

GZS 100, 150: Комплекс программ CASE Suite (автоматизированное проектирование и создание программ)

CASE Suite является общей платформой для всех программ CASE (CASE Builder, CASE Engine, CASE Graphics, CASE Vision, CASE Sun и CASE Tools с типовыми решениями). Пакет программ может использоваться на всем протяжении разработки проектов – начиная от фазы продаж и фазы проектирования, заканчивая пуско-наладкой и обслуживанием систем управления зданием и обычных систем управления. Любая информация введенная с помощью программы CASE Suite – такая как собственные и чужие материалы, службы, точки данных, ресурсы и их функции – автоматически становится доступна всем программам CASE для дальнейшего использования. CASE Suite создан на базе операционных систем Microsoft Windows.

Лицензии выполнены в виде soft-key. Сама программа CASE Suite application software не входит в объем поставки.



Тип	Описание
GZS 150 F010 ¹⁾	Лицензия CASE Suite Enterprise, с сервисным контрактом
GZS 150 F011	Лицензия CASE Suite Enterprise, без сервисного контракта
GZS 150 F020	Лицензия CASE Suite Enterprise, временная программа
GZS 150 F021	Лицензия CASE Suite Partner, временная программа
GZS 150 F022	Лицензия CASE Suite Designer, временная программа
GZS 100 F699	CASE Tools DVD, последняя версия (CASE TPC, CASE HWC, ...)
GZS 100 F699	CASE Suite DVD, последняя версия

¹⁾ GZS150F010 содержит контракт на сервисное обслуживание и обновления, за который требуется ежегодная оплата.

Платформа **CASE Suite** включает следующие программы:-

CASE Offer

Программа CASE Offer была создана для облегчения работы персонала продаж. Она позволяет быстро и эффективно вычислить цену, и сформулировать предложение на основе существующей информации.

Подсчеты могут быть выполнены как в форме списка, так и со структурой дерева. Кроме того, может быть создан проект с технической структурой (графически или со структурой дерева), и информация, вместе со структурой, может быть включена в предложение одним нажатием клавиши. Информация – которую требуется вводить только один раз – хранится в базе данных таким образом чтобы ее могли в дальнейшем использовать инженеры проекта.

Этот инструмент позволяет персоналу продаж создавать план процесса по техническим требованиям заказчика быстро и профессионально. Таким образом, персонал продаж может использовать существующие стандартные группы функций и настраивать их индивидуально. Информация связанная с созданной графикой может легко быть включена в расчеты.

Когда заказ получен, информация передается инженерам проекта, и они могут легко ее редактировать.

CASE Builder

Программа CASE Builder разработана для внедрения эффективных методов работы в отделе инженерных проектов.

Благодаря обширной библиотеке, CASE Builder позволяет пользователю очень эффективно создавать всю документацию необходимую для планирования и реализации, и приспособить их к текущим требованиям проекта.

При создании проекта (графического или со структурой дерева) из существующих функций групп, вся необходимая информация сортируется таким образом чтобы создать следующую документацию одним нажатием кнопки:-

- Описания функций
- Списки устройств, кабелей, приводов и клапанов
- Списки точек данных, ярлыки для станций автоматизации
- И так далее.

Для коммерческой обработки проекта, заказ принятый в CASE Offer используется для создания списков поправок и накладных.

Планы процессов и информация по точкам данных созданная в CASE Builder может быть передана в программы управления novaPro для визуализации проекта

Отпечатано в Швейцарии
Права на изменения сохраняются
N.B.: Запятая в числах
обозначает десятичную точку
© Fr. Sauter AG, CH-4016 Basle
719090003 S8

CASE Engine

Редактор CASE Engine и встроенная библиотека позволяет пользователю очень быстро создавать специализированное программное обеспечение для станций автоматизации (AS) объекта.

Пользователь может создавать структурные схемы и устанавливать параметры для станций. Процессы управления отображаются графически, что делает их проще для контроля. Программирование соответствует стандарту IEC 61131-3 (FBD) и облегчает работу с CASE Engine, являющуюся простой в любом случае.

Кроме того, CASE Engine обеспечивает по настоящему командную работу. Имея доступ к общей базе данных члены команды получают одинаковую информацию в одно и тоже время ('одновременная разработка').

CASE Tools

CASE Tools предоставляет в ваше распоряжение различные полезные функции:-

CASE TPC (Touch-Panel Configurator)

Эта среда программирования позволяет графически программировать EYT 250. Это позволяет создать функциональную поверхность, выполнить параметризацию и осуществить пусконаладку EYT 250; структуры и параметры также могут быть изменены.

CASE HWC (Hardware Commissioning)

Программа наладки оборудования используется для проверки работы станций автоматизации (AS) в системе и подключенного полевого оборудования. После пусконаладки оборудования, программа может использоваться при простом начальном устранении неисправностей.

novaMit29x

novaMit является аналитическим инструментом для EY3600 novaNet. Он позволяет записывать и анализировать поток информации через сеть.

novaNet292 Configurator

novaNet Configurator используется для настройки novaNet292, устройства доступа в ethernet. Через нее можно установить IP адрес для номера порта и т.д.

BMT-Export

С помощью BMT-Export, информацию со станций автоматизации – такую как параметры модулей E/A (адрес дома, текст адреса, единицы измерения и т.д.) – можно сделать доступной для других применений.