



ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ ДЛЯ
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ
ТИПА ПЭРУ-1М



АМ. АЯ74 МС 01/06
Ср. дейст. 05.10.2017 г.

ПАСПОРТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках оборудования распределительных устройств на случай ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения.

Допустимый диапазон рабочих температур от -45° до $+40^{\circ}$ С.

Относительная влажность воздуха не выше 80% при $+25^{\circ}$ С.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее напряжение эл. установок, кВ

1

Сечение зазем. провода, мм²

16

Длина заземляющего спуска, м, не менее

2

Длина провода между фазами, м, не менее

0,4

Ток термической стойкости в течение 3с, кА

2,3

Ток динамической стойкости, кА

5

Масса, кг, не более

2,5

Габаритные размеры (в упаковке):

штанга, мм

420x200

бухта, мм

220x420

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1.Заземление, шт.	<u>1</u>
2.Штанга, шт. ШЭП	<u>3</u>
3.Чехол, шт.	<u>1</u>
4.Паспорт экз.	<u>1</u>

4. УСТРОЙСТВО И УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Заземление переносное состоит из:

фазных зажимов (рабочая часть), заземляющего провода, струбцины для заземления, рукоятки и штанги.

4.2. Конструкция заземления отвечает требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.007.0 и "Правилам применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках".

5. ПОРЯДОК РАБОТЫ

5.1. Заземление переносное извлечь из чехла, проверить комплектность и ознакомиться с инструкцией по эксплуатации.

5.2. Рабочую часть вернуть в муфту штанги (при необходимости), аналогичным образом собрать штанги, состоящие из двух и более частей, проверить работоспособность стыковочных узлов и приступить к работе.

5.3. Подсоединить заземляющую трубку к заземляющей шине и закрепить.

5.4. Поочередно подсоединить фазные контакты заземления к шинам.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Заземление переносное типа РЗРЧ-1М зав.№ 212
соответствует требованиям условиям ТУ РА 16089657.2355-2000;
ГОСТ 20494-90; ГОСТ 12.2.007.0 и признан годным для эксплуатации.

ОТК

Дата изготовления 15.02.13.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие заземлений требованиям ГОСТ 20494 и ТУ РА при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

7.2. Гарантийный срок эксплуатации устанавливается 2 года с момента ввода в эксплуатацию.

После работы в режиме короткого замыкания, заземление должно изыматься из эксплуатации.

8. ХРАНЕНИЕ

Заземление, в течение гарантийного срока хранения, должно храниться в упаковке завода изготовителя, при температуре окружающего воздуха от +1 до +40°С и относительной влажности до 80% при температуре +25°С.

Заземление имеет положительное экспертное заключение

ООО "Энергоприбор"

0014, Республика Армения, г. Ереван, пр. Азатутяна-24/10

тел./факс (374 10) 28-49-25