



®



Сертификат соответствия СДС РЭК
№ РОСС RU.31313.04ЖУГО.ОС10.01248



Сертификат № РОСС RU.НА36. Н04552

457040, Россия, Челябинская область,
Юр. адрес: г. Южноуральск, ул. Строителей, 1Б
Почт.адрес: г. Южноуральск, ул. Строителей, 1Б
Тел. (35134) 4-23-26
Тел./факс (35134) 4-16-16

Изолятор линейный тарельчатый стеклянный
ПАСПОРТ № 37
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 | 5950 |
| 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 ПС70В 212W входят в состав технологически однородной партии изоляторов заводской номер 37 объемом 19950 шт., изготовленные 25.05.2021 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 № 37 от 26.05.2021 г., № 37/1 от 27.05.2021 г.

(число, месяц, год)

Начальник ОТК  Л.В. Гребенщикова

Дата выдачи паспорта: 27.05.2021 г.

Без штампа ОТК не действителен