



# QULAB АПК

Автоматизированная система контроля и управления ресурсами  
производственного комплекса

**Удобная и современная программа  
для больших и малых предприятий**



ПРОИЗВОДСТВО СЕГОДНЯ

# Высокая ответственность

Работа производства – сложный и многосоставный процесс. Большое число сотрудников, парк сложного оборудования, множество материалов и деталей.

Для компаний, имеющих обязательства перед государством, это особенно важно. Работа должна быть филигранно организована и выполнена точно в срок.





ПРОИЗВОДСТВО СЕГОДНЯ

## Факторы риска

К срывам сроков приводят 3 основных фактора:

01

### НЕДОСТАТОК ИНФОРМАЦИИ

о работе отделов, сложностях и сбоях в поставках материалов и компонентов

02

### ОТСУТСТВИЕ ЧЕТКОЙ КООРДИНАЦИИ

и, как следствие, несвоевременная обратная связь

03

### НЕРЕАЛИСТИЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

из-за отсутствия данных об актуальной загруженности производства

РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВ

# QU LAB АПК. Программа для больших и малых производств

Специалисты петербургской компании QuLab разработали уникальную программу с учетом особенностей организации работы производственных комплексов. Она создана интуитивно понятной, логичной и удобной как для руководителей, так и для сотрудников

01

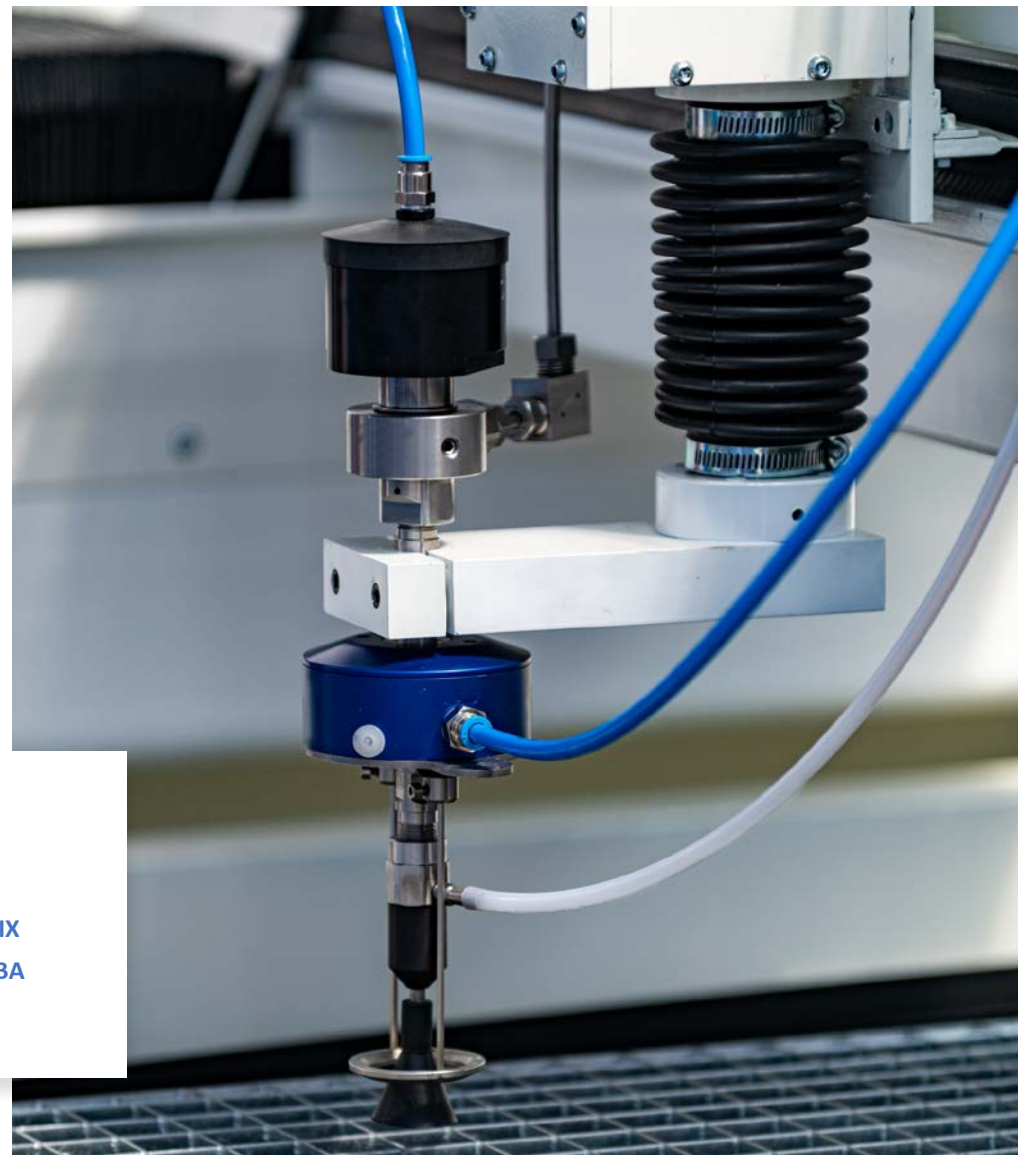
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ  
КОМПАНИЙ ЛЮБОГО  
ТИПА И МАСШТАБА

02

ДЛЯ БОЛЬШИНСТВА  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ  
ОТРАСЛЕЙ

03

С УЧЕТОМ РЕАЛЬНЫХ  
ЗАДАЧ РУКОВОДСТВА  
И СОТРУДНИКОВ





## QULAB АПК ПОМОГАЕТ

QULAB АПК дает полную информацию о производственном процессе, количестве заказов в работе и этапах их исполнения

ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ

# QULAB АПК – это реальная помощь руководителю

01

**ДЕРЖИТЕ ПОД КОНТРОЛЕМ ВСЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ 24/7**

02

**УСКОРЬТЕ РАБОТУ УЧАСТКОВ**  
грамотно планируя возможности производства

03

**ОПТИМИЗИРУЙТЕ РЕСУРСЫ**  
от человеческих ресурсов до станков и материалов

04

**ПРОГНОЗИРУЙТЕ РИСКИ**  
предусмотрите возможные срывы производственных сроков

05

**БЕЗОПАСНОСТЬ СВЕДЕНИЙ**  
четкие зоны ответственности и конфиденциальность секретной информации

06

**ТОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ**  
о каждом этапе работы в любое время

для сотрудников

# QULAB АПК – это помощь каждому сотруднику

01

## ЕДИНАЯ БИБЛИОТЕКА ДАННЫХ

Программа QULAB АПК хранит информацию обо всех деталях и материалах в наличии: тех, что только поступили на склад, и тех, что уже находятся в работе. Вы всегда знаете, есть ли в наличии комплектующие для старта работ

02

## ЧЕТКИЕ ЗОНЫ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Для каждого сотрудника – четкие права доступа и ответственности за производственные этапы. Менеджер не сможет открыть важные чертежи, а слесарь – договор поставки, а значит и внести изменения

03

## СОКРАЩАЕМ КОЛИЧЕСТВО ДОКУМЕНТОВ

Без дополнительных таблиц. Каждый сотрудник заполняет информацию в соответствии с должностными обязанностями. Участники следующих этапов работ не тратят время на дублирование документов

04

## ВСЕ НА МЕСТЕ

Единая база документов заказа с функциями быстрой загрузки и выгрузки. Вся история – от запроса КП и первых чертежей до акта приема-передачи – в одном месте





КАК ЭТО РАБОТАЕТ

# QULAB АПК отслеживает заказ на всех этапах исполнения

## ЧЕРТЕЖИ И РАЗРАБОТКИ

Все чертежи и разработки заказов загружаются в базу и доступны на всех этапах работ

## СКЛАД И ОТК

Каждая деталь и материал после поставки сохраняются в базе со сведениями о проверке под индивидуальным номером

## ПРОИЗВОДСТВО

Каждый участок информирует программу о степени готовности своей части заказа. Виден путь каждой детали

## ПРОДАЖА И ОТГРУЗКА

Все расходы на изготовление – в системе. Коммерческая цена формируется автоматически

КАК ЭТО РАБОТАЕТ

# Весь путь заказа в одной системе

QULAB АПК оповещает о завершении каждого производственного этапа

Руководитель в реальном времени видит этапы исполнения заказа, а также сложности, которые возникают у сотрудников в процессе работы.

Вы всегда знаете, пришел ли ответ заказчику, поступили ли на склад нужные детали, исправно ли оборудование и проведена ли оплата.



**ЗАПРОС  
И ФОРМИРОВАНИЕ КП**



**СОСТАВЛЕНИЕ ДОГОВОРА  
И ПОЛУЧЕНИЕ АВАНСА**



**ЗАКУПКА, ПОСТАВКА  
И ПРОВЕРКА МАТЕРИАЛОВ**



**ПЛАНИРОВАНИЕ  
И ПРОИЗВОДСТВО**



**ЗАКРЫТИЕ ДОКУМЕНТОВ,  
ОТГРУЗКА И ОПЛАТА**



**ПОДСЧЕТ  
ОСТАТКОВ**





ПРЕИМУЩЕСТВА

# Почему QULAB АПК?

01

## ВНЕДРЕНИЕ ЗА 1 МЕСЯЦ

Мы быстро настроим программу и обучим сотрудников за 3 встречи

## ПОЭТАПНАЯ ОПЛАТА

Платеж может быть удобно разбит на несколько этапов. При этом цена остается неизменной

03

02

## НАСТРОЙКА ПОД ВАШИ ЗАДАЧИ

Мы адаптируем программу с учетом специфики и задач вашего производства

## ИНТЕГРАЦИЯ С 1:С

Синхронизация с 1:С  
Моментальная загрузка и выгрузка документов

04



БОЛЬШЕ О QULAB АПК

# В ПРОМОРОЛИКЕ QULAB АПК

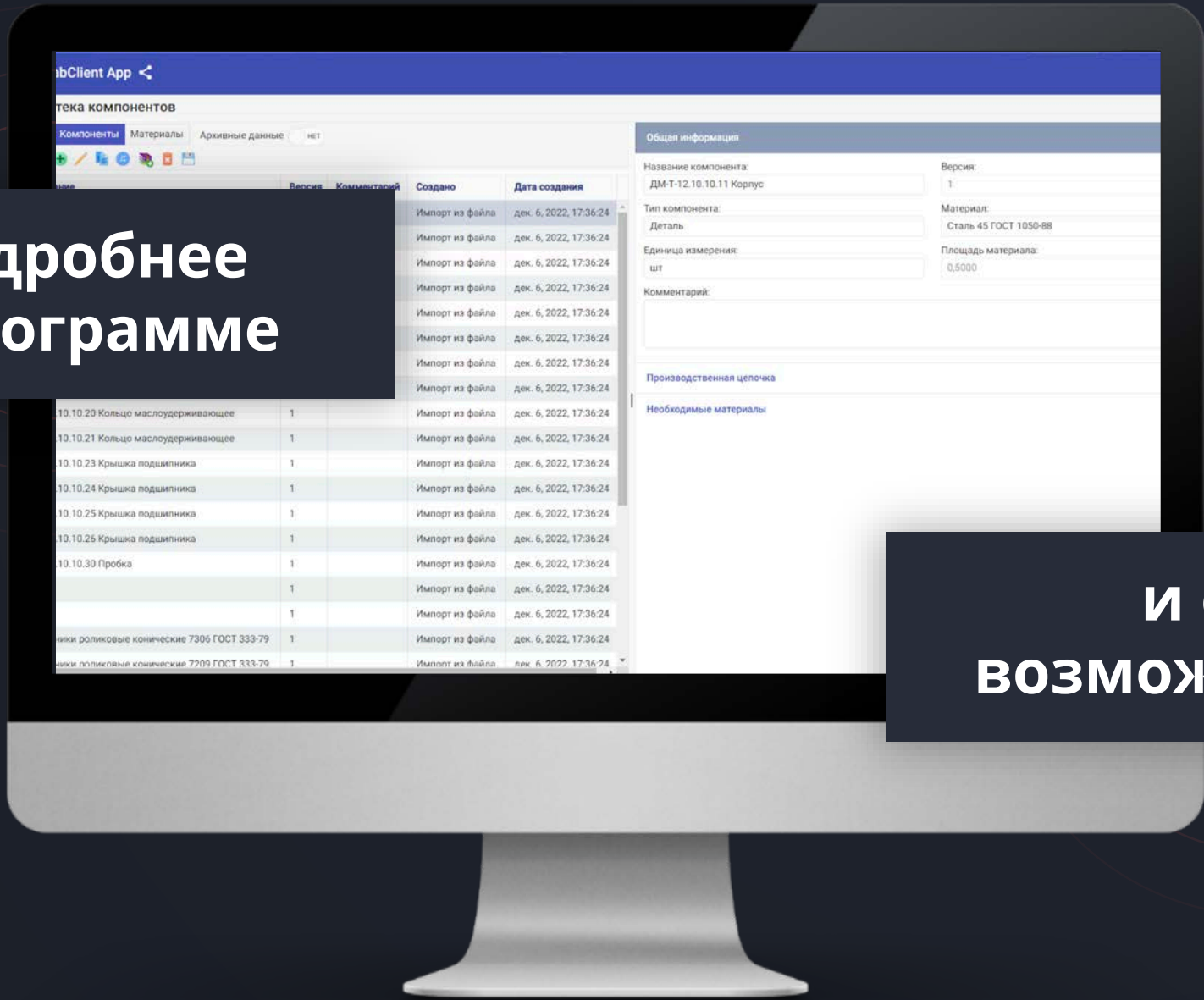


**БЕСПЛАТНОЕ ДЕМОТЕСТИРОВАНИЕ**

в течение 1 месяца, чтобы принять решение о покупке



**Подробнее  
о программе**



**и ее  
ВОЗМОЖНОСТЯХ**

## ЧАСТЬ 1. ОБРАБОТКА ЗАПРОСА

ПОДРОБНЕЕ О QULAB АПК

# Структура программы

QULAB АПК была апробирована на предприятиях Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

Имеет структуру, отвечающую потребностям руководителей и сотрудников.



## ЧАСТЬ 2. ПРОИЗВОДСТВО

ПОДРОБНЕЕ О QULAB АПК

# Структура программы

QULAB АПК объединяет все основные этапы работы с заказом – от поступления запроса до отгрузки и получения оплаты, а также подсчета остатков материалов и компонентов



ПОДРОБНЕЕ О QULAB АПК

# Структура программы

ЧАСТЬ 3. БИБЛИОТЕКА МАТЕРИЛОВ И КОМПОНЕНТОВ

01

## ПРИХОД

Прием материалов  
и компонентов

02

## ОТК

Проверка  
Перевод на склад

03

## СКЛАД

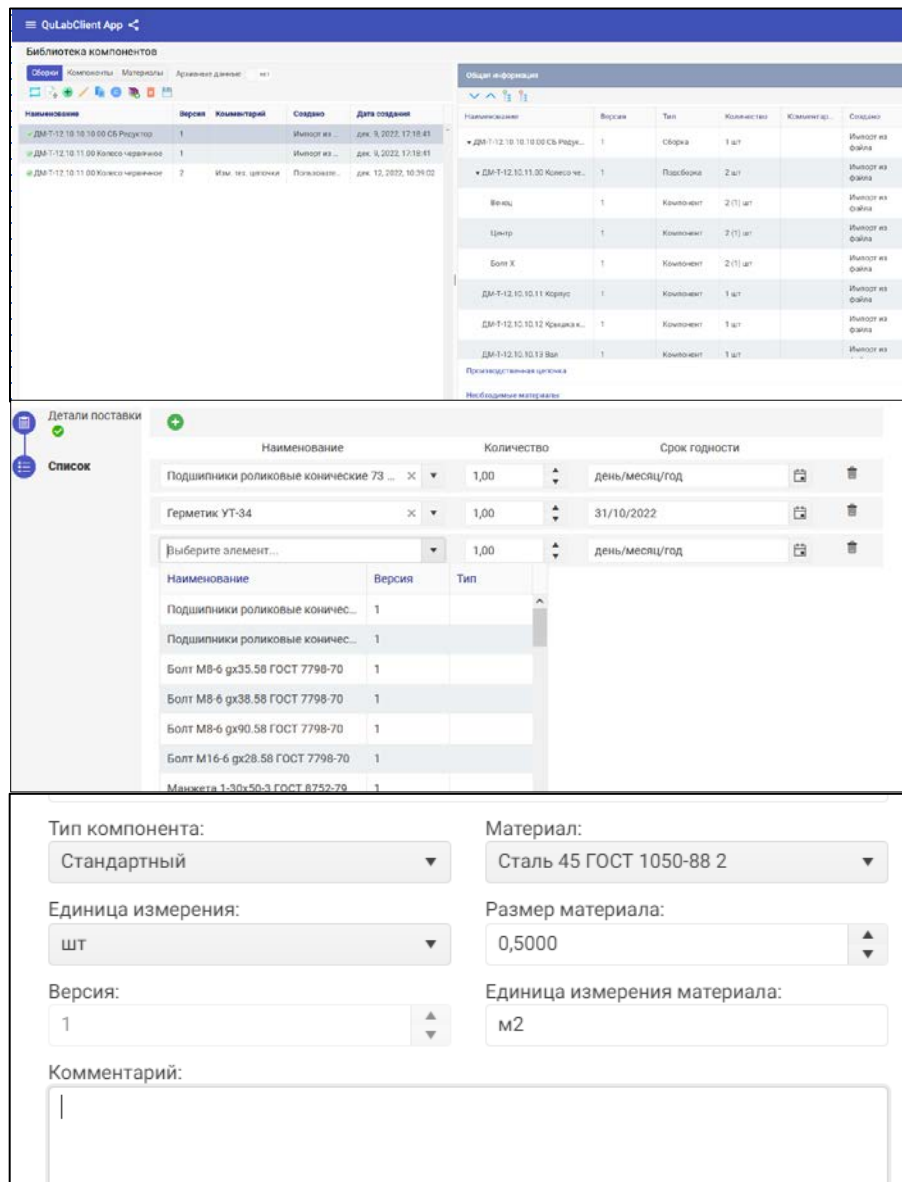
Склад для заказа  
Межпроизводственный склад  
Общий склад  
Перемещение между складами  
Маршрутные ведомости

04

## ОТГРУЗКА

Отгрузка продукции  
заказчику





# Библиотека

## ЦЕНТР СТРУКТУРЫ ПРОГРАММЫ

Удобная и интуитивно понятная сеть таблиц, которая хранит информацию о каждой детали заказа.

Доступ к информации имеют сотрудники, которые участвуют в исполнении заказа. Они имеют возможность дополнять данные в границах зоны своей ответственности

## УДОБНАЯ СИСТЕМА УЧЕТА И ХРАНЕНИЯ

Смета с объемом всех расходных материалов заказа составляется в программе. После поставки склад и ОТК сообщают о наличии и дополняют сведения

## НАЛИЧИЕ И ОСТАТКИ

Производственные остатки после исполнения каждого этапа заказа остаются учтенными. Информацию получают цеха, склад и бухгалтерия

## ЗОНЫ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Правки могут вносить только сотрудники, имеющие доступ к указанному производственному этапу. Их имена определяет руководитель проекта

## ДОКУМЕНТЫ

Возможность загрузить все документы к заказу, а также быстро сформировать и выгрузить отчетность для бухгалтерии и формы для участков

# Планирование производства

## ПОМОЩЬ РУКОВОДИТЕЛЯМ

Система помогает планировать сроки реализации заказа, вести учет общей загруженности производства и отслеживать занятость специалистов.

Вы видите весь объем заказов и этапы готовности каждого.

Вы исключаете накладки и ошибки в планировании, страхуя себя от срыва сроков сдачи заказа.

Планирование Заказ ТЗ

Наименование	Дата начала	Дата окончания	Длительность	Вторник Декабрь					
				7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	
Заказ ТЗ	2022-12-27	2022-12-28	15	[Горизонтальная полоса]					
Этап 1	2022-12-27	2022-12-28	15	[Горизонтальная полоса]					
ДМ-Т-12.10.10.00 СБ Редуктор	2022-12-27	2022-12-28	15	[Горизонтальная полоса]					
ДМ-Т-12.10.11.00 Колесо червячное	2022-12-27	2022-12-27	7	[Горизонтальная полоса]					ДМ-Т-12.10.11.00 Колесо
Венец	2022-12-27	2022-12-27	5	[Горизонтальная полоса]					Венец
Токарная	2022-12-27	2022-12-27	2	[Горизонтальная полоса]					Токарная
Литье	2022-12-27	2022-12-27	1	[Горизонтальная полоса]					Литье
Фрезерная обр.	2022-12-27	2022-12-27	1	[Горизонтальная полоса]					Фрезерная обр.
Центр	2022-12-27	2022-12-27	4	[Горизонтальная полоса]					Центр
Токарная	2022-12-27	2022-12-27	2	[Горизонтальная полоса]					Токарная
Литье	2022-12-27	2022-12-27	1	[Горизонтальная полоса]					Литье
Фрезерная обр.	2022-12-27	2022-12-27	1	[Горизонтальная полоса]					Фрезерная обр.
сборка	2022-12-27	2022-12-27	1	[Горизонтальная полоса]					сборка
ДМ-Т-12.10.10.11 Корпус	2022-12-27	2022-12-27	4	[Горизонтальная полоса]					ДМ-Т-12.10.10.11 Корпус
Литье	2022-12-27	2022-12-27	3	[Горизонтальная полоса]					Литье
Фрезерная обр.	2022-12-27	2022-12-27	1	[Горизонтальная полоса]					Фрезерная обр.
ДМ-Т-12.10.10.12 Крышка корпус	2022-12-27	2022-12-28	4	[Горизонтальная полоса]					ДМ-Т-12.10.10.12 Крышка корпус
ДМ-Т-12.10.10.13 Вал	2022-12-28	2022-12-28	2	[Горизонтальная полоса]					ДМ-Т-12.10.10.13 Вал

Id	Наименование	Вторник Декабрь				
		7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
60f8a6f2-a391-4185-b05d-fff54a1a6ff8	Иван Иванович Иванов		1/1	1/1	1/1	1/1
d8a6eb9a-2eda-46be-b2fd-e3e395028c2d	Малярный участок					
217154f9-9520-4b30-80e3-c5db0ee372df	Николай Иванович Иванов		1/1	1/1	1/1	1/1
4b6a22b3-9dd5-4100-95b2-33dd8fbf27db	Петр Иванович Иванов					
b57d79ca-8fda-42e7-8cbf-5b4a034a1bbe	ЧПУ обрабатывающий центр					1/1



# Безопасность

Несколько уровней безопасности для сохранения сведений в том числе имеющих высокую степень секретности

01

QULAB АПК – это полностью российская программа

02

Серверы на территории РФ. Вы можете установить сервер с ПО в любой точке

03

Самостоятельно устанавливайте уровни доступа внутри программы

## Список ролей пользователей



Наименование		Наименование	Чтение	Создание	Изменение	Удаление
Admin group		Главная страница	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Test group		▼ Администрирование	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
User group		Пользователи	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		Роли пользовате...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		▼ Производство	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Заказы	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Библиотека	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



# Технические преимущества

Программа QULAB АПК создана петербургской командой специалистов на территории России и хранится на защищенных серверах.

Программа не нуждается в регулярных обновлениях, отлично встраивается в уже существующую сетку программ компании и качественно взаимодействует со всеми периферийными устройствами.

01

## 7 ЯЗЫКОВ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Программа написана на самых востребованных языках программирования и прекрасно встраивается в уже существующую сетку программ компании

02

## РАБОТА БЕЗ ИНТЕРНЕТА

Коммуникация осуществляется по внутренней сети. Дополнительная возможность обезопасить данные от утечки в глобальную сеть

03

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВСЕХ ПЕРИФЕРИЙНЫХ УСТРОЙСТВ

Программа может взаимодействовать со всеми устройствами: принтерами, факсами, системами доступа и пр.



**ВЫ ПЛАТИТЕ ТОЛЬКО 1 РАЗ**

Все услуги по установке, интеграции программы и обучению персонала – уже в стоимости



**QULAB АПК:  
установка  
и обслуживание**



**УСТАНОВКА ЗА 1 МЕСЯЦ**

На установку и синхронизацию QULAB АПК с другими программами компании понадобится 1 месяц. Обучение сотрудников – за 3 встречи



**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ  
ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Мы закрепляем за каждой компанией администратора для решения текущих вопросов пользователей и оперативных консультаций





**Оптимизируйте  
работу производства  
с QULAB АПК**

# QULAB Program Technologies

## САЙТ И ЭЛ.ПОЧТА

qulab.ru  
info@qulab.ru

## АДРЕС

Санкт-Петербург  
Выборгское шоссе, д. 34, лит. А

## ТЕЛЕФОН

+7 (812) 655-68-86 доб. 302

ООО «Программные технологии Кьюлаб»  
Генеральный директор А.Э. Шабаров  
ИНН 7802892492  
КПП 780201001  
ОГРН 1217800057133





# QULAB АПК

Автоматизированная система контроля и управления ресурсами  
производственного комплекса