخالق

هر کس سپاسگزار مردم نباشد سپاسگزار خالق نخواهد بود

جناب آقای رضا شیشه بری

مدیرعامل محترم شرکت سیم و کابل شیرکوه یزد

باسلام

جامعه صنعتی و معدنی استان یزد بر خود میبالد که فرزندانی پاک نهاد و نیکو سرشت به پشتوانه توانائی و دانائی توشه گرفته از عرق ملی و میهنی در سودای تامین عزت و کرامت انسانها همت خویش را در ایجاد کار، زایش تولید و گسترش صنعت و معدن بکار گرفته اند، از ناهمواریها نهراسیده اند و تا رسیدن به کمال از پای نایستاده اند.

در مقام تقدیر از مدیریت مطلوب و کوشش و مجاهدت جمعی جنابعالی و همکاران در نیل به مرتبت واحد نمونه این لوح تقدیر به آن مجموعه صنعتی اهداء می گردد.

محمدرضا فلاح زاده
استاندار یزد

غلامرضا پورفلاح
رئیس سازمان صنایع و معادن یزد

سیم و کابل شیرکوه

لوح تقدیر واحد نمونه استاندارد استان یزد

بسم الله الرحمن الرحیم

مدیریت محترم شرکت سیم و کابل شیرکوه

احتراماً ، بپاس زحمات جنابعالی و پرسنل تلاشگر آن شرکت در جهت ارتقاء کیفیت محصولات تولیدی ، بدینوسیله با اهدای این لوح تقدیر بعنوان واحد تولیدی نمونه استان یزد در سال ۱۳۸۲ شمسی انتخاب میگردید .

امید است در جهت نیل به اهداف عالیه نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران و در راستای رسیدن به استقلال اقتصادی همواره کوشا باشید .

علیرضا جمیع

مدیر کل استاندارد و تحقیقات

صنعتی استان یزد

۸۲/۷/۲۲

لوح تقدیر واحد نمونه استاندارد استان یزد

به نام خدا

لوح سپاس

جناب آقای رضا شیشه بری

مدیر عامل محترم شرکت سیم و کابل شیر کوه

احتراما، بپاس زحمات جنابعالی و پرسنل تلاشگر آن شرکت درجهت ارتقاء کیفیت محصولات تولیدی ، بدینوسیله با اهدای این لوح تقدیربعنوان واحد تولیدی نمونه استان یزد در سال ۱۳۸۳انتخاب می گردید.

امید است درجهت نیل به اهداف عالیه نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران و در راستای رسیدن به استقلال اقتصادی همواره کوشا باشید.

حسین حبیبی

مدیر کل استاندارد و تحقیقات صنعتی

استان یزد

تندیس واحد نمونه استاندارد استان یزد

تندیس واحد نمونه استاندارد استان یزد

تندیس واحد نمونه استاندارد استان یزد

تندیس واحد نمونه استاندارد استان یزد

تندیس واحد نمونه استاندارد استان یزد

لوح تقدیر واحد نمونه استاندارد استان یزد

جناب آقای مهندس شیشه بری

مدیر عامل محترم شرکت سیم و کابل شیرکوه

باسلام و احترام

همانگونه که مستحضرید کشور عزیزمان گامهای توسعه را باشتاب بر می دارد و دراین راستا ارتقاء سطح کیفیت کالا و خدمات یک ضرورت اجتناب ناپذیر بوده و این مهم جز با آگهی و اطلاع رسانی مستمر امکان پذیر نمی باشد. فرصت را مغتنم شمرده بدینوسیله از همکاری جنابعالی در زمینه توسعه و ترویج فرهنگ استاندارد تشکر و قدردانی می گردد.

حسین حبیبی

مدیر کل استاندارد وتحقیقات صنعتی

استان یزد

دیماه ۸۷

لوح تقدیر واحد نمونه استاندارد استان یزد

بسم الله الرحمن الرحیم

مدیریت محترم شرکت سیم و کابل شیرکوه

حسن تدبیر و تلاش مدیر و کارکنان محترم آن شرکت در مسیر تولید کیفی و دستیابی به اهداف ارزشمند سازمان ملی استاندارد ایران برای نیل به صنعتی پویا قابل تقدیر است.

ضمن قدردانی از زحمات و خدمات آن واحد، کسب عنوان واحد نمونه استاندارد استان در سال ۱۳۹۲ را به آن مجموعه تبریک گفته و توفیق روز افزون شما را از خداوند منان مسئلت می داریم.

حبیبی

مدیر کل استاندارد استان یزد

ریاست جمهوری
سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان یزد

لوح تقدیر واحد برگزیده استاندارد استان یزد

ریاست جمهوری

سازمان ملی استاندارد

اداره کل استاندارد یزد

مدیریت محترم واحد تولیدی سیم و کابل شیرکوه

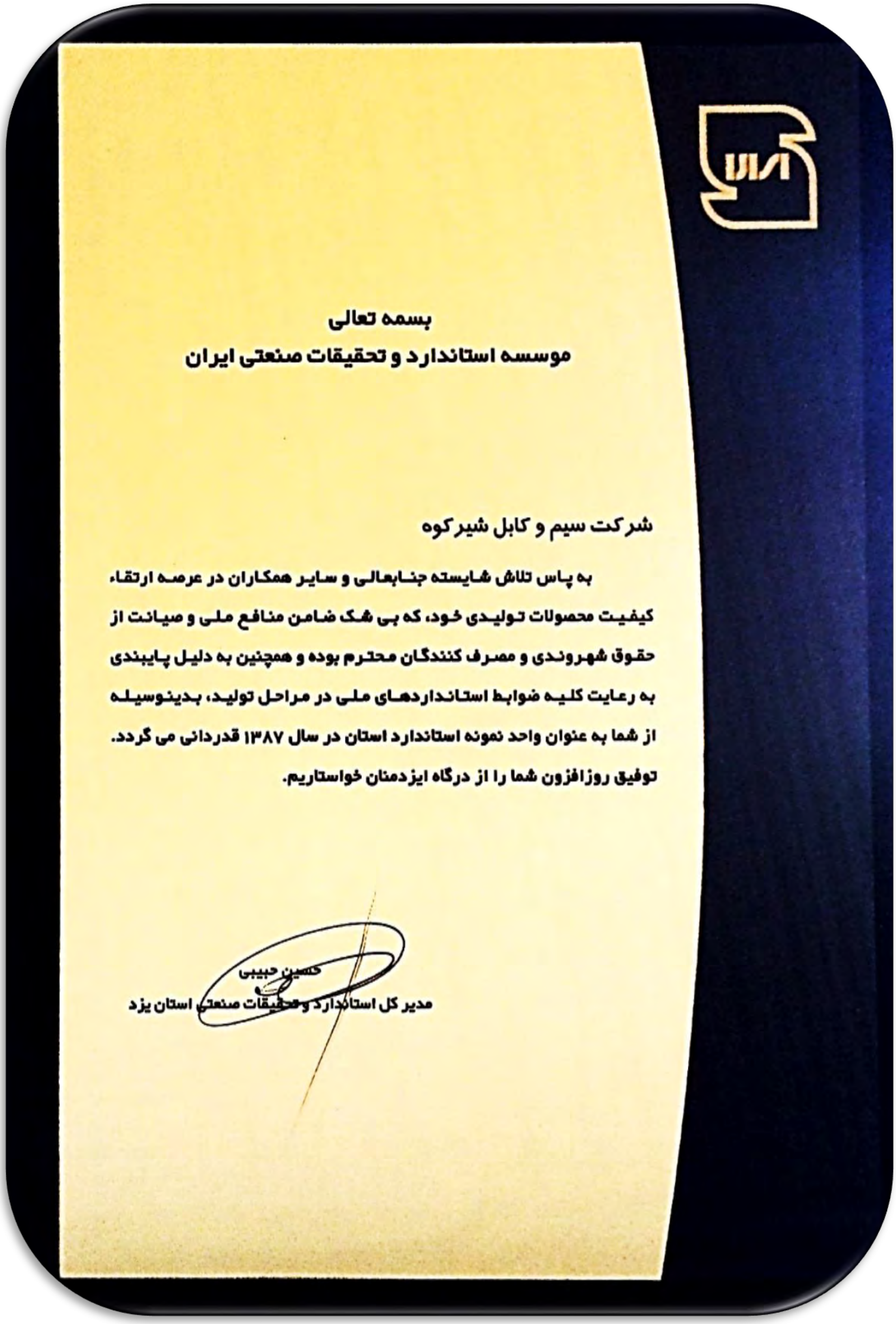
تلاش مستمر جنابعالی و کارکنان آن شرکت در امر استانداردسازی و ایجاد اطمینان و اعتماد برای مصرف کنندگان قابل تقدیر است. انتخاب شایسته آن شرکت به عنوان واحد برگزیده استاندارد در سال ۱۳۹۶ را تبریک گفته، امیدوارم با توکل به خداوند سبحان، همواره در راه اعتلای کشور عزیزمان، موفق و مؤید باشید.

محمدحسین

مدیرکل استاندارد یزد

مهرماه ۹۷

لوح تقدیر واحد نمونه استاندارد استان یزد



بسمه تعالی

موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

شرکت سیم و کابل شیرکوه

به پاس تلاش شایسته جنابعالی و سایر همکاران در عرصه ارتقاء کیفیت محصولات تولیدی خود، که بی شک ضامن منافع ملی و صیانت از حقوق شهروندی و مصرف کنندگان محترم بوده و همچنین به دلیل پایبندی به رعایت کلیه ضوابط استانداردهای ملی در مراحل تولید، بدینوسیله از شما به عنوان واحد نمونه استاندارد استان در سال ۱۳۸۷ قدردانی می گردد.

توفیق روزافزون شما را از درگاه ایزدمنان خواستاریم.

حسین حبیبی

مدیر کل استاندارد و تحقیقات صنعتی استان یزد

لوح تقدیر واحد نمونه استاندارد استان یزد

بسمه تعالی

مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

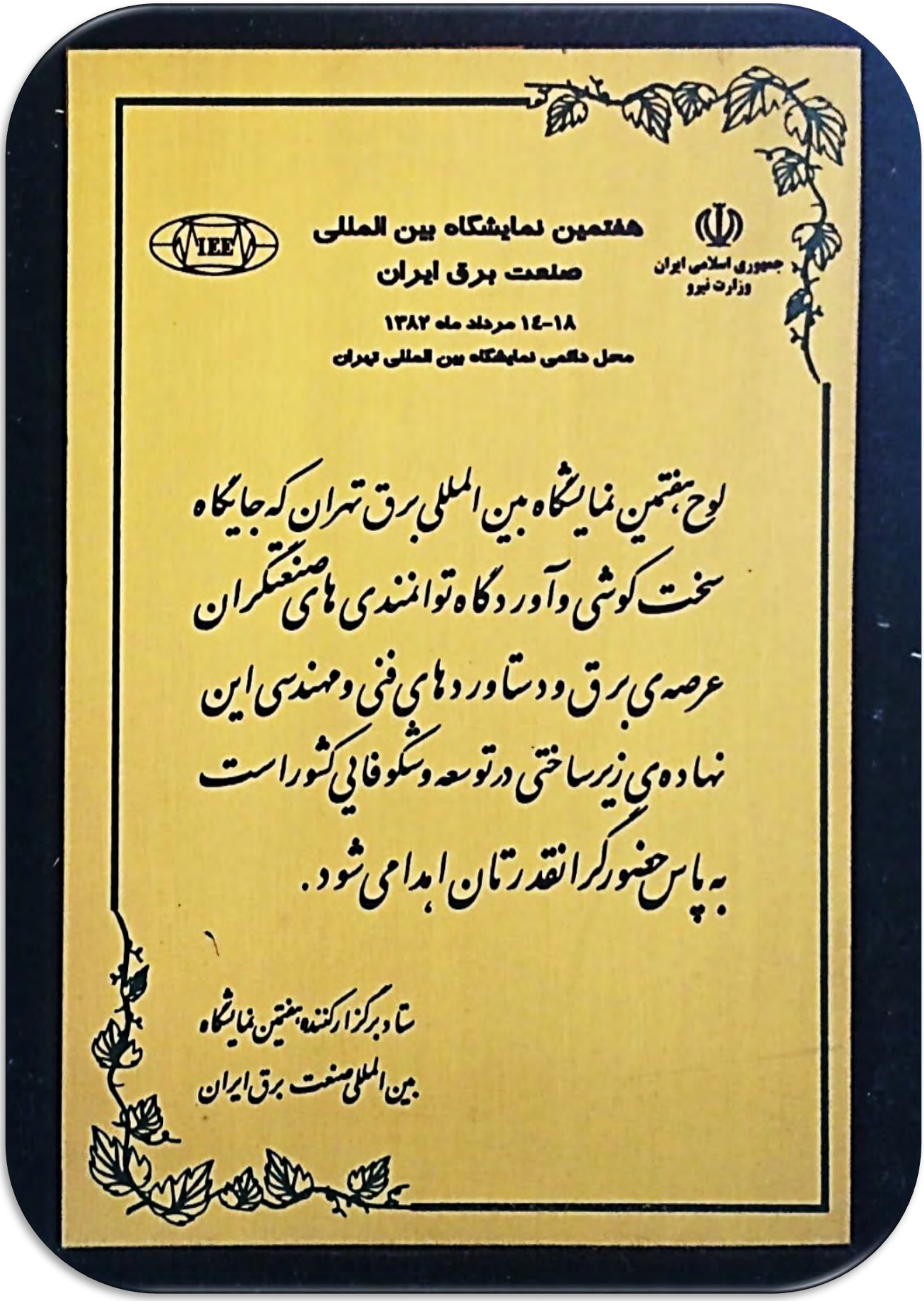
شرکت سیم و کابل شیرکوه یزد

به پاس تلاش شایسته جنابعالی و سایر همکاران در عرصه ارتقاء کیفیت محصولات تولیدی خود ، که بی شک ضامن منافع ملی و صیانت از حقوق شهروندی و مصرف کنندگان محترم بوده و همچنین به دلیل پایبندی به رعایت کلیه ضوابط استاندارد های ملی در مراحل تولید ، بدینوسیله از شما به عنوان واحدنمونه استاندارد استان درسال ۱۳۸۹ قدردانی می گردد. توفیق روز افزون شما را درسال جهاد اقتصادی از درگاه ایزد منان خواستاریم.

حسین حبیبی

مدیر کل استاندارد وتحقیقات صنعتی استان یزد

سیم و کابل شیرکوه


هفتمین نمایشگاه بین المللی
صنعت برق ایران
۱۸-۱۴ مرداد ماه ۱۳۸۲
محل دائمی نمایشگاه بین المللی تهران

جمهوری اسلامی ایران
وزارت نیرو

IEE

لوح هفتمین نمایشگاه بین المللی برق تهران که جایگاه
سخت کوشی و آوردگاه توانمندی های صنعتگران
عرصه ی برق و دستاوردهای فنی و مهندسی این
نهاده ی زیرساختی در توسعه و شکوفایی کشور است
به پاس حضور گرانقدرتان اهدا می شود.

ستاد برگزارکننده هفتمین نمایشگاه
بین المللی صنعت برق ایران

بسم الله الرحمن الرحیم

کار آفرین محترم

جناب آقای مهندس شیشه بری

حضورتان زیبنده گنجینه افتخارات و برگ زرین دانشگاه آزاد اسلامی است آوای ما در برابر نامتان فریادی است از سربلندی ، چه دلنشین خشونت کار را به طراوت مهر و دوستی مبدل نموده اید اینک :

اولین همایش کار آفرینی و تجلیل از کار آفرینان استان یزد

در بهمن ماه ۱۳۸۴ بهانه ای یافته تا قاصدی باشیم از تحسین و تشکر ، پیام رسانی باشیم ازشوق نگاه .

حال که اندیشه تان بستر رویش‌شده و انتظار و ثمرش را نیز چشیده ایم امید تکرار فرداها آرزوی ماست .

گامهایتان استوارتر و دست حق یاریگر مهرتان باد .

سید احمد اخوان دستمالچی
رئیس اتاق بازرگانی و
صنایع و معادن استان یزد

دکتر محمدشهوازیان
دبیر همایش
و معاونت پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی یزد


اولین کنفرانس و نمایشگاه
روش های نوین تزئین اعیاد و جشن ها
در راستای اصلاح الگوی مصرف برق
۹ و ۱۰ تیر ۸۹ – یزد
شرکت توزیع نیروی برق استان یزد

سیم و کابل شیرکوه

shirkooh سیم و کابل شیرکوه

لیست محصولات سیم و کابل شیرکوه

کابل آلومینیوم	کابل زمینی	کابل افشان	کابل شیلدار	کابل کنترل	سیم افشان
۱*۲۵	۱*۱۶	۲*۰/۵	۲*۰/۷۵	۵*۰/۵	۱*۰/۵
۱*۳۵	۱*۲۵	۲*۰/۷۵	۲*۱	۵*۰/۷۵	۱*۰/۷۵
۱*۵۰	۱*۳۵	۲*۱	۲*۱/۵	۵*۱	۱*۱
۱*۷۰	۱*۵۰	۲*۱/۵	۲*۲/۵	۵*۱/۵	۱*۱/۵
۱*۹۵	۱*۷۰	۲*۲/۵	۳*۰/۷۵	۵*۲/۵	۱*۲/۵
۱*۱۲۰	۱*۹۵	۲*۴	۳*۱	۵*۴	۱*۴
۱*۱۵۰	۱*۱۲۰	۲*۶	۳*۱/۵	۵*۶	۱*۶
۱*۱۸۵	۱*۱۵۰	۲*۱۰	۳*۲/۵	۵*۱۰	۱*۱۰
۱*۲۴۰	۱*۱۸۵	۳*۰/۷۵	۴*۰/۷۵	۵*۱۶	۱*۱۶
۱*۳۰۰	۱*۲۴۰	۳*۱	۴*۱	۶*۰/۷۵	۱*۲۵
۱*۴۰۰	۱*۳۰۰	۳*۱/۵	۴*۱/۵	۶*۱	۱*۳۵
	۲*۱/۵	۳*۲/۵	۴*۲/۵	۶*۱/۵	۱*۵۰
۲*۱۶	۲*۲/۵	۳*۴	۴*۴	۷*۰/۵	۱*۷۰
	۲*۴	۳*۶	۵*۰/۷۵	۷*۰/۷۵	۱*۹۵
۴*۱۰	۲*۶	۳*۱۰	۵*۱	۷*۱	۱*۱۲۰
۴*۱۶	۱*۶+۶	۳*۱۶	۵*۱/۵	۷*۱/۵	۱*۱۵۰
۴*۲۵	۲*۱۰	۳*۲۵	۵*۲/۵	۷*۲/۵	۱*۱۸۵
	۳*۱/۵	۳*۲۵+۱۶	۶*۰/۷۵	۱۰*۰/۷۵	۱*۲۴۰
۵*۱۶	۳*۲/۵	۳*۳۵	۶*۱	۱۰*۱	۱*۳۰۰
۳*۲۵+۱۶	۳*۴	۳*۳۵+۱۶	۶*۱/۵	۱۰*۱/۵	**سیم ارت**
۳*۳۵+۱۶	۳*۶	۳*۵۰+۲۵	۷*۰/۷۵	۱۲*۱	۱*۱
۳*۵۰+۲۵	۳*۱۰	۳*۷۰+۳۵	۷*۱	۱۲*۱/۵	۱*۱/۵
۳*۷۰+۳۵	۳*۱۰+۱۰	۴*۰/۵	۷*۱/۵	۱۴*۱/۵	۱*۲/۵
۳*۹۵+۵۰	۳*۲۵+۱۶	۴*۰/۷۵	۱۰*۰/۷۵	۱۶*۱	۱*۴
۳*۱۲۰+۷۰	۳*۳۵+۱۶	۴*۱	۱۰*۱	۱۶*۱/۵	۱*۶
۳*۱۵۰+۷۰	۳*۵۰+۲۵	۴*۱/۵	۱۰*۱/۵	۱۸*۱/۵	۱*۱۰
۳*۱۸۵+۱۲۰	۳*۷۰+۳۵	۴*۲/۵	۱۲*۱	۱۸*۲/۵	۱*۱۶
۳*۲۴۰+۱۵۰	۳*۹۵+۵۰	۴*۴	۱۲*۱/۵	۲۴*۱	۱*۲۵
تلفنی هوایی و زمینی	۳*۱۲۰+۷۰	۴*۶	۱۶*۱	۲۴*۱/۵	۱*۳۵
۲ زوج	۴*۱/۵	۴*۱۰	۲۴*۱	**کابل شبکه**	۱*۵۰
۴ زوج	۴*۲/۵	۴*۱۶	۲۴*۱/۵	Cat 6	۱*۷۰
۶ زوج	۴*۴	خلوص مس		Cat 7	۱*۹۵
۱۰ زوج	۴*۶			**کابل کواکسیال**	۱*۱۲۰
۱۵ زوج	۴*۱۰	%۹۹/۹۹		۴/۵C -۲V	۱*۱۵۰
۲۰ زوج	۴*۱۶			RG - ۵۹	۱*۱۸۵

ISO/IEC 17025 | NACI | MOODY INTERNATIONAL | ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 | CE

سیم و کابل شیرکوه

سیم‌های مفتولی و نیمه افشان **(H05V – U , H07V – U , H07V – R , NYA)**

مشخصات فنی

سیم‌های مفتولی و نیمه افشان با عایق PVC

- محدوده دمایی: -30 ˚C تا + 70 ˚C
- ولتاژ نامی: 300 / 500 V برای هادی‌های تا سطح مقطع 1 mm²
  450 / 750 V برای هادی‌های با سطح مقطع بیشتر از 1 mm²
- ولتاژ آزمون: H05V – U: 2 kV (AC)
  H07V – U: 2.5 kV (AC)
  H07V – R: 2.5 kV (AC)
- استاندارد مرجع: ISIRI 607 - 3
  IEC 60227 - 3
- کد سیم: ISIRI (607) 01
  60227 IEC 05 (H05V - U)
  60227 IEC 01 (H07V - U)
  60227 IEC 01 (H07V - R)
  NYA

ساختار لایه‌ها

- Cu / PVC

ساختار سیم

- جنس و کلاس هادی: مس آنیل شده کلاس ۱ (مفتولی)، برای هادی‌های تا سطح مقطع 16mm² و کلاس ۲ (نیمه افشان) برای کلیه سایزهای هادی، مطابق استاندارد ملی ISIRI 3084 (IEC 60228)
- جنس عایق: آمیزه PVC نوع C
- رنگ بندی عایق: مطابق درخواست مشتری

کاربرد

این نوع سیم‌ها برای نصب ثابت به عنوان سیم‌های رابط در داکت‌های زیرزمینی، ماشین آلات، تابلوهای فرمان و تجهیزات کنترلی به کار می‌روند. قرارگیری این نوع سیم‌ها در داخل لوله و زیر گچ مجاز است.

Production Standard: ISIRI (607)05 , 01 EQ . To NYA (VDE - 0250)
Construction: A) Annealed Copper Conductor Class 1 or 2 According To ISIRI 3084
B) PVC Insulation Type C According To ISIRI 607
Nominal Voltage: For Conductors Up To 1mm²: 300/500 V
For Conductors Above 1mm²: 450/750 V
Temperature Range: -30 ˚C To +70 ˚C

cross section سطح مقطع	Class of Conductor کلاس هادی	Insulation thickness ضخامت عایق	Overall diameter قطر خارجی		Approx weight وزن تقریبی	Max. Conductor resistance at 20˚C حداکثر مقاومت هادی در ۲۰˚C
			حداقل	حداکثر		
mm²		mm	mm		kg/km	Ω/km
1.5	1	0.7	2.6	3.2	19	12.1
2.5	1	0.8	3.2	3.9	30	7.41
4	1	0.8	3.6	4.4	44	4.61
6	1	0.8	4.1	5	62	3.08
10	1	1	5.3	6.4	104	1.83
16	2	1	6.4	7.6	169	1.15
25	2	1.2	8.1	9.7	264	0.727
35	2	1.2	9	10.9	354	0.524
50	2	1.4	10.6	12.8	484	0.387
70	2	1.4	12.1	14.6	677	0.268
95	2	1.6	14.1	17.1	933	0.193
120	2	1.6	15.6	18.8	1163	0.153
150	2	1.8	17.3	20.9	1436	0.124
185	2	2	19.3	23.3	1793	0.0991
240	2	2.2	22	26.6	2343	0.0754
300	2	2.4	24.5	29.6	2934	0.0601

shirkooh سیم و کابل شیرکوه

سیم و کابل شیرکوه

سیم‌های افشان (H05V – K , H07V – K , NYAF)

مشخصات فنی

سیم‌های افشان با عایق PVC، جهت مصارف عمومی

- محدوده دمایی: ‎-5 °C تا ‎+70 °C برای نصب قابل انعطاف
  ‎-30 °C تا ‎+70 °C برای نصب ثابت
- ولتاژ نامی: 300 / 500 V برای هادی‌های تا سطح مقطع $1\ mm^2$
  450 / 750 V برای هادی‌های با سطح مقطع بیشتر از $1\ mm^2$
- ولتاژ آزمون: H05V – K: 2 kV (AC)
  H07V – K: 2.5 kV (AC)
- استاندارد مرجع: ISIRI 607 - 3
  IEC 60227 - 3
- کد سیم: ISIRI (607) 06 برای هادی‌های تا سطح مقطع $1\ mm^2$
  ISIRI (607) 02 برای هادی‌های با سطح مقطع بیشتر از $1\ mm^2$
  60227 IEC 06 (H05V - K)
  60227 IEC 02 (H07V - K)
  NYAF

ساختار لایه‌ها

- Cu / PVC

ساختار سیم

- جنس و کلاس هادی: مس آنیل شده کلاس ۵ (افشان)، مطابق استاندارد ملی ISIRI 3084 (IEC 60228)
- جنس عایق: آمیزه PVC نوع C
- رنگ بندی عایق: مطابق درخواست مشتری

کاربرد

این نوع سیم‌ها برای نصب ثابت به عنوان سیم‌های رابط در داکت‌های زیرزمینی، ماشین آلات و در تابلوهای فرمان که به انعطاف پذیری زیادی نیاز دارند به کار می‌روند.

قرارگیری مستقیم این نوع سیم‌ها بر روی سینی‌های کابل، کانال‌ها یا مخازن مجاز نیست ولی قرارگیری در داخل لوله و زیر گچ مجاز می‌باشد.

Production Standard: ISIRI (607)06 , 02 EQ . To NYAF (VDE - 0250)
Construction:
A) Annealed Copper Conductor Class 5 According To ISIRI 3084
B) PVC Insulation Type C According To ISIRI 607
Nominal Voltage:
For Conductors Up To $1mm^2$: 300/500 V
For Conductors Above $1mm^2$: 450/750 V
Temperature Range: -30 ˚C To +70 ˚C

cross section سطح مقطع	Insulation thickness ضخامت عایق	Overall diameter قطر خارجی		Approx.weight وزن تقریبی	Max. Conductor resistance at 20˚C حداکثر مقاومت هادی در ۲۰°C
		حداقل	حداکثر		
mm^2	mm	mm		kg/km	Ω/km
1.5	0.7	2.8	3.4	20	13.3
2.5	0.8	3.4	4.1	31	7.98
4	0.8	3.9	4.8	46	4.95
6	0.8	4.4	5.3	65	3.30
10	1	5.7	6.8	109	1.91
16	1	6.7	8.1	164	1.21
25	1.2	8.4	10.2	252	0.780
35	1.2	9.7	11.7	343	0.554
50	1.4	11.5	13.9	490	0.386
70	1.4	13.2	16	679	0.272
95	1.6	15.1	18.2	894	0.206
120	1.6	16.7	20.2	1128	0.161
150	1.8	18.6	22.5	1409	0.129

سیم و کابل شیرکوه

کابل‌های افشان معمولی (کد ۵۳) (H05VV - F , NYMHY)

مشخصات فنی

کابل‌های افشان معمولی با عایق و روکش PVC

- محدوده دمایی: - 30 ˚C تا + 70 ˚C
- ولتاژ نامی: 300 / 500 V
- ولتاژ آزمون: 2.5 kV (AC)
- استاندارد مرجع: ISIRI 607 - 5
IEC 60227 - 5
- کد کابل: ISIRI (607) 53
60227 IEC 53
H05VV – F
NYMHY

ساختار لایه‌ها

- Cu / PVC/PVC

ساختار کابل

- جنس و کلاس هادی: مس آنیل شده کلاس ۵ (افشان)، مطابق استاندارد ملی ISIRI 3084 (IEC 60228)
- جنس عایق: آمیزه PVC نوع D
- رنگ بندی عایق: مطابق استاندارد ملی ISIRI 607 – 1 (IEC 60227 - 1)
- جنس روکش: آمیزه PVC نوع ST5
- رنگ روکش: مشکی، سفید یا مطابق درخواست مشتری

کاربرد

این نوع کابل‌ها به عنوان کابل‌های رابط جهت استفاده در وسایل الکتریکی، لوازم خانگی و ماشین آلات مناسب هستند. تماس مستقیم کابل با قسمت‌های داغ در وسایل پخت و پز و گرمایشی مجاز نمی‌باشد و کابل نباید در معرض گرما قرار گیرد.

Production Standard: ISIRI (607)53 EQ . To NYMHY (VDE - 0250)
Construction:
A) Annealed Copper Conductor Class 5 According To ISIRI 3084
B) PVC Insulation Type D According To ISIRI 607
C) PVC Outer Sheath Type ST5 According To ISIRI 607
Nominal Voltage:300/500 V
Temperature Range: -5 ˚C To +70 ˚C

Number of cores* cross section سطح مقطع*تعداد رشته	Insulation thickness ضخامت عایق	Sheath thickness ضخامت روکش	Overall diameter قطر خارجی		Approx weight وزن تقریبی	Max. Conductor resistance at 20˚C حداکثر مقاومت الکتریکی هادی در ۲۰ درجه
			حداقل	حداکثر		
No.xmm²	mm	mm	mm		Kg/km	Ω/km
2*0.75	0.6	0.8	5.7	7.2	54	26
2*1	0.6	0.8	5.9	7.5	62	19.5
2*1.5	0.7	0.8	6.8	8.6	83	13.3
2*2.5	0.8	1	8.4	10.6	128	7.98
3*0.75	0.6	0.8	6	7.6	64	26
3*1	0.6	0.8	6.3	8	74	19.5
3*1.5	0.7	0.9	7.4	9.4	104	13.3
3*2.5	0.8	1.1	9.2	11.4	160	7.98
4*0.75	0.6	0.8	6.6	8.3	77	26
4*1	0.6	0.9	7.1	9	93	19.5
4*1.5	0.7	1	8.4	10.5	131	13.3
4*2.5	0.8	1.1	10.1	12.5	195	7.98
5*0.75	0.6	0.9	7.4	9.3	95	26
5*1	0.6	0.9	7.8	9.8	110	19.5
5*1.5	0.7	1.1	9.3	11.6	159	13.3
5*2.5	0.8	1.2	11.2	13.9	237	7.98

سیم و کابل شیرکوه

کابل‌های کنترل افشان (H05VV - F , NYSLY)

مشخصات فنی

کابل‌های کنترل افشان با عایق و روکش PVC

- محدوده دمایی: + 5 ˚C تا + 40 ˚C
- ولتاژ نامی: 300 / 500 V
- ولتاژ آزمون: 2 kV (AC)
- استاندارد مرجع: ISIRI 607 - 7
IEC 60227 - 7
- کد کابل: ISIRI (607) 75
60227 IEC 75
H05VV – F
NYSLY

ساختار لایه‌ها

- Cu / PVC/PVC

ساختار کابل

- جنس و کلاس هادی: مس آنیل شده کلاس ۵ (افشان)، مطابق استاندارد ملی ISIRI 3084 (IEC 60228)
- جنس عایق: آمیزه PVC نوع D
- رنگ بندی عایق: تا ۵ رشته سیم با رنگ یا رشته‌های شماره‌دار و بیشتر از ۵ رشته سیم با رشته‌های شماره‌دار

برای تعداد ۳ رشته سیم یا بیشتر، رشته سیم ارت با رنگ سبز و زرد آخرین رشته در لایه بیرونی می‌باشد.

- جنس روکش: آمیزه PVC نوع ST5 (این آمیزه PVC، در برابر روغن مقاوم نیست)
- رنگ روکش: مشکی

کاربرد

این نوع کابل‌ها برای استفاده در تابلوهای فرمان مناسب می‌باشند. کاربرد این نوع کابل‌ها در فضای آزاد، سیستم‌های نقاله و مکان‌هایی که میدان مغناطیسی در آنها وجود دارد توصیه نمی‌شود.

Reference Standard: VDE 0245 Part 102 (NYSLY)
Construction:
A) Fine Annealed Copper Conductor Class 5 According To VDE 0295
B) PVC Insulation Type YI2 According To VDE 0207 Part 4
C) PVC Overall Sheath Type YM2 According To VDE 0207 Part 5
Nominal Voltage: 300/500 V
Temperature Range:
Flexing: -5 ˚C To +70 ˚C
Static: -40 ˚C To +70 ˚C

Number of cores * cross section سطح مقطع*تعداد رشته	Insulation thickness ضخامت عایق	Sheath thickness ضخامت روکش	Overall diameter قطر خارجی حداقل	 حداکثر	Approx.weight وزن تقریبی	Max. Conductor resistance at 20˚C حداکثر مقاومت هادی در ۲۰˚C
No.xmm²	mm	mm	mm		kg/km	Ω/km
2*0.5	0.6	0.7	5.2	6.6	42	39
2*0.75	0.6	0.8	5.7	7.2	54	26
2*1	0.6	0.8	5.9	7.5	62	19.5
2*1.5	0.7	0.8	6.8	8.6	83	13.3
2*2.5	0.8	0.9	8.2	10.3	124	7.98
3*0.5	0.6	0.7	5.5	7	50	39
3*0.75	0.6	0.8	6	7.6	64	26
3*1	0.6	0.8	6.3	8	74	19.5
3*1.5	0.7	0.9	7.4	9.4	104	13.3
3*2.5	0.8	1	9	11.2	155	7.98
4*0.5	0.6	0.8	6.2	7.9	63	39

shirkooh سیم و کابل شیرکوه

سیم و کابل شیرکوه

Number of cores * cross section سطح مقطع*تعداد رشته	Insulation thickness ضخامت عایق	Sheath thickness ضخامت روکش	Overall diameter قطر خارجی حداقل	حداکثر	Approx.weight وزن تقریبی	Max. Conductor resistance at 20˚C حداکثر مقاومت هادی در ۲۰˚C
No.xmm²	mm	mm	mm		kg/km	Ω/km
4*0.75	0.6	0.8	6.6	8.3	77	26
4*1	0.6	0.8	6.9	8.7	90	19.5
4*1.5	0.7	0.9	8.2	10.2	127	13.3
4*2.5	0.8	1.1	10.1	12.5	195	7.98
5*0.5	0.6	0.8	6.8	8.6	74	39
5*0.75	0.6	0.9	7.4	9.3	94	26
5*1	0.6	0.9	7.8	9.8	110	19.5
5*1.5	0.7	1	9.1	11.4	155	13.3
5*2.5	0.8	1.1	11	13.7	232	7.98
6*0.5	0.6	0.9	7.6	9.6	89	39
6*0.75	0.6	0.9	8.1	10.1	109	26
6*1	0.6	1	8.7	10.8	132	19.5
6*1.5	0.7	1.1	10.2	12.6	184	13.3
6*2.5	0.8	1.2	12.2	15.1	276	7.98
7*0.5	0.6	0.9	8.3	10.4	102	39
7*0.75	0.6	1	9	11.3	130	26
7*1	0.6	1	9.5	11.8	152	19.5
7*1.5	0.7	1.2	11.3	14.1	219	13.3
7*2.5	0.8	1.3	13.6	16.8	326	7.98
12*0.5	0.6	1.1	10.4	12.9	153	39
12*0.75	0.6	1.1	11	13.7	189	26
12*1	0.6	1.2	11.8	14.6	229	19.5
12*1.5	0.7	1.3	13.8	17	320	13.3
12*2.5	0.8	1.5	16.8	20.6	489	7.98
18*0.5	0.6	1.2	12.3	15.3	221	39
18*0.75	0.6	1.3	13.2	16.4	282	26
18*1	0.6	1.3	14	17.2	332	19.5
18*1.5	0.7	1.5	16.5	20.3	474	13.3
18*2.5	0.8	1.8	20.2	24.8	731	7.98
27*0.5	0.6	1.4	15.1	18.6	339	39
27*0.75	0.6	1.5	16.2	19.9	431	26
27*1	0.6	1.5	17	21	508	19.5
27*1.5	0.7	1.8	20.3	24.9	732	13.3
27*2.5	0.8	2.1	24.7	30.2	1122	7.98
36*0.5	0.6	1.5	17	20.9	432	39
36*0.75	0.6	1.6	18.2	22.4	550	26
36*1	0.6	1.7	19.4	23.8	660	19.5
36*1.5	0.7	2	23	28.2	947	13.3
36*2.5	0.8	2.3	28	34.2	1448	7.98

کابل‌های کنترل افشان شیلدار (H05VC4V - F , NYSLCY , NYSLYCY)

مشخصات فنی

کابل‌های کنترل افشان با عایق و روکش میانی از جنس PVC و دارای بافت مسی، جهت محافظت در برابر میدان‌های الکترو مغناطیسی، با روکش PVC

- محدوده دمایی: + 5 ˚C تا + 40 ˚C
- ولتاژ نامی: 300 / 500 V
- ولتاژ آزمون: 2 kV (AC)
- استاندارد مرجع: ISIRI 607 - 7
IEC 60227 - 7
- کد کابل: ISIRI (607) 74
60227 IEC 74
H05VC4V – F
NYSLCY
NYSLYCY

ساختار لایه‌ها

- Cu / PVC/CuB/PVC

ساختار کابل

- جنس و کلاس هادی: مس آنیل شده کلاس ۵ (افشان)، مطابق استاندارد ملی ISIRI 3084 (IEC 60228)
- جنس عایق: آمیزه PVC نوع D
- رنگ بندی عایق: تا ۵ رشته سیم با رنگ یا رشته‌های شماره‌دار و بیشتر از ۵ رشته سیم با رشته‌های شماره‌دار

برای تعداد ۳ رشته سیم یا بیشتر، رشته سیم ارت با رنگ سبز و زرد آخرین رشته در لایه بیرونی می‌باشد.

- جنس روکش: آمیزه PVC نوع ST5 (این نوع آمیزه PVC، مقاوم در برابر روغن نیست.)
- رنگ روکش: طوسی

کاربرد

این نوع کابل‌ها برای استفاده در تابلوهای فرمان، در مکان‌هایی که میدان مغناطیسی درآن وجود دارد، مناسب می‌باشند. کاربرد این نوع کابل‌ها در فضای آزاد و سیستم‌های نقاله توصیه نمی‌شود.

Production Standard: LSCY (VDE 0245)
Construction:
A) Fine Annealed Copper Conductor Class 5 According To VDE 0295
B) PVC Insulation Type YI2 According To VDE 0207 Part 4
C) Polyester Tape As Seperator
D) Braided Plain Copper Wires As Shield
E) PVC Overall Sheath Type YM2 According To VDE 0207 Part 5
Nominal Voltage: 300/500 V
Temperature Range:
Flexing: -5 ˚C To +70 ˚C
Static: -30 ˚C To +70 ˚C

shirkooh سیم و کابل شیرکوه

سیم و کابل شیرکوه

Number of cores* cross section	Insulation thickness ضخامت عایق	Inner sheath thickness ضخامت روکش داخلی	Naminal diameter of copper braided screen قطر نامی هادی شیلد	Outer sheath thickness ضخامت روکش بیرونی	Overall diameter قطر خارجی		Approx weight وزن تقریبی	Max. Conductor resistance DC at 20˚C حداکثر مقاومت DCهادی در ۲۰˚C
					حداقل	حداکثر		
No.xmm²	mm	mm	mm	mm	mm		kg/km	Ω/km
2*0.5	0.6	0.7	0.15	0.9	7.7	9.6	70	39
2*0.75	0.6	0.7	0.15	0.9	8	10	80	26
2*1	0.6	0.7	0.15	0.9	8.2	10.3	82	19.5
2*1.5	0.7	0.7	0.15	1	9.3	11.6	104	13.3
2*2.5	0.8	0.7	0.15	1.1	10.7	13.3	141	7.98
3*0.5	0.6	0.7	0.15	0.9	8	10	75	39
3*0.75	0.6	0.7	0.15	0.9	8.3	10.4	89	26
3*1	0.6	0.7	0.15	1	8.8	11	97	19.5
3*1.5	0.7	0.7	0.15	1	9.7	12.1	127	13.3
3*2.5	0.8	0.7	0.15	1.1	11.3	14	177	7.98
4*0.5	0.6	0.7	0.15	0.9	8.5	10.7	91	39
4*0.75	0.6	0.7	0.15	1	9.1	11.3	106	26
4*1	0.6	0.7	0.15	1	9.4	11.7	116	19.5
4*1.5	0.7	0.7	0.15	1.1	10.7	13.2	157	13.3
4*2.5	0.8	0.8	0.15	1.2	12.6	15.5	221	7.98
5*0.5	0.6	0.7	0.15	1	9.3	11.6	105	39
5*0.75	0.6	0.7	0.15	1	9.7	12.1	122	26
5*1	0.6	0.7	0.15	1.1	10.3	12.8	141	19.5
5*1.5	0.7	0.8	0.15	1.2	11.8	14.7	189	13.3
5*2.5	0.8	0.8	0.2	1.3	13.9	17.2	276	7.98
6*0.5	0.6	0.7	0.15	1	9.9	12.4	118	39
6*0.75	0.6	0.7	0.15	1.1	10.5	13.1	143	26
6*1	0.6	0.7	0.15	1.1	11	13.6	162	19.5
6*1.5	0.7	0.8	0.15	1.2	12.7	15.7	217	13.3
6*2.5	0.8	0.8	0.2	1.4	15.2	18.7	325	7.98
7*0.5	0.6	0.7	0.15	1.1	10.8	13.5	137	39
7*0.75	0.6	0.7	0.15	1.2	11.5	14.3	163	26
7*1	0.6	0.8	0.15	1.2	12.2	15.1	188	19.5
7*1.5	0.7	0.8	0.2	1.3	14.1	17.4	261	13.3
7*2.5	0.8	0.8	0.2	1.5	16.5	20.3	373	7.98
12*0.5	0.6	0.8	0.15	1.3	13.3	16.5	200	39
12*0.75	0.6	0.8	0.15	1.3	13.9	17.2	254	26
12*1	0.6	0.8	0.15	1.4	14.7	18.1	297	19.5
12*1.5	0.7	0.8	0.2	1.5	16.7	20.5	396	13.3
12*2.5	0.8	0.9	0.2	1.7	19.9	24.4	599	7.98
18*0.5	0.6	0.8	0.15	1.3	15.1	18.6	290	39
18*0.75	0.6	0.8	0.15	1.5	16.2	19.9	353	26
18*1	0.6	0.8	0.15	1.5	16.9	20.8	405	19.5
18*1.5	0.7	0.9	0.2	1.7	19.6	24.1	571	13.3
18*2.5	0.8	0.9	0.2	2	23.3	28.5	839	7.98
27*0.5	0.6	0.8	0.2	1.6	18	22.1	402	39
27*0.75	0.6	0.9	0.2	1.7	19.3	23.7	512	26
27*1	0.6	0.9	0.2	1.7	20.2	24.7	598	19.5
27*1.5	0.7	0.9	0.2	2	23.4	28.6	815	13.3
27*2.5	0.8	1	0.25	2.3	28.2	34.5	1203	7.98
36*0.5	0.6	0.9	0.2	1.7	20.1	24.7	521	39
36*0.75	0.6	0.9	0.2	1.8	21.3	26.2	653	26
36*1	0.6	0.9	0.2	1.9	22.5	27.6	753	19.5
36*1.5	0.7	1	0.25	2.2	26.6	32.5	1048	13.3
36*2.5	0.8	1.1	0.25	2.4	31.5	38.5	1587	7.98

سیم و کابل شیرکوه

کابل‌های قدرت تک رشته (NYY)

مشخصات فنی

کابل قدرت با عایق و روکش PVC

- محدوده دمایی: ‎- 30 ˚C تا + 70 ˚C
- ولتاژ نامی: 0.6 / 1 kV
- ولتاژ آزمون: 3.5 kV (AC)
- استاندارد مرجع: ISIRI 3569 - 1
IEC 60502 - 1
- کد کابل: NYY

ساختار لایه‌ها

- Cu / PVC /PVC

ساختار کابل

- جنس و کلاس هادی: مس آنیل‌شده کلاس ۱ (مفتولی)، کلاس ۲ (نیمه افشان) یا کلاس ۵ (افشان)، مطابق استاندارد ملی ISIRI 3084 (IEC 60228)

* این نوع کابل‌ها را می‌توان با آلومینیوم یا آلومینیوم آلیاژی، مطابق استاندارد ملی ISIRI 3084 نیز تولید کرد.

- جنس عایق: آمیزه PVC نوع A
- رنگ عایق: مشکی
- جنس روکش: آمیزه PVC نوع ST1
- رنگ روکش: مشکی

کاربرد

این نوع کابل‌ها برای تامین برق جهت نصب ثابت در زیرزمین، داکت‌ها، تاسیسات داخل ساختمان، داخل آب و در فضای باز که امکان صدمات مکانیکی به کابل وجود ندارد قابل استفاده هستند.

Production Standard: ISIRI 3569 - 1 EQ . To NYY(VDE 0271)
Construction:
A) Annealed Copper Conductor Class 1 Or 2 According To ISIRI 3084
B) PVC Insulation Type A According To ISIRI 3569 - 1
C) PVC Overall Sheath Type ST1 According To ISIRI 3569 - 1
Nominal Voltage: 600/1000 V
Temperature Range: -30 ˚C To +70 ˚C

Number of cores* cross section سطح مقطع*تعداد رشته	Class of conductor کلاس هادی	Insulation thickness ضخامت عایق	Sheath thickness ضخامت روکش	Overall diameter قطر خارجی	Approx.weight وزن تقریبی	Max. Conductor resistance at 20˚C حداکثر مقاومت الکتریکی هادی در ۲۰˚C
No.xmm²		mm	mm	mm	kg/km	Ω/km
1*16	2	1	1.4	9.8	231	1.15
1*25	2	1.2	1.4	11.5	342	0.727
1*35	2	1.2	1.4	12.6	445	0.524
1*50	2	1.4	1.4	14.4	587	0.387
1*70	2	1.4	1.4	16.1	796	0.268
1*95	2	1.6	1.5	18.6	1100	0.193
1*120	2	1.6	1.5	20.1	1338	0.153
1*150	2	1.8	1.6	22.3	1659	0.124
1*185	2	2	1.7	24.8	2088	0.0991
1*240	2	2.2	1.8	27.7	2715	0.0754
1*300	2	2.4	1.9	31	3366	0.0601

سیم و کابل **شیرکوه**

کابل‌های قدرت چند رشته با عایق و روکش PVC **(NYY - O , NYY - J)**

مشخصات فنی

کابل‌های قدرت چند رشته با عایق و روکش PVC

- محدوده دمایی: - 30 ˚C تا + 70 ˚C
- ولتاژ نامی: 0.6 / 1 kV
- ولتاژ آزمون: 3.5 kV (AC)
- استاندارد مرجع: ISIRI 3569 - 1 / IEC 60502 - 1
- کد کابل: NYY - O / NYY - J

ساختار لایه‌ها

- Cu / PVC/PP/PVC

ساختار کابل

- جنس و کلاس هادی: مس آنیل‌شده کلاس ۱ (مفتولی)، کلاس ۲ (نیمه افشان) یا کلاس ۵ (افشان)، مطابق استاندارد ملی (IEC 60228) ISIRI 3084

※ این نوع کابل‌ها را می‌توان با آلومینیوم یا آلومینیوم آلیاژی، مطابق استاندارد ملی ISIRI 3084 نیز تولید کرد.

- جنس عایق: آمیزه PVC نوع A
- رنگ بندی عایق: مطابق درخواست مشتری
- جنس روکش میانی: برای مقاطع گرد به صورت روکش PVC اکسترود شده و برای مقاطع سکتور به صورت نوار پلی پروپیلن (PP)
- جنس روکش: آمیزه PVC نوع ST1
- رنگ روکش: مشکی

کاربرد

این نوع کابل‌ها برای نصب ثابت در زیرزمین، داخل داکت‌ها، در پست‌های برق، تاسیسات داخل ساختمان، درآب و در فضای آزاد که امکان صدمات مکانیکی به کابل وجود ندارد به کار می‌روند.

Production Standard: ISIRI 3569 - 1 EQ . To NYY-O (VDE 0271)
Construction:
A) Annealed Copper Conductor Class 1 Or 2 According To ISIRI 3084
B) PVC Insulation Type A According To ISIRI 3569 – 1
C) Helix Poly Propylene Or PVC Filler
D) PVC Overall Sheath Type ST1 According To ISIRI 3569 - 1
Nominal Voltage: 600/1000 V
Temperature Range: -40 ˚C To +70 ˚C

Number of cores* cross section سطح مقطع*تعداد رشته No.xmm²	Class of conductor کلاس هادی	Insulation thickness ضخامت عایق Mm	Sheath thickness ضخامت روکش mm	Overalldiameter قطر خارجی mm	Approx.weight وزن تقریبی kg/km	Max. Conductor resistance at 20˚C حداکثر مقاومت الکتریکی هادی در ۲۰˚C Ω/km
2*1.5	1	0.8	1.8	11.6	182	12.1
2*2.5	1	0.8	1.8	12.4	220	7.41
2*4	1	1	1.8	14.1	297	4.61
2*6	1	1	1.8	15.1	365	3.08
2*10	1	1	1.8	16.7	489	1.83
3*1.5	1	0.8	1.8	12	205	12.1
3*2.5	1	0.8	1.8	12.9	253	7.41
3*4	1	1	1.8	14.7	348	4.61
3*6	1	1	1.8	15.9	435	3.08
3*10	1	1	1.8	17.6	596	1.83
3*16	2	1	1.8	20.9	868	1.15
3*25+16	2	1.2/1	1.8	24.5	1434	0.727/1.15

سیم و کابل شیرکوه

Number of cores* cross section سطح مقطع*تعداد رشته No.xmm²	Class of conductor کلاس هادی	Insulation thickness ضخامت عایق Mm	Sheath thickness ضخامت روکش mm	Overalldiameter قطر خارجی mm	Approx.weight وزن تقریبی kg/km	Max. Conductor resistance at 20˚C حداکثر مقاومت الکتریکی هادی در ۲۰˚C Ω/km
3*35+16	2	1.2/1	1.8	26.9	1795	0.524/1.15
3*50+25	2	1.4/1.2	1.9	27.6	2069	0.387/0.727
3*70+35	2	1.4/1.2	2	30.6	2824	0.268/0.524
3*95+50	2	1.6/1.4	2.2	35.4	3876	0.193/0.387
3*120+70	2	1.6/1.4	2.3	38.2	4850	0.153/0.268
4*1.5	1	0.8	1.8	12.8	236	12.1
4*2.5	1	0.8	1.8	13.8	297	7.41
4*4	1	1	1.8	15.8	412	4.61
4*6	1	1	1.8	17.1	522	3.08
4*10	1	1	1.8	19.1	726	1.83
4*16	2	1	1.8	22.7	1065	1.15
5*1.5	1	0.8	1.8	13.7	270	12.1
5*2.5	1	0.8	1.8	14.7	342	7.41
5*4	1	1	1.8	17.1	480	4.61
5*6	1	1	1.8	18.5	613	3.08
5*10	1	1	1.8	20.6	861	1.83
5*16	2	1	1.8	24.8	1269	1.15

کابل‌های قدرت با هادی‌های هم مرکز (کنسانتریک) (NYCY , NYCWY)

مشخصات فنی

کابل‌های قدرت با هادی‌های هم مرکز (کنسانتریک)با عایق و روکش PVC

- محدوده دمایی: - 30 ˚C تا + 70 ˚C
- ولتاژ نامی: 0.6 / 1 kV
- ولتاژ آزمون: 3.5 kV (AC)
- استاندارد مرجع: ISIRI 3569 - 1 IEC 60502 - 1
- کد کابل: NYCY NYCWY

ساختار لایه‌ها

- Cu / PVC/ CWS /PVC
- Cu / PVC/ CWS / CTS /PVC
-

ساختار کابل

- جنس و کلاس هادی: مس آنیل شده کلاس ۱ (مفتولی)، کلاس ۲ (نیمه افشان)، مطابق استاندارد ملی ISIRI (IEC 60228) 3084
- جنس عایق: آمیزه PVC نوع A
- رنگ بندی عایق: تا ۵ رشته سیم با رنگ یا رشته‌های شماره‌دار و بیشتر از ۵ رشته سیم با رشته‌های شماره‌دار برای تعداد ۳ رشته سیم یا بیشتر، رشته سیم ارت با رنگ سبز و زرد آخرین رشته در لایه بیرونی می‌باشد.
- جنس روکش میانی: PVC
- لایه هم مرکز (کنسانتریک): مفتول‌های مسی و یا ترکیب مفتول و نوار مسی
- جنس روکش: آمیزه PVC نوع ST1

کاربرد

این کابل‌ها جهت توزیع برق در شبکه‌های مشترکین، پست‌های برق و سیستم برق خیابان‌ها استفاده می‌شوند. کاربرد این نوع کابل‌ها در فضای باز، زیرزمین، درآب، تاسیسات داخلی و داکت‌ها مجاز می‌باشد.

هادی‌های هم مرکز این کابل‌ها را می‌توان به عنوان هادی زمین یا شیلد به کار برد.

Production Standard: ISIRI 3569 - 1 , EQ . NYCY (VDE 0271)
Construction:
A) Annealed Copper Conductor Class 1 Or 2 According To ISIRI 3084
B) PVC Insulation Type A According To ISIRI 3569 - 1
C) PVC Filler For Multi Core Cables
D) Plain Copper Wires Twisted With Or Without Counter Coil Of Copper Tape
E) PVC Overall Sheath Type ST1 According To ISIRI 3569 - 1
Nominal Voltage: 600/1000 V
Temperature Range:
AT Installation: -5 ˚C To +50 ˚C
After Installation: -40 ˚C To +70 ˚C

Number of cores* cross section سطح مقطع*تعداد رشته	Class of conductor کلاس هادی	Insulation thickness ضخامت عایق	Number and diameter of concentric Conductors تعداد وقطر هادیهای هم مرکز	Sheath thickness ضخامت روکش	Overall diameter قطر خارجی	Approx weight وزن تقریبی	Max. Conductor resistance at 20˚C حداکثر مقاومت الکتریکی هادی در۲۰˚C
No.xmm^2		mm	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km
1*6/6	1	1	21*0.6	1.8	9.9	191	3.08

ISO/IEC 17025
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018

شیرکوه
سیم و کابل

shirkooh سیم و کابل شیرکوه

کابل‌های تلفنی داخل ساختمان JY (St) Y

مشخصات فنی

کابل‌های تلفنی جهت سیم کشی داخل ساختمان با عایق و روکش PVC و شیلد آلومینیومی

- محدوده دمایی: - 30 ˚C تا + 70 ˚C
- حداکثر ولتاژ کارکرد: 300 V
- ولتاژ نامی: 500 V (AC)
- حداکثر مقاومت هادی: برای 147 Ω / Km: 0.4 mm
  برای 38.4 Ω / Km: 0.5 mm
  برای 65 Ω / Km: 0.6 mm
  برای 36.6 Ω / Km: 0.8 mm
- حداکثر ظرفیت خازنی متقابل: 100 nf / Km
- حداقل مقاومت عایقی: 500 MΩ.Km
- استاندارد مرجع: IEC 60189
- کد کابل: JY (St) Y

ساختار لایه‌ها

- Cu / PVC/ OSCR /PVC

ساختار کابل

- جنس و کلاس هادی: مس آنیل شده مفتولی
- جنس عایق: آمیزه PVC نوع YI1
- شناسایی رشته‌ها: دو رشته مطابق رنگ بندی استاندارد به یکدیگر تابیده شده و تشکیل یک زوج را می‌دهند. سپس زوج‌ها به یکدیگر تابیده شده و یک لایه نوار پلی استر به صورت طولی یا عرضی برای افزایش مقاومت عایقی روی آنها قرار می‌گیرد.
- شیلد آلومینیومی: یک لایه فویل آلومینیومی به صورت طولی یا عرضی به عنوان شیلد در تماس با تک رشته ای از مس ساده یا قلع اندود
- جنس روکش: آمیزه PVC نوع YM1
- رنگ روکش: طوسی

کاربرد

این نوع کابل‌ها برای انتقال سیگنال‌های آنالوگ یا دیجیتال به کار رفته و برای موارد زیر نیز کاربرد دارند:

تلفن، فکس، تلکس، سیستم‌های اعلام سرقت یا آتش سوزی، سیستم‌های مخابراتی و سیستم‌های کارت ساعت.

Production Standard: VDE 0815 And TCI Spec J-Y(st) Y
Construction:
A) Solid Plain Annealed Copper Conductor
B) PVC Insulation Type YI1 According To BS 6746
C) Core Indentification: Pairs Of Insulated Conductors Are Color Coded
D) Core Separator: Helically Or Longitudinally Polyester Tape
E) Screen: Solid Tinned Copper + Helically Wrapped Aluminium Foil
F) YM1 Gray PVC Overall Sheath According To BS 6746
Temperature Range:: -30 ˚C To +70 ˚C

No. Of pairs/ diameterof conductor (-xmm) تعداد و قطر هادی زوج ها	Insulation thickness (mm) ضخامت عایق	Sheaththickness (mm) ضخامت روکش	Overalldiameter (mm) قطر خارجی	Approx. weight (kg/km) وزن تقریبی
2*2*0.6	0.2	0.6	4.6	27
4*2*0.6	0.2	0.6	5.8	42
6*2*0.6	0.2	0.6	6.4	58
10*2*0.6	0.2	0.6	7.7	88
20*2*0.6	0.2	1	10.4	167

سیم و کابل شیرکوه

کابل‌های تلفنی بیرون ساختمان **A2Y (St) 2Y**

مشخصات فنی

کابل‌های تلفنی جهت سیم کشی بیرون ساختمان با عایق و روکش HDPE و شیلد آلومینیومی، مقاوم در برابر اشعه UV

- محدوده دمایی: - 30 ˚C تا + 70 ˚C
- حداکثر ولتاژ کارکرد: 225 V
- ولتاژ آزمون: رشته به رشته: 500 V (AC)
  رشته به شیلد: 2 kV (AC)
- حداکثر مقاومت هادی: برای 147 Ω / Km: 0.4 mm
  برای 38.4 Ω / Km: 0.5 mm
  برای 65 Ω / Km: 0.6 mm
  برای 36.6 Ω / Km: 0.8 mm
- حداکثر ظرفیت خازنی متقابل: 52 ± 2 nf / Km
- حداقل مقاومت عایقی: 20000 MΩ.Km
- استاندارد مرجع: TCI: Telecommunication Company of Iran(شرکت مخابرات ایران)
  VDE 0816
- کد کابل: A2Y (St) 2Y

ساختار لایه‌ها

- Cu / HDPE/ OSCR /HDPE

ساختار کابل

- جنس و کلاس هادی: مس آنیل شده مفتولی
- جنس عایق: آمیزه PE تیپ III، کلاسB ، گروه ۴ یا ۵ و از نوع E8، مطابق استاندارد ASTM D - 1248
- شناسایی رشته‌ها: دو رشته مطابق رنگ بندی استاندارد به یکدیگر تابیده شده و تشکیل یک زوج را می‌دهند . سپس زوج‌ها به یکدیگر تابیده شده و یک لایه نوار پلی استر به صورت طولی یا عرضی برای افزایش مقاومت عایقی روی آنها قرار می‌گیرد.
- شیلد آلومینیومی: یک لایه فویل آلومینیومی به صورت طولی یا عرضی به عنوان شیلد و در تماس با تک رشته ای از مس ساده یا قلع اندود
- جنس روکش: آمیزه PE نوع III کلاس C، گروه ۴ یا ۵ و از نوع J3 مطابق استاندارد ASTM D - 1248
- رنگ روکش: مشکی

کاربرد

این نوع کابل‌ها برای استفاده در قسمت‌های بیرونی ساختمان کاربرد دارند.

کابل‌هایی که دارای روکش PE هستند نباید بدون اقدامات محافظتی مناسب، در دستگاه‌هایی که در معرض آتش‌سوزی هستند به کار گرفته می‌شوند.

هیچ کدام از این کابل‌ها جهت عبور الکتریسیته مناسب نبوده و در فرکانس‌های پایین در مدار کار می‌کنند.

Production Standard: VDE 0816 And TCI Spec A-2Y(st) 2Y
Construction:
A) Solid Plain Annealed Copper Conductor
B) HDPE Insulation, Type III, Class B, Cat 4 Or 5, Grade E8 According To ASTM – D 1248
C) Core Indentification: Pairs Of Insulated Conductors Are Color Coded
D) Core Separator: Helically Or Longitudinally Polyester Tape
E) Screen: Solid Tinned Copper + Helically Wrapped Aluminium Foil
F) HDPE Overall Sheath, Type III, Class C, Cat 4 Or 5, Grade J-4 According To ASTM – D 1248
Temperature Range:: -30 ˚C To +70 ˚C

No. Of pairs/ diameterof conductor (-xmm) تعداد و قطر هادی زوج ها	Insulation thickness (mm) ضخامت عایق	Sheaththickness (mm) ضخامت روکش	Overalldiameter (mm) قطر خارجی	Approx. weight (kg/km) وزن تقریبی
2*2*0.6	0.21	1	5.7	28
4*2*0.6	0.21	1	6.4	44
6*2*0.6	0.21	1	7	57
10*2*0.6	0.21	1	8.4	89
20*2*0.6	0.21	1.4	11.9	157

سیم و کابل شیرکوه

کابل‌های کواکسیال

مشخصات فنی

کابل‌های کواکسیال اغلب جهت انتقال فرکانس‌های بالا به کار می‌روند.

- محدوده دمایی: - 35 ˚C تا + 70 ˚C
- حداقل مقاومت عایقی: 20000 MΩ.Km
- استاندارد مرجع: JIS C 3501
  MIL C 17
  IEC 60096

ساختار لایه‌ها

- Cu / PE/CuB /PVC

ساختار کابل

- جنس و کلاس هادی: مس آنیل شده ساده یا قلع اندود کلاس ۱ (مفتولی)، کلاس ۲ (نیمه افشان) یا کلاس ۵ (افشان)
- عایق: پلی اتیلن جامد
- شیلد: بافت مسی ساده یا قلع اندود
- جنس روکش: آمیزه PVC

کاربرد

این نوع کابل‌ها در انتقال فرکانس‌های بالا به خصوص در فرستنده‌ها و گیرنده‌ها، کامپیوترها و گیرنده‌های رادیو و تلویزیون و دوربین‌های مدار بسته به کار می‌روند.

Production Standard: JIS C - 3501
Construction:
A) Plain Annealed Copper Wire As Inner Conductor
B) Polyethylene Insulation
C) Braid Of Annealed Copper Wires As Outer Conductor
D) PVC Outer Sheath

Type نوع	No. & dia. Of inner conductor تعداد و قطر رشته هادی داخلی	Insulation diameter قطرعایق	Material of conductor جنس هادی	Overall diameter قطر خارجی	Characteristic impedance امپدانس مشخصه	Loss at 100 MHz تضعیف در ۱۰۰ مگاهرتز	Approx. weight وزن تقریبی
	mm	mm		mm	Ω	dB	kg/km
4.5C-2V	1*1	4.5	Copper	6.5	75	22	47
RG 59	1*0.60	3.7	Copper	6.2	75	11.5	57

کابل قابل انعطاف سنگین با عایق و روکش PVC

استاندارد تولید: ISIRI 3569 - 1 مطابق IEC 60502 - 1

ساختمان کابل:

الف) هادی از مس آنیل شده کلاس ۵ بر اساس استاندارد ISIRI 3084

ب) عایق PVC نوع A بر اساس استاندارد ISIRI 3569 - 1

ج) روکش PVC نوع ST1 بر اساس استاندارد ISIRI 3569 - 1

ولتاژ نامی: 600/1000 V

محدوده دمایی: 30 ˚C - تا 70 ˚C +

Production Standard: ISIRI 3569 - 1 EQ . IEC 60502 - 1
Construction:
A) Anneald Copper Conductor Class 5 According To ISIRI 3084
B) PVC Insulatin Type A According To ISIRI 3569 - 1
C) PVC Outer Sheath Type ST1 According To ISIRI 3569 – 1
Nominal Voltage: 600/1000 V
Temperature Range: -30 ˚C To +70 ˚C
PVC Insulation And Sheathed Flexible Cable

Number of cores * cross section سطح مقطع * تعداد رشته	Insulation thickness ضخامت عایق	Sheath thickness ضخامت روکش	Overall diameter قطر خارجی	APP. WEIGHT وزن تقریبی	Max. Conductor resistance DC at 20˚C حداکثر مقاومت DC هادی در ۲۰˚C
No.xmm²	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km
1*1.5	0.8	1.4	6		13.3
1*2.5	0.8	1.4	6.5		7.98
1*4	1	1.4	7.2		4.95
1*6	1	1.4	7.7		3.3
1*10	1	1.4	9.5		1.91
1*16	1	1.4	10		1.21
1*25	1.2	1.4	12		0.78
1*35	1.2	1.4	14		0.554
1*50	1.4	1.4	15		0.386
1*70	1.4	1.5	18		0.272
1*95	1.6	1.6	21.5		0.206
1*120	1.6	1.7	23		0.161
1*150	1.8	1.8	26		0.129
2×4	1	1.8	12.7	215	4.95
2×6	1	1.8	13.8	286	3.30
2×10	1	1.8	16	497	1.91
2×16	1	1.8	18.4	722	1.21
3×4	1	1.8	13.4	272	4.95
3×6	1	1.8	14.6	371	3.30
3×10	1	1.8	17.0	614	1.91
3×16	1	1.8	19.5	872	1.21
3×25	1.2	1.8	23	1285	0.780
3×35	1.2	1.8	26.2	1600	0.554
3×25/16	1.2/1	1.8	25.6	1530	0.780/1.21
3×35/16	1.2/1	1.8	28.9	1900	0.554/1.21
4×4	1	1.8	14.6	323	4.95
4×6	1	1.8	15.9	493	3.30
4×10	1	1.8	18.6	756	1.91
4×16	1	1.8	21.5	1051	1.21
4×25	1.2	1.8	27.9	1585	0.780
4×35	1.2	2	31.2	2006	0.554
5×4	1	1.8	15.9	390	4.95
5×6	1	1.8	17.4	627	3.30
5×10	1	1.8	20.4	870	1.91

کابل‌های قدرت آلومینیوم تک رشته (NAYY)

مشخصات فنی

کابل قدرت با عایق و روکش PVC

- محدوده دمایی: - 30 ˚C تا + 70 ˚C
- ولتاژ نامی: 0.6 / 1 kV
- ولتاژ آزمون: 3.5 kV (AC)
- استاندارد مرجع: ISIRI 3569 - 1
IEC 60502 - 1
- کد کابل: NAYY

ساختار لایه‌ها

- Cu / PVC /PVC

ساختار کابل

- جنس و کلاس هادی: آلومینیوم کلاس ۱ (مفتولی)، کلاس ۲ (نیمه افشان)، مطابق استاندارد ملی ISIRI 3084 (IEC 60228)
- جنس عایق: آمیزه PVC نوع A
- رنگ عایق: مشکی
- جنس روکش: آمیزه PVC نوع ST1
- رنگ روکش: مشکی

کاربرد

این نوع کابل‌ها برای تامین برق جهت نصب ثابت در زیرزمین، داکت‌ها، تاسیسات داخل ساختمان، داخل آب و در فضای باز که امکان صدمات مکانیکی به کابل وجود ندارد قابل استفاده هستند.

Production Standard: ISIRI 3569 - 1 EQ . To NAYY(VDE 0271)
Construction:
A) Aluminum Conductor Class 1 Or 2 According To ISIRI 3084
B) PVC Insulation Type A According To ISIRI 3569 - 1
C) PVC Overall Sheath Type ST1 According To ISIRI 3569 - 1
Nominal Voltage: 600/1000 V
Temperature Range: -30 ˚C To +70 ˚C

Number of cores*cross section سطح مقطع*تعداد رشته	Class of conductor کلاس هادی	Insulation thickness ضخامت عایق	Sheath thickness ضخامت روکش	Overall diameter قطر خارجی	Approx weight وزن تقریبی	Max. Conductor resistance at 20˚C حداکثر مقاومت الکتریکی هادی در ۲۰˚C
No.xmm²		mm	mm	mm	kg/km	Ω/km
1*10	1	1	1.4	8.2	92	3.08
1*16	2	1	1.4	9.9	137	1.91
1*25	2	1.2	1.4	11.6	192	1.2
1*35	2	1.2	1.4	12.7	235	0.868
1*50	2	1.4	1.4	14.5	304	0.641
1*70	2	1.4	1.4	16.3	390	0.443
1*95	2	1.6	1.5	18.7	530	0.32
1*120	2	1.6	1.5	20.3	629	0.253
1*150	2	1.8	1.6	22.4	777	0.206
1*185	2	2	1.7	24.9	970	0.164
1*240	2	2.2	1.8	28.1	1260	0.125
1*300	2	2.4	1.9	31.1	1569	0.1
1*400	2	2.6	2	34.7	1976	0.0778
1*500	2	2.8	2.1	38.7	2490	0.0605

shirkooh سیم و کابل شیرکوه

سیم و کابل شیرکوه

کابل‌های قدرت چند رشته با عایق و روکش PVC (NAYY - O , NAYY - J)

مشخصات فنی

کابل‌های قدرت چند رشته با عایق و روکش PVC

- محدوده دمایی: - 30 ˚C تا + 70 ˚C
- ولتاژ نامی: 0.6 / 1 kV
- ولتاژ آزمون: 3.5 kV (AC)
- استاندارد مرجع: ISIRI 3569 - 1
  IEC 60502 - 1
- کد کابل: NAYY - O
  NAYY - J

ساختار لایه‌ها

- Cu / PVC/PP/PVC

ساختار کابل

- جنس و کلاس هادی: آلومینیوم کلاس ۱ (مفتولی)، کلاس ۲ (نیمه افشان)، مطابق استاندارد ملی ISIRI 3084 (IEC 60228)
- جنس عایق: آمیزه PVC نوع A
- رنگ بندی عایق: مطابق درخواست مشتری
- جنس روکش میانی: برای مقاطع گرد به صورت روکش PVC اکسترود شده و برای مقاطع سکتور به صورت نوار پلی پروپیلن (PP)
- جنس روکش: آمیزه PVC نوع ST1
- رنگ روکش: مشکی

کاربرد

این نوع کابل‌ها برای نصب ثابت در زیرزمین، داخل داکت‌ها، در پست‌های برق، تاسیسات داخل ساختمان، درآب و در فضای آزاد که امکان صدمات مکانیکی به کابل وجود ندارد به کار می‌روند.

Production Standard: ISIRI 3569 - 1 EQ . To NAYY-O (VDE 0271)
Construction:
A) Aluminum Conductor Class 1 Or 2 According To ISIRI 3084
B) PVC Insulation Type A According To ISIRI 3569 – 1
C) Helix Poly Propylene Or PVC Filler
D) PVC Overall Sheath Type ST1 According To ISIRI 3569 - 1
Nominal Voltage: 600/1000 V
Temperature Range: -40 ˚C To +70 ˚C

Number of cores*cross section سطح مقطع*تعداد رشته	Class of conductor کلاس هادی	Insulation thickness ضخامت عایق	Sheath thickness ضخامت روکش	Overall diameter قطر خارجی	Approx weight وزن تقریبی	Max. Conductor resistance at 20˚C حداکثر مقاومت الکتریکی هادی در ۲۰˚C
No.xmm^2		m	mm	mm	kg/km	Ω/km
2*16	2	1	1.8	19.7	508	1.91
3*25	2	1.2	1.8	24.5	797	1.2
3*35	2	1.2	1.8	26.9	976	0.868
3*50	2	1.4	1.8	25	871	0.641
4*16	2	1	1.8	22.6	661	1.91
3*25+16	2	1.2/1	1.8	26.8	896	1.2/1.91
3*35+16	2	1.2/1	1.8	29.5	1078	0.868/1.91
3*50+25	2	1.4/1.2	1.9	27.6	963	0.641/1.2
3*70+35	2	1.4/1.2	2	30.6	1234	0.443/0.868
3*95+50	2	1.6/1.4	2.2	35.4	1666	0.32/0.641
3*120+70	2	1.6/1.4	2.3	38.2	2029	0.253/0.443
3*150+70	2	1.8/1.4	2.4	42.2	2383	0.206/0.443
3*185+95	2	2/1.6	2.6	46.6	2971	0.164/0.32
3*240+120	2	2.2/1.6	2.8	52.6	3794	0.125/0.253
5*16	2	1	1.8	24.6	763	1.91
5*25	2	1.2	1.8	29.3	1.2	1085
5*35	2	1.2	1.9	32.5	0.868	1354

سیم و کابل شیرکوه

تماس با ما

تلفن گویا: ۰۳۵ – ۳۱۸۰

تلفن: ۰۳۵ – ۳۷ ۲۷ ۲۲ ۵۷

فکس: ۰۳۵ – ۳۷ ۲۷ ۲۲ ۵۸

سایت: www.shirkoohcable.com

ایمیل: info@shirkoohcable.com و shirkoohcable@gmail.com

واتس آپ: ۰۹۱۰ – ۳۱۶ – ۰۵۵۷

آدرس: یزد، شهرک صنعتی، بلوار ابریشم، بلوار نارون، ۲۰ متری ارغوان

کیفیت حق مشتری است