



Акционерное общество

**“ЮАМЗ”**

производство высоковольтных электроизоляторов

Изолятор керамический проходной типа  
ИПУ-10/1000-7,5 УХЛ1

**ПАСПОРТ**

## 1 Общие сведения об изоляторе и условиях его эксплуатации

Изоляторы типа ИПУ-10/1000-7,5 УХЛП изготовлены в соответствии ГОСТ 22229-83 и ГОСТ 20454-85.

Изолятор предназначен для:

- работы в сетях переменного тока напряжением 10 кВ с частотой до 100 Гц, расположенных на высоте до 1000 м над уровнем моря;
  - эксплуатации в макроклиматических районах с умеренно-холодным климатом, в районах со средней степенью загрязненности по ГОСТ 9920-89;
  - эксплуатации при предельных рабочих температурах от минус 60 °С до плюс 40 °С.
- Предприятие – изготовитель: АО «ЮАИЗ» в г. Перми.  
Номер партии 03.2025  
Дата выпуска 6 марта 2025 г.

## 2 Основные технические данные и характеристики

Основные технические характеристики:

Наименование характеристики	Норма
Номинальное напряжение, кВ	10
Номинальный ток, А	1000
Пробивное напряжение, кВ	75
Минимальная механическая разрушающая сила при изгибе, кН	8
Масса, кг*	8,4
* Расчетное значение, масса изоляторов может изменяться в пределах $\pm 10\%$	

## 3 Комплект поставки

Наименование	Количество, шт.	Примечание
Изоляторы типа ИПУ-10/1000-7,5 УХЛП	42	
Паспорт	1	

## 4 Свидетельство о приемке

Изоляторы типа ИПУ-10/1000-7,5 УХЛП в количестве 204 шт по результатам типовых, периодических, приемо-сдаточных испытаний соответствую требованиям ГОСТ 22229-83 и признаны годными для эксплуатации.

Штамп ОТК

Начальник ОТК



Начальник ОТК *М.В. Карлова* Л.И.

(Ф.И.О.)

(число, месяц, год)

## 5 Свидетельство об упаковке

Изоляторы типа ИПУ-10/1000-7,5 УХЛП в количестве 204 шт подвергнуты упаковке. Дата упаковки 10.05 упаковку произвел В.И. Карлова

Изолятор упакован АО «ЮАИЗ» в г. Перми согласно требованиям, предусмотренным в

ГОСТ 22229-83.

Изоляторы после упаковки приняты:

Мастер – входной *Овчинникова Е.Н.*

Штамп ОТК *Овчинникова Е.Н.*

Паспорт

## 6 Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изоляторов требованиям ГОСТ 22229-83 в течение всего срока службы при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации изоляторов.

Гарантийный срок службы изоляторов – 4 года со дня ввода в эксплуатацию, но не более 6 лет с момента отгрузки изоляторов потребителю.

Срок службы изоляторов – не менее 25 лет.

Претензии потребителя принимаются к рассмотрению только при наличии настоящего паспорта на данную партию изоляторов.

## 7 Реквизиты АО «ЮАИЗ» в г. Перми

Россия, 614112, г. Пермь, ул. Репина, 98

Телефоны: (342) 274-09-73, Факс: (342) 274-09-46

E-mail aiz@aiz.ru

## 8 Замечки по эксплуатации

В процессе профилактического осмотра и ремонта изолятор должен очищаться от загрязнения, должно восстанавливаться влагостойкое покрытие арматуры и шва армирующей связки изолятора.

Условия хранения изолятора в части воздействия климатических факторов – по группам 3, 4, 5 ГОСТ 15150. При хранении по группам 3, 4 (неотапливаемое хранилище, навесы в районах с умеренным и холодным климатом в условно чистой атмосфере) допускается хранить изолятор в упаковке предприятия-изготовителя, при хранении по группе 5 (навесы в районах с умеренным и холодным климатом) изолятор должен быть распакован. Полный срок сохранности по ГОСТ 23216 – не более 2 лет.

При монтаже изолятора не допускается использование ударного инструмента. Хрупкое!