



ЮМЭК завод стеклянных
изоляторов®

АО «Ю.М.Э.К.»
457040, г. Южноуральск, ул. Строителей, д. 15
Тел. +7 (35134)6-00-10
E-mail: umek@umek.su www.umek.su
ИНН 7424026654, ОГРН 1087424001554



сертификат
№ РОСС RU. 32748.04ЭП30.ОС16.00663

Изолятор линейный тарельчатый стеклянный

ПАСПОРТ № 26

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	1375
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

ФОРЭНЕРГО
производственное объединение



FORENERGO
Industrial group

Команда ведущих профессионалов отрасли

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 26 объемом 19950 шт., изготовленные 20.03.2025 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 № 26 от 25.03.2025 г.

(число, месяц, год)

Начальник ОТК Л.В. Гребенщикова

(подпись, Ф.И.О.)

Дата выдачи паспорта: 25.03.2025 г.

Без штампа ОТК не действителен

