

Краткая инструкция оператора по работе с программным комплексом "ELF"

1. Запуск приложения ELF Application

1.1. Запуск приложения осуществляется из основного меню "Пуск" ("Start") операционной системы Windows ("Программы\ELF Application\Main Terminal"), либо после двойного щелчка по пиктограмме "Main Terminal", расположенной на рабочем столе Windows.



1.2. Заступление на дежурство

1.2.1. Заступление оператора на дежурство (регистрации) выполняется либо с помощью кнопки на панели инструментов, либо с помощью меню "Система/Заступить на дежурство", либо нажатием клавиш «CTRL+PAGEUP»:



- заступить/сдать дежурство

1.2.2. В появившемся диалоговом окне следует ввести свое регистрационное **ИМЯ** и **ПАРОЛЬ**, после чего нажать кнопку "ОК". В качестве параметра **ИМЯ** указывается регистрационное имя дежурного оператора, а в качестве **ПАРОЛЯ** – пароль, выданный оператору администратором системы. При вводе пароля его символы не печатаются, а заменяются символами "*".

1.3. Открытие баз данных

1.3.1. Открытие баз данных производится или с помощью кнопки на панели инструментов, или с помощью меню «Система/Открыть базы данных», или нажатием клавиши «F11»:



- открытие базы данных

1.4. Открытие профиля рабочего окружения

1.4.1.1. Профилем рабочего окружения оператора называется совокупность настроек приложения «**ELF Application**», определяющих вид и расположение окон на экране дисплея, настройку режима работы программы (звуковое сопровождение аварий и тп.) и настройку кнопок пользователя.

1.4.1.2. Открывается профиль рабочего окружения или с помощью кнопки на панели инструментов, или с помощью меню «Система/Открыть/Профиль...», или нажатием клавиш «**ALT+F9**»:



- открытие профиля

1.4.1.3. В открывшемся окне выбирают файл с расширением **.prf**, соответствующий настройкам монитора, например **1024x768.prf**, либо любой другой, созданный самим оператором (например - **Сидорова.prf**).

На экране монитора должны появиться основные рабочие окна, например: «**Сеть объектов**», «**Журнал событий**», «**Аварийные датчики**», «**Мнемосхема объектов**».

Если в настройках терминала установлена опция «Автоматическое открытие профиля оператора», то открытие профиля происходит автоматически при заступлении на дежурство. При

этом открывается профиль вида **регистрационное_имя.prf**, например, при заступлении на дежурство оператора «Петрова» откроется профиль **Петрова.prf**.

1.5. Старт программы

1.5.1. Старт программы производится или с помощью кнопки на панели инструментов, или с помощью меню «Система/Старт программы», или нажатием клавиши «F12»:



- старт программы

2. Работа с объектами

2.1. В сети объектов выбрать необходимый датчик (*надпись должна окраситься в синий цвет*), и нажать мышью кнопку



- выбрать действие над текущим объектом

2.2. Из выпадающего списка команд, которые можно послать на этот уровень объекта, выбрать необходимое действие и нажать «ОК».

2.3. Также можно воспользоваться кнопками быстрого доступа внизу экрана.



3. Выключение приложения “ELF Application”

3.1.1. Останов выполнения программы или выключение приложения требуется только в экстренных случаях, например, при изменении баз данных и необходимости их повторной инициализации. **Выход из приложения “ELF Application” возможен только после останова программы.**

Перед выключением приложения необходимо:

- сдать дежурство (см. п. 3.7);
- остановить выполнение программы (или с помощью кнопки на панели инструментов, или с помощью меню «Система/Старт программы», или нажатием клавиши «F12»)



- старт программы

3.1.2. (При успешном останове программы в окне «Журнал событий» должно появиться сообщение "Останов выполнения программы").

3.1.3. через меню «Система\Выход» либо нажатием клавиш «ALT+F4» выйти из приложения ELF Application.