



АСМОграф

векторный графический редактор

Инструмент для создания и редактирования
графических схем любой сложности



АСМО – графический редактор - это:

- Создание и редактирование различных видов схем — схемы бизнес-процессов, технологические и потоковые схемы, блок-схемы, чертежи и т.д.
- Импорт и экспорт популярных форматов.
- Высокая производительность, работа с большими схемами (более 100 000 элементов).
- Использование библиотек элементов и шаблонов схем.
- Возможность одновременной работы над схемой несколькими пользователями.
- Удобная навигация по схеме и поиск элементов схемы по различным критериям.
- Более 10 лет эксплуатации в крупных организациях.



Импорт и экспорт схем из форматов других приложений

Редактор позволяет импортировать схемы из форматов приложений **Visio** и **AutoCAD** и вести дальнейшую работу с импортированными схемами.

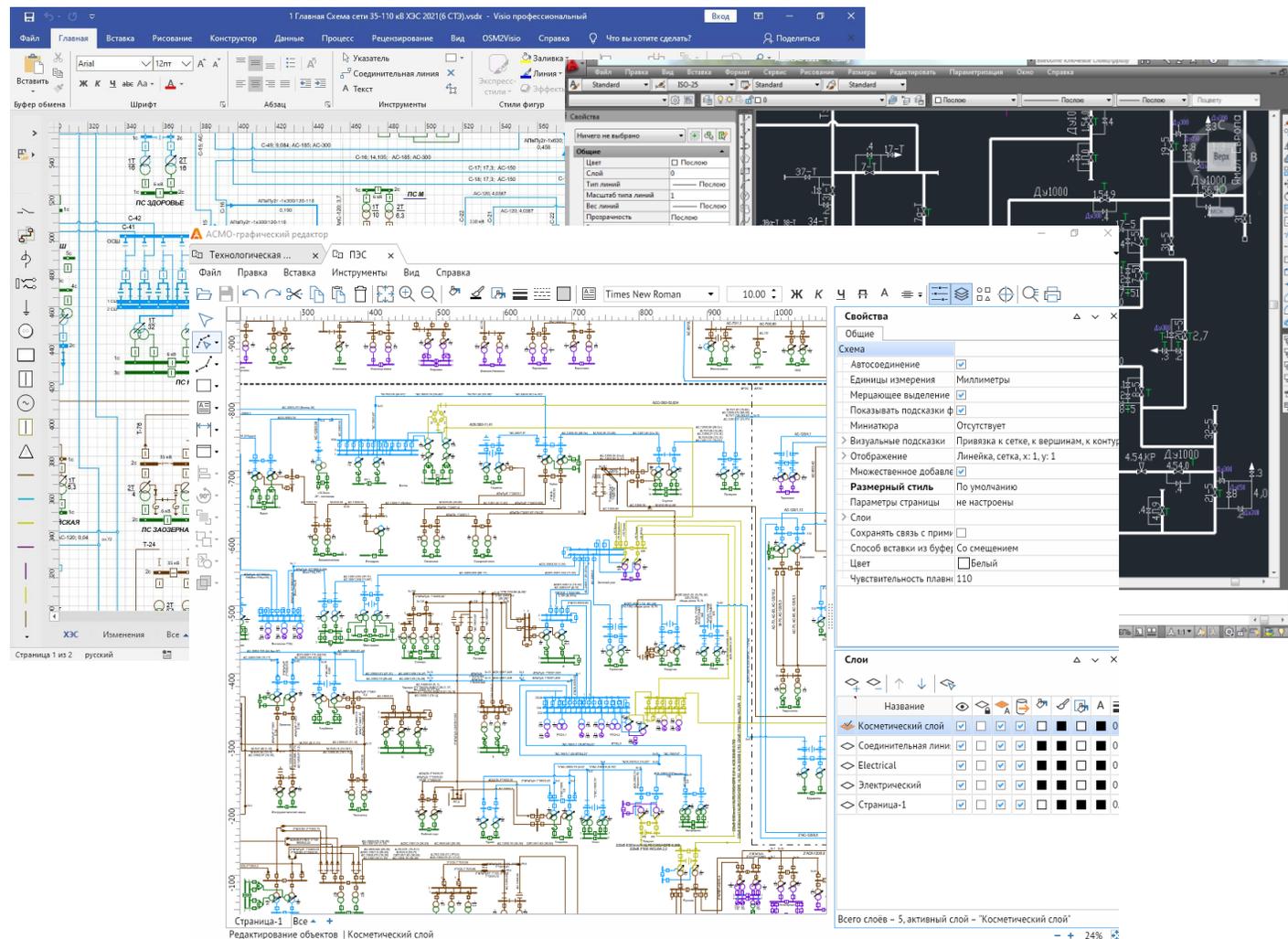
Доступен **импорт** следующих форматов:

- Visio (vsdx, vsd, vstx, vssm, vss);
- AutoCAD (dxf, dwg);
- Рисунки: png; jpg; jpeg; svg, svgz, bmp; gif; ico.

Пакетный режим импорта схем позволяет ускорить процесс миграции.

Для **экспорта** доступны форматы:

- Visio (vsdx, vsd);
- AutoCAD (dxf);
- Mapinfo (mif)
- pdf, svg, svgz, png, jpg





Библиотеки примитивов

- Редактор позволяет создавать новые и редактировать существующие библиотеки примитивов, а также импортировать их из Visio.
- В составе дистрибутива поставляются аналоги библиотек Visio, а также библиотеки, разработанные в соответствии с различными ГОСТами.

АСМО Графический редактор (разработка)

Список схем x Библиотеки x

Библиотеки

Создать библиотеку
Создать копию
Импорт библиотек

	Примечание
Аппараты теплообменные	ГОСТ 2.789-74 ЕСКД. Обозначения условные графические. Аппараты теплообменные
Арматура трубопроводная ГОСТ 2.785-70	ГОСТ 2.785-70 ЕСКД. Обозначения условные графические. Арматура трубопроводная
Базовые компоненты	Аналог библиотеки Visio
Базовые компоненты + Радиоэлементы на схемах	Разработано mks
Библиотека dsb	
Воспринимающая часть электромеханических устройств ГОСТ 2.756-76	ГОСТ 2.756-76 ЕСКД. Воспринимающая часть электромеханических устройств
Вращающееся оборудование и механические устройства	Аналог библиотеки Visio
Гейн-Сарсон	Аналог библиотеки Visio
Гейн-Сарсон.avelib	

Выбор библиотеки примитивов

Введите текст для поиска и фильтра

Системные библиотеки

- Бизнес
- Блок-схема
- ГОСТ**
- Карты и планы этажей
- Общие
- Программы и базы данных
- Сеть
- Техника

Пользовательские библиотеки

Автоматизация технологичес...

Антенны и радиостанции ГО...

Аппараты выпарные ГОСТ 2...

Аппараты гидравлические и ...

Аппараты и трансляции теле...

Аппараты колонные ГОСТ 2...

OK Отмена

СКД. Обозначения условные графические в схемах. Генераторы и усилители квантовые
СМО
этанo gdd

СК, импортировано и адаптировано в АСМО

еки Visio
еки Visio
еки Visio
еки Visio
еки Visio
СКД. Обозначения условные графические в электрических схемах. Запоминающие устройства

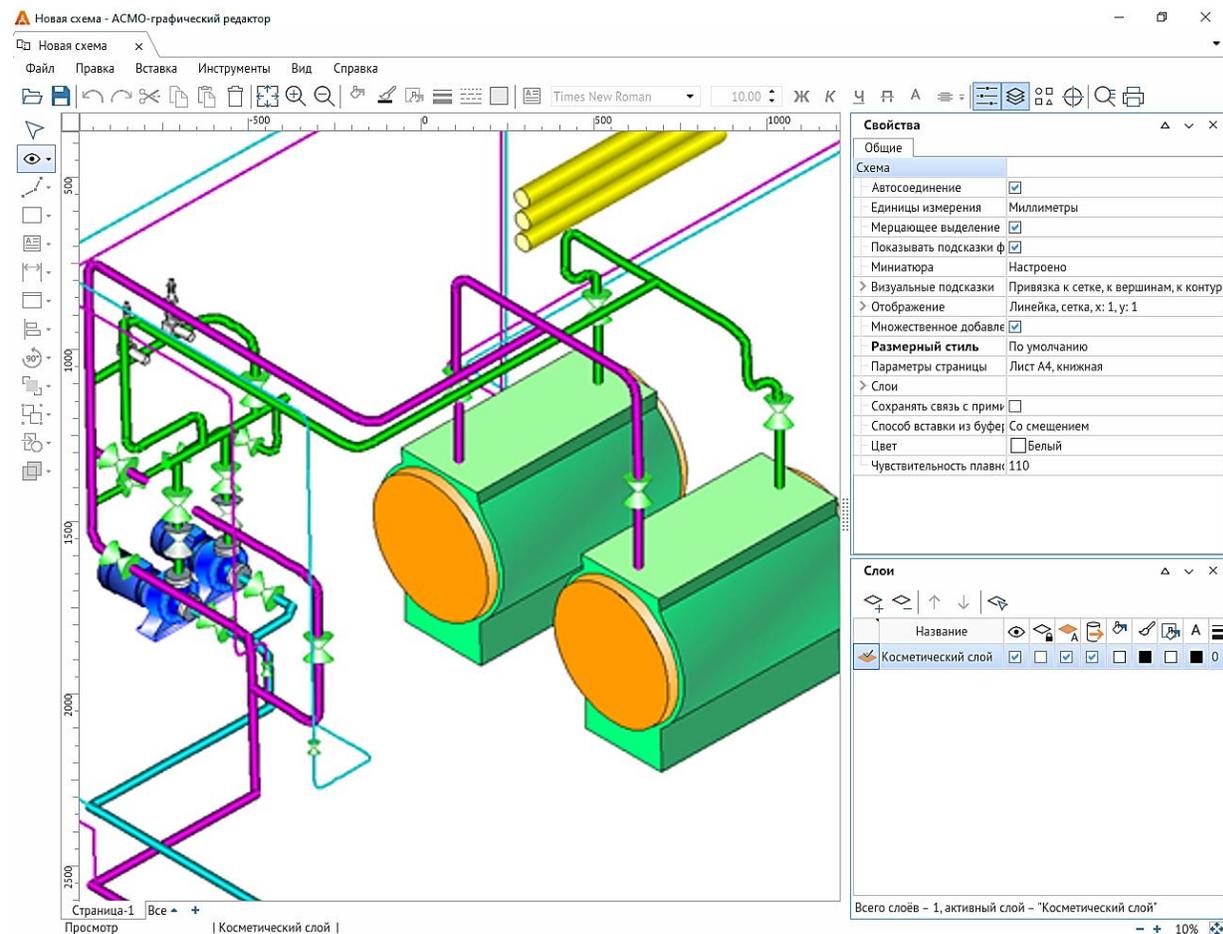
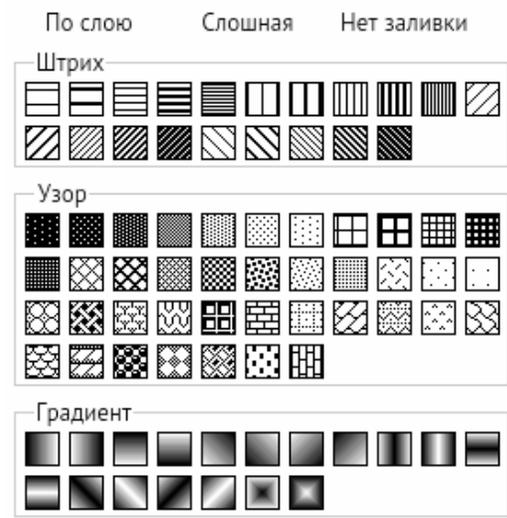
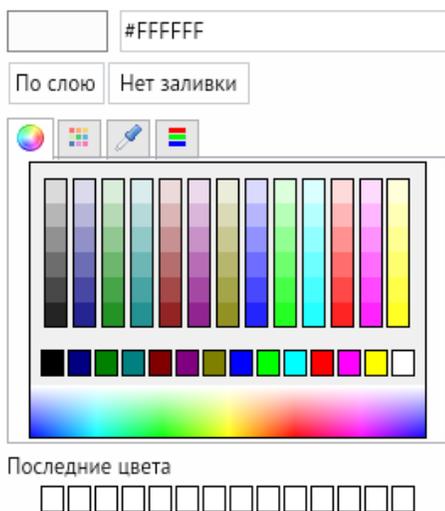
021 Единая система условных обозначений в области информационно-телекоммуникационных с
СКД. Обозначения условные графические в схемах. Источники света
СКД. Источники электрохимические, электротермические и тепловые
СКД. Катушки индуктивности, дроссели, трансформаторы, автотрансформаторы и магнитные
СКД. Обозначения условные графические Компоненты волоконно-оптических систем передачи
еки Visio
СКД. Кондиционеры рабочей среды, емкости гидравлические и пневматические
еки Visio
СК, импортировано и адаптировано в АСМО
СК, импортировано и адаптировано в АСМО
СК, импортировано и адаптировано в АСМО
СК, импортировано и адаптировано в АСМО





Свойства элементов схем

- Редактор содержит инструменты для настройки и редактирования свойств отображения элементов схем (цвет/стиль заливки, цвет/стиль/толщина линий, шрифт и др.).





Управление слоями

- Редактор позволяет создавать схемы, состоящие из произвольного количества слоев для выполнения групповых операций с элементами схемы.
- Для каждого слоя имеется возможность изменять свойства входящих в него элементов.

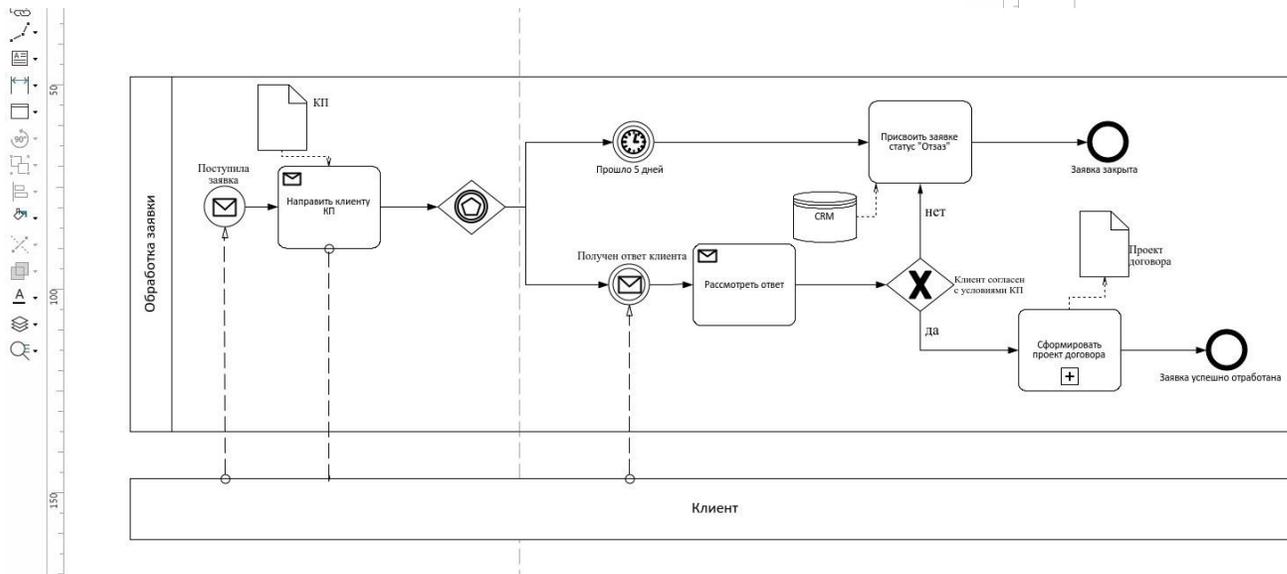
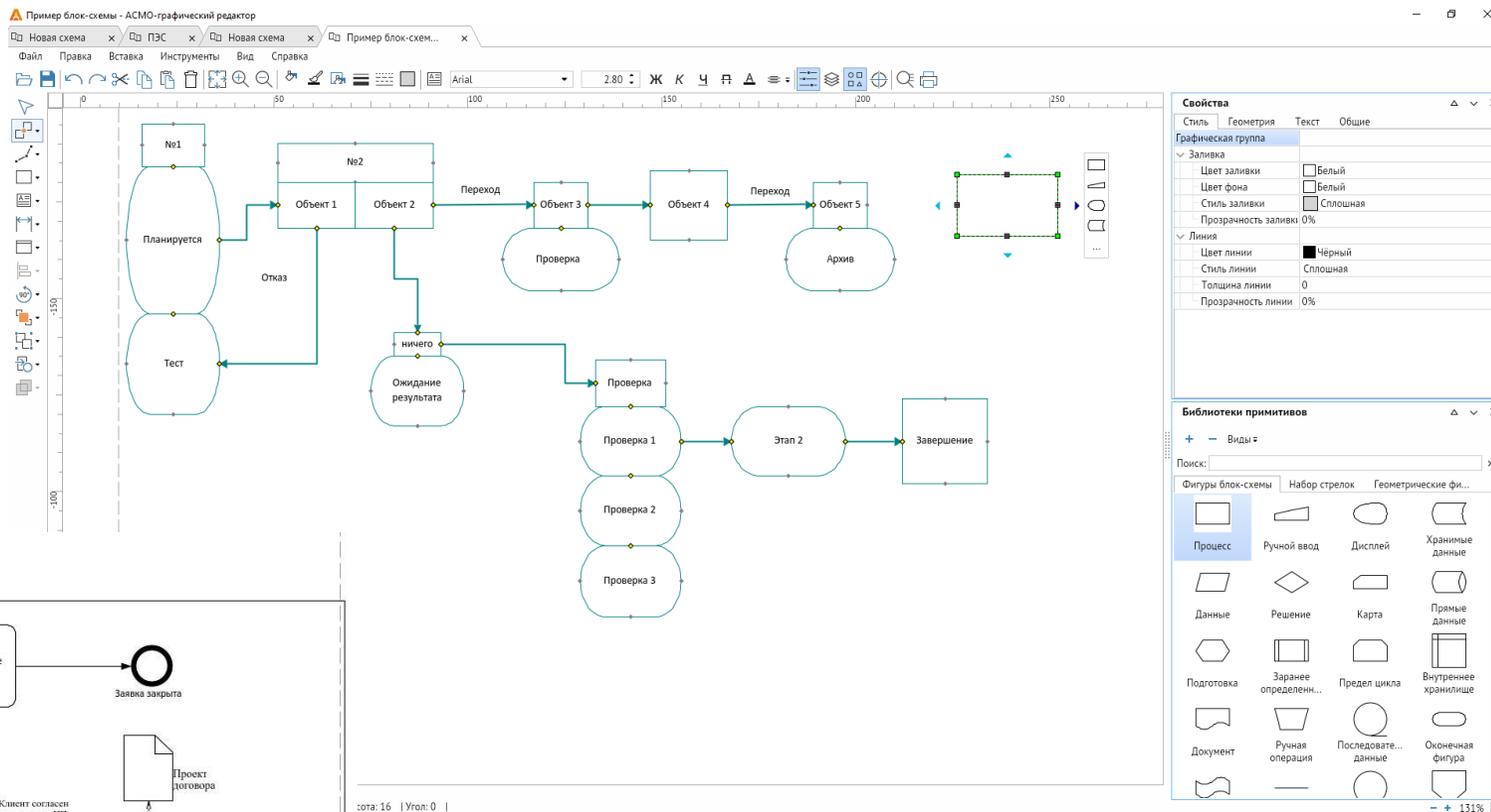
Слой													
Название											Описание		
Электрический	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Сплошная			
Страница-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.3	Сплошная			
Соединительная линии:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Сплошная			
Косметический слой	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Сплошная			
Electrical	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Сплошная			

Всего слоёв – 5, активный слой – "Косметический слой"



Создание схем

- Редактор содержит необходимые инструменты (библиотеки элементов схем, точки склейки для соединения фигур) для создания блок-схем.

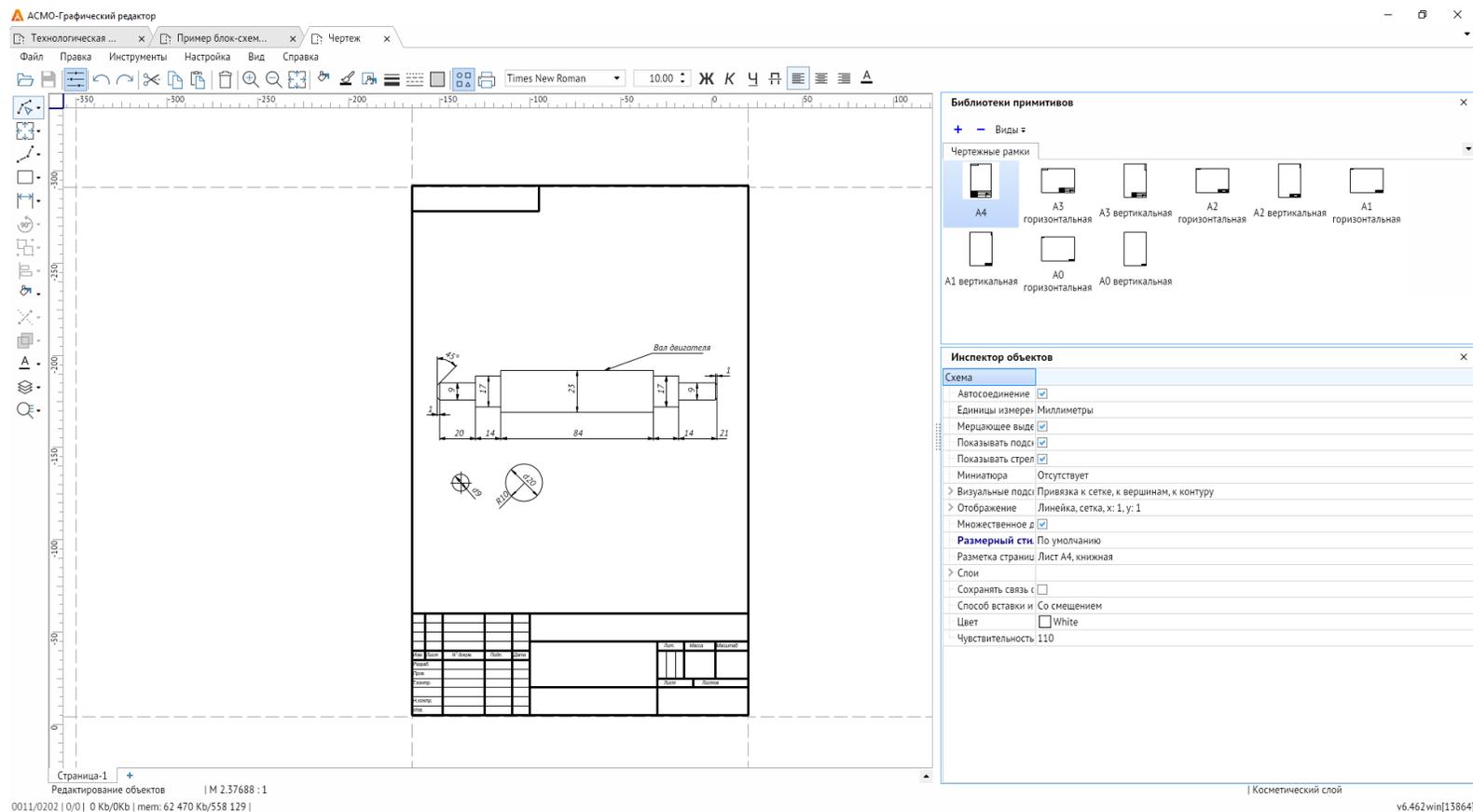
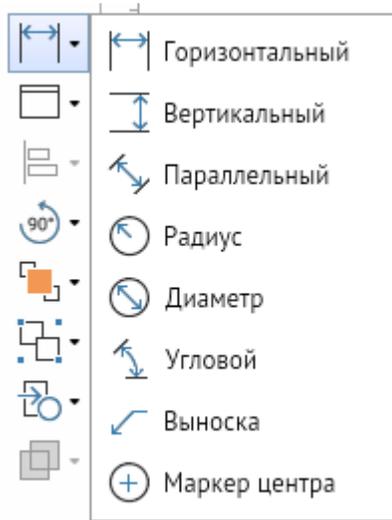


- Включает в себя работу с контейнерами, таблицами и вариативностью блоков.



Создание чертежей

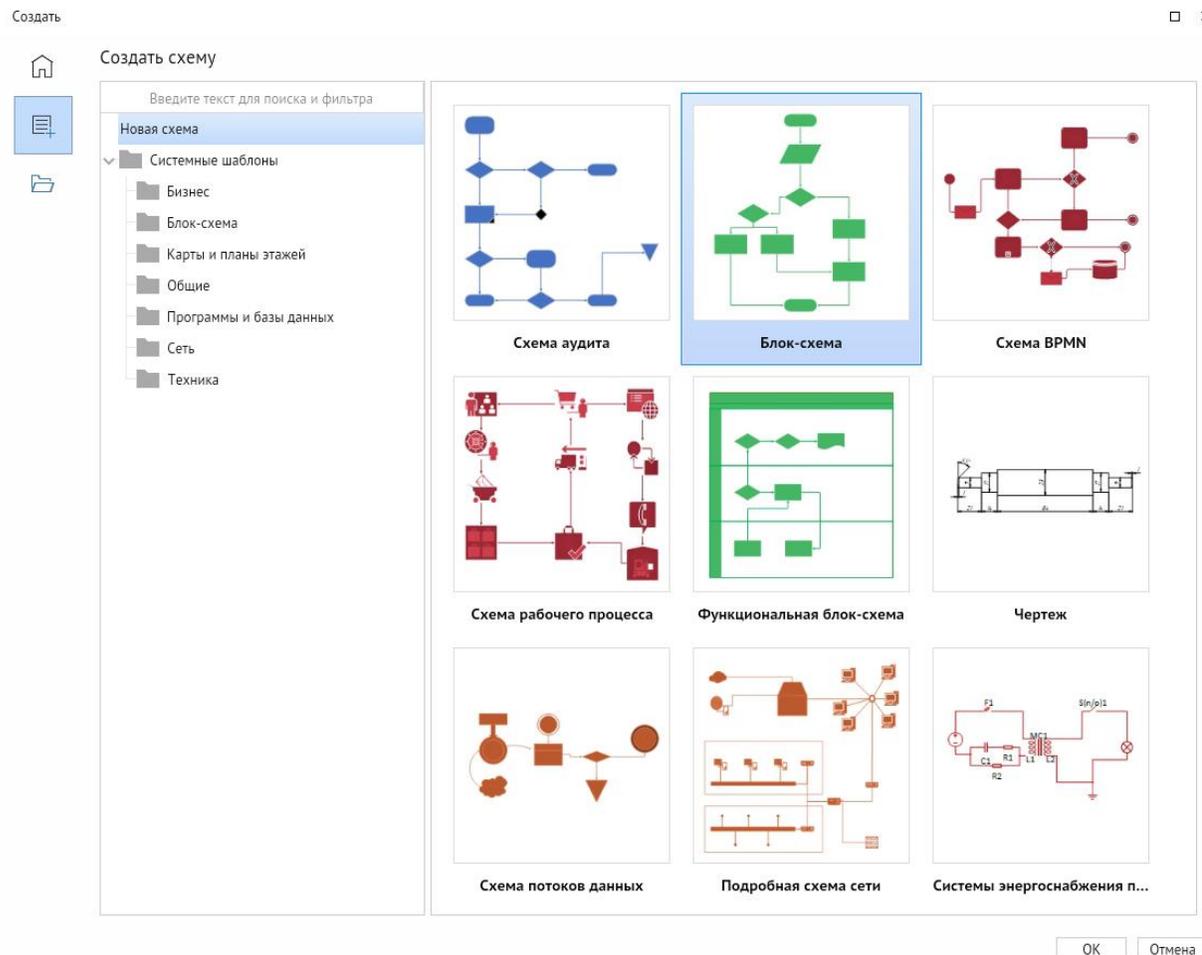
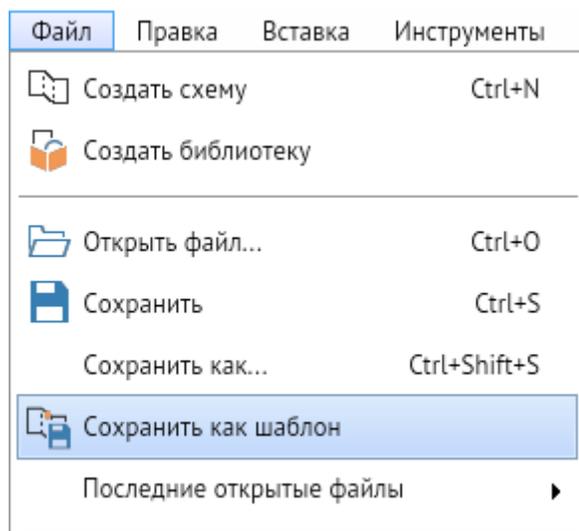
- Редактор содержит необходимые библиотеки элементов схем, инструменты нанесения размеров и чертежных рамок для создания чертежей





Создание схем на основе шаблона

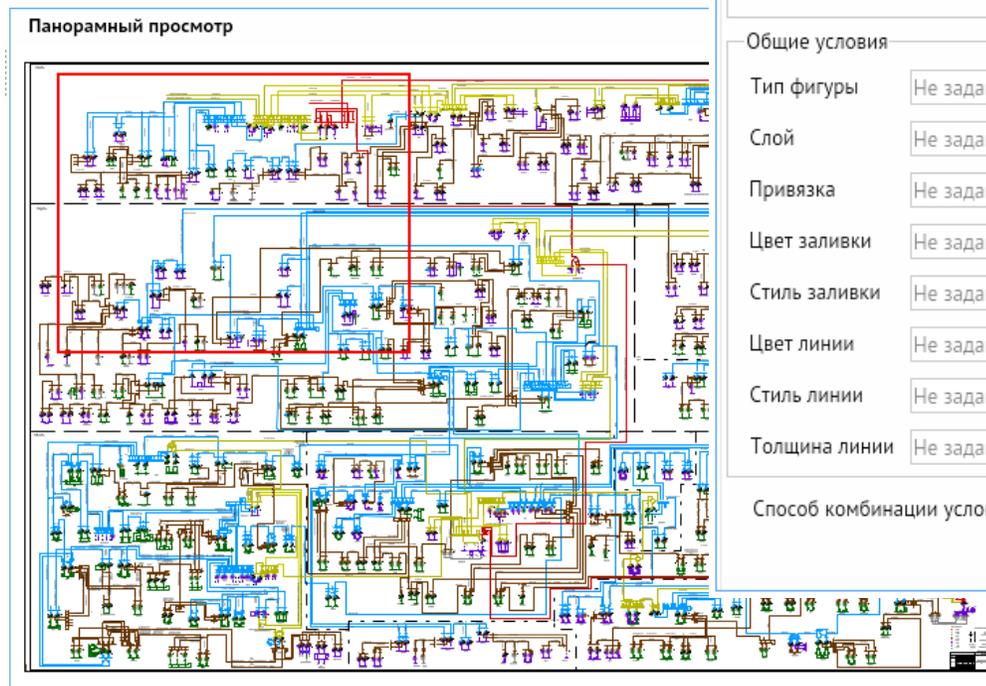
- Редактор позволяет создавать новые и редактировать существующие шаблоны схем, и использовать их для создания схем.





Навигация и поиск

- Поиск элементов на схеме выполняется по различным критериям, а результаты поиска отображаются списком с возможностью позиционирования на схеме.
- Редактор содержит инструменты для навигации, в том числе функцию панорамного просмотра.



Поиск [X]

Условия | Результаты

Текстовые условия

Строка [] [X]

Частичное совпадение Точное совпадение Идентификатор

Учитывать регистр

Искать в: Текстах Примитивах Подсказках
 Заголовках Атрибутах

Общие условия

Тип фигуры: Не задано [X]

Слой: Не задано [X]

Привязка: Не задано [X]

Цвет заливки: Не задано [X]

Стиль заливки: Не задано [X]

Цвет линии: Не задано [X]

Стиль линии: Не задано [X]

Толщина линии: Не задано [X]

Способ комбинации условий: И ИЛИ

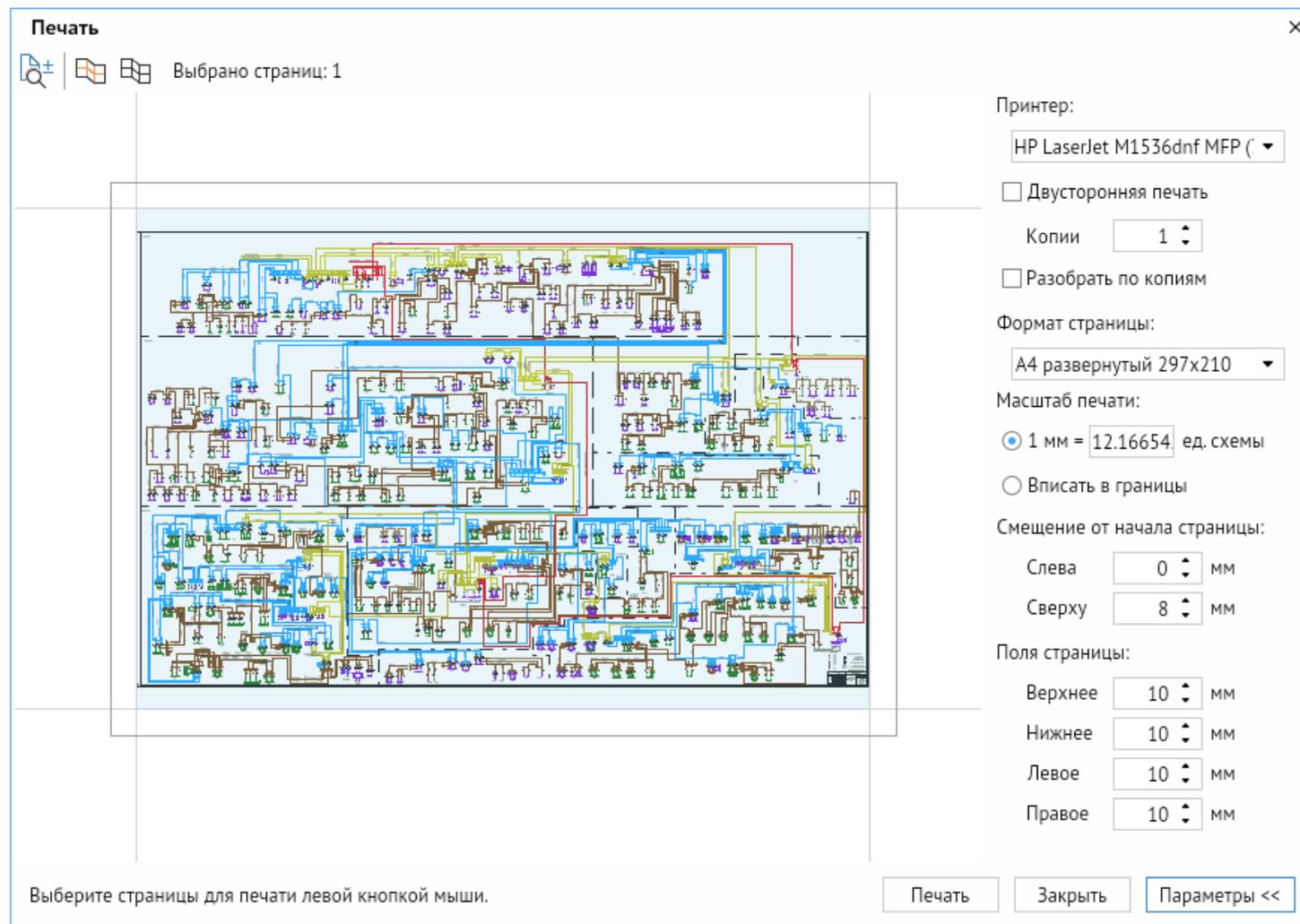
Найти



Печать схем

При печати схем редактор обеспечивает:

- настройку полей и переплётa;
- произвольную разбивку схем большого размера на страницы;
- печать части схемы;
- печать в заданном масштабе;
- указание печатаемых и непечатаемых страниц;
- выбор формата бумаги (A5 – A0 и настраиваемые).





Версии редактора

Персональная (десктоп)

Создание и редактирование графических схем, создание библиотек элементов схем, импорт и экспорт схем, хранение схем и библиотек в файлах

Профессиональная (клиент-сервер)

Многопользовательский режим работы, хранение схем и библиотек в распределенной базе данных, репликация, согласование схем, привязка элементов схем к объектам базы данных, аудит изменений схем, средства разработки

Просмотрщик-конвертер

Приложение для просмотра схем Visio и АСМОГраф. Осуществляет экспорт и печать схем. Обладает возможностями поиска объектов, управления видимостью слоёв и масштабированием схемы

Все версии доступны для:





Сопровождение и техподдержка АСМО

Полностью автоматизированный процесс техподдержки.

От формирования заявки пользователем до формирования обновления

Обращения

Обращение ... Период просмотра: Весь период

Создать Удалить Открыть Действия Подробно Ещё... Добавить в избранное Печать

Номер	Статус обращения	Краткое описание	Канбан-статус	Порядок	Канбан		Статус					
					Клиент	Исполнитель	Подго. Клиен.	Анал. Испо...	Выпо... Испо...	Пров... клиен...	Закр...	
176	Закрит	На формах содержащих персональные данные с	Закрито	5								
197	Назначен	Необходимо для администратора добавить возм	Выполнение Испс	3								
198	Назначен	Добавить команду позволяющую перейти из кар	Выполнение Испс	3								
196	Решен	Реализовать функцию, что бы при захвате ЛКМ с	Выполнение Испс	3								
179	Решен	установка агента на RedOs	Выполнение Испс	3								
194	Решен	Выбор БД при запуске веб агента	Выполнение Испс	3								
151	Решен	Вопросы по Ролям/Доступу к редактору. Работа	Выполнение Испс	3								
195	Назначен	Помощь с выгрузкой схем	Выполнение Испс	3								
117	Закрит	Отсутствует Октябрьский район	Закрито	5								
54	Закрит	Привязка Объекта и Схемы	Закрито	5								
166	Назначен	Импорт ВТиПО	Выполнение Испс	3								
188	Решено, требует про	Запуск веб агента	Проверка клиент	4								
190	Назначен	всплывающие оповещения	Выполнение Испс	3								
162	Проверка результато	Модель планирования + пример настроек плана	Проверка клиент	4								
183	Закрит	Проблема с лицензией	Закрито	5								

Обновление метаданных № 6 от 19.01.2023 Клиент

РЕКВИЗИТЫ ОБНОВЛЕНИЯ СВЯЗАННЫЕ ДОКУМЕНТЫ ИСТОРИЯ ДВИЖЕНИЯ ДОКУМЕНТА ОТЛАДКА

Обращение № 32 от 19.01.2023 Клиент

Услуга Разработка продукта/функций продукта

Состав услуги Разработка новых функций продукта

Краткое описание Модуль загрузки подразделений

Связанные обращения № 32 от 19.01.2023

Обновление Тип Метаданные Назначение Штатное

Автор 1

Необходимая версия ПО Текущая версия клиента/сервера

Содержит данные Внесены изменения в структуру БД

Срочное Внесены изменения в индексы

ДЕТАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДЕЙСТВИЯ ПО УСТАНОВКЕ СВЯЗАННЫЕ ОБРАЩЕНИЯ

Files: 011-Загрузка подразделений-2023-01-13-10013 31.43 19.01.2023 09:55:39





asmograf.ru



informatika37.ru