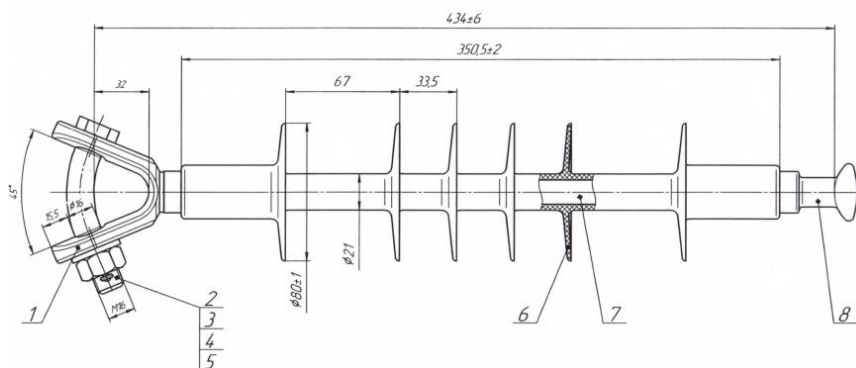


OFERTA TEHNICĂ

I. LOT 1. Izolatoare din polimer :

nr.	Denumirea	*Referința producătorului	Term. de livrare	Term. de garanție
1.1.	Izolatoare de întindere	Izolatoare de întindere cu izolația din polimer JK-70/20-3/CS-70/20-660	60-75 zile	60 luni
1.2.	Izolatoare de susținere	Izolatoare de susținere din polimer CSPL 10/20-485	60-75 zile	60 luni

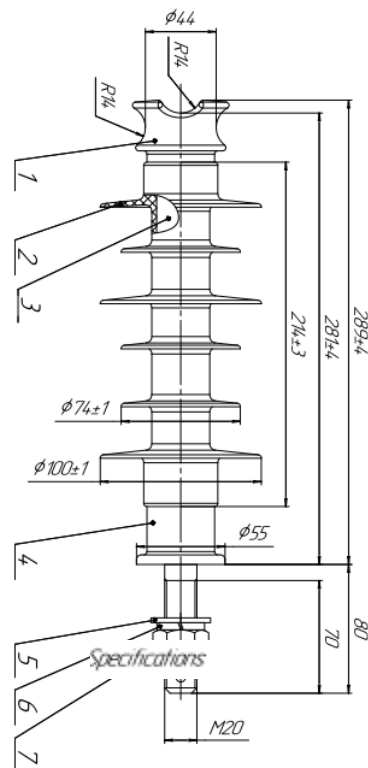


Component parts:

1. Y-Clevis Fitting (Y16) acc. IEC 61466-1: Steel (C45 EN 10083-2). Hot dip galvanized 100-200 μm.
2. Cotter pin: Stainless steel.
3. Finger: Steel. Hot dip galvanized 100-200 μm.
4. Nut: Steel. Hot dip galvanized 100-200 μm.
5. Washer: Steel. Hot dip galvanized 100-200 μm.
6. Coating: Silicone rubber (Gray) - Silapren Electro 1700 (Momentive).
7. Rod: Glass fiber rod φ14.
8. Pin Ball Fitting (B16) acc. IEC 60120: Steel (C45 EN 10083-2). Hot dip galvanized 100-200 μm.

Specifications

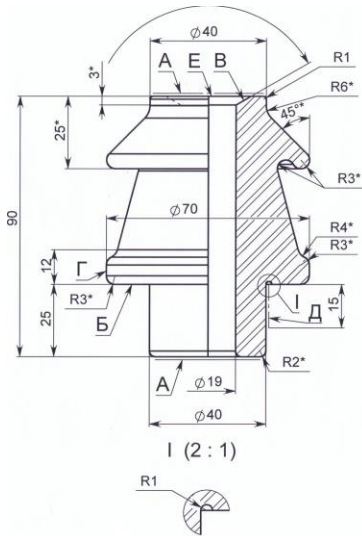
Nominal voltage, kV	20
Specified mechanical load (SML), kN	70
Routine test load, kN	35
Leakage distance, not less than, mm	660
Arcing distance, not less, mm	360
Lightning impulse withstand voltage 1,2/50, not less, kV	270
Wet power frequency withstand voltage, not less, kV	95
Number of sheds φ80mm	6
Mass, not more than, kg	1,5



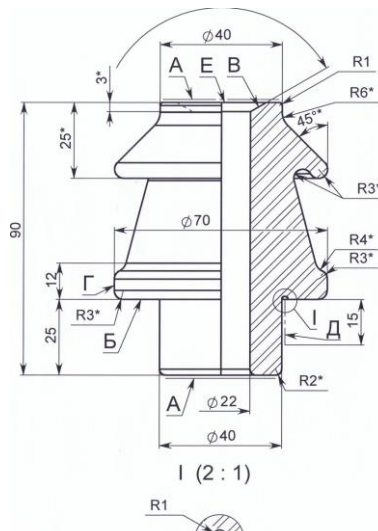
Nominal voltage, kV	20
Maximum system voltage, kV	24
Breaking mechanical force under bending, kN	10
Leakage distance, mm	485
Dry lightning impulse withstand voltage 1,2/50, kV	125
Wet power frequency withstand voltage, kV	50
Big φ100 / Small φ74 sheds quantity	3/3
Mass, not more than, kg	2

II. LOT 2. Izolatoare pentru transformatoare 10/0.4kV

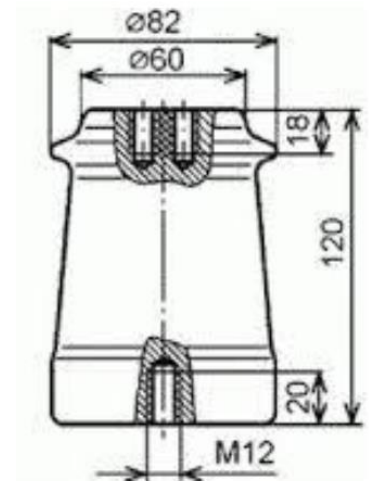
nr.	Denumirea	*Referința producătorului	Term. de livrare	Term. de garanție
2.1	Izolator de tip ИО-10	Изолятор ИО-10	45-50 zile	24 luni
2.2	ИПТ-10/630	Изолятор ИПТ-10/630	45-50 zile	24 luni
2.3	ИПТ-1/400 (70x19x90)	Изолятор ИПТ-1/400 (70x19x90)	45-50 zile	24 luni
2.4	ИПТ-1/400 (70x22x90)	Изолятор ИПТ-1/400 (70x22x90)	45-50 zile	24 luni



Изолятор ИПТ-1/400 (70x19x90)



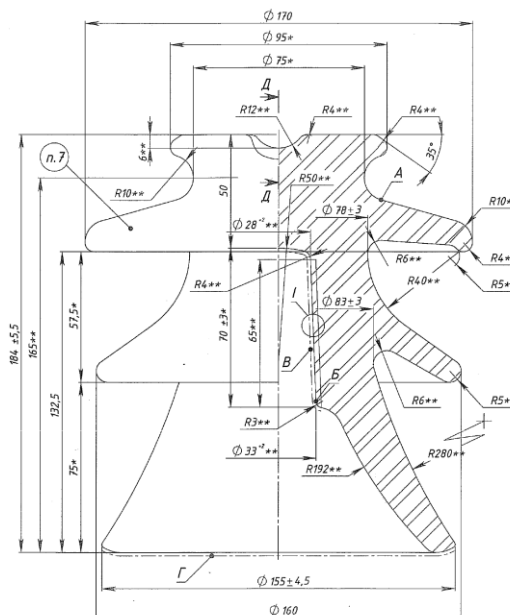
Изолятор ИПТ-1/400 (70x22x90)



Изолятор ИО-10

III. LOT 3. Izolatoare de tip (ШФ-20)

nr.	Denumirea	*Referința producătorului	Term. de livrare	Term. de garanție
3.1	Izolatoare de tip (ШФ-20)	Изолятор ШФ-20ГО	45-50 zile	24 luni



Изолятор ШФ-20ГО (ШФ-20-13-2-1)

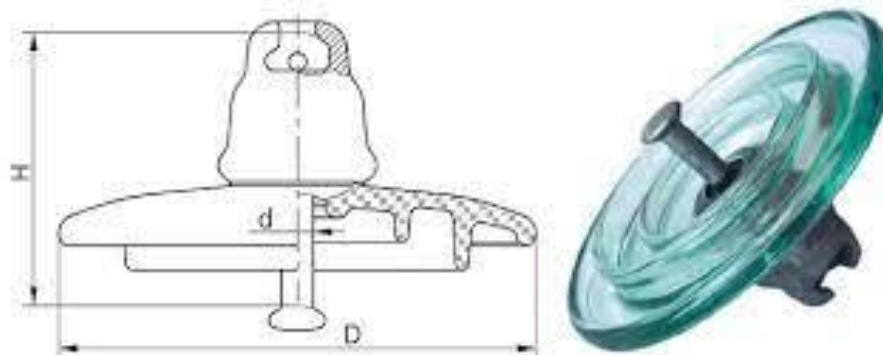
Autoritatea Contractantă: SA "RED-Nord" Moldova, 3100, m. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 180 „A”

Numărul procedurii de achiziție: ID 21051586 din 10 februarie 2022, 44110000-4

Denumirea licitației: Achiziția izolatoarelor pentru LEA 10/0,4 kV.

IV. LOT 4. Izolatoare de tip (ПС-70)

nr.	Denumirea	*Referința producătorului	Term. de livrare	Term. de garanție
4.1	Izolatoare de tip (ПС-70)	Изолятор ПС-70	45-50 zile	24 luni



1. Livrarea: SRL Electrocon va efectua livrarea în condițiile DDP Bălți, **depozit Central SA "RED-Nord"- or. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 180 „A”**, conform INCOTERMS 2010 și a cerințelor stabilite de către Organizator. SRL Electrocon suportă toate cheltuielile și riscurile legate de aducerea mărfii în acest loc, inclusiv a taxelor vamale, a altor taxe și speze oficiale care se plătesc la import, precum și a costurilor și riscurilor de îndeplinire a formalităților vamale.);

2. Descarcarea materialelor: - va fi efectuată de către SA "RED-Nord", depozit Central - **or. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 180 „A”**;

3. Cerinte de ambalare: - materialele vor fi ambalate conform cerințelor și normelor ce asigură integritatea mărfii și transportarea în siguranță a acesteia.

4. Eliberarea mărfii: - se va face în MDL, la cursul oficial al BNM în ziua perfectării documentelor fiscale;

5. Termenul de achitare – 30 zile din momentul primirii bunurilor.

Data: 09 martie 2022

SRL „ELECTROCON”

(semnatura și ștampila)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0002043

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ РОСС RU.0001.22МЭ66 выдан 19 июня 2015 г.

номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан

Открытому акционерному обществу «Южноуральский арматурно-изоляционный завод»

наименование и ИНН (СНИЛС) заявителя
ИНН: 6164235725

457040, Челябинская обл., г. Южноуральск, ул. Заводская, д. 1

место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что Испытательный центр изоляторов и линейной арматуры ОАО «Южноуральский арматурно-изоляционный завод»

457040, Челябинская обл., г. Южноуральск, ул. Заводская, 1

наименование
адрес места (мест) осуществления деятельности

соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009

аккредитован(о) в качестве испытательной лаборатории (центра)

в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 18 мая 2015 г.



Руководитель (заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

подпись

М.А. Якутова
инициалы, фамилия

CERTIFICATE

Management system as per
ISO 9001 : 2015

The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Yuzhnouralsk Insulators and Fittings Plant AO (JSC)
1E, Zavodskaya st., office 214
457040, Yuzhnouralsk
Russian Federation



operates a management system in accordance with the requirements of ISO 9001 : 2015 and will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

Scope

Design, manufacture and shipment of the glass, ceramic, polymer insulators, fittings for power transmission lines and switchgears

Certificate Registration No. 04 100 960663
Audit Report No. 3528 2485

Valid from 2021-02-10
Valid until 2024-02-09



Certification Body
at TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2021-03-10

Validity can be verified at <https://www.tuev-nord.de/de/unternehmen/zertifizierung/zertifikatsdatenbank>.

TÜV NORD CERT GmbH

Langemarckstraße 20

45141 Essen

www.tuev-nord-cert.com



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-12007-01-00

CERTIFICATE

Management system as per
ISO 14001 : 2015

The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Yuzhnouralsk Insulators and Fittings Plant AO (JSC)
1E, Zavodskaya st., office 214
457040, Yuzhnouralsk
Russian Federation



operates a management system in accordance with the requirements of ISO 14001 : 2015 and will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

Scope

Design, manufacture and shipment of the glass, ceramic, polymer insulators, fittings for power transmission lines and switchgears

Certificate Registration No. 44 104 127927
Audit Report No. 3528 2486

Valid from 2021-02-10
Valid until 2024-02-09
Initial certification 2013


Certification Body
at TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2021-03-10

Validity can be verified at <https://www.tuev-nord.de/de/unternehmen/zertifizierung/zertifikatsdatenbank>.

TÜV NORD CERT GmbH

Langemarckstraße 20

45141 Essen

www.tuev-nord-cert.com



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-12007-01-00

CERTIFICATE

Management system as per
ISO 45001 : 2018

The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Yuzhnouralsk Insulators and Fittings Plant AO (JSC)
1E, Zavodskaya st., office 214
457040, Yuzhnouralsk
Russian Federation



operates a management system in accordance with the requirements of ISO 45001 : 2018 and will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

Scope

Design, manufacture and shipment of the glass, ceramic, polymer insulators, fittings for power transmission lines and switchgears

Certificate Registration No. 44 126 127927
Audit Report No. 3528 2487

Valid from 2021-02-10
Valid until 2024-02-09
Initial certification 2013 (BS OHSAS 18001)



Certification Body
at TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2021-03-10

Validity can be verified at <https://www.tuev-nord.de/de/unternehmen/zertifizierung/zertifikatsdatenbank>.

TÜV NORD CERT GmbH

Langemarckstraße 20

45141 Essen

www.tuev-nord-cert.com



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-12007-01-00



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

EXPERTIZA TEHNICĂ ȘI VERIFICARE

Centrul de Știință și Expertiză Tehnică "MOLDTESTENERGO"

MD 2064, mun. Chișinău, str. Creangă 49/3, of.30 tel. 0694 -26081

Nr. de înregistrare **CȘET MTE 26 16C 283-22**

Data eliberării: 23 februarie 20221

Valabil pînă la: 22 februarie 2023

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA /DESCRIEREA

Codul NM MD
8546 20000

Izolatori de tijă de susținere, bușe armate, pentru bușe de transformare
detașabile, portelan cu pini în sortiment de tip :

ШФ 20-1Г, ШФ-20-13-2-1, ТФ 20, ИПТ -10/630, ИПТВ -1/250 I 01,
ИПТ -1/250 I 01, ИПТ -1/400 01, ИПТВ -1/400 I 01, ИПТ -1/1000 01,
ИПТ -1/600 -2000 01, ИПТВ -1/1000 01, ИО-10-3,75-П УЗ, ИПУ-10/630-7,5 I УХЛ 1,
ИОР -10-3,75, ИПУ 10/2000-12,5, ИПУ-10/1000-7,5; ИПУ-10/630-7,5; ИОС-35/500.

Contract de livrare № GIG/ 21-2995 din 07 aprilie 2021 .

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN:

Securitate SM SR EN 60383-1:2012/A11:201- *Изоляторы для воздушных линий
электропередачи на номинальные напряжения*

Codul țării
RU

PRODUCĂTOR:

АО « Южноуральский арматурно-изоляционный завод» 4206 Россия, 457040,
Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Заводская, 1Е, оф.214

Codul CUIPO
00135160

SOLICITANT:

"ELECTROCON", SRL, mun. Chișinău, str. Maria Drăgan, 19, tel., fax 47-03-31

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA:

Certificatului de conformitate Rusia : № РОСС RU.HP15,Н05444/20 cu valabilitate de la 14.04.2020
pînă la 13.04.2023, eliberat de ОС " Оценка продукции и систем менеджмента ", 115580, РФ, г.
Москва, ул.Мусы Джалиля, дом.29, корпус 1. Аттестат аккредитации № RA .RU.HP15 от
25.04.2019 г.

Actul de identificare № 220/022 din 18.02.2022

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Evaluarea periodică inter pares a produselor va fi efectuată de CȘET „Moldtestenergo” o dată pe an

Directorul CȘET "MOLDTESTENERGO"

D.ș.t.
I.ș.



M. Guraevschi

*Copiile prezentului certificat de conformitate MTE se lagalizează în modul stabilit
de Centrul de știință și expertiză Tehnică "MOLDTESTENERGO"*

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU C-RU.HP15.H05444/20

Срок действия с 14.04.2020 по 13.04.2023

№ 0356417

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью "Оценка продукции и систем менеджмента", Место нахождения: 115580, Российская Федерация, город Москва, улица Мусы Джалиля, дом 29, корпус 1, помещение/комната III/3, Телефон: +79034451952, Адрес электронной почты: openkarosm@yandex.ru, Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11HP15. Дата регистрации аттестата аккредитации: 25 апреля 2019 года

ПРОДУКЦИЯ Изоляторы электрокерамические. См. (Бланк приложения № 0092137)
Серийный выпуск.

код ОК
23.43.10.110

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 8608-96; ГОСТ 1232-2017; ГОСТ 30531-97; ГОСТ 22229-83; ГОСТ Р 52034-2008; ГОСТ 12.2.007.0-75; ГОСТ 12.2.007.3-75; ТУ 3493-127-00111120-96; ТУ 3493-195-76935199-2005; ТУ 3493-204-76935199-2006; ТУ 3493-241-76935199-2011; ТУ 3493-242-76935199-2011; ТУ 3493-234-76935199-2010; ТУ 3493-194-76935199-2012; ТУ 3493-193-76935199-2012; ТУ 3493-133-00111120-96; ТУ 3493-170-00111120-2000; ТУ 3493-259-76935199-2013; ТУ 23.43.10-290-76935199-2019; ТУ 34-27-98-93; ТУ 3493-266-76935199-2014; ТУ 3493-265-76935199-2014; ТУ 3493-175-00111120-2002; ТУ 34-27-90-93; ТУ 23.43.10.110-288-76935199-2017; ТУ 3493-159-00111120-99; ТУ 3493-154-00111120-99; ТУ 3493-173-00111120-2002; ТУ 3493-178-00111120-2003; ТУ 23.43.10.110-287-76935199-2017; ТУ 3493-174-00111120-2002; ТУ 3493-190-76935199-2005; ТУ 3493-232-76935199-2009

код ТН ВЭД
8546 20 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Акционерное общество «Южноуральский арматурно-изоляционный завод». ИНН: 6164235725, ОГРН: 1056164102455, Адрес: Россия, 457040, Челябинская область, г. Южноуральск ул. Заводская, 1Е, оф.214, Телефон: +(35134) 98-5-64, E-mail: aiz@aiz.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Акционерное общество «Южноуральский арматурно-изоляционный завод». ИНН: 6164235725, ОГРН: 1056164102455, Адрес: Россия, 457040, Челябинская область, г. Южноуральск ул. Заводская, 1Е, оф.214, Телефон: +(35134) 98-5-64, E-mail: aiz@aiz.ru

НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 2020-VO-01-0420, Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «СИСТЕМА КАЧЕСТВА», аттестат аккредитации РОСС RU.31484.04ИДЭ0.0011.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
действителен. Схема сертификации: Зс

Сертификат без приложения бланк № 0092137 не



Руководитель органа

М.П.
подпись

Д. А. Петри
инициалы, фамилия

Эксперт

Алексеева
подпись

А. А. Алексеева
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ **0092137**

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU C-RU.NP15.H05444/20

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД		
8546 20 000 0	<p>Изолятор опорно-штыревой ОНШ 15-5; Изоляторы проходные усиленные керамические типа ИПУ-10/630-7,5 УХЛ1 ; ИПУ-10/630-7,5 1УХЛ1; Изолятор ИПУ-10/1000-7,5 УХЛ1; Изолятор ИПУ-10/2000-12,5 УХЛ1; Изолятор ИПУ-10/3150-12,5 УХЛ1;</p> <p>Изолятор ИП-10/630-7,5 УХЛ2; ИП-10/630-7,5 А УХЛ2; Изолятор опорный стержневой керамический ИОС-110-400 УХЛ; Т1; Изолятор ИОС-110-600 УХЛ; Т1; Изоляторы ШФ10Г, ШФ10Г2; Изоляторы ШФ 20Г, ШФ 20Г1, ШФ 20Г2, ШФ 20Г1(SFS), ШФ 20ГМ, ШФ 20Г1М, ШФ 20ГС, ШФ 20Г1С, ШФ-20В; Изолятор ШФ 20-13-Е-I, ШФ 20-13-Е1-I</p> <p>Изолятор ШФ 35В; Изолятор; Изолятор ИОС-35-1000-УХЛ ;Т1 Изолятор ИОС-110-300-УХЛ;Т1; Изолятор ИОС-110-1250-УХЛ;Т1</p> <p>Изолятор ИОС-110-2000-УХЛ;Т1; Изолятор ИОС-100-2000-01-УХЛ; Т1; Изоляторы опорные керамические армированные типа И 1,5-40 I УХЛ2 (СА-3); И 1,5-40 I УХЛ2; И 1,5-40 II УХЛ2; И 1,5-40 III УХЛ2;</p> <p>Изолятор ИОР-10-7,50 III УХЛ 2, Т2; Изолятор ИОР-10-3,75 УХЛ, Т2; Изолятор ИОов-1-750; Изолятор И 1,8 У2 (троллейный);</p> <p>Изолятор И4-80 ИУХЛ2; И4-80 ИТ2; И4-80 ИУХЛ2; И4-80 ИТ2;</p> <p>Изолятор тяговый ИТГ 8-80 У3, ИТГ 8-80 I У3; Изолятор ИТГР-10-750-65 У, Т3; Изолятор И8-80 IV УХЛ2, И8-80 IV Т2; Изолятор керамический неармированный проходной ПМА 10-1УХЛ2; Изолятор опорный И8-125 I УХЛ2; Т2.</p>	<p>ГОСТ 8608-96; ГОСТ 1232-2017; ГОСТ 30531-97; ГОСТ 22229-83; ГОСТ Р 52034-2008; ГОСТ 12.2.007.0-75; ГОСТ 12.2.007.3-75; ТУ 3493-127-00111120-96; ТУ 3493-195-76935199-2005; ТУ 3493-204-76935199-2006; ТУ 3493-241-76935199-2011; ТУ 3493-242-76935199-2011; ТУ 3493-234-76935199-2010; ТУ 3493-194-76935199-2012; ТУ 3493-193-76935199-2012; ТУ 3493-133-00111120-96; ТУ3493-170-00111120-2000; ТУ 3493-259-76935199-2013; ТУ 23.43.10-290-76935199-2019; ТУ 34-27-98-93; ТУ 3493-266-76935199-2014; ТУ 3493-265-76935199-2014; ТУ 3493-175-00111120-2002; ТУ 34-27-90-93; ТУ 23.43.10.110-288-76935199-2017; ТУ 3493-159-00111120-99; ТУ 3493-154-00111120-99; ТУ 3493-173-00111120-2002; ТУ 3493-178-00111120-2003; ТУ 23.43.10.110-287-76935199-2017; ТУ 3493-174-00111120-2002; ТУ 3493-190-76935199-2005; ТУ 3493-232-76935199-2009</p>



Руководитель органа

Генри
подпись

Д. А. Петри

инициалы, фамилия

Эксперт

Алексеева
подпись

А. А. Алексеева

инициалы, фамилия

РАЗРАБОТАНО

Генеральный директор
АО «НТЦ ФСК ЕЭС»



И.А. Косолапов

2018г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор Департамента
по работе с производителями оборудова-
ния ПАО «Россети»



О.Л. Биндар

2018 г.

ПРОТОКОЛ № 170-121/18 от 30.08.2018

по продлению срока действия Заключения аттестационной комиссии
№ 09-09 от 26.03.2009 и дополнению

ОБОРУДОВАНИЕ *Срок действия с 30.08.18 по 29.08.2023*

Изоляторы линейные штыревые на напряжение 10 и 20 кВ, климатического исполнения УХЛ, категории размещения 1 в соответствии с

-ТУ 3493-187-76935199-2005 (изм. № 4) – ШС 10Е

-ТУ 3493-200-76935199-2006 (изм. № 5) – ШС 10-И, ШС 10-И1

-ТУ 3493-170-00111120-2000 (изм. № 10) – ШФ 20Г, ШФ 20Г1, ШФ 20Г1М, ШФ 20ГМ, ШФ 20ГС

ЗАЯВИТЕЛЬ

Акционерное общество «Южноуральский арматурно-изоляционный завод»
(АО «ЮАИЗ» - 457040, г. Южноуральск, ул. Заводская, 1)

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Акционерное общество «Южноуральский арматурно-изоляционный завод»
(АО «ЮАИЗ» - 457040, г. Южноуральск, ул. Заводская, 1)

СООТВЕТСТВУЕТ

техническим требованиям ПАО «Россети»

РЕКОМЕНДУЕТСЯ

для применения на объектах ДЗО ПАО «Россети»

Запрещается передача, перепечатка и публикация материалов настоящего Заключения
без разрешения ПАО «Россети»

3 4 9 3 5 3

Изолятор ШФ 20Г
ПАСПОРТ
И-736 ПС

Основные сведения об изделии:

Наименование изделия Штыревой фарфоровый изолятор тип _____

Партия № _____ **Дата изготовления** _____ г.

Основные технические данные:

Механическая разрушающая сила при изгибе, кН - не менее 13;

Длина пути утечки, мм - 400 ± 10 ;

Напряжение, кВ - не менее:

- пробивное частотой 50 Гц в изоляционной среде - 180;
- выдерживаемое импульсное - 135;
- выдерживаемое частотой 50 Гц в сухом состоянии - 85;
- выдерживаемое частотой 50 Гц под дождем - 65.

Срок службы с вероятностью 0,96: 40 лет. **Гарантийный срок при соблюдении условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации:** 5 лет со дня ввода в эксплуатацию

Свидетельство о приемке: Изделия соответствуют требованиям ТУ 3493-170-00111120-2000 и

ГОСТ 1232 **Протокол испытаний (паспорт) №** _____ от «_____» _____ г.

Область применения: Штыревые фарфоровые изоляторы ШФ20Г, предназначенные для изоляции и крепления проводов, в том числе и изолированных, на воздушных линиях электропередач и в распределительных устройствах электростанций и подстанций переменного тока на напряжение до 20 кВ включительно, частотой до 100 Гц, при температуре окружающего воздуха от плюс 50 до минус 60°C.

Требования при транспортировании, хранении, монтаже и эксплуатации:

Транспортирование изоляторов может осуществляться любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими на транспорте данного вида, в упаковке изготовителя.

Погрузка и выгрузка транспортной тары с изоляторами должна производиться подъемно-транспортными средствами, обеспечивающими сохранность тары и изоляторов.

Размещение транспортной тары с изоляторами на постоянные места хранения должно производиться не позднее 1 месяца со дня их поступления.

Изоляторы в транспортной таре должны быть размещены на ровных площадках. Размещение упаковок с изоляторами должно производиться в один ярус, размещение ящиков с изоляторами – не более чем в два яруса, высота которых не должна превышать 1,6 м.

Под дно тары должны быть подложены подкладки для предотвращения примерзания тары к грунту и для возможности подъема автопогрузчиками.

Хранение изоляторов должно осуществляться на открытых площадках при температуре от плюс 50°C до минус 60°C. Сохранность изоляторов в транспортной таре при выполнении данных условий – не более 3 лет.

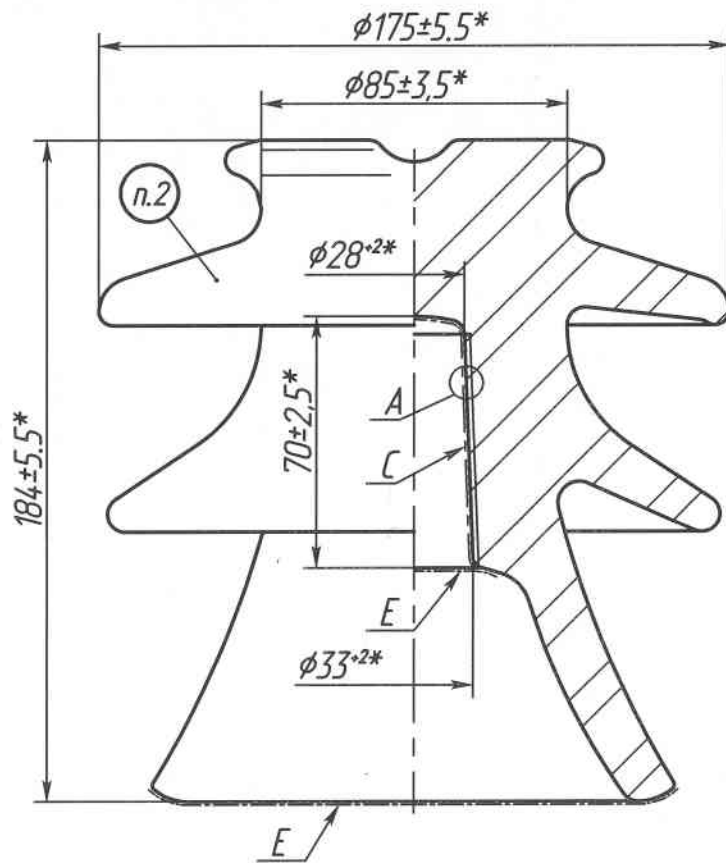
Перед монтажом изоляторы должны быть осмотрены. Загрязненные изоляторы должны быть очищены.

Изоляторы должны быть закреплены на крюках или штырях при помощи специальных полиэтиленовых колпачков К6 или К7 или К9 или К10 изготовленных в соответствии с ТУ 3499-01-62566120-2010.

Эксплуатация и обслуживание изоляторов должно осуществляться в соответствии с НТД

(подпись)

«_____» _____ г.



Напряжение не менее	пробивное в изоляционной среде	кВ	180
	выдерживаемое импульсное	кВ	135
	выдерживаемое 50 Гц (в сухом состоянии)	кВ	85
	выдерживаемое 50 Гц (под дождем)	кВ	65
Среднегодовой уровень отказов		отн.ед./год	0,0005
Длина пути утечки		мм	400
Механическая разрушающая нагрузка при изгибе, не менее		кН	13
Масса		кг	3,5

1. Применяется для линий 20 кВ.
2. Глазуровать, кроме поверхности E. Цвет глазури белый или коричневый.
3. Маркировать:
 - товарный знак завода-изготовителя;
 - "ШФ 20Г1";
 - год изготовления - две последние цифры.
4. Допускается наличие дополнительных идентификационных технологических знаков.
- 5.*Размеры для контроля.

				И-736			
Изм.	Лист	Документ №	Подпись	Дата	Литера	Лист	Листов
Разраб		Чудаев		29.05.18	A		
Провер		Михайлов		29.05.18			
Утв.		Ефимов			 GLOBAL INSULATOR GROUP		

Изолятор фарфоровый
штыревой ШФ20Г