



ПАСПОРТ

Сменный модуль к УЗИП Т1+Т2 EKF PROxima
OV12-module

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Сменный модуль к УЗИП Т1+Т2 ЕКФ PROxima (далее – сменный модуль) предназначен для сохранения в рабочем состоянии УЗИП типа Т1+Т2 в случае выхода модулей из строя.

1.2 Применяется для замены вышедшего из строя варисторного модуля УЗИП Т1+Т2.

1.3 Сменный модуль представляет собой варистор, сопротивление которого изменяется в зависимости от приложенного напряжения: в нормальном состоянии ток через варистор предельно мал и сопротивление велико, а при возникновении перенапряжения сопротивление варистора мгновенно уменьшается на несколько порядков, соответственно, возрастает сила тока и происходит сброс импульсного перенапряжения.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 – Основные характеристики сменного модуля

| Параметр, ед. изм. | Значение параметра |
|---|--------------------|
| Артикул | OV12-module |
| Максимальное длительное рабочее напряжение, U_c , В | 275 |
| Импульсный ток (10/350мкс), I_{imp} , кА | 12,5 |
| Номинальный разрядный ток (8/20мкс), I_n , кА | 20 |
| Уровень напряжения защиты, U_p , кВ | $\leq 1,6$ |
| Диапазон рабочих температур, T_a , °С | от – 15 до + 50 |
| Категория исполнения по ГОСТ 14254 | IP20 |
| Габаритные размеры, мм | 47*17,5*56,5 |
| Масса, г | 80 |

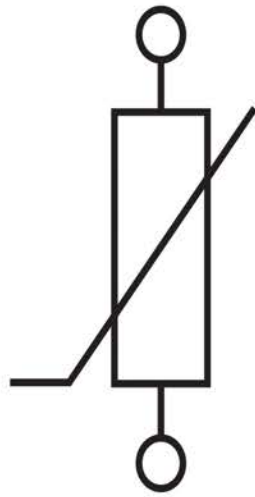
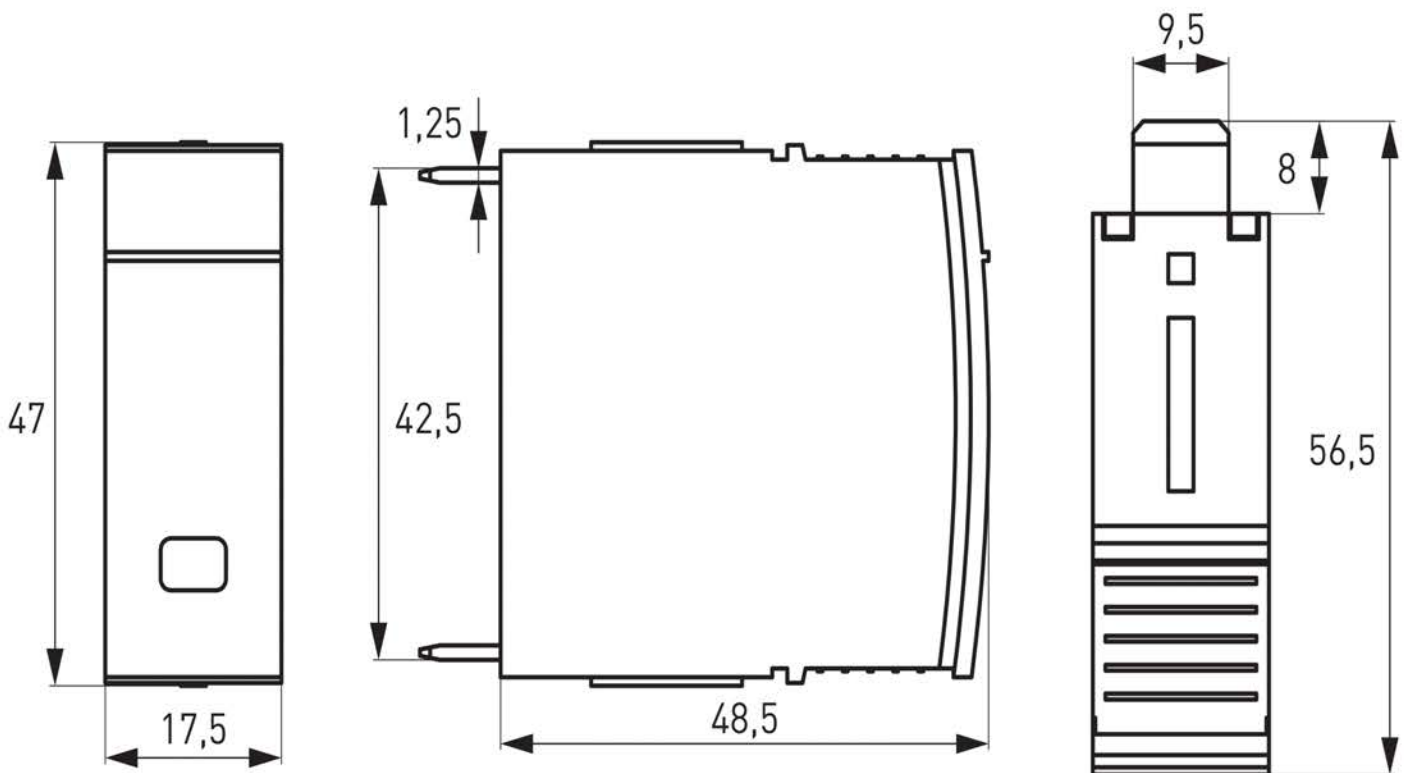


Рис. 1 – Принципиальная схема сменного модуля (варистора)

3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- сменный модуль – 1 шт.
- Сменные модули упаковываются в групповую упаковку по 10 шт.

5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 Сменный модуль УЗИП, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

6.2 По способу защиты от поражения электрическим током УЗИП соответствуют классу защиты 0 по ГОСТ 12.2.007.0-75.

6 ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

6.1 Монтаж и подключение УЗИП, сменных модулей должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

6.2 **ВНИМАНИЕ!** Замену сменного модуля УЗИП производить только при отключенном электропитании сети!

6.3 **ВНИМАНИЕ!** Не производите замену варисторного модуля во время грозы!

6.4 Порядок монтажа:

1) Обесточьте питающую сеть.

2) Извлеките неисправный варисторный модуль УЗИП (с красным индикатором). Можно воспользоваться отверткой, поддев сменный модуль за специальный паз (см. рисунок 2).

3) Вставьте новый сменный модуль в корпус УЗИП (индикатор зеленого цвета). Устройство готово к подключению в сеть и использованию.

4) Утилизируйте неисправный модуль в соответствии с разделом 9 паспорта.

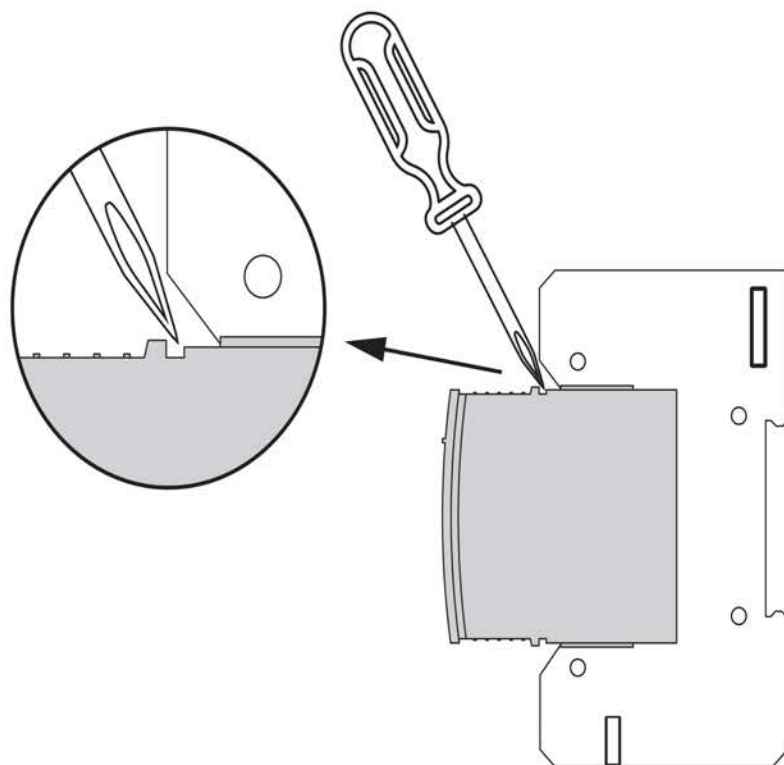


Рис. 2 – Замена варисторного модуля

7 УСЛОВИЯ И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1 При эксплуатации и техническом обслуживании УЗИП класса Т1+Т2 необходимо соблюдать «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок».

7.2 **ВНИМАНИЕ!** При прямом или косвенном воздействии грозовых или импульсных перенапряжений ограничитель срабатывает и выходит из строя, при этом цвет индикатора износа изменяется с зеленого на красный. Требуется замена устройства или варисторного модуля. **Выход сменного модуля к УЗИП из строя после воздействия перенапряжения не является гарантийным случаем!**

8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1 Транспортирование сменных модулей может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим пре-

дохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.

8.2 Хранение сменных модулей должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -40°C до $+70^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности не более 90% при $+25^{\circ}\text{C}$.

9 УТИЛИЗАЦИЯ

9.1 Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя сменные модули следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия.

9.2 Изделие утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.

10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1 Гарантийный срок эксплуатации – 7 лет со дня продажи при условии соблюдения условий эксплуатации и хранения.

10.2 Гарантийный срок хранения – 7 лет.

10.3 Срок службы – 10 лет.



ВНИМАНИЕ! При прямом или косвенном воздействии грозовых или импульсных перенапряжений ограничитель срабатывает и выходит из строя, при этом цвет индикатора износа изменяется с зеленого на красный. Требуется замена устройства или варисторного модуля.

Выход сменного модуля к УЗИП из строя после воздействия перенапряжения не является гарантийным случаем!

Изготовитель: ЦЕЦФ Электрик Трейдинг (Шанхай) Ко., ЛТД,
1421, Санком Цимик Тауэр, 800 Шанг Ченг Роад, Пудонг Нью
Дистрикт, Шанхай, Китай.

11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Сменный модуль к УЗИП Т1+Т2 ЕКФ PROxima соответствует требованиям нормативной документации и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления « ___ » _____ 20__ г.

Штамп технического контроля изготовителя



12 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи « ___ » _____ 20__ г.

Подпись продавца _____

Печать фирмы-продавца М.П.

