

**ИЗОЛЯТОР ТИПА
ИО-10 УХЛ2**

ПАСПОРТ

2025 г.



1. Общие сведения об изоляторе и условиях его эксплуатации

Изолятор предназначен для работы в сетях переменного тока и предназначен для эксплуатации при температурах от минус 60 С до плюс 50 С и в районах I-III степени загрязненности атмосферы.

Дата изготовления 01.2025

2. Основные технические данные и характеристики

2.1. Основные технические характеристики:

Наименование параметров	единица измерения	Норма для изоляторов					
		ИО-1-2,5	ИО-6-3,75	ИО-10-3,75	ИОР-6-2,5	ИОР-10-3,75	ИО-10-7,5
Длина пути утечки (расчетная), не менее	мм	-	-	-	120	175	300
масса, не более	кг	0,53	1,0	1,4	1,0	2,7	2,9

Наименование параметров	единица измерения	Норма для изоляторов					
		ИО-1-2,5	ИО-6-3,75	ИО-10-3,75	ИОР-6-2,5	ИОР-10-3,75	ИО-10-7,5
Минимальная разрушающая сила на изгиб, не менее	кН	2,5	3,75	3,75	2,5	3,75	7,5
Класс напряжения	кВ	1	6	10	6	10	10
Пробивное напряжение, не менее	кВ действ	40	40	80	40	80	80
Одноминутное испытательное напряжение чистота 50 Гц, не менее	кВ действ	4	25	42	25	42	42
Испытательное напряжение чистоты 50 Гц при плавном подъеме в сухом состоянии, не менее	кВ действ	25	36	47	36	47	47
Испытательное напряжение в условиях выпадения росы, не менее	кВ действ	-	-	-	28	28	28
испытательное напряжение при выпадении инея с последующим его оттаиванием, не менее	кВ действ	-	-	-	-	12	12
Испытательное напряжение грозового импульса, не менее	кВ действ	-	60	80	60	80	80

2.2. Результаты периодических испытаний:

Изоляторы соответствуют требованиям ГОСТ 9984-85 и КД.

3. Комплект поставки

3.1. Изолятор опорный ребристый ИО-10/3,75 II УЗ 2000 шт.

3.2. Паспорт 1 шт.

4. Свидетельство о приемке

Изготовлен согласно действующей технической документации, прошел прямо-сдаточные испытания, соответствует технической документации и признан годным для эксплуатации.

5. Сведения об упаковке

Изолятор керамический опорной серии на напряжение свыше 1000 В, подвергнут консервации и упакован, согласно требованиям предусмотренным в действующей технической документации.

6. Сведения об утилизации

Изолятор керамический после окончания срока службы не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды, и подлежит утилизации в общем порядке.

7. Транспортировка и хранение

Транспортирование и хранение по ГОСТ 9984.

8. Срок службы и хранения, гарантия изготовителя

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие изолятора (ов) требованиям ГОСТ 9984-85 в течении всего срока службы при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

8.2. Гарантийный срок службы изолятора (ов) не менее 4 лет со дня ввода в эксплуатацию, но не более 4,5 лет с даты отгрузки потребителю.

8.3. Срок службы изоляторов не менее 30 лет.

Предприятие – изготовитель, ФЛП Сасенко М.В., г. Славянск, Украина.

