

# УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ МАРШРУТИЗАТОРА MTX CU 3L ПАСПОРТ АСДА.468243.002 ПС

## TeleTec

### ВВЕДЕНИЕ

Настоящий паспорт содержит сведения о назначении, устройстве, принципе работы и основных технических характеристиках устройства защиты маршрутизатора (далее – УЗМ).

Паспорт предназначен для проведения монтажа, эксплуатации и технического обслуживания УЗМ.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устройство защиты маршрутизатора согласно классификации ГОСТ и DIN является устройством защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП) второго типа (Тип 2) и в соответствии с этим, служит для защиты маршрутизатора от наведенных импульсов тока.

УЗМ предназначено для подавления импульсов тока с формой волны 8/20 мкс. Оно должно устанавливаться после УЗИП (Тип 1), которые и предназначены для отвода части прямого тока молнии.

УЗМ обслуживает только один 3-фазный фидер. Поэтому, если маршрутизатор необходимо подключить к 2 фидерам, то и использовать нужно 2 отдельных УЗМ.

Габаритные размеры УЗМ 115x90x40 мм.

1

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

УЗМ должно устанавливаться в непосредственной близости от маршрутизатора (чем ближе, тем лучше) и соединяться с ним посредством многожильных медных проводов с сечением не более 2.5 мм<sup>2</sup>. Длина соединительных проводов жестко не регламентируется.

Вход УЗМ подключать к сети тоже нужно посредством многожильных медных проводов с сечением 2.5 мм<sup>2</sup>.

Рекомендуемый провод для выполнения электрических соединений – ПВС 4x1.5.

Ввод питания расположен на УЗМ снизу и обозначен на схеме подключения «G».

Выход, подключаемый к маршрутизатору, соответственно, сверху. Схема подключения приведена на шильдике устройства.

Ни в коем случае не применять в соединениях УЗМ - сеть и УЗМ - маршрутизатор одножильные провода. Это приводит к выходу из строя контактных колодок в устройствах.

Подключать УЗМ к сети необходимо через автоматы защиты от перегрузки и короткого замыкания.

Неоновые индикаторные лампы (в количестве 3 штук) индицируют наличие питания по соответствующей фазе. Если лампа не светится, то это сообщает или о срабатывании предохранителя вследствие подавления перенапряжения, или об отсутствии входного напряжения на данной фазе.

Для отключения маршрутизатора от сети во время импульса перенапряжения в УЗМ использованы плавкие предохранители с рабочим током 5А. После срабатывания УЗМ необходимо заменить вышедшие из строя предохранители. Для замены можно использовать 3А 250V 5x20, 4А 250V 5x20 и 5А 250V 5x20.

2

### ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ХРАНЕНИЕ

УЗМ не герметично, поэтому устанавливаться должно в местах, защищенных от попадания воды.

УЗМ устанавливается на DIN-рейку или с помощью крепежа из комплекта поставки.

Допускается транспортирование устройства защиты маршрутизатора в упаковке всеми видами транспорта при условии защиты от прямого воздействия атмосферных осадков. Транспортирование УЗМ допускается при температуре от -40°C до +70°C. В помещениях для хранения содержание пыли, паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию, не должно превышать содержание коррозионно-активных агентов для атмосферы типа 1.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Количество
Устройство защиты маршрутизатора	1 шт.
Паспорт	1 экз.
Комплект крепежа	1 компл.
Потребительская тара	1 шт.

3

### ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям конструкторской документации при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации определяется Контрактом между Изготовителем и Потребителем.

В течение указанных сроков предприятие-изготовитель проводит гарантийный ремонт изделия или производит его замену, если изделие не подлежит ремонту.

Гарантийный срок эксплуатации изделия продлевается на время, исчисляемое с момента подачи потребителем заявки на гарантийный ремонт до устранения дефекта предприятием-изготовителем.

По окончании гарантийного срока эксплуатации изделия ремонт производится предприятием-изготовителем или сервисными службами за счет потребителя.

Потребитель имеет право на рекламацию. Рекламации не принимаются, а изделие снимается с гарантийного обслуживания в случае наличия следов механического повреждения.

Изделие произведено ООО «Телекоммуникационные технологии»

Адрес предприятия-изготовителя:

ООО «Телекоммуникационные технологии»,

65026, Украина, г. Одесса, Таможенная пл., 1

Телефон: +380 48 717-77-77

Факс: +380 48 729-50-67

E-mail: info@teletec.com.ua

4

