

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

Numărul procedurii de achiziție: ID 21559742 din 2 febr 2026, 44100000-1

Denumirea licitației: Achiziția Izolatoare 10, 0.4 kV

Anexa nr. 10

OFERTA TEHNICĂ

Nr	Denumirea	**Referința producătorului	Cantitatea	Term. de livrare
2	Izolatoare de întindere, analogic PS-70E	Insulator PS 70E 212W	un. 400	45 zile calendaristice din momentul semnării contractului. Termenul livrării complete a bunului nu va depăși 150 zile

****Producator Izolatoare de întindere, analogic PS-70E Lot 2: JSC "U.M.E.K." Federația Rusă**

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 marfii 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. **Termenul de îndeplinire a contractului:** 45-150 zile;

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

6. **Termenul de achitare** – 30 zile din momentul primirii bunurilor.

Data: 18 februarie 2026
SRL „ELECTROCON”


(semnatura și ștampila)

Autoritatea Contractantă: SA "RED-Nord" Moldova, 3100, m. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 180 „A”
Numărul procedurii de achiziție: ID 21559742 din 2 febr 2026, 44100000-1
Denumirea licitației: Achiziția Izolatoare 10, 0.4 kV

IZOLATOR PS-70-E

FIȘA TEHNICĂ A OFERTEI Технические характеристики заказа			
Producător Производитель	JSC "U.M.E.K."		
- Centrul de Producere/Adresa: Центр производства/Адрес:	Stroiteley 1b, Yuzhnouralsk, 457040, Russia		
- Denumirea articolului (conform catalogului producătorului) Наименование продукции (согласно каталогу производителя)	Изолятор ПС 70Е		
- Denumirea: Наименование:	Izolatoare de întindere, analogic PS-70E		
Caracteristici generale Общие характеристики	u.m. и. е.	Solicitate Заказанные	Ofertate Представленные
- Standard Стандарт	-		ГОСТ 6490-2017
- Masa Масса	kg кг	De indicat Указать	3.6
- Materialul părții izolante Материал изоляционной детал		Sticla Стекло	Glass
- Temperatură, °C min/max Температура, °C мин/макс		-60 / +50	-60 / +50
- Înălțimea de asupra mării, m Высота над уровнем моря, м		< 1000	1000
Dimensiunile de baza Основные размеры	u.m. и. е.	Solicitate Заказанные	Ofertate Представленные
- Înălțimea pasului Строительная высота	mm мм		127/146
- Diametrul părții izolante Диаметр изолятора	mm мм		255
- Conexiunea sferică, D Сферическое соединение, D	mm мм		16 (ГОСТ 27396-93)
Caracteristici electrice Электрические характеристики	u.m. и. е.	Solicitate Заказанные	Ofertate Представленные
- Rezistența la tensiunea de impuls 1,2/50+/- Выдерживаемое импульсное напряжение 1,2/50+/-	kV кВ		100
- Tensiunea suportată 50 Hz (in ploaie) Выдерживаемое напряжение 50 Гц (под дождем)	kV кВ		40
- Tensiunea suportată 50 Hz (timp uscat) Выдерживаемое напряжение 50 Гц в сухом состоянии	kV кВ		70
- Tensiune normalizată la un nivel acceptabil de bruiaj Нормированное напряжение при допустимом уровне радиопомех	kV кВ		25
- Distanța de conturare Длина пути утечки	mm мм		320
Caracteristici mecanice Механические характеристик	u.m. и. е.	Solicitate Заказанные Especificado	Ofertate Представленные Ofertado
- Sarcina minimă de rupere Минимальная разрушающая сила	kN кН	≥70	70
Certificări Сертификаты		Solicitate Заказанные	Ofertate Представленные
- A sistemului de calitate Система качества	-	ISO 9001:2008	ISO 9001:2015
- Medio-ambientale Окружающая среда	-	ISO 14001-2004	ISO 14001-2016
- Altele Другие			OHSAS 18001:2007
Garanție Гарантия			
- Producătorul garantează calitatea materialului pe o perioadă de: Изготовитель гарантирует качество материала на срок:	luni месяцы		≥24
Excepții / Observații referitor la specificație Исключения / Примечания относительно спецификации			

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«Сертификация и экспертиза наукоёмких изделий и производств»

Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии
Регистрационный номер РОСС RU.32748.04ЭП30



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.32748.04ЭП30.ОС16.00663

Срок действия с 11.07.2024

по 10.07.2027

№ 0002255

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.32748.04ЭП30.ОС16

Общества с ограниченной ответственностью «МОСТЕХНОРУС». Место нахождения (адрес юридического лица): 127560, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Бибирево, ул. Коненкова, д. 7. Адрес места осуществления деятельности: Московская обл., городской округ Воскресенск, территория Воршиково-4, 1. Телефон: +7 (499) 993-82-03, электронная почта: info@motech.ru. Аттестат аккредитации № РОСС RU.32748.04ЭП30.ОС16, выдан 16.01.2023 года

ПРОДУКЦИЯ

Изоляторы линейные подвесные тарельчатые стеклянные, типа ПС70Е.
Серийный выпуск.

КОД ОК

23.19.25.000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ6490-2017, ТУ3493-004-99267582-2009

КОД ТН ВЭД

8546100000

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Акционерное общество «Ю.М.Э.К.». ОГРН: 1087424001554, ИНН: 7424026654, КПП: 742401001. Адрес: 457040, Челябинская область, г. Южноуральск, ул. Строителей 1 «Б». Телефон: 8 (35134)60010

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Акционерное общество «Ю.М.Э.К.». ОГРН: 1087424001554, ИНН: 7424026654, КПП: 742401001. Адрес: 457040, Челябинская область, г. Южноуральск, ул. Строителей 1 «Б». Телефон: 8 (35134)60010

НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 1250-МТОР-24 от 11.07.2024 года, выданного Испытательной лабораторией ООО «МОСТЕХНОРУС» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.32748.04ЭП30.ИЛ20). Протокол испытаний № ЮИЛ-0106-06-2024 от 28.06.2024 года, № ЮИЛ-0107-06-2024 от 28.06.2024, выданные Испытательной лабораторией акционерного общества «Ю.М.Э.К.» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.0001.21AY47) 457040 Челябинская обл., г. Южноуральск, ул. Строителей 1 «Б»; Сертификат системы менеджмента по ISO 9001:2015, рег № 22.02.529-QM от 19 июня 2023 по 30 июня 2026, выданный ОС INSPECT



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с (ГОСТ Р 53603-2020 Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации)



Руководитель органа

подпись

Зорин Сергей Викторович

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

Ипатова Анна Олеговна

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0011094

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ РОСС RU.0001.21AU47 выдан 01 ноября 2017 г
номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан Акционерному обществу «Ю.М.Э.К.»;
наименование и ИНН (СНИЛС) заявителя

ИНН: 7424026654
ИНН

457040, Россия, Челябинская область, Южноуральск, ул. Строителей, дом 1, корп. Б
место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что Испытательная лаборатория Акционерного общества «Ю.М.Э.К.»;
наименование

457040, Россия, Челябинская область, Южноуральск, ул. Строителей, дом 1, корп. Б
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 22 апреля 2015 г

(Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице)

М.П.

Руководитель (заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации


подпись

А.Г. Литвак
инициалы, фамилия

RUSSIAN REGISTER CERTIFICATION SYSTEM

«FedRegister»
РОСС RU.31184.04ЖНС5



08873

Certification Agency
«Federal Register» Ltd.
(ОГРН 1147847035885)
of. 515, 516, building 5 lit. E, Griboedov Canal emb., 191186, Saint-Petersburg, Russia
Tel.: +7(812) 913-01-92, FedRegister@com-1.ru

CERTIFICATE OF MANAGEMENT SYSTEM CONFORMITY

№ СДС.ФР.СМ.00887.23

Issued to

Joint stock company «U.M.E.K.»

TIN 7424026654
str. Stroiteley, 1 «B»
457040 Chelyabinsk region, Juzhnouralsk Russian Federation

THE PRESENT CERTIFICATE ATTESTS, THAT
**ENVIRONMENTAL MANAGEMENT
SYSTEM**

applied to the production of suspension and pin glass insulators

COMPLIES WITH ISO 14001:2015

Registration date March 17, 2023

Valid till March 17, 2026*

Director of Certification Agency



Sergey Rybalkin

*The certificate becomes invalid in case of refusal to conduct an annual inspection control
on the basis of the requirements of ISO / IEC 17021.
The certificate is regulated and displayed in the registry: <http://com-1.ru/>

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА
«ФедРегистр»
РОСС RU.31184.04ЖНС5



Орган по сертификации
ООО «Федеральный Регистр»
(ОГРН 1147847035885)
191186, г. Санкт-Петербург, наб. канала Грибоедова, д. 5, лит. Е, пом. 23-Н, оф. 515, 516
Тел. (812) 913-01-92, FedRegister@com-1.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 2-924/22

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА

Орган по сертификации систем менеджмента ООО «Федеральный Регистр»
по результатам второго инспекционного контроля системы менеджмента
безопасности труда и охраны здоровья

принял решение подтвердить действие сертификата соответствия системы
менеджмента № СДС.ФР.СМ.00924.22 от 26.04.2022г.

Акционерного общества

«Ю.М.Э.К.»

на соответствие требованиям

ГОСТ Р ИСО 45001-2020 (ISO 45001:2018)

распространяется на производство подвесных и штыревых стеклянных изоляторов

Дата выдачи 05/03/2024г.

Руководитель органа по сертификации



подпись

/Рыбалкин С.С./
фамилия, инициалы

М.П.

Сертификат теряет силу в случае отказа от проведения ежегодного инспекционного контроля
на основании требований стандарта ГОСТ Р ИСО/МЭК 17021.
Действие сертификата регулируется и отображается в реестре: <http://com-1.ru/>

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА
«ФедРегистр»
РОСС RU.31184.04ЖНС5



Орган по сертификации
ООО «Федеральный Регистр»
(ОГРН 1147847035885)
191186, г. Санкт-Петербург, наб. канала Грибоедова, д. 5, лит. Е, пом. 23-Н, оф. 515, 516
Тел. (812) 913-01-92, FedRegister@com-1.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1-887/23

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА

Орган по сертификации систем менеджмента ООО «Федеральный Регистр»
по результатам первого инспекционного контроля системы экологического
менеджмента

принял решение подтвердить действие сертификата соответствия системы
менеджмента № СДС.ФР.СМ.00887.23 от 17/03/2023г.

Акционерного общества

«Ю.М.Э.К.»

на соответствие требованиям

ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015)

распространяется на производство подвесных и штыревых стеклянных изоляторов

Дата выдачи 05/03/2024г.

Руководитель органа по сертификации

/Рыбалкин С.С./
фамилия, инициалы



Сертификат теряет силу в случае отказа от проведения ежегодного инспекционного контроля
на основании требований стандарта ГОСТ Р ИСО/МЭК 17021.
Действие сертификата регулируется и отображается в реестре: <http://com-1.ru/>

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
«100 ЛУЧШИХ ПРЕДПРИЯТИЙ РОССИИ»

Регистрационный номер: РОСС RU.31692.04ЛПРО
Центральный орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью
«НИИ СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»
ИНН 5405972726, 630083, г. Новосибирск, ул. Большевистская, д. 173Б, оф.5.
Тел. (383) 210-68-18, E-mail: contact@niisrp.ru, сайт: www.niisrp.ru

Б № 000584



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Настоящим сертификат удостоверяет

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «Ю.М.Э.К.»

457040, Челябинская обл., г. Южноуральск, ул. Строителей, д. 1Б
ИНН 7424026654

СООТВЕТСТВУЕТ требованиям международных норм и российского законодательства по качеству и надежности производимых товаров и услуг, включая ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015).

Определено: организация осуществляет производство электрических изоляторов из стекла в соответствии с требованиями международных норм и законодательства Российской Федерации по качеству и надежности товаров и услуг. Организация имеет значительные экономические достижения, обладает высокой эффективностью производимой продукции, и располагается в ТОП-100 по отдельным кодам Общероссийского классификатора кодов экономической деятельности ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2).

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «Ю.М.Э.К.»
включено в реестр
«100 ЛУЧШИХ ПРЕДПРИЯТИЙ РОССИИ»

Регистрационный номер РОСС RU. СРП700267-068
Срок действия сертификата с 14.12.2020 по 13.12.2021

Руководитель
Органа по сертификации
А.В. Бузмаков





сертификат

№ РОСС RU. 32748.04ЭП30.OC16.00663

Изолятор линейный тарельчатый стеклянный

ПАСПОРТ № 68

ЮИ-70.00.00 ПС

1 Общие сведения об изделии и условиях его эксплуатации

Линейные подвесные тарельчатые стеклянные изоляторы предназначены для изоляции и крепления проводов и грозозащитных тросов на воздушных линиях электропередачи, в распределительных устройствах электростанций и подстанций переменного тока напряжением свыше 1000 В, частотой до 100 Гц в условиях холодного и умеренного климата при температуре окружающего воздуха от минус 60 до плюс 50 °С.

Изоляторы типа ПС70Е 212W изготовлены в соответствии с ТУ 3493-004-99267582-2009, ГОСТ6490-2017

Предприятие-изготовитель — АО «Ю.М.Э.К.».

2 Основные технические данные

2.1 Технические характеристики:

- нормированная механическая разрушающая сила, кН - не менее 70;
- нормированная механическая разрушающая сила остатка изолятора, кН - не менее 56;
- длина пути утечки 320 +14/-10 мм; строительная высота 127 ± 4 мм; сферическое соединение -16мм
- напряжение, кВ - не менее:
- пробивное промышленной частоты 50Гц в изоляционной среде -130кВ;
- выдерживаемое импульсное - 105;
- выдерживаемое 50 Гц под дождем — 40;
- по уровню радиопомех 86 дБ - 25;
- по уровню радиопомех 55 дБ – 18;
- по уровню радиопомех 34 дБ - 10.
- масса 3,6 кг.

2.2 Показатели надежности:

Гамма-процентный срок службы изоляторов с вероятностью 0,98 – не менее 40 лет.

3 Комплект поставки

Наименование	Обозначение	Количество, шт.
Изолятор типа ПС70Е 212W**	ЮИ-70.00.00	
Паспорт *	ЮИ-70.00.00 ПС	1
Изоляторы линейные подвесные тарельчатые стеклянные классов 40-300 кН. Руководство по эксплуатации*	СК.074.00.00 РЭ	1

* На каждую отгрузку изделий данной партии

**Объем (количество изделий) отгрузки



4 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие изоляторов требованиям ГОСТ 6490-2017 и ТУ 3493-004-99267582-2009 в течение всего срока службы при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации изоляторов.

Претензии потребителя принимаются к рассмотрению только при наличии выданного изготовителем паспорта на изолятор.

Гарантийный срок эксплуатации – пять лет со дня ввода в эксплуатацию.

В течение гарантийного срока изготовитель осуществляет безвозмездную замену изоляторов, относительно которых установлено нарушение требований ГОСТ 6490-2017 и ТУ 3493-004-99267582-2009.

5 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.

Допускается саморазрушение изоляторов до 0,5 % от общего объема при транспортировке и хранении.

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

Условия хранения изоляторов согласно ГОСТ 15150 должно осуществляться на открытых площадках в районах с умеренным и холодным климатом при температуре от плюс 50 до минус 60°С. Сохранность изоляторов в транспортной таре при выполнении данных условий - 3 года.

Перед монтажом изоляторы должны быть очищены от загрязнений. Организация и порядок монтажа изолирующих подвесок - в соответствии с НТД.

Эксплуатация и обслуживание изоляторов и изолирующих подвесок должно осуществляться в соответствии с НТД. Изоляторы собираются в изолирующие подвески в соответствии с документацией на ВЛ или ОРУ.

6 Свидетельство о приемке

Изоляторы типа ПС70Е 212W входят в состав технологически однородной партии изоляторов заводской номер 68 объемом 19950 шт., изготовленные 26.11.2025 г. по результатам периодических

(число, месяц, год)

и результатам приемо-сдаточных испытаний соответствуют требованиям ТУ 3493-004-99267582-2009 и ГОСТ 6490-2017, признаны годными для эксплуатации. Упаковка изделий соответствует требованиям, установленным в действующей конструкторской документации.

Протокол испытаний: № 68 от 04.12.2025 г.

Начальник ОТК  И.В.Ветчинникова

Дата выдачи паспорта: 04.12.2025 г.

Без штампа ОТК не действителен





1. Описание и работа.
- 1.1 Назначение изделия.
- 1.2 Характеристики изоляторов.
- 1.3 Состав и устройство изделия.
2. Указания по эксплуатации.
3. Указания по монтажу.
4. Проверка технического состояния и обслуживание во время эксплуатации.
5. Хранение.
6. Транспортирование.
7. Утилизация.

Настоящее руководство устанавливает основные требования к эксплуатации, транспортированию, монтажу и хранению линейных подвесных тарельчатых стеклянных изоляторов, выпускаемых по техническим условиям:

-ТУ 3493-004-99267582-2009- изоляторы линейные подвесные тарельчатые стеклянные класса 70-210 кН.

-ТУ 3493-006-99267582-2013- изоляторы линейные подвесные тарельчатые стеклянные класса 240-300 кН;

- ТУ 3493-008-99267582-2014- изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный класса 120 кН с аэродинамическим профилем изоляционной детали;

- ТУ 3493-011-99267582-2015- изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный класса 40 кН.

1. Описание и работа.

1.1 Назначение изделия.

Линейные подвесные тарельчатые стеклянные изоляторы (далее по тексту-изоляторы) предназначены для изоляции и крепления проводов и грозозащитных тросов на воздушных линиях электропередачи, в распределительных устройствах электростанций и подстанций постоянного и переменного токов напряжением свыше 1000 В., частотой

**РУКОВОДСТВО ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ
СК.074.00.00 РЭ**

до 100 Гц. При температуре окружающего воздуха от -60°C до $+50^{\circ}\text{C}$ в районах с атмосферой различной степени загрязненности.

1.2 Характеристики изоляторов.

Основные параметры и размеры изоляторов приведены в ТУ на изоляторы.

1.3 Состав и устройство изделия.

Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянний-электротехническая продукция, состоящая из изоляционной детали, выполненной из закаленного стекла, металлической соединительной арматуры и металлического замка фиксации изоляторов при сборке в гирлянды.

Деталь изоляционная – элемент несущий механическую и электрическую нагрузку, соединяется с соединительной арматурой (шпаккой и стержнем) армирующей связкой.

2. Указания по эксплуатации.

Эксплуатацию изоляторов выполнять в соответствии с данными руководством по эксплуатации, ПУЭ РД 34.20.501, ПОТ РМ-016 и ПТБ.

Изоляторы могут использоваться как в поддерживающих, так и в натяжных изоляционных подвесах. Рабочее положение изолятора в прострэнстве должно обеспечивать беспрепятственный сток влаги из полостей изоляторов.

При выборе допускаемых механических нагрузок на изолятор необходимо руководствоваться «Правилами устройства электроустановок».

При распыковывании изоляторов и при их монтаже необходимо проявлять осторожность, чтобы не допустить скол детали изоляционной. Изоляторы необходимо защищать от ударов.

При работе с изоляторами (при измерениях, распыковке, монтаже изоляторов в гирлянды, демонтаже и т.д.) должны применяться защитные приспособления с целью предохранения от поражения осколками стекла в случае самопроизвольного разрушения детали изоляционной.

3. Указания по монтажу.

Монтаж изоляторов производить в соответствии с требованиями РД 34.20.501 и ПОТ РМ-16. Изоляторы перед установкой в контактную сеть должны быть осмотрены на соответствие качества поверхности, комплектности и целостности конструкции. Загрязненные изоляторы

должны быть очищены. Допускается применение любых моющих средств не содержащих абразивных веществ.

Соединение подвесных изоляторов в поддерживающие или натяжные гирлянды производится на ровной площадке (земле или деревянных щитах), загибание соединений изоляторов производится при помощи замков марки Уили V.

4. Проверка технического состояния и обслуживание во время эксплуатации.

Периодичность проверок устанавливается эксплуатирующей организацией, но не реже чем раз в год.

Осмотры проводятся для выявления поврежденных изоляторов и определения степени загрязнения изоляторов. Поврежденные изоляторы должны быть заменены на новые. Загрязненные изоляторы должны быть очищены.

5. Хранение.

Изоляторы хранить в транспортной таре, на ровных площадках, не более чем в один ярус, с установкой изоляторов в положении, исключающем возможность скопления влаги в полостях изоляторов. Под дно тары должны быть подложены подкладки, для предотвращения примерзания тары к грунту и для возможности подъема авто и электропогрузчиками. Сохранность изоляторов в транспортной таре по ГОСТ 23216 не более трех лет.

6. Транспортирование.

Перевозить изоляторы допускается транспортом любого вида в соответствии с правилами перевозок, действующими на транспорте данного вида, предохраняя от ударов и падения. Транспортирование изоляторов допускается при температуре от -60°C до $+50^{\circ}\text{C}$, при относительной влажности воздуха до 100%.

7. Утилизация.

Металлические и стеклянные части изоляторов утилизировать раздельно. Металлические части изоляторов утилизировать в виде металлолома. Стеклобой возможно использовать в качестве вторсырья. Стеклобой не использованный в качестве вторсырья подвергается складированию или захоронению на специально оборудованных свалках и полигонах.