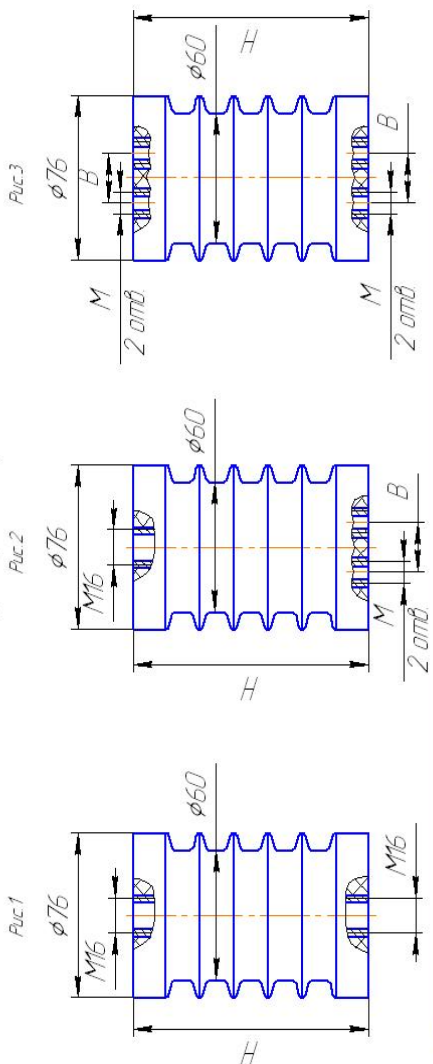




Габаритные и установочные размеры изоляторов опорных полимерных типа ИОЛ

Приложение 1

Габаритные и установочные размеры
изоляторов опорных полимерных типа ИОЛ



Тип опорного изолятора	Обозначение конструкторского документа	Намер базисного конструктивного исполнения	Размеры, мм			Рис.	Масса не более кг
			H	B	M		
ИОЛ-Х/10-IA	ЭК1840000	I	124			1	0,85
ИОЛ-Х/10-IB	ЭК1840000-02	I	120				
ИОЛ-Х/10-IIA	ЭК1840001	II	124	23	10	2	0,88
ИОЛ-Х/10-IIB	ЭК1840001-02	II	120	30	8		
ИОЛ-Х/10-IIIA	ЭК1840002	III	124	23	10	3	0,91
ИОЛ-Х/10-IIIB	ЭК1840002-02	III	120	30	8		

ИЗОЛЯТОРЫ ОПОРНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ

ИОЛ-10

Руководство по эксплуатации
ЭК.1.840.000 РЭ

Адрес предприятия-изготовителя:
Россия, 249210, Калужская обл., п. Бабынино, ул. Советская, 24
Телефон/факс (495) 0110 500
Офис в г. Москва: ул. Рябиновая, д. 26, строение 2, офис 307

1 Назначение

1.1 Изоляторы опорные полимерные ИОЛ-10 (далее изоляторы) предназначены для изоляции и крепления токоведущих частей в электрических аппаратах и комплектных распределительных устройствах электрических станций и подстанций трехфазного переменного напряжения до 10 кВ, частотой 50 Гц.

1.2 Изоляторы изготавливаются в исполнении «УХЛ» категории 2 по ГОСТ 15150.

2 Электрические характеристики

Наименование параметра	Требование
Номинальное напряжение, кВ	10
Испытательное напряжение грозового импульса, кВ	75
Испытательное напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	42
Испытательное напряжение промышленной частоты в условиях выпадения росы, кВ	28
Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде, кВ	170
Напряжение затухания частичных разрядов, кВ	8

3 Устройство, размещение и монтаж

3.1 Изолятор выполнен в виде опорной конструкции, габаритные и установочные размеры указаны в приложении 1. В корпусе изолятора залиты втулки, предназначенные для монтажа для крепления токоведущих частей.

3.2 Перед монтажом необходимо удалить консервирующую смазку и очистить изолятор от пыли и грязи с помощью сухой ветоши не оставляющей ворса.

4 Требования безопасности

4.1 При монтаже, демонтаже, эксплуатации изоляторов соблюдать действующие «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок» - ПТО Р М-016-2001.

5 Упаковка, хранение, транспортирование и утилизация

5.1 Упаковки с изоляторами могут транспортироваться всеми видами транспорта. При перекладывании упаковки нельзя бросать и подвергать ударам; укладку предпочтительно выполнять, соблюдая верх упаковки.

5.2 Упаковка с изоляторами не должны контактировать с капельной влагой.

5.3 Утилизация проводится по истечению срока службы изолятора, либо выхода его из строя. Для этого изолятор надо расколоть, соблюдая соответствующие меры безопасности, освободить от полиуретана комплектующие изделия из черного и цветного металлов. Осколки от полиуретана сдать на полигон ТБО. Данный вид отхода относится к 5 классу опасности (протокол биотестирования №157 от 28.12.09г).

5.4 Срок хранения изоляторов без переконсервации 4 года.

6 Гарантийные обязательства

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие изоляторов требованиям настоящих ТУ при соблюдении потребителем требований эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа.

6.2 Гарантийный срок эксплуатации 4 года со дня ввода изоляторов в эксплуатацию, но не более 4.5 лет со дня отгрузки.