

# ЭКРА 217 0701

---

## Общие сведения

Терминал ЭКРА 217 0701 предназначен для использования в качестве защит, автоматики, управления выключателем и сигнализации ввода на магистраль резервного питания.

## Функции защит

- дифференциальная токовая защита магистрали резервного питания в двухфазном исполнении на 4 присоединения;
- ДЗ – дистанционная защита:
  - с круговой характеристикой;
  - с пуском по току;
  - с автоматическим выводом ДЗ и переводом отключающего воздействия от МТЗ в случае неисправности цепей напряжения;
- блокировка ДЗ при неисправности цепей напряжения;
- МТЗ – трехступенчатая максимальная токовая защита от междуфазных повреждений:
  - с пуском по напряжению;
  - с загрузлением первой ступени при включении выключателя;
  - контролем направленности;
  - ускорение второй и третьей ступеней при включении выключателя;
- ЗНР – защита от несимметричного режима;
- ЗМН – защита минимального напряжения;
- ЗПН – защита от повышения напряжения;
- ЗДЗ – защита от дуговых замыканий (прием и обработка команд от устройств дуговой защиты):
  - с контролем тока;
  - без контроля тока;
- ТЗНП – токовая защита нулевой последовательности со стороны высокого напряжения трансформатора;
- УРОВ – устройство резервирования отказа выключателя с реле тока УРОВ.

## Функции автоматики

- АВР – автоматическое включение резерва;
- отключение от внешних цепей.

## Функции управления

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

## Функции сигнализации

- учёт коммутационного и механического ресурса выключателя.

## Состав устройства

- количество аналоговых входов – 12 (9 токов, 3 напряжения);
- 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](mailto:erk@nt-rt.ru) | [www.ekra.nt-rt.ru](http://www.ekra.nt-rt.ru)