

Программный комплекс "glassCAD"

(решение для управления производством по изготовлению
стеклопакетов и промышленной обработке стекла)

Возможности

Полный комплекс автоматизации производственного предприятия.

Автоматический расчет заказов любой сложности: расход материалов, в т.ч. предварительная оптимизация раскроя и упаковки по заказу, расчет себестоимости и плановой прибыли по заказу, система прайс-листов.

Автоматизированный сервис календарного планирования производства: оптимизация раскроя стекла с учетом реального склада форматов и деловой обрезки, внутрицеховая логистика, буферные зоны, оценка оставаний\опережений и уведомление ответственных лиц и др.

Складской и финансовый учет, выписка первичной документации при отгрузке клиенту, учет дебиторской задолженности и др.

Отслеживание статуса заказа в реальном времени, динамика финансовых результатов за период, оценка производственных запасов, динамика принятых, произведенных и реализованных заказов и др.

Статистика

23 основных модуля, 45 справочников, права доступа и локализация, редактор отчетов и многое другое

54 типовых шаблонов бизнес-процессов и более 60 различных сценариев событий

152 разреза аналитических данных

10 лет опыта развития продукта исключительно в сфере производства стеклопакетов и обработки стекла

более 40 внедренных производственных площадок и система интеграции с 1С

Продукты и услуги

glassCAD 3.5 Box – коробочное решение с типовыми бизнес-процессами. Есть возможность бесплатного тестового периода использования.

glassCAD 3.5 Full – внедрение продукта на площадке заказчика силами нашей команды

glassCAD 3.5 Box Rent – аренда решения на наших производственных мощностях

glassCAD 3.5 Web* – возможность оформления заказов на сайте заказчика

glassPeople* – подключение к общей on-line системе расчета заказов с возможностью автоматизированного расчета стоимости

* В разработке. Доступно предварительное оформление договора.

glassCAD 3.5

Коммерческий блок с типовыми бизнес-процессами



Описание модуля

Клиенты:

- ✓ База данных (реквизиты, договора, контакты)
- ✓ Актуальная дебиторская задолженность (по принятым в работу заказам), индивидуальные кредитные лимиты и условия договоров Заказчика
- ✓ ABC-анализ (маржинальной прибыли по принятым в работу заказам)
- ✓ Индивидуальные схемы ценообразования (прайс-лист, калькуляция)
- ✓ Формирование счетов на оплату и отправка на e-mail клиента во время работы с заказом

Заказы:

- ✓ Импорт заказов из других источников
- ✓ Продукция любой сложности
- ✓ Редактор фигур и раскладки (шпросы)
- ✓ Предварительная оптимизация раскроя и упаковки
- ✓ Резервирование материалов под заказ (информация по необходимым материалам согласно норм списания и данных предварительной оптимизации раскроя стекла)
- ✓ Оформление заказов с давальческим сырьем и полуфабрикатами от поставщиков
- ✓ Аналитика по статусу заказов (в работе, изготовлен, отгружен, оплачен).

Фиксирование фактических дат изготовления в заказе ответственным сотрудником (по готовности и отгрузке заказа в полном объеме).

Бизнес-процессы (сценарии принятия решений):

- ✓ Контроль дебиторской задолженности (управленческой)
- ✓ Контроль технологических ограничений при оформлении заказов, коммуникация с технологом на предмет разрешения изготовления



Сервис обмена данными

Универсальный интерфейс обмена данными с 1С (и др. приложениями);

Выгрузка данных:

- ✓ Оформленные заказы (выписанные счета клиентам)
- ✓ Загрузка из 1С необходимых платежей по контрагентам



Работы по предварительной подготовке продукта:

- ✓ Предоставление доступа к документации пользователя, обучающим видео-урокам и литературе по использованию продукта
- ✓ Сбор, оценка и уточнение данных по схемам ценообразования, технологическим ограничениям, базе контрагентов, кредитным лимитам и отсрочкам платежей, данным по расчету заработной платы рабочим в цеху, составу сотрудников и организационной структуре компании
- ✓ Предварительная настройка и установка программного продукта на сервере, который передается Заказчику (для тестирования, обучения) с уже настроенными данными. Останется лишь включить в общую сеть и начать пользоваться. После теста сервер должен быть возвращен
- ✓ Приезд нашего специалиста и проведение обучения ваших сотрудников работе с функциональными возможностями в продукте

Цена

glassCAD 3.5 Box	700 000 руб. <i>(12 тыс. евро)</i>
glassCAD 3.5 Full **	2 000 000 руб. <i>(35 тыс. евро)</i>

Сведения о ценах, содержащиеся на настоящем документе, носят исключительно информационный характер. Компания работает без НДС. Договор заключается в Российских рублях.

**Поэтапное внедрение на площадке Заказчика силами нашей команды с учетом написания технического задания и всех необходимых доработок и пожеланий вне функционала коробочной версии (индивидуальный подход, запуск «под ключ»)

glassCAD 3.5*

Производственный блок с типовыми бизнес-процессами



Коммерческий блок (дополнение)

- ✓ Корректные сроки изготовления их заказов (передача в работу заказов с учетом текущей загруженности производства)
- ✓ Резервирование времени в производственном календаре
- ✓ Аналитика по статусу заказов (изготовлен, отгружен, оплачен и др.)
- ✓ Контроль отставаний и готовности заказов, обратная связь клиенту



Производственный блок

Задания в цех:

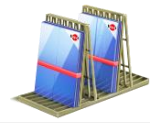
- ✓ Оптимизация раскроя стекла
- ✓ Оптимизация упаковки и внутрицеховой логистики
- ✓ Выгрузки данных на оборудование (столы резки, гибка рамки, сборочная линия)
- ✓ Работа с полуфабрикатами и задания на внешний аутсорсинг
- ✓ Работа с многоэтапной продукцией (запуск в производство по готовности предыдущих операций)
- ✓ Подготовка этикеток на заготовки (внутрицеховые и готовая продукция со штрихкодами)
- ✓ АРМ (автоматизированные рабочие места на участках), «безбумажное» производство
- ✓ Перераспределение нагрузки на различных участках (распределение заданий между однотипным оборудованием)

Учет и аналитика:

- ✓ Идентификация отбракованной продукции и полуфабрикатов, автоматический запуск процессов переделки
- ✓ Регулирование рабочего времени цеха – выходы/невыходы смен, перерывы/перекуры, резервирование времени на плановые остановки на ремонт, форс-мажорные остановки и пр
- ✓ Расчет заработной платы рабочих (сдельной) по отметкам готовности полуфабрикатов
- ✓ Контроль отставаний и опережений выполнения заданий.
Анализ загрузки участков, анализ «узких» мест
- ✓ Учет произведенной продукции за период, динамика, объемы

Бизнес-процессы:

- ✓ Автоматический запуск заказов-переделок при отметке брака на участке в подразделении ОПП (ОТК)
- ✓ Проверка заказов при добавлении в рабочее задание на признак (срочность, заказ-переделка, основной заказ)
- ✓ Контроль времени запуска заказов в работу (подготовка рабочих заданий) при получении полуфабрикатов из аутсорсинга (от др. поставщиков) и запуска многоэтапных заказов



Движение готовой продукции

Планирование:

- ✓ Информация по планам доставки готовой продукции;
- ✓ Планирование загрузки автотранспорта, распределение продукции по транспорту, водителям, ограничениям по массе, количеству пирамид, маршрутам доставки и очередности разгрузки продукции у клиентов

Учет:

- ✓ Сканирование прихода готовой продукции, автоматическое создание документов в базе
- ✓ Сканирование отгрузки готовой продукции, автоматическое создание документов в базе
- ✓ Учет транспортных пирамид (отгрузка и возврат от клиента, контроль остатка пирамид)
- ✓ Сканирование возврата продукции от клиента
- ✓ Сканирование брака готовой продукции с автоматическим созданием документа списания со склада

Аналитика:

- ✓ Отчетность по движению готовой продукции за период (остатки, объем, динамика)
- ✓ Объем отбракованной готовой продукции за период (причины, динамика, удельный вес)
- ✓ Движение транспортных пирамид за период (остатки, динамика)

Бизнес-процессы:

- ✓ Разрешение на отгрузку менеджера коммерческой службы (проверки дебиторской задолженности, остатков готовой продукции по заказу, остатков транспортных пирамид у клиента)



Сервис обмена данными

Универсальный интерфейс обмена данными с 1С (и др. приложениями);

Выгрузка данных:

- ✓ Приход готовой продукции
- ✓ Отгрузка готовой продукции

Цена

glassCAD 3.5 Box	600 000 руб. (11 тыс. евро)
glassCAD 3.5 Full **	1 600 000 руб. (30 тыс. евро)

Сведения о ценах, содержащиеся на настоящем документе, носят исключительно информационный характер. Компания работает без НДС. Договор заключается в Российских рублях.

*Устанавливается исключительно при наличии у клиента коммерческого блока

**Поэтапное внедрение на площадке Заказчика силами нашей команды с учетом написания технического задания и всех необходимых доработок и пожеланий вне функционала коробочной версии (индивидуальный подход, запуск «под ключ»)

glassCAD 3.5 Box*

Склад и реализация с типовыми бизнес-процессами



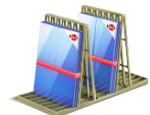
Коммерческий блок (дополнение)

- ✓ Актуальная дебиторская задолженность (по реализованной продукции)
- ✓ ABC-анализ (объемы продаж, маржинальной прибыли по реализованной и произведенной продукции)
- ✓ Контроль дебиторской задолженности (управленческой и бухгалтерской)
- ✓ Контроль наличия «свободного» остатка материалов на складе и планов поставки



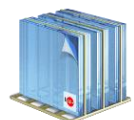
Производственный блок (дополнение)

- ✓ Оптимизация раскроя стекла, используя реальные остатки склада стекла (по форматам DLF, PLF и др. и учитывая деловые остатки)
- ✓ Автоматическое списание материалов при отметке готовности полуфабрикатов (согласно преднастроенным алгоритмам и нормам списания)
- ✓ Учет произведенной продукции за период, расчет ее себестоимости, динамика, объемы
- ✓ Анализ незавершенной продукции (объем, динамика, остатки)
- ✓ Маржинальная прибыль и переменные затраты за период по произведенной продукции
- ✓ Контроль наличия материалов на складе для выполнения текущих заданий



Движение готовой продукции (дополнение)

- ✓ Формирование первичных документов на отгрузку клиенту
- ✓ Возврат продукции от клиента с автоматическим созданием соответствующего документа в базе (формирование первичной документации «Корректировочная накладная»)
- ✓ Маржинальная прибыль и переменные затраты за период по реализованной продукции
- ✓ Автоматическое формирование отгрузочных документов при получении разрешения на отгрузку ответственным сотрудником (документ «Реализация»).



Движение сырья и материалов

Поставщики:

- ✓ База данных
- ✓ Заявки поставщикам на поставку сырья и материалов (стекло, комплектующие) с фиксацией планов поставки

Учет:

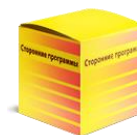
- ✓ Ввод остатков (инвентаризация) сырья и материалов, приход и списание материалов
- ✓ Автоматическое списание материалов со склада при отметке готовности полуфабриката в АРМ в цеху или отметке брака продукции (полуфабриката)
- ✓ Визуализация и детализация учета стекла (пирамиды, ячейки, пачки, деловые остатки, форматы DLF, PLF и др.). Связь с документами движения материалов
- ✓ Учет давальческого сырья, связь с заказом клиента, отображения в аналитической отчетности информации по использованию давальческого сырья заказчика

Аналитика:

- ✓ Информация об остатках и движениях материалов в разрезе складов
- ✓ Управление минимальными запасами и резервированием материалов

Бизнес-процессы:

- ✓ Автоматическое задание в отдел снабжения по необходимости закупки конкретного количества сырья и материалов под заказ
- ✓ Передача информации в отдел снабжения о списании брака, боя материала со склада и изменения структуры резервирования материалов под конкретные заказы
- ✓ Контроль корректности ввода данных по движению материалов в документы

**Сервис обмена данными**

Универсальный интерфейс обмена данными с 1С (и др. приложениями);

Выгрузка данных:

- ✓ Приход материалов на склад
- ✓ Приход готовой продукции и использование материалов на ее изготовление
- ✓ Отгрузка готовой продукции (накладных на отгрузку)

Цена

glassCAD 3.5 Box	200 000 руб. <i>(3,5 тыс. евро)</i>
glassCAD 3.5 Full **	400 000 руб. <i>(7 тыс. евро)</i>

Сведения о ценах, содержащиеся на настоящем документе, носят исключительно информационный характер. Компания работает без НДС. Договор заключается в Российских рублях.

*Устанавливается исключительно при наличии у клиента коммерческого и производственного блоков

**Поэтапное внедрение на площадке Заказчика силами нашей команды с учетом написания технического задания и всех необходимых доработок и пожеланий вне функционала коробочной версии (индивидуальный подход, запуск «под ключ»)

Цена комплекса

glassCAD 3.5 Box	1 500 000 руб. <i>(26,5 тыс. евро)</i>
glassCAD 3.5 Full **	4 000 000 руб. <i>(72 тыс. евро)</i>

Сведения о ценах, содержащиеся на настоящем документе, носят исключительно информационный характер. Компания работает без НДС. Договор заключается в Российских рублях.

**Поэтапное внедрение на площадке Заказчика силами нашей команды с учетом написания технического задания и всех необходимых доработок и пожеланий вне функционала коробочной версии (индивидуальный подход, запуск «под ключ»)

glassCAD 3.5 Box Rent	Индивидуально
glassCAD 3.5 Web	Индивидуально

Контакты

Россия: +7 (495) 665-52-63
+7 (928) 841-81-82
+7 (903) 716-54-96

Украина: +38 (096) 741-63-63

email: info@glasscad.ru

сайт: www.glasscad.net

YouTube: glassCAD (20 видео-роликов)