

## Configuration Tool

## Инсталляция и Конфигурирование блока TelevisCompact

руководство пользователя



## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>1. УСТАНОВКА.....</b>	<b>5</b>
<b>1.1 Установка программы Configuration Tool.....</b>	<b>5</b>
1.1.1 Требования к системе.....	
1.1.2 Установка с CD-Rom.....	
<b>2. КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО ФУНКЦИЯМ.....</b>	<b>8</b>
2.1 Настройка Профиля оператора.....	8
2.2 Параметры конфигурации.....	
2.3 Обновление программы блока	

# 1. УСТАНОВКА

## 1.1 Установка программы Configuration Tool

### 1.1.1 Требования к системе

		Минимальные требования	Рекомендуемые	Примечание
Персональный компьютер	Процессор	Pentium 200 МГц	Pentium III 800 МГц	
	Жесткий диск	свободно 10 МБайт	свободно >10 МБайт	
	Оперативная память	16 МБайт	64 МБайт	
	COM порта	1 (COM1)	2 (COM1, COM2), до 4	с независ. IRQ
	Видеокарта	SVGA 800 x 600	SVGA 800 x 600	
	Монитор	SVGA 800 x 600	SVGA 800 x 600	
	Дисковод флоппи		3,5" 1,44Мбайт	
	Порт принтера	Параллельный / USB	Параллельный	
	Драйвер CD	8 x	32 x	Программа на CD
	Мышь	Мышь	Мышь	
<b>Операционная система</b>	Windows 98 SE Windows 2000 Service Pack 1 Windows NT 4 Service Pack	Windows 2000 Service Pack 2		
<b>Системная программа</b>	Internet Explorer 5.0	Internet Explorer 5.0 Service Pack 2		
<b>Модем</b>	Аналоговый модем	US Robotics 56K Fax Modem (RS-232)		
	ISDN модем	ZyXEL Elite 28641 (RS-232)		
	GSM модем	Wavcom WM0D2B		
<b>Принтер</b>	С параллельным портом	Матричный, струйный или лазерный принтер с поддержкой графики и цветов. Запрашивайте у продавцов новейшие драйверы для используемой операционной системы.		

### 1.1.2 Установка с CD-Rom

- Закройте все работающие приложения.
- Перезагрузите компьютер.
- Вставьте установочный компакт диск в устройство считывания.
- \*Щелкните по кнопке *Пуск*.
- \*Щелкните по кнопке *Выполнить*.
- \*Введите строку «d:\setup.exe», где «d» - это драйвер компакт диска, и нажмите *OK*.
- Следуйте инструкции на дисплее.
- Перезагрузите компьютер по окончании установки.

(Приведенный порядок справедлив для первой установки, переустановки и обновления системы).

\*Если операционная система поддерживает функцию Автозапуска, то пункты, отмеченные звездочкой, будут выполнены автоматически.

#### Замечание

Рекомендуется закрывать все рабочие приложения перед изменением установок Вашего компьютера. После внесения изменений в установки (конфигурацию) Вашего компьютера также рекомендуется перезагружать компьютер.

## 2. КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО ФУНКЦИЯМ

### 2.1 Настройка Профиля оператора

Выберите функцию **Профили оператора** из главной страницы программы.

Программа управляет подключением к блоку с помощью сохраненных профилей оператора.

Каждый профиль используется для одного и только одного блока, позволяя быстро подключиться к нему, войти в систему и задать отдельную папку (каталог) для сохранения данных на жестком диске ПК.

Имеются следующие функции работы с «Профилями оператора»:

- ❖ **Добавить** (добавить новый Профиль оператора)
- ❖ **Удалить** (удалить созданный ранее Профиль)
- ❖ **Изменить** (изменить созданный ранее Профиль)
- ❖ **Выбрать профиль** (активизировать выбранный профиль)

**Добавить, Удалить и Изменить** позволяют обслуживать Профили оператора. **Выбрать профиль** позволяет выбрать профиль для последующих операций; этот Профиль становится активным.

**Замечание:** Выполняйте функцию **Выбрать профиль** каждый раз, когда Вы работаете с разными блоками для уверенности, что Вы работаете именно с тем Профилем оператора; название активного Профиля оператора отображается в информационном окне в верхней части панели в строке с названием «**Профиль оператора**»; более детальная информация о параметрах и настройках Профиля оператора содержится в Руководстве пользователя к программе **TelevisInteractive**.

### 2.2 Параметры конфигурации

Выберите функцию **Профили оператора** из главной страницы программы.

Программа в дальнейшем работает с активным профилем оператора, выбранным в предыдущем меню.

Эта функция позволяет изменить параметры конфигурации сети приборов и параметры отдельных приборов. Имеется возможность запустить функцию самораспознавания приборов сети RS-485.

Все параметры логически разбиты на страницы, перечень которых отображается в индексном меню в левой части панели. Имеется возможность загрузить различные наборы параметров в память ПК из:

1. указанного файла папки активного Профиля оператора после нажатия кнопки **Загрузить из файла**



2. блока **TelevisCompact** после активизации соединения по нажатию кнопки **Загрузить из блока**



**Замечание:** Название текущего набора параметров отображается в информационном окне в верхней части панели в строке с названием «**Параметры**»; при этом используются следующие обозначения:

1. «Default parameters» (Параметры по умолчанию) означает, что текущий набор, является стандартным, предлагаемым программой. При запуске программы всегда выдается этот набор.
2. «Device» (Прибор) означает, что набор параметров был загружен непосредственно из блока.
3. Название файла с расширением «.rgt» указывает, что набор параметров был загружен из соответствующего файла.

Наличие «звездочки» в конце строки сигнализирует о том, что, как минимум, один параметр был изменен и необходимо сохранить новый набор параметров до выхода из программы, чтобы не потерять внесенные изменения.

**Замечание:**

**Необходимо подтверждать изменение параметров каждой страницы нажатием кнопки «Подтверд.», которая располагается в нижней части страницы параметров. Этим Вы подтверждаете вставленные/измененные данные текущей страницы, после чего они запоминаются в оперативной памяти ПК. Для окончательного сохранения внесенных изменений необходимо выгрузить набор параметров в блок или сохранить в файле на жестком диске ПК.**

Для выполнения этой операции необходимо:

1. нажать кнопку **Сохранить в файл** и выбрать имя файла для сохранения в папке активного Профиля;
2. нажать кнопку **Выгрузить в блок** для активизации соединения и выгрузки набора параметров непосредственно в блок **TelevisCompact**.

Страница «Конфигурирование сети», переход на которую можно осуществить с помощью меню в левой части панели, позволяет настроить конфигурацию сети приборов. Информация о конфигурации сети сохраняется в отдельном файле, отличном от файла набора параметров. Эта страница позволяет выполнять любые операции по управлению параметрами конфигурации. Имеется только один файл с параметрами конфигурации для каждого профиля с последними сохраненными данными. Имеется возможность экспорта информации о настройках конфигурации в специальном файле.

Для начала работы с параметрами конфигурации необходимо загрузить начальную конфигурацию одним из следующих способов:

1. **Загрузить из профиля операт.** (загрузить параметры конфигурации из основного файла другого профиля);
2. **Загрузить конфигур. из файла** (загрузить из дополнительного файла, куда они были сохранены ранее командой **Сохранить как**);
3. Загрузить конфигур. из блока (загрузить текущую конфигурацию непосредственно из блока);
4. Самораспознавание (позволяет выполнить автоматическое распознавание конфигурации сети, заменяя текущие данные)

Для первых трех функций будет показан список приборов. Для работы с этим списком имеются следующие функции, которые отображаются в меню ниже списка:

1. **(Прибор) Удалить** (удаляет выбранный прибор из конфигурации);
2. **(Прибор) Изменить** (открывает страницу изменения параметров выбранного прибора);
3. **(Конфигурацию) Подтвержд.** (сохраняет текущую конфигурацию в основном файле профиля);
4. **(Конфигурацию) Сохранить как** (экспортирует конфигурацию сети в указанный файл);
5. **(Конфигурацию) Обновить** (программа активизирует соединение с блоком для выгрузки текущей конфигурации сети).

Функция Самораспознавания позволяет просканировать сеть по полному или сокращенному списку адресов для определения списка приборов, подключенных к сети RS-485.

При запуске функции программа активизирует соединение с блоком и выгружает из него реальную конфигурацию сети.

Для сканирования можно установить диапазон просматриваемых адресов.

В результате сканирования прежняя конфигурация удаляется и замещается списком обнаруженных приборов.

Активизация опции «Сохранить/дополнить текущий список приборов» позволяет дополнить текущую конфигурацию новыми приборами без утери настроек уже имевшихся в списке приборов.

По окончании процедуры сканирования открывается доступ к тем же функциям, которые описывались для других операций меню **Конфигурация**.

#### **Замечание:**

**Система не вносит изменений в настройку конфигурации блока напрямую. Для переноса этих параметров в блок необходимо выполнить функцию Выгрузки, для того, чтобы перенести параметры конфигурации сети из программы в блок и сделать их рабочими.**

Переход на Верхнюю страницу меню можно осуществить нажатием кнопки **Назад**.

Для перемещения по функциям программы используйте «дерево» меню в левой части панели или кнопки функций в правом большом окне панели.

## 2.3 Обновление программы блока

Выберите функцию **Обновление** из главной страницы меню программы. Функции, описанные в этом разделе подразумевают выполнение их исключительно опытным персоналом, обученным или проконсультированным техническими сотрудниками Eliwell.

Программа использует предварительно выбранный Профиль оператора.

Можно выполнить с блоком одно из следующих действий:

1. **Обновление программы** (обновление версии программы в блоке);
2. **Обновление драйверов** (добавление / удаление драйверов коммуникации с приборами в сети; изменение языка меню);
3. **Файл EEPROM (память)** (переустановка/сброс всех параметров в значения, устанавливаемые на заводе по умолчанию).

### **Обновление программы**

Программа позволяет обновить версию программы блока.

Как минимум **TelevisCompact версия 1.0** или **EWTD 600LS версии 7.0** должны быть установлены в блоке для использования функции **Самораспознавания** программы **Configuration Tool**.

#### **Замечание:**

**Эту операцию отменить нельзя!**

**Программа может переустановить все настройки параметров блока во время выполнения операции.**

Выполните следующие шаги:

1. выберите функцию **Обновление программы**. Система автоматически проверит текущую версию программы и предложит наиболее позднюю из имеющихся на жестком диске. Функция активизируется только если будет найдена более поздняя версия, чем уже имеющаяся.
2. запустите процесс обновления. Операция может занять несколько минут. По окончании выполнения функции блок будет перезагружен и программа прервет связь с ним.
3. теперь выберите **Обновление драйверов** в окне выбора **Обновления**
4. выберите желаемый язык меню программы и нажмите кнопку Конфигурация по умолчанию для выполнения процедуры обновления драйверов. Эта операция может занять несколько минут.

Переход на Верхнюю страницу меню можно осуществить нажатием кнопки **Назад**.

Для перемещения по функциям программы используйте «дерево» меню в левой части панели или кнопки функций в правом большом окне панели.



**Eliwell & Controlli s.r.l.**  
Via dell'Industria, 15  
Zona Industriale Paludi  
32010 Pieve d'Alpago (BL) ITALY  
Telephone +39 0437 986111  
Facsimilie +39 0437 989066  
Internet <http://www.eliwell.it>

**Московский офис**  
Нагатинская ул. 2/2  
2-й подъезд, 3-й этаж, офис 3,  
115230 Москва РОССИЯ  
тел./факс (095) 1117975  
тел./факс (095) 1117829  
e-mail: [leonid\\_invensys@postgate.ru](mailto:leonid_invensys@postgate.ru)