

## **Рекомендации по настройке комплекса программ EKRASMS**

В данном приложении даны рекомендации по настройке приложений, составляющих комплекс программ **EKRASMS**, и по установлению связи с терминалами серий БЭ2704, БЭ2502 и типов БЭ2702, БЭ2702М.

### **А.1 Настройка сервера связи. Установление связи с устройствами**

Настройку комплекса программ **EKRASMS** следует начинать с настройки сервера связи. Рекомендуется следующая последовательность выполнения операций:

- с помощью жидкокристаллического дисплея каждого терминала убедитесь, что правильно выставлен адрес терминала и скорость последовательного порта. Адрес должен совпадать с номером терминала, который указывается на задней панели терминала. Скорость порта выставляется в пределах от 2400 до 115200 бод в зависимости от варианта объединения терминалов в сеть и должна быть одинакова для всех терминалов сети;
- в сервере связи выберите и настройте тип связи с устройствами (см. 4.1.1, 4.1.2);
- создайте список подключенных к серверу связи устройств (см. 4.1.4). Рекомендуется для создания списка устройств использовать режим сканирования устройств (см. 4.1.6). После выхода из режима сканирования отредактируйте сформированный список, задав место установки и название каждого устройства;
- создайте список пользователей, которым будет разрешен доступ к внутренним базам данных терминалов (см. 4.1.3);
- в завершение настройки сервера связи задайте пароль администратора системы. В дальнейшем все операции по настройке параметров связи и по модификации списков пользователей и устройств будут доступны только после ввода пароля администратора.

### **А.2 Настройка программы мониторинга**

Во время первого запуска программы мониторинга необходимо сформировать структуру объекта, т.е. задать список имеющихся на объекте (или на объектах) терминалов серий БЭ2704, БЭ2502 и типов БЭ2702, БЭ2702М и список серверов связи, которые обеспечивают доступ к терминалам (см. 5.1.1). Создавать список терминалов рекомендуется автоматически.

### **А.3 Настройка сервера архивирования данных**

Для работы с базами данных часть приложений комплекса (Сервер архивирования данных и Программа просмотра событий) используют библиотеку доступа к данным BDE, которая устанавливается автоматически при инсталляции комплекса с компакт-диска.

Задайте серверы связи, с которыми будет взаимодействовать сервер архивирования данных (см. 6.2.2). Рекомендуется произвести поиск серверов связи.

Настройте механизм ведения баз данных событий (см. 6.2.1).