

# ЭКРА 211 1302

---

## Общие сведения

Терминал ЭКРА 211 1302 предназначен для использования в качестве защит, автоматики, управления генераторного выключателя и сигнализации.

## Функции защит

- МТЗ – трехступенчатая максимальная токовая защита от междуфазных повреждений:
- с пуском по напряжению;
- контролем направленности;
- контроль исправности цепей напряжения;
- КС – контроль синхронизма;
- ЗНР – защита от несимметричного режима;
- ЗДЗ – защита от дуговых замыканий (прием и обработка команд от устройств дуговой защиты):
- с контролем тока;
- без контроля тока;
- 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;
- блокировка от многократных включений;
- контроль цепей управления;
- блокировка от внешних цепей.

## Функции сигнализации

- учет механического и коммутационного ресурса выключателя.

## Состав устройства

- количество аналоговых входов – 11 (4 тока (1 для ТТНП), 7 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**