

ПАСПОРТ

ИЗОЛЯТОРЫ ШИННЫЕ SM «БОЧОНОК»

1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Изоляторы шинные SM «бочонок» (далее изоляторы) применяются для крепления токопроводящих шин внутри силовых шкафов или других устройств для неподвижной фиксации и изоляции частей находящихся под напряжением от корпуса, и панелей сборки с последующим подключением силовых проводников для распределения электроэнергии внутри щита. Крепление шинного изолятора осуществляется с помощью болта и шайбы, входящих в комплект поставки, к монтажной пластине или корпусу — с одной стороны и токопроводящей шине — с другой.

1.2 Классификация изоляторов по ГОСТ 27020:

- по конструктивным признакам – шинные опорные из органического материала;
- по условиям эксплуатации – для работы в помещениях с нормальными эксплуатационными условиями;
- по применению – аппаратные.

1.3 Корпус изолятора изготовлен из органического материала с примесью кремния и с использованием минеральных добавок.

1.4 Нормальные эксплуатационные условия:

- высота над уровнем моря не более 2000м;
- температура окружающей среды от - 40 до +60 ° С;
- среднее значение относительной влажности 75% при 15 ° С, максимальная 90%;
- окружающий воздух не должен содержать вызывающие коррозию или воспламеняющиеся газы.

1.5 Типоисполнения и основные характеристики приведены в таблице 1.

Основные технические характеристики

Таблица 1

Наименование	Максимальный рабочий ток, А	Напряжение пробоя, кВ	Момент затяжки, Н*м	Масса нетто, кг
Изолятор SM «бочонок» 25 ЕКФ	до 275	6	15	0,280
Изолятор SM «бочонок» 30 ЕКФ	до 380	8	25	0,044
Изолятор SM «бочонок» 35 ЕКФ	до 380	10	25	0,050
Изолятор SM «бочонок» 40 ЕКФ	до 475	12	25	0,086
Изолятор SM «бочонок» 45 ЕКФ	до 475	12	25	0,1
Изолятор SM «бочонок» 51 ЕКФ	до 680	15	25	0,090
Изолятор SM «бочонок» 60 ЕКФ	до 900	20	35	0,159
Изолятор SM «бочонок» 76 ЕКФ	до 1250	20	50	0,233

1.6 Габаритные размеры приведены на рис.1 и в таблице 2

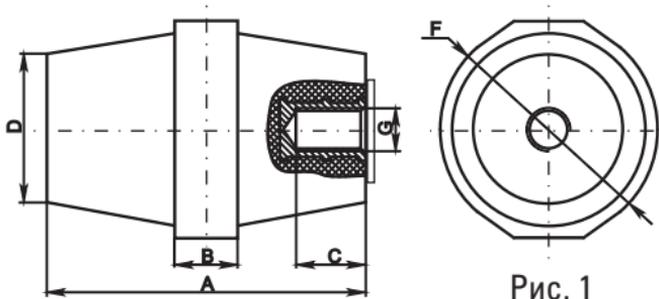


Рис. 1

Таблица 2

Тип изолятора	Габаритные размеры, мм					
	A	B	C	D	F	G
Изолятор SM «бочонок» 25 EKF	25	9	9	23	29	M6
Изолятор SM «бочонок» 30 EKF	30	10	10	26	32	M8
Изолятор SM «бочонок» 35 EKF	35	10	12	28	32	M8
Изолятор SM «бочонок» 40 EKF	40	12	12	34	40	M8
Изолятор SM «бочонок» 45 EKF	45	10	12	30	36	M8
Изолятор SM «бочонок» 51 EKF	51	13	12	29	36	M8
Изолятор SM «бочонок» 60 EKF	60	13	12	34	46	M8
Изолятор SM «бочонок» 76 EKF	76	17	14	36	50	M10

1.7 Монтаж осуществляется с помощью болта одной стороной к монтажной панели или корпусу щита, а другой стороной к токоведущей шине. Каждая шина ставится минимум на двух изоляторах, при необходимости могут устанавливаться большее количество изоляторов.

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект входит:

- изоляторы;
- паспорт изделия (1 шт. на групповую упаковку)

3 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Изоляторы соответствуют требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.007.0 и должны устанавливаться в распределительное оборудование, имеющее класс защиты не ниже IP30.

4 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ.

Транспортировка допускается любым удобным крытым транспортом, обеспечивающим защиту от влаги и механических повреждений. Хранение осуществляется в упаковке производителя.

5 УТИЛИЗАЦИЯ

Изоляторы следует утилизировать в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации: 7 лет со дня продажи изделия.

Срок службы: 10 лет.

Гарантийный срок хранения: 7 лет.

Штамп технического контроля изготовителя

Дата изготовления « ____ » _____ 20__ г.

7 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи « ____ » _____ 20__ г.

Подпись продавца

Печать фирмы-продавца

М.П.

Изготовитель: ООО «ЦЕЦФ Электрик Трейдинг (Шанхай) Ко.»,
1412, Санком Цимик Тауэр, 800 Шанг Ченг Род,
Пудонг Нью Дистрикт, Шанхай, Китай.

Manufacturer: «CECF Electric Trading (Shanghai) Co.», LTD,
1412, Suncome Cemic Tower, 800 Shang Cheng Road,
Pudong New District, Shanghai, China.

Импортер и представитель торговой марки EKF
по работе с претензиями: ООО «Электрорешения»,
127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж.
Тел./факс: +7 (495) 788-88-15 (многоканальный)
Тел.: 8 (800) 333-88-15 (бесплатный)
www.ekfgroup.com

Importer and EKF trademark service representative:
«Electroresheniya», LTD, Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor,
127273, Moscow, Russia.
Tel./fax: +7 (495) 788-88-15 (multi-line)
Tel.: 8 (800) 333-88-15 (free)
www.ekfgroup.com