

# Документация, содержащая описание функциональных характеристик экземпляра программного обеспечения Easymnemo, предоставленного для проведения экспертной проверки

## Введение

Easymnemo - это программное обеспечение для создания двухмерных схем, чертежей. Программа даёт возможность распечатывать подготовленные схемы, экспортировать их в растровые файлы для последующего использования в документах, презентациях, мнемосхемах, рекламных материалах, визитках и т.д. Библиотека элементов содержит изображения оборудования, условные графические обозначения из стандартов ГОСТ, АВОК. Большое внимание уделено тепло-, водо-, газоснабжению, АСУТП, планам эвакуации.

## Функциональные характеристики

### Системные требования

- Microsoft Windows XP / Vista / 7 / 10
- Microsoft .NET Framework 3.5

### Основные функции

- Создание и редактирование графических схем и чертежей. Для этого у Easymnemo есть средства присущие другим CAD продуктам:
  - инструменты рисования (вставка графических объектов из библиотеки элементов);
  - инструменты редактирования: копирование, удаление, вращение, группировка, изменение размеров, цветов, заливки, положения объектов, добавление к объектам тени, осевой линии, изменение порядка отображения объектов, выравнивание объектов по положению и размеру, форматирование по образцу;
  - различные виды привязки;
  - инструменты навигации: приближение/отдаление, перетаскивание рабочего пространства внутри экрана.
- Создание и редактирование пользовательских элементов для пополнения библиотеки элементов.
- Экспорт графических схем и чертежей в файлы растровых форматов.
- Возможность сохранять, а также распечатывать графические схемы и чертежи.
- Возможность организации пользователем собственных наборов элементов из всей библиотеки элементов.