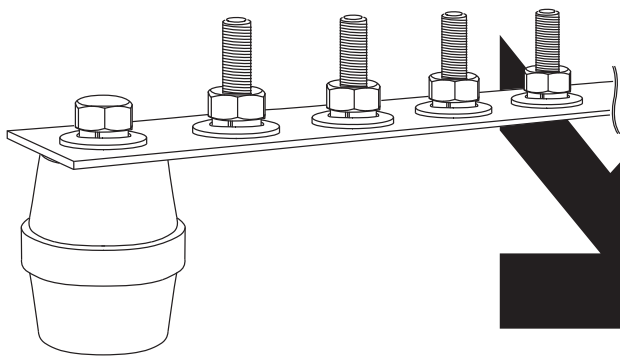




Паспорт Главная заземляющая шина ЕКФ

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Главная заземляющая шина (ГЗШ) — это важный элемент системы заземления, который служит для соединения всех заземляющих проводников в единую систему. Она представляет собой металлическую шину, к которой подключаются заземляющие провода от различных устройств, оборудования и конструкций. Используются для заземления в сетях переменного тока напряжением 380/220 В частотой 50 Гц с глухозаземленной нейтралью (системы TN-C, TN-S).

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Параметр	Значение
Материал	Пластина - медь Изоляторы - диэлектрический пластик с добавлением армированного стекловолокна
Момент затяжки болтов, Н•м	20
Диапазон рабочих температур	От -60 до +40 °С
Относительная влажность воздуха (верхний предел)	80% при 25 °С
Срок службы	10 лет

На меди не допустимо наличие окислой пленки. Одновременно с этим допускается наличие смазки и локального окисления, которое образовалось по естественным причинам.

Данная шина классифицируется как ШМТ — это полоса твердой меди. Активно используется как основа контактных соединений.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. В комплекте с шиной поставляются метизы по п. 3.2-3.5 в количестве, указанном в таблице 2:

Таблица 2

Артикул	Количество
гс-е2006	6 шт.
гс-е2010	10 шт.
гс-е2015	15 шт.
гс-е2020	20 шт.

3.2. Болт М8х30

3.3. Шайба 8

3.4. Шайба увеличенная 8

3.5. Гайка М8

3.6. Для сборки изолятора (крайние отверстия):

- Изолятор SM Бочонок 35 ЕКF plc-sm-35 – 2 шт.
- Болт М8х16 – 2 шт.
- Шайба 8 – 2 шт.

4 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

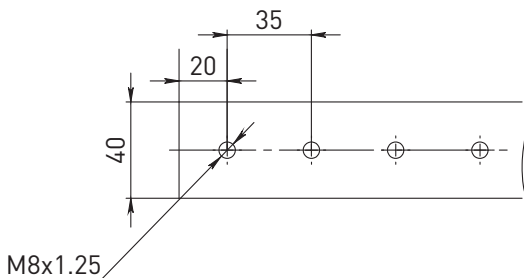


Рис. 1

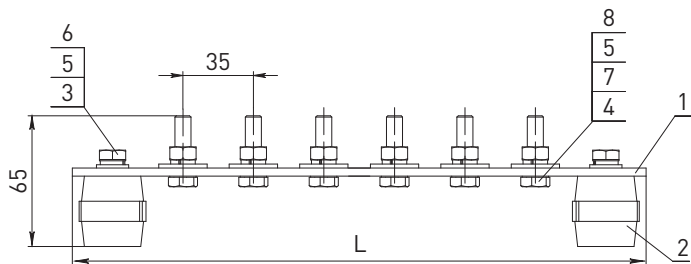


Рис. 2

Таблица 3

№ позиции	Наименование
1	Шина ГЗШ
2	Изолятор SM «Бочонок» 35 PROXIMA EKF
3	Болт М8х16
4	Болт М8х30
5	Шайба 8
6	Шайба А8
7	Шайба увеличенная 8
8	Гайка М8

Таблица 4

Артикул	гс-е2006	гс-е2010	гс-е2015	гс-е2020
Длина, мм	285	425	600	700
Ширина пластины, мм	40			
Толщина, мм	4			
Количество отверстий	6	10	15	20

5 УСЛОВИЯ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 5.1 Установить ГЗШ на место эксплуатации и закрепить.
5.2 Подключить все присоединения, произвести затяжку болтов и проверить надежность крепления.
5.3 Крепление шины осуществляется через изоляторы SM Бочонок 35 EKF с помощью болтового соединения.

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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

7 УТИЛИЗАЦИЯ

- 7.1 Утилизацию производить путём передачи в специализированное предприятие по приёмке и переработке цветных металлов.

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 8.1 Изготовитель гарантирует соответствие токоотвода заявленным характеристикам в течении гарантийного срока при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.
8.2 Гарантийный срок эксплуатации: 1 год с даты продажи.
8.3 Срок службы: 10 лет.

Изготовитель: 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).

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Республики Казахстан:
ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Шина признана годной к эксплуатации.
Дата изготовления: информация указана на упаковке изделия.

Штамп технического
контроля изготовителя

ОТК 3



v3

ekfgroup.com

