

# ЭКРА 217 1702

---

## Общие сведения

Терминал ЭКРА 217 1702 предназначен для использования в качестве резервных защит, автоматики, управления выключателем и сигнализации реактора.

## Функции защит

- ДЗ – дистанционная защита:
  - с круговой характеристикой;
  - с пуском по току;
  - с автоматическим выводом ДЗ при неисправности цепей напряжения;
- МТЗ – трехступенчатая максимальная токовая защита от междуфазных повреждений:
  - с пуском по напряжению;
  - контролем направленности;
- ЗОЗЗ – защита от однофазных замыканий на землю;
  - по напряжению нулевой последовательности;
  - по току нулевой последовательности;
  - с контролем направленности;
- ЗМН – защита минимального напряжения;
- ЗПН – защита от повышения напряжения;
- ЗНР – защита от несимметричного режима;
- ЗДЗ – защита от дуговых замыканий (прием и обработка команд от устройств дуговой защиты):
  - с контролем тока;
  - без контроля тока;
- контроль исправности цепей напряжения;
- УРОВ – устройство резервирования отказа выключателя с реле тока УРОВ.

## Функции автоматики

- отключение от внешних цепей.

## Функции управления

- АУВ – автоматика управления выключателем:
  - дистанционное управление от АСУ ТП;
  - местное управление;
  - контроль цепей управления;
  - блокировка от внешних цепей.

## Функции сигнализации

- учёт механического и коммутационного ресурса выключателя.

## Состав устройства

- количество аналоговых входов – 12 (4 тока (1 для ттнп), 8 напряжений);
- количество дискретных входов – 24;
- количество дискретных выходов – 24 (из них 2 переключающих, 2 двухконтактных).

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

**erk@nt-rt.ru | | www.ekra.nt-rt.ru**