

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

<sup>1)</sup> 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.

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саратов +7 (845) 239-86-35  
Сочи +7 (862) 279-22-65

**CASE Engine**

Редактор CASE Engine и встроенная библиотека позволяет пользователю очень быстро создавать специализированное программное обеспечение для станций автоматизации (АС) 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 ЕУТ 250. Это позволяет создать функциональную поверхность, выполнить параметризацию и осуществить пусконаладку ЕУТ 250; структуры и параметры также могут быть изменены.

**CASE HWC (Hardware Commissioning)**

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

**novaMit29x**

novaMit является аналитическим инструментом для ЕУ3600 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 Е/А (адрес дома, текст адреса, единицы измерения и т.д.) – можно сделать доступной для других применений.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск +7 (8182) 45-71-35

Астана +7 (7172) 69-68-15

Астрахань +7 (8512) 99-46-80

Барнаул +7 (3852) 37-96-76

Белгород +7 (4722) 20-58-80

Брянск +7 (4832) 32-17-25

Владивосток +7 (4232) 49-26-85

Владимир +7 (4922) 49-51-33

Волгоград +7 (8442) 45-94-42

Воронеж +7 (4732) 12-26-70

Екатеринбург +7 (343) 302-14-75

Иваново +7 (4932) 70-02-95

Ижевск +7 (3412) 20-90-75

Иркутск +7 (3952) 56-24-09

Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61

Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36

Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70

Киров +7 (8332) 20-58-70

Краснодар +7 (861) 238-86-59

Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (4712) 23-80-45

Липецк +7 (4742) 20-01-75

Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81

Москва +7 (499) 404-24-72

Мурманск +7 (8152) 65-52-70

Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32

Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23

Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Новосибирск +7 (383) 235-95-48

Омск +7 (381) 299-16-70

Орел +7 (4862) 22-23-86

Оренбург +7 (3532) 48-64-35

Пенза +7 (8412) 23-52-98

Первоуральск +7 (3439) 26-01-18

Пермь +7 (342) 233-81-65

Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Рязань +7 (4912) 77-61-95

Самара +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саранск +7 (8342) 22-95-16

Саратов +7 (845) 239-86-35

Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65

Ставрополь +7 (8652) 57-76-63

Сургут +7 (3462) 77-96-35

Сызрань +7 (8464) 33-50-64

Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02

Тверь +7 (4822) 39-50-56

Томск +7 (3822) 48-95-05

Тула +7 (4872) 44-05-30

Тюмень +7 (3452) 56-94-75

Ульяновск +7 (8422) 42-51-95

Уфа +7 (347) 258-82-65

Хабаровск +7 (421) 292-95-69

Чебоксары +7 (8352) 28-50-89

Челябинск +7 (351) 277-89-65

Череповец +7 (8202) 49-07-18

Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [gl f@pro-solution.ru](http://gl.f@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70