

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Щит ограждения ЗРУ-15-001 (далее - щит) изготовлен из электроизоляционного стеклопластика СЭП-К ТУ У 25.2-21191464-019:2006 и предназначен для использования в качестве дополнительного электротехнического средства в электроустановках напряжением до 15 кВ включительно. Щит используется для предотвращения входа на соответствующие участки РУ (ограждения входа в ячейки, камеры, проходы).

м.п.

## 2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

2.1 Щит ограждения разработан и изготовлен без применения металлических деталей в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.019 и ГОСТ 12.2.003 по комплексу конструкторской документации согласно спецификации 17.01-015-001.

2.2 Установку знака «Стой напряжение» производить при помощи четырех пластиковых скоб Ø16 мм, для крепления проводов и труб. Скобы устанавливать на вертикальных планках щита.

2.3 Климатическое исполнение У категории 1 по ГОСТ 15150.

## 3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 Габаритные размеры, мм. .... 1700x1034x600

3.2 Масса, кг, не более ..... 6,0

## 4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

4.1 Щит ограждения ..... 1 шт.

4.2 Опора ..... 2 шт.

4.3 Винт М10 80.03-004-032 ..... 2 шт.

4.4 Паспорт 17.01-015-001.

## 5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

5.1 Щит ограждения соответствует действующей нормативной документации и признан годным к эксплуатации в качестве дополнительного электротехнического средства в электроустановках.

серийный номер № \_\_\_\_\_

Дата изготовления \_\_\_\_\_ 201\_ г.

Подпись лица, ответственного за приемку \_\_\_\_\_

## 6 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ И ХРАНЕНИЮ

6.1 При обслуживании электроустановок с использованием щита следует соблюдать требования:

- "Межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) при эксплуатации электроустановок" (ПОТ Р М-016-2001 РД 153-34.0-03.150-00) ;

- "Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках" (СО 153-34.03.603-2003);

- "Порядок применения электротехнических средств в электросетевом комплексе ПАО "РОССЕТИ". Требования к эксплуатации и испытаниям" (СТО 34.01-30.1-001-2016).

6.2 Перед началом эксплуатации необходимо закрепить на изолирующем ограждении опоры при помощи крепежа (Болт М10).

6.3 Перед каждым применением щит следует очищать от загрязнений, проверять комплектность, отсутствие трещин, нарушение лакокрасочного покрытия и других механических повреждений.

6.4 Порядок работы – в соответствии с регламентом работ, установленном на предприятии – потребителе.

6.5 Щиты необходимо хранить и перевозить в условиях, обеспечивающих их исправность и пригодность к употреблению, поэтому они должны быть защищены от увлажнения, загрязнения и механических повреждений.

## 7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие щита комплексу конструкторской документации согласно спецификации 17.01-015-001.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации - 1 год со дня ввода щита в эксплуатацию (не более 18 месяцев со дня отгрузки потребителю).

## 8 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИИ

8.1 Рекламации от потребителей принимаются только при условии соблюдения ими правил транспортирования, эксплуатации и хранения.