

### 1. Назначение и применение

Изоляторы шинные типа SM (далее — изоляторы) предназначены для изоляции и жёсткого крепления токоведущих шин к несущим конструкциям внутри силовых щитов, а также для крепления шины главной заземляющей шины (ГЗШ).

Корпус изоляторов выполнен из полимерного композиционного материала на основе углерода, кремния и минеральных добавок.

### 2. Технические характеристики и габаритные размеры

Типоисполнения и основные характеристики изоляторов представлены в таблице 1.

Габаритные размеры указаны на рисунке 1 и в таблице 2.

Таблица 1

Наименование	Максимальный рабочий ток, А	Напряжение пробоя, кВ	Момент затяжки, Н*м
Изолятор SM-25 «бочонок» M6 (с болтом)	до 275	6	15
Изолятор SM-30 «бочонок» M8 (с болтом)	до 380	8	25
Изолятор SM-35 «бочонок» M8 (с болтом)	до 380	10	25
Изолятор SM-40 «бочонок» M8 (с болтом)	до 475	12	25
Изолятор SM-51 «бочонок» M8 (с болтом)	до 680	15	25
Изолятор SM-76 «бочонок» M10 (с болтом)	до 1250	20	50

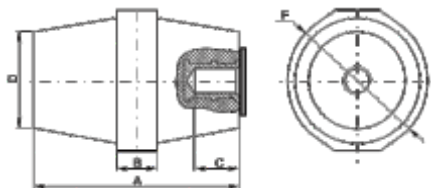


Рисунок 1

Таблица 2

Наименование	Габаритные размеры, мм					
	A	B	C	D	F	G
Изолятор SM-25 «бочонок» M6 (с болтом)	25	9	9	23	29	M6
Изолятор SM-30 «бочонок» M8 (с болтом)	30	10	10	26	32	M8
Изолятор SM-35 «бочонок» M8 (с болтом)	35	10	12	28	32	M8
Изолятор SM-40 «бочонок» M8 (с болтом)	40	12	12	34	40	M8
Изолятор SM-51 «бочонок» M8 (с болтом)	51	13	12	29	36	M8
Изолятор SM-76 «бочонок» M10 (с болтом)	76	17	14	36	50	M10

### 3. Монтаж

Монтаж осуществляется с помощью болта: одной стороной болт крепится к монтажной панели или корпусу щита, другой — к токоведущей шине. Каждая шина устанавливается минимум на двух изоляторах. При необходимости может быть установлено большее количество изоляторов.

### 4. Условия транспортировки и хранения

Транспортировка изоляторов допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение упаковочных зажимов от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

Хранение изоляторов осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от  $-45$  до  $+50$  °C и относительной влажности 70 %. Допускается хранение при относительной влажности до 95 % и температуре 25 °C.

**ВНИМАНИЕ!** При относительной влажности 90 % и температуре 40 °C понижение температуры на 1–2 °C приводит к конденсации влаги на изоляторах, что снижает электрическую прочность изоляции.

### 5. Комплект поставки

Изолятор шинный — 1 шт., упаковка — 1 шт., руководство по эксплуатации — 1 шт. на партию из 10 изоляторов (также доступно на сайте [etprom.by](http://etprom.by)).

### 6. Сведения об утилизации

Изоляторы шинные не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих, требующих специальной утилизации. Изделие подлежит утилизации согласно требованиям законодательства страны реализации.

### 7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок: 3 года с даты реализации.

Срок хранения: не ограничен.

Срок службы: не менее 5 лет.

Дата изготовления указана на упаковке.

Дата изготовления « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Дата продажи « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп магазина

[etprom.by](http://etprom.by)

**Изготовитель:** NINGBO BOND INDUSTRIAL ELECTRIC CO.,LTD, Адрес: No.169, Changyang East Road, Hongtang, Jiangbei, Ningbo, Китай.

**Импортер:** ООО «ЭлектроТехИмпорт», 223060, Республика Беларусь, Минская обл.,Новодворский с/с, 18, пом. 17.