



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 (ИНН) заявителя
ИНН: 6164235725

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

место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что Испытательный центр изолаторов 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.

М.П.

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



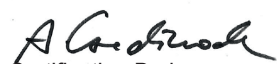
operates a management system in accordance with the requirements of ISO 14001 : 2015 and will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

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, porțelan 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

PRODUCĂTOR:

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

Codul țării
RU

SOLICITANT:

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

Codul CUIPO
00135160

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. Guraevski

*Copiile prezentului certificat de conformitate MTE se legalizează 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 II/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: 3с

Сертификат без приложения бланк № 0092137 не



Руководитель органа

Эксперт

Алексеева
подпись

Д. А. Петри
инициалы, фамилия

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	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; 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; Изолятор ШФ 35В; Изолятор; Изолятор ИОС-35-1000-УХЛ ;Т1 Изолятор ИОС-110-300-УХЛ;Т1; Изолятор ИОС-110-1250-УХЛ;Т1; 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-З); И 1,5-40 I УХЛ2; И 1,5-40 II УХЛ2; И 1,5-40 III УХЛ2; 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); Изолятор И4-80 IIУХЛ2; И4-80 IT2; И4-80 IУХЛ2; И4-80 IT2; Изолятор тяговый ИТГ 8-80 УЗ, ИТГ 8-80 I УЗ; 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.	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



Руководитель органа

Эксперт

подпись

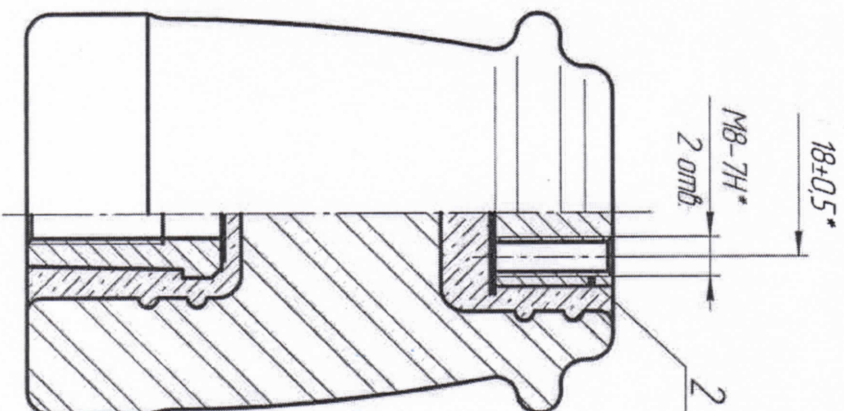
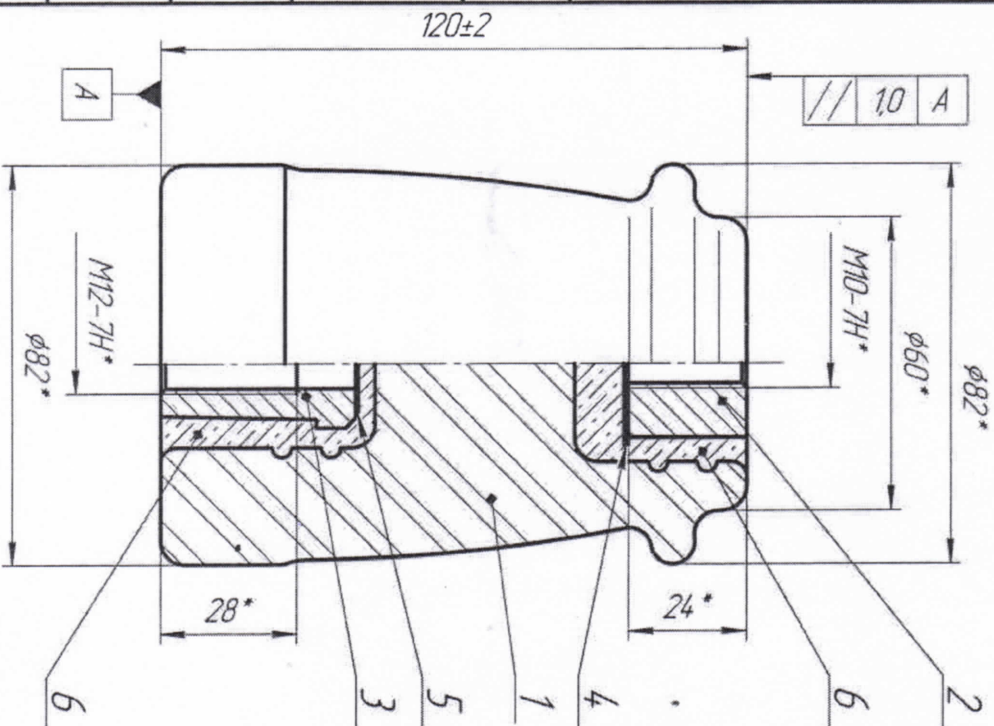
подпись

Д. А. Петри

инициалы, фамилия

А. А. Алексеева

инициалы, фамилия



PUC. 1

Рис. 2
Остаточное — см. рис. 1

Технические требования

工

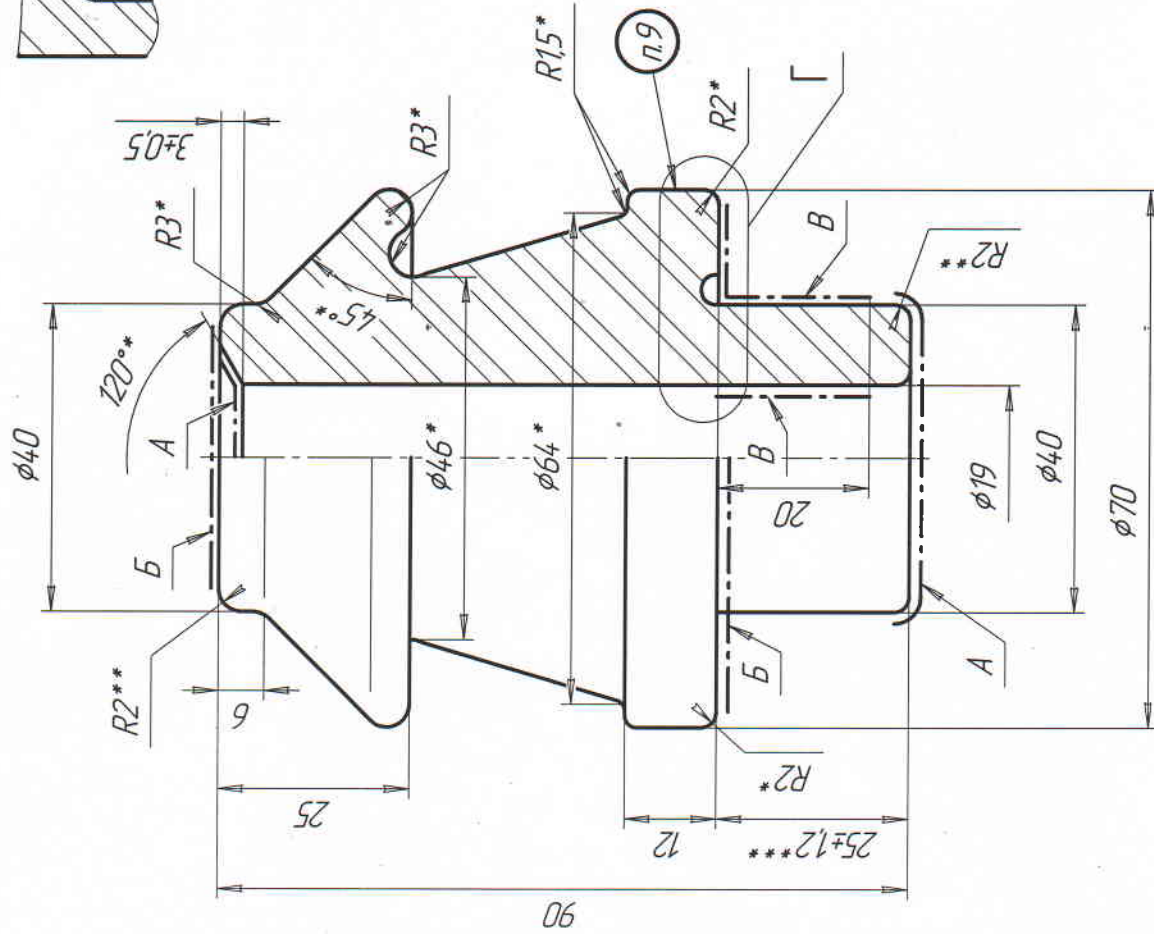
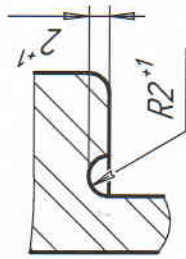
- 1 * Размеры для справок.
 - 2 Максимальное значение допуска на эксцентриситет составляет 2,24 мм.
 - 3 Перед армированием поверхности фанеры и арматуры, сопрягающаяся с армирующим составом, покрыть битумным лаком БТ-99 ГОСТ 8017-74 или БТ-5100 ГОСТ 312-79.
 - 4 Армирование изолятора производить цементным раствором с применением портландцемента марки ПЦ 500-Д10 ГОСТ 10178-85.
 - 5 Покрытые арматуры – эмаль "Нержлокс".
 - ТУ 2313-011-98310821-2008.
 - Должностная замена лакокрасочного покрытия по ГОСТ 9401-91, РД 16 09.001-90.
 - 6 Покрытые цементных швов – краска "Тексил" ТУ 2313-002-17955654-02.
 - 7 Консервация резьбы – пресс-состав Ж ГОСТ 1033-79.
 - Должностная замена смазки ЦИАТИМ-201 ГОСТ 6261-74.
 - Консервацию резьбы арматуры из алюминиевых сплавов производить не производить.
 - 8 Изолятор должен соответствовать требованиям ТУ 3493-016-53467867-2004.
- | Техническая характеристика | |
|--|--------|
| 1 Номинальное напряжение, кВ | - 10 |
| 2 Минимальная разрушающая сила на узел, кН | - 3,75 |
| 3 Пробивное напряжение, кВ | - 68 |

Обозначение	Рис.	Тип изолатора
ИИЯЖ.686113.007	1	ИО-10-3,75 I УЗ
-01	2	ИО-10-3,75 II УЗ

[illegible]

ИВЕЮ.757524.039

Г (2:1)



Технические требования

- 1* Размеры обеспечиваются инструментом.
- 2** Технологические радиусы, допускаются технологические фаски от 15 до 3 мм.
- 3*** Размер ответственный.
- 4 Неуказанные предельные отклонения от номинальных размеров симметричные – по 1 кл. ГОСТ 13872-68.
- 5 Качество поверхности по ГОСТ 13873-81.
- 6 Глазурь прозрачная бесцветная, кроме поверхностей А и Б.
- 7 Поверхности Б подвергаются максимальной механической нагрузке.
- 8 Поверхности В подвергаются максимальной электрической нагрузке.
- 9 Маркировка: условное обозначение изолятора, месяц и год изготовления шрифтом 5-Прз ГОСТ 26.020-80; товарный знак предприятия-изготовителя установленных форм и размеров.
- 10 Изолятор должен соответствовать требованиям ТУ 34.93-018-00214646-2012.

Техническая характеристика

- 1 Номинальное напряжение, кВ
– 1
- 2 Номинальная сила тока, А
– 400

ИВЕЮ.757524.039				Лист	Масса	Масштаб
Изолятор				А	0,43	1:1
ИПТ-1/400 01				Лист	Листов	1
Материал керамический						
электроизоляционный подгруппы 110						
ГОСТ 20419-83						
9	Зам.	ИПТ-12-2019	ИВЕЮ.757524.039			
Изм./Лист	№ док.	Дата	Подп.			
Разраб.	Васильева	01.09.19	ИВЕЮ.757524.039			
Проб.	Бельтюкова	01.09.19	ИВЕЮ.757524.039			
Т.контр.	Бельтюкова	01.09.19	ИВЕЮ.757524.039			
Н.контр.	Васильева	01.09.19	ИВЕЮ.757524.039			
Утв.	Кочкин	01.09.19	ИВЕЮ.757524.039			