



**Руководство по эксплуатации
Компьютерный тренажер
«Составление бланков переключений»**

Саратов

2022

Содержание

1. Введение	3
2. Установка и регистрация КТ	3
2.1. Процесс установки	3
2.2. Процесс регистрации	3
3. Интерфейс ПО	5
4. Заключение.....	7

1. Введение

Методическое руководство пользователя (далее – Руководство) предназначено для специалистов служб технической поддержки, системных администраторов и пользователей компьютерного тренажера «Составление бланков переключений» (далее – КТ).

В Руководстве описан порядок установки и настройки ПО, а также основные принципы работы с КТ.

2. Установка и регистрация КТ

2.1. Процесс установки

Для инсталляции необходимо выполнить следующие действия:

1. Установить CD-ROM с программой в устройство для чтения оптических дисков.
2. Открыть папку **Мой компьютер**.
3. Открыть накопитель CD-ROM и двойным щелчком левой кнопки мыши запустить программу **Setup.exe**.
4. Ответить на запросы программы о размещении устанавливаемого ПО (например, **C:\Dipol\КТ. Составление бланков переключений**).

В результате инсталляции в **Главное меню** и на **Рабочий стол** добавляется ярлык для запуска программы преподавателем.

В конце установки будет предложено установить рабочую среду **.NET Windows Desktop 6.0**: она необходима для запуска КТ.

2.2. Процесс регистрации

После запуска КТ будет предложено зарегистрировать ПО, если данная процедура не была проведена ранее. КТ можно использовать в ограниченном

демо-режиме, в котором доступен только один сценарий. Для получения доступа ко всему функционалу ПО необходимо пройти процедуру активации.

1. Запустить программу с ярлыка на рабочем столе или из меню **Пуск**.
2. В окне регистрации (рис. 1) скопировать содержимое поля **Серийный номер**.

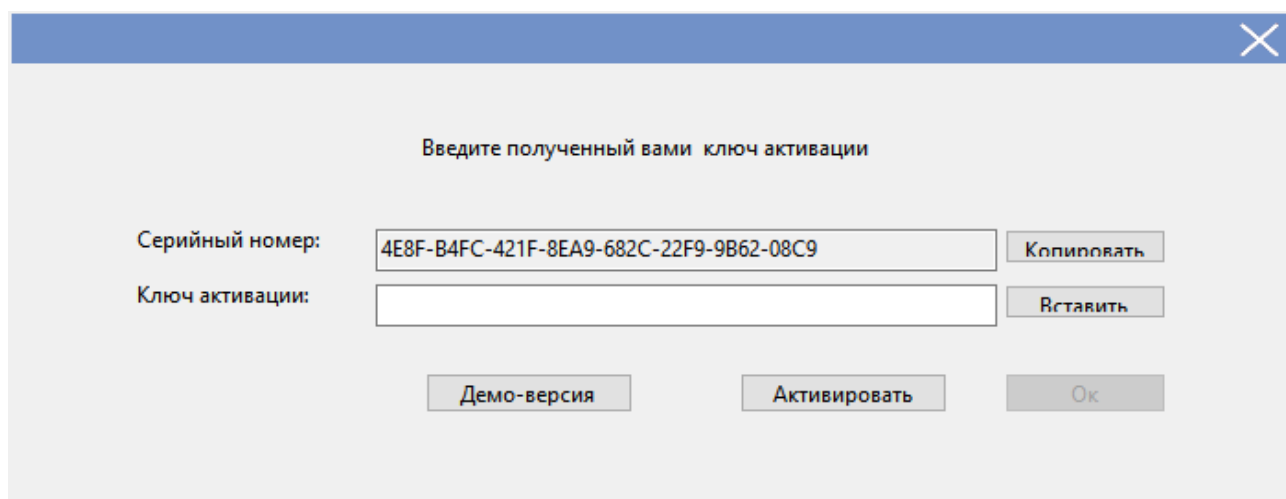


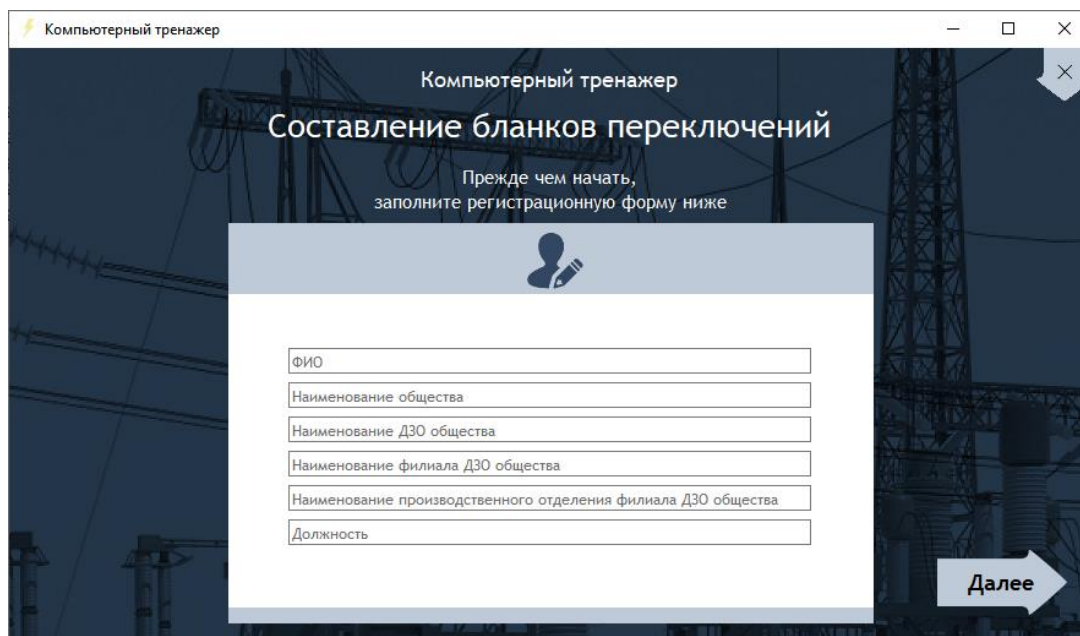
Рис. 1. Окно регистрации программы

3. Создать письмо, вставить в него скопированный серийный номер и выслать на адрес serialn@tacis-dipol.ru запрос на получение ключа активации с помощью любой почтовой программы или через любую почтовую онлайн-службу (например, mail.ru).
4. После получения ключа активации ввести его в поле **Ключ активации** и нажать кнопку **Активировать**, а затем – **Ок**.

3. Интерфейс ПО

Основные элементы интерфейса ПО:

1. Окно формы регистрации (рис. 2).



The screenshot shows a window titled "Компьютерный тренажер" (Computer Simulator). The main heading is "Составление бланков переключений" (Formulation of switching forms). Below the heading, it says "Прежде чем начать, заполните регистрационную форму ниже" (Before starting, fill out the registration form below). The form contains several input fields: "ФИО" (Full Name), "Наименование общества" (Company Name), "Наименование ДЗО общества" (Company's JSC Name), "Наименование филиала ДЗО общества" (Branch Name of the Company's JSC), "Наименование производственного отделения филиала ДЗО общества" (Production Department Name of the Branch of the Company's JSC), and "Должность" (Position). A "Далее" (Next) button is located at the bottom right of the form.

Рис. 2. Окно формы регистрации

2. Окно выбора сценария (рис. 3), в котором пользователю необходимо выбрать один из предложенных бланков.

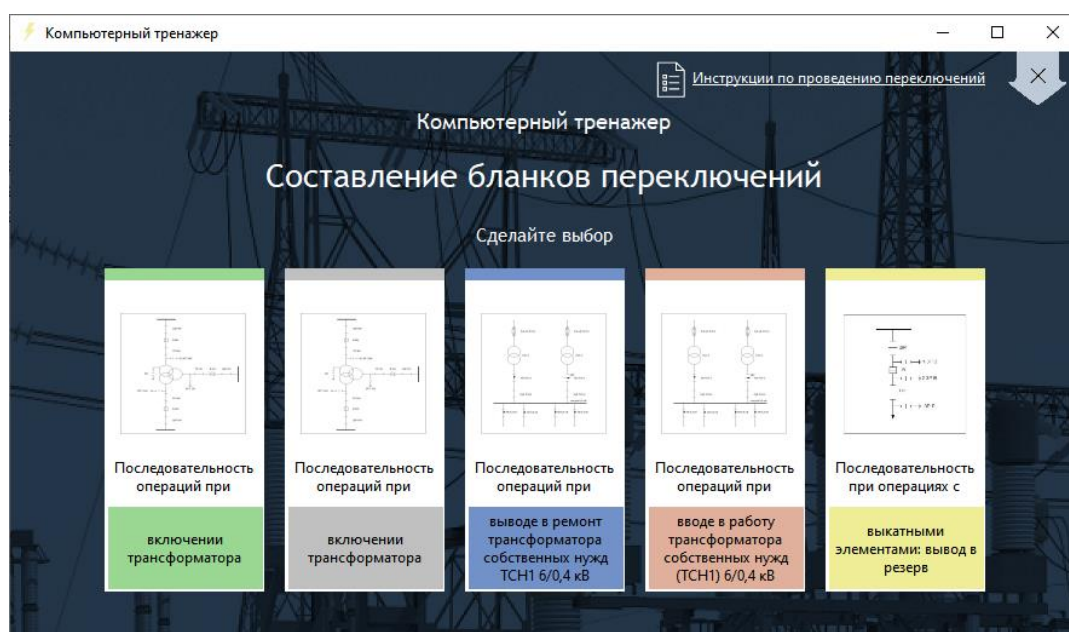


Рис. 3. Окно выбора сценария

Далее в окне выбора режима тестирования предлагается выбрать один из режимов: **Обучение** или **Экзамен**. В режиме **Обучение** при неправильном действии выводится окно подсказки (рис. 4).

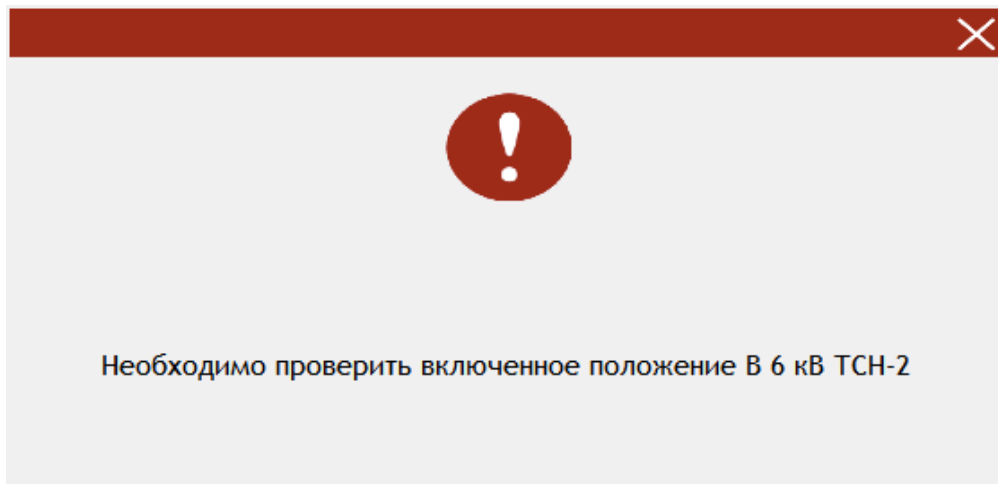


Рис. 4. Окно подсказки

3. Рабочее окно тренажера (рис. 5):

- в левой части рабочего окна осуществляется составление бланков переключений путем выбора действия и элемента из соответствующих выпадающих списков;
- в правой части приведена схема проведения переключений, по которой требуется составить бланк.

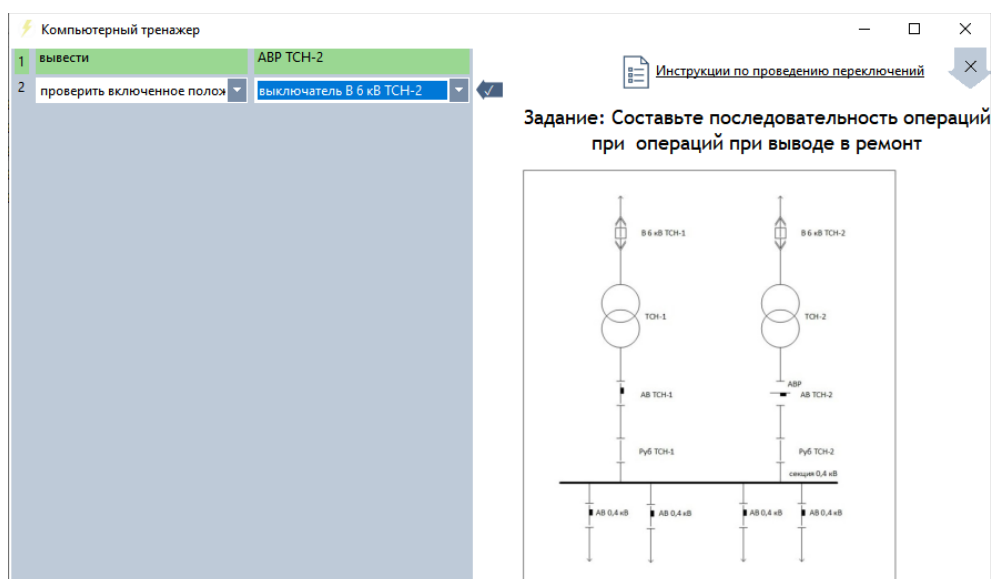


Рис. 5. Рабочее окно

4. Добавление новых сценариев

В тренажере предусмотрена возможность добавления собственных сценариев. В папке с установленной программой присутствует директория **example**, внутри которой находится файл образца структуры тестового задания **example1.csv** (рис. 6).

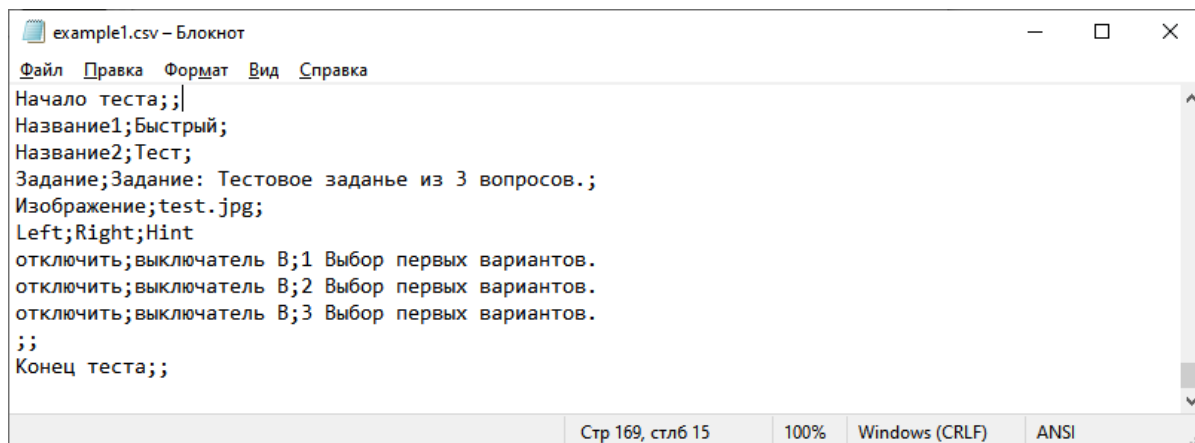


Рис.5. Файл структуры

Поля имеют следующее назначение:

- **Название 1** – верхняя строчка наименования сценария в меню;
- **Название 2** – нижняя строчка наименования сценария в меню;
- **Задание** – наименование, выводимое над схемой переключений;
- **Изображение** – строка для ввода имени файла со схемой;
- **Left; Right; Hint** – действие; элемент; подсказка (отображается в окне режима обучения при неверном действии).

Пример правильного заполнения файла структуры приведен на рис. 6.

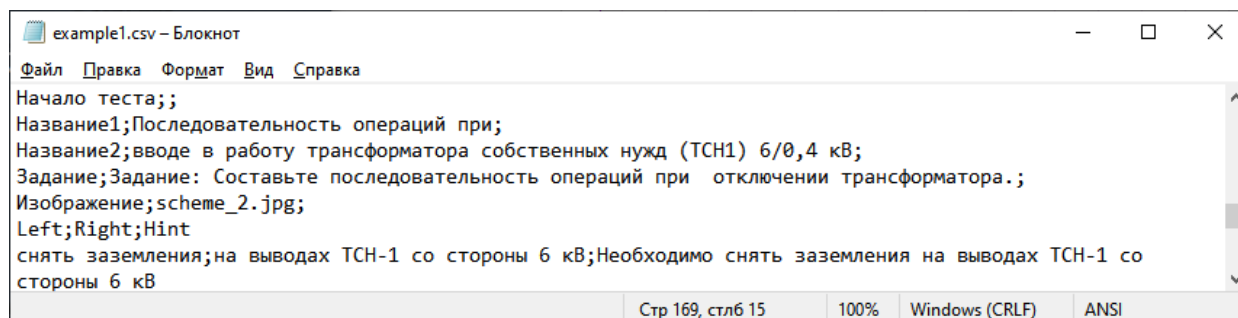


Рис.6. Пример правильного заполнения файла структуры

5. Заключение

КТ позволяет обеспечить:

- информационно-методическую поддержку образовательного процесса;
- контроль изучения теоретического материала обучаемыми;
- организацию групповых и индивидуальных практических занятий и тестирования;
- фиксирование результатов проверки знаний в виде автоматических отчетов.