



МЕ65  
МБ05



«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор НПО «Текон-Автоматика»  
\_\_\_\_\_ Трубников В.Ю.  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

Разрешение Федеральной Службы  
по технологическому надзору  
№ РРС БК - 12767

## **АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ АСУД – 248**

**УДАЛЕННЫЙ ЖУРНАЛ**  
(Версия 04-02-09)

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

## СОДЕРЖАНИЕ

1 ВВЕДЕНИЕ .....	3
2 НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ.....	3
3 УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ.....	3
4 АКТУАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ.....	3
5 ЗАПУСК ПРОГРАММЫ.....	4
6 МЕНЮ ПРОГРАММЫ.....	4
7 НАСТРОЙКА ПРОГРАММЫ .....	5
8 РЕГИСТРАЦИЯ БД ЖУРНАЛА .....	5

## 1 ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство предназначено для специалистов, осуществляющих настройку и технической сопровождение, а также операторов автоматизированной системы управления и диспетчеризации АСУД-248 производства ООО НПО «Текон-Автоматика».

## 2 НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

«Удаленный журнал» представляет собой программу (далее Программу), предназначенную для просмотра журналов отказов оборудования (далее Журнал) системы АСУД-248. Программа позволяет просматривать и распечатывать Журнал, как локальной машины, так и любой другой удаленной по компьютерной сети.

Программа обеспечивает:

- визуальное отображение списка зарегистрированных журналов отказов оборудования;
- подключение к БД журнала с применением аутентификации по логину и паролю.

## 3 УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ

Программа представляет собой исполняемый файл *r\_journal.exe*

Для установки программы, скопируйте файл в рабочий каталог «C:\Ialarm».

Для работы Программы необходима версия 4.2.4.3371 (или выше) программного модуля «Журнал событий»: *journal.dll* входящего в поставку программного обеспечения АСУД-248.

В случае если Программа устанавливается на компьютер, на котором не установлено программное обеспечение АСУД-248, необходимо:

- создать папку «C:\Ialarm»;
- скопировать в нее файлы *r\_journal.exe*, *journal.dll*, *fbclient.dll*

Внимание, для корректной печати данных журнала на персональном компьютере должен быть установлен *Microsoft Internet Explorer* версии 6.0 или выше. Обновление можно загрузить с сайта <http://www.microsoft.com>

## 4 АКТУАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ

Последние версии программного обеспечения могут быть загружены с сайта <http://www.tekon.ru>

Обновление программы осуществляется заменой файла *r\_journal.exe*

## 5 ЗАПУСК ПРОГРАММЫ

Запуск программы осуществляется двойным щелчком мыши на файле *r\_journal.exe*

Главное окно программы представлено на рисунке 1.

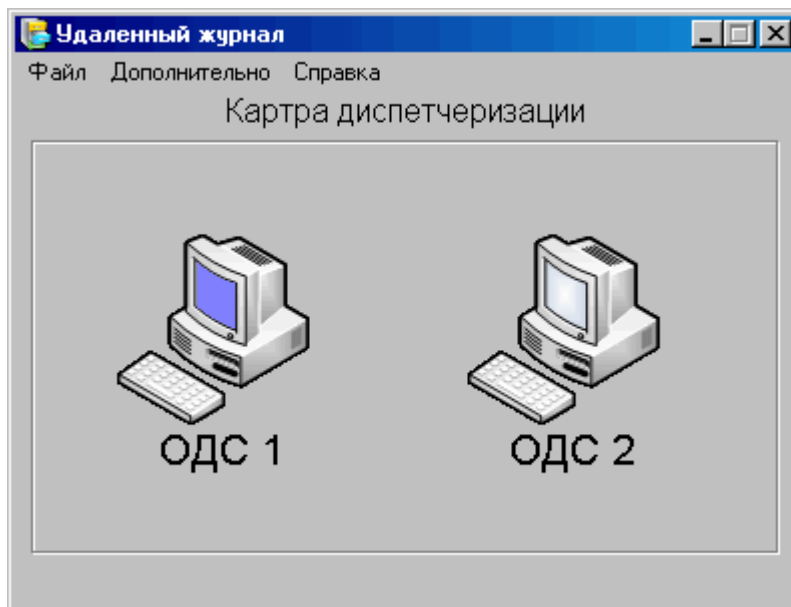


Рисунок 1 – Главное окно программы.

Окно представляет собой карту (по аналогии с программой *WinMap*), на которой визуально отображены зарегистрированные объекты: персональные компьютеры, на которых расположены БД журналов отказов оборудования.

## 6 МЕНЮ ПРОГРАММЫ

*Файл \ Добавить журнал*

Отображает на карте новый объект

*Файл \ Проверить соединение по всем объектам*

Выполняется проверка доступности по сети удаленных компьютеров посредством отправки ping-сообщений.

*Файл \ Выход*

Выход из программы.

*Дополнительно \ Настройка*

Вызывает диалог настройки программы.

*Справка \ О программе*

Вызывает диалог «О программе».

## 7 НАСТРОЙКА ПРОГРАММЫ

Окно настройки программы, представленное на рисунке 2, вызывается с помощью главного меню *Дополнительно \ Настройка*.

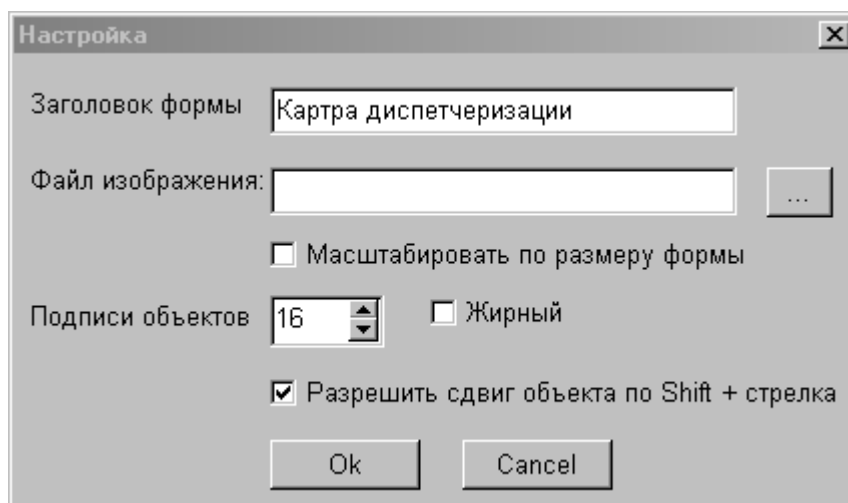


Рисунок 2 – Окно настройки.

*Заголовок формы* – строка, отображаемая в главном окне программы.

*Файл изображения* – позволяет указать фоновое изображение (\*.jpg, \*.bmp, \*.wmf) главного окна программы. Это может быть, например, карта обслуживаемого района или города.

*Масштабировать по размеру формы* – в случае выбора, изображение будет отмасштабировано по размеру главного окна программы. Иначе существует возможность выполнить изменение размеров главного окна (растяжение) самостоятельно.

*Подписи объектов* – размер шрифта подписей объектов.

*Жирный* – использовать в подписи жирный шрифт.

*Разрешить сдвиг объекта* – позволяет перемещать объекты по карте путем его выделения и нажатия клавиш Shift и стрелка.

## 8 РЕГИСТРАЦИЯ БД ЖУРНАЛА

Для регистрации нового Журнала, необходимо выбрать раздел меню *Файл \ Добавить Журнал*. В открывшемся окне свойств, представленном на рисунке 3, необходимо указать параметры соединения.

*Диспетчерская* – подпись объекта, отображаемого на карте.

*IP-адрес* – сетевой адрес персонального компьютера на котором расположен Журнал. Для локальной машины указывать адрес *127.0.0.1*

*Порт* – изменять не рекомендуется (значение по умолчанию 3050).

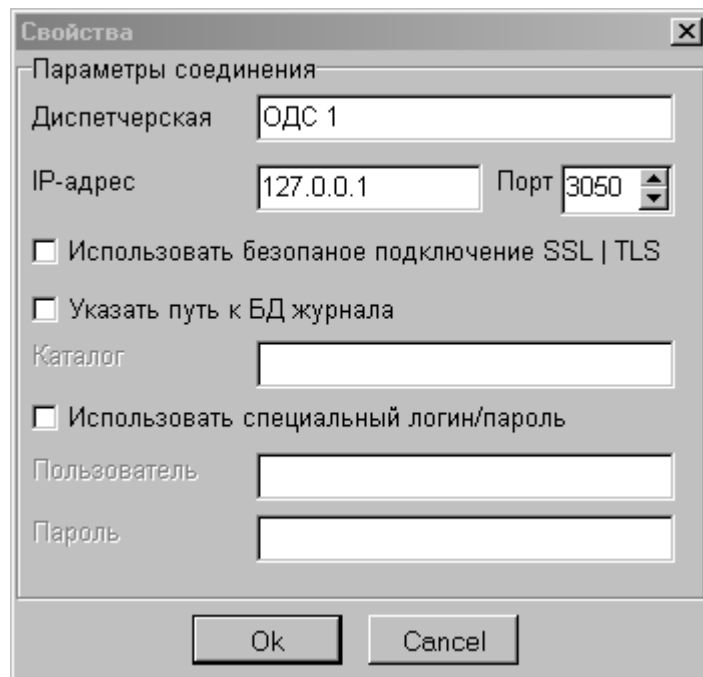


Рисунок 3 – Свойства объекта.

*Использовать безопасное подключение SSL* – осуществлять, по возможности, подключение к Журналу с помощью протокола SSL. Для реализации данной возможности необходимо наличие программного модуля *sslclient.dll*. Данную опцию следует использовать, только если Журнал располагается на удаленном персональном компьютере.

*Указать путь к БД журнала* – в случае если БД Журнала расположена не в рабочем каталоге «C:\Ialarm», следует указать каталог вручную.

*Использовать специальный логин/пароль* – при подключении к Журналу использовать указанные логин и пароль. Это опция может потребоваться, в случае если права на доступ к БД Журнала были изменены для пользователя по умолчанию.

Обязательными параметрами при регистрации нового Журнала являются *IP-адрес* соединения и *Порт*, остальные параметры являются необязательными.

Для редактирования параметров Журнала, следует выбрать объект на карте и нажать правую кнопку мыши. В открывшемся меню будут доступны разделы:

- Свойства – редактирование параметров соединения.
- Проверка связи – проверка состояния канала передачи данных между локальным компьютером и удаленным, на котором расположен Журнал, путем отправки ping-сообщений.
- Удалить – удаление объекта с карты.