



Изоляторы шинные опорные



В соответствии с “Номенклатурой продукции, в отношении которой законодательными актами Российской Федерации предусмотрена обязательная сертификация” и “Номенклатурой продукции, подлежащей декларированию соответствия” изоляторы шинные опорные серии ИО-101 не относятся к объектам обязательной сертификации Системы сертификации ГОСТ Р, и их обязательная сертификация в Системе сертификации ГОСТ Р не предусмотрена, а также не относятся к объектам, соответствие которых установленным требованиям осуществляется путем принятия изготовителем декларации соответствия.

Сфера применения

Изоляторы шинные опорные применяются для крепления токоведущих шин внутри силовых шкафов и сборок с целью фиксации и изоляции токоведущих частей от корпуса и панелей сборки, с последующим подключением силовых проводников для распределения электроэнергии внутри щита.

Изолятор крепится с одной стороны с помощью болта к монтажной пластине или корпусу, позволяя свободно регулировать межшинное расстояние. С другой стороны к изолятору крепится токоведущая шина.

Каждая шина устанавливается минимум на двух изоляторах (на концах шины), а также возможна установка промежуточных изоляторов в зависимости от схемы монтажа и длины шины.

Изоляторы шинные опорные серии ИО-101 изготавливаются из композитного стекловолокна, материал резьбовых втулок – латунь.

Информация для заказа

Структура условного обозначения

ИО101-30

| серия | длина изолятора

Полный ассортимент

Тип/внешний вид	Напряжение пробоя, кВ	Макс. рабочий ток, А	Механическая сила на изгиб* не более, кН	Механический крутящий момент* не более, кН х м	Артикул	Каталожный номер
	6	275	6	0,2	ИО101-25	32100
	8	380	8	0,3	ИО101-30	32101
	10	380	10	0,6	ИО101-35	32102
	12	475	10	0,6	ИО101-40	32103
	15	680	20	0,8	ИО101-51	32104
	25	1250	30	0,8	ИО101-76	32105

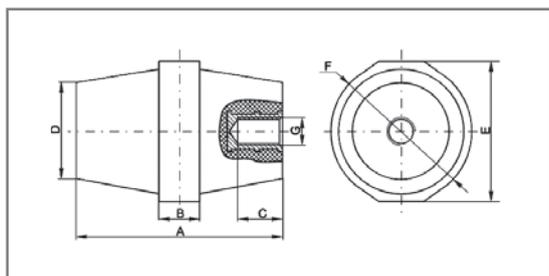
* Механические силы – нормированные значения изгибающей, крутящей, сжимающей или растягивающей силы, которую изолятор должен выдерживать без механических повреждений и разрушений.

Технические характеристики

Артикул	Масса, г	Размеры, мм					Диаметр центрального крепления с внутренней резьбой
		A	B	C	D	E	
ИО101-25	28	25	9	8	23	29	M6
ИО101-30	44	30	10	10	26	32	M8
ИО101-35	50	35	10	10	28	32	M8
ИО101-40	83	40	12	10	34	40	M8
ИО101-51	86	51	13	10	29	36	M8
ИО101-76	233	76	17	13	36	50	M10

Технический раздел

Габаритные размеры



Упаковка

Наименование	Количество в групповой упаковке	Количество в транспортной коробке	Брутто вес транспортной коробки, кг	Объем транспортной коробки, м ³
ИО101-25	20	760	23,8	0,036
ИО101-30	20	280	10,24	0,018
ИО101-35	10	400	22,6	0,036
ИО101-40	10	150	13,5	0,018
ИО101-51	10	140	14,07	0,018
ИО101-76	10	90	21,4	0,036