

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Серия щитков заземления ЩРМ-ШЗ предназначенных для организации систем дополнительного уравнивания потенциалов и различных систем заземления в электроустановках общественного, промышленного и медицинского назначения.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |                 |  |
|--|-----------------|--|
| Сечение шины (Cu)                          | мм <sup>2</sup> | 100  |
| Допустимое сечение проводников подключения | мм <sup>2</sup> | 28 – до 6 мм <sup>2</sup><br>2 – от 16 до 50 мм <sup>2</sup> |
| Габаритные размеры блока (Ш x В x Г)       | мм              | 340 x 200 x 82   |
| Масса, не более                            | кг              | 3,5  |
| Степень защиты                             |                 | IP54   |

Класс защиты – I, ЭМС по ГОСТ Р 5000009 – 92  
Климатическое исполнение УХЛ 4.2

## 3. КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ

Представляет собой встроенный (скрытая проводка) металлический щиток с изолированной медной шиной 40x5 мм и клеммами подключения проводников системы уравнивания потенциалов.

Степень защиты IP54 с возможностью обработки санитарными растворами.  
Соответствует ГОСТ Р 50571.28 и СП 158.13330.

## 4. ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Перед началом эксплуатации необходимо ознакомиться с инструкцией по эксплуатации.
- 4.2. Проверить изделие на отсутствие повреждений.
- 4.3. Открутить винты на лицевой панели изделия. Закрепить на стене посредством штатных отверстий в нижней части корпуса.
- 4.4. Произвести подключение проводников заземления.
- 4.5. Закрывать изделие.

## 5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Эксплуатацию производить в помещениях при температуре окружающего воздуха в пределах от 0° до + 35 °С и относительной влажности до 96 % (при 25 °С)  
Срок эксплуатации 25 лет.

## 6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Условия транспортирования блока– 3 (ЖЗ) по ГОСТ 15150-69 любым видом транспорта при обеспечении защиты от механических повреждений и атмосферных осадков.  
Условия хранения - 1 (Л ) по ГОСТ 15150-69.

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу изделия **при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения** в течение гарантийного срока.

Гарантийный срок эксплуатации - 36 месяцев со дня продажи. При отсутствии в техническом паспорте даты продажи и штампа гарантийный срок исчисляется от даты изготовления.

Справки по всем вопросам, связанным с гарантийными обязательствами по тел. (812) 635 07 06

Дата изготовления: \_\_\_\_\_

Номер изделия: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

### ГАРАНТИЙНЫЕ ТАЛОНЫ (без печати недействительны)

| ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН N 1                 | ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН N 2                 |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Дата изготовления _____               | Дата изготовления _____               |
| Дата продажи _____                    | Дата продажи _____                    |
| Характер неисправности _____<br>_____ | Характер неисправности _____<br>_____ |
| Отметки об устранении _____           | Отметки об устранении _____           |
| Дата _____                            | Дата _____                            |
| Подпись _____                         | Подпись _____                         |



СИСТЕМЫ НОРМАЛИЗАЦИИ ПИТАНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ.  
МНОГОУРОВНЕВЫЕ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ПО ЦЕПЯМ  
ПИТАНИЯ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ. ПРОИЗВОДСТВО.  
ОБСЛУЖИВАНИЕ.

**Предприятие производит:**

- сетевые фильтры от 2.2 до 250 кВА;
- стабилизаторы напряжения от 0.05 до 250 кВА;
- трансформаторные фильтры от 0.4 до 60 кВА,
- устройства, нормализующие питание и защищающие электронную технику по цепям питания и заземления.

**По вопросам поставок обращаться:**

192019, г. Санкт-Петербург,  
ул. Профессора Качалова, д.15 АМ,  
тел.(812) 635-07-06

## Щит заземления ЩРМ-ШЗ

Сертификат соответствия:  
ЕАЭС KG 417/035.RU.02.02522



ТУ 3434-031-39441565-2013  
Руководство по эксплуатации  
и паспорт

ООО «ПФ «СОЗВЕЗДИЕ»  
г. Санкт-Петербург