

Регистраторы на базе терминалов БЭ2704v900

Терминал обеспечивает:

- функции УПО;
- запись аналоговых и дискретных сигналов при аварийных процессах;
- прием входных дискретных сигналов;
- регистрацию событий;
- выдачу сигнала на запуск внешних регистраторов при помощи контактов выходного реле;
- местную сигнализацию, осуществляемую при помощи светодиодных индикаторов и жидкокристаллического индикатора (дисплея), для отображения информации о работе терминала;
- сигнализацию о неисправности, выдаваемую во внешние цепи при помощи контактов выходного реле;
- систему самодиагностики.

В терминале имеются следующие порты связи для организации системы АСУ ТП и создания АРМ Релейщика:

- последовательные порты (RS485) – 2 шт.;
- Ethernet порт (оптика/медь) - 2 шт.;
- USB порт для связи с ПК и настройки терминала.

Для взаимодействия терминала по каналам связи используются следующие протоколы связи:

- МЭК 60870-5-103 (ГОСТ Р МЭК 60870-5-103-2005). Используется для подключения терминала в АСУ ТП и доступен только по последовательным каналам связи;
- IEC 61850-8-1. Используется для подключения терминала в АСУ ТП и доступен только по каналу связи Ethernet;
- SPA-bus. Является внутренним протоколом связи при взаимодействии терминала с программным комплексом EKRASMS, доступен и по последовательному каналу связи и по Ethernet.

Основное программное обеспечение для работы с терминалом БЭ2704

Наименование	Назначение	Применение
EKRASMS	Организация связи с устройствами, получение текущей и аварийной информации, настройка и параметрирование терминалов	Организация необходимого количества рабочих мест инженера СРЗА для обслуживания локальных или удаленных сетей терминалов
WNDR	Графическое отображение и анализ осциллограмм и аварийных событий, зарегистрированных терминалами, анализ уставок и параметров	Организация одного рабочего места инженера СРЗА для анализа осциллограмм, событий и параметров, полученных от терминалов

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