

База данных электротехнических изделий для AutoCAD Electrical

Евтушенко Светлана

Руководитель отдела АО «Аркада»

Тел./факс: +380 (44) 502-33-35 (многоканальный)

E-mail: SvetlanaE@arcada.com.ua

www.arcada.com.ua

БАЗА ДАННЫХ — краеугольный камень всех САПР



Структура базы данных

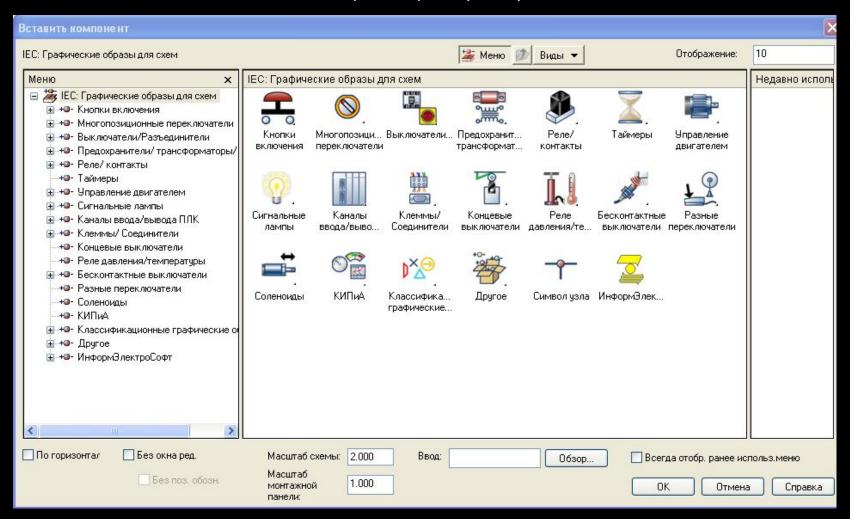




03039, Киев, просп. 40-летия Октября, 50 Тел./факс: (044) 502-33-35, 257-10-39 E-mail: common@arcada.com.ua Http://www.arcada.com.ua

Стандарты Базы Данных

FOCT, AEC, JIS, JIC, GB





Достоинства Базы данных по стандарту ГОСТ

УГО полностью соответствуют требованиям ГОСТ и ЕСКД

Новая структура графического меню, интуитивно Иерархия понятная пользователю. разрабатывается ведущими специалистами Института промышленного развития «Информэлектро», основываясь многолетнем работы в опыте области баз данных электротехнических изделий

В текстовую базу данных входят электротехнические изделия и приборы производителей России и стран СНГ



03039, Киев, просп. 40-летия Октября, 50 Тел./факс: (044) 502-33-35, 257-10-39 E-mail: common@arcada.com.ua

Http://www.arcada.com.ua

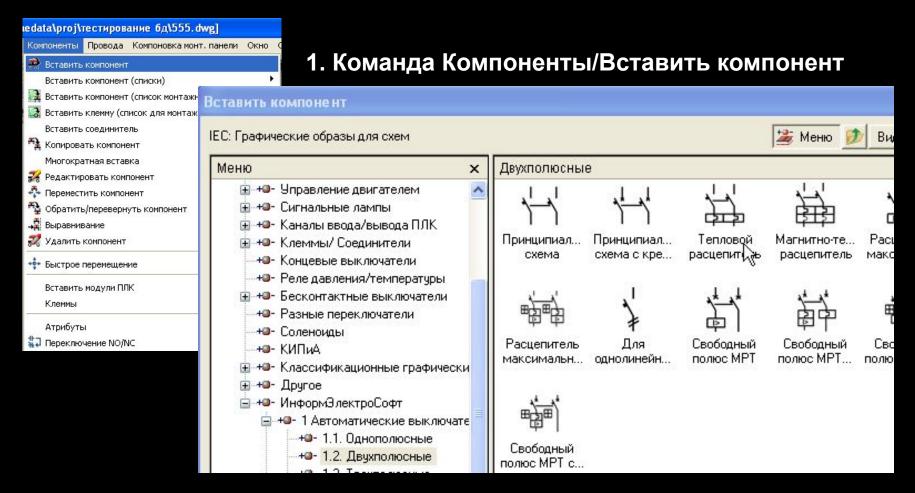
Соответствие нормативнотехнической документации

Графическая часть соответствует:

- ГОСТ 2.755-87 (УГО в электрических схемах. Устройства коммутационные и контактные соединения)
- ГОСТ 2.785-70 (Обозначения условные графические. Арматура трубопроводная)
- ГОСТ 21.404-85 (Обозначения условные приборов и средств автоматизации в схемах)
- ГОСТ2.729-68 (Обозначения условные графические в схемах. Приборы электроизмерительные) и др.
- ЕСКД
- НТД для производителей электротехнических изделий



Работа с Базой Данных

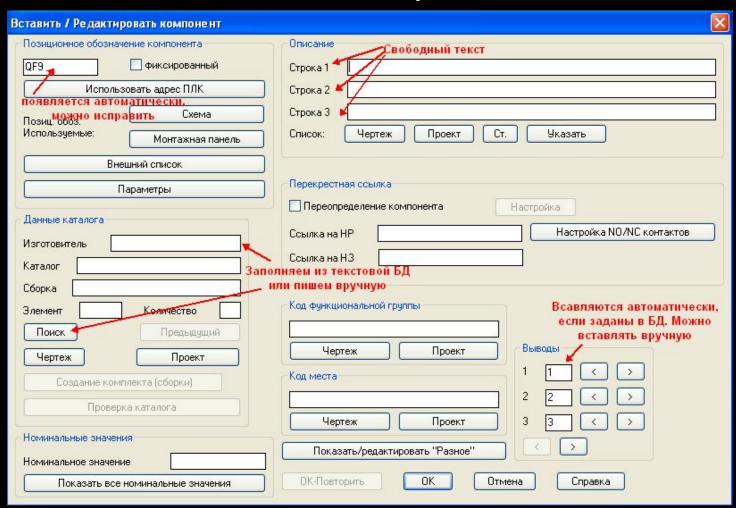


2. Выбор компонента из графического меню



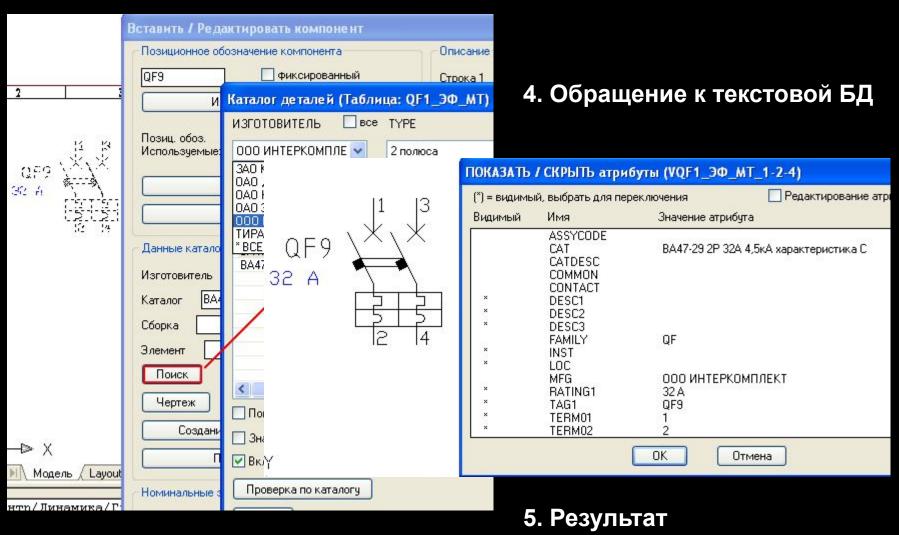
Работа с Базой Данных

3. Окно Вставить/Редактировать компонент





Работа с Базой Данных





База данных электротехнических изделий для AutoCAD Electrical

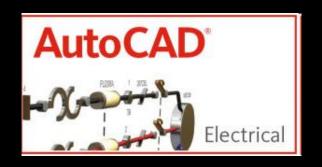
Графическая часть — условные графические обозначения для схем и чертежей и компоновочные образы электротехнических изделий в соответствии с ГОСТ 2.755-87, ГОСТ 21.404-85, ГОСТ 2.785-70, ГОСТ 2.727-68, ГОСТ 2.732-68, 2.730-73, ГОСТ 2.722-68, 2.756-76, МЭК 60947-4-1-2000

Текстовая часть - перечень марок и типов изделий различных производителей России и стран СНГ с основными характеризующими параметрами. Записей в БД насчитывается более 370 000.

База данных электротехнических изделий повышает скорость проектирования в AutoCAD Electrical и улучшает качество проектирования, выводя его на новый уровень



CAMP AutoCAD Electrical



AutoCAD Electrical — это AutoCAD для проектировщиков-электриков, позволяющий увеличить производительность выпуска схем.

Электрические принципиальные, соединения, компоновки и другие схемы выпускаются в полном соответствии с ГОСТ 2.701-200.

AutoCAD Electrical повышает точность представления электрических схем, устраняет риск возникновения ошибок и обеспечивает достоверность проектной информации, а также позволяет в автоматическом режиме получать следующие виды отчетов: перечень элементов, таблицы соединений «откуда-куда», отчет по кабелям, таблицы клеммных колодок и пр.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



