

ПРОГРАММНАЯ ПЛАТФОРМА КТ
Инструкция по установке экземпляра ПО,
предоставленного для проведения экспертной
проверки



Оглавление

1	Введение	3
2	Процесс установки Программной платформы КТ	3
2.1	Системные требования	3
2.2	Начало установки ПО Программная платформа КТ	4
2.3	Лицензионное соглашение	4
2.4	Информация о пользователе	5
2.5	Выбор папки установки ПО	5
2.6	Выбор роли станции для ПО Программная платформа КТ	6
2.7	Выбор хранения данных проектов.	7
2.8	Установить ПО	7
2.9	Процесс установки выбранных компонентов ПО	8
2.10	Перезагрузка ПК после установки	8



1 Введение

Данный документ описывает процесс установки «Программной платформы КТ», предназначенной для разработки, конфигурирования, мониторинга и управления автоматизированными технологическими процессами. ПО используется в распределённых системах управления (PCУ) и системах противоаварийной автоматической защиты (ПАЗ) в составе промышленных автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП).

Платформа обеспечивает гибкую настройку, управление конфигурацией и визуализацию технологических процессов, а также поддерживает интеграцию с оборудованием и сетевой инфраструктурой. В документе представлены функциональные возможности, технические характеристики и область применения каждого модуля КТ.

2 Процесс установки Программной платформы КТ

2.1 Системные требования

Ниже представлены рекомендованные технические требования к системе для корректной работы ПО «Программная платформа КТ».

Наименование	Требования
CPU	4 ядра, 4 потока, частота: 3.2 ГГц
RAM	16Gb, DDR4
Хранилище данных (SSD или HDD)	200GB
Версия Windows	Windows 10 Enterprise LTSC 2021

Таблица 1 – Требования к техническим характеристикам

После установки Windows 10 Enterprise LTSC 2021 для корректной работы ПО обязательно выполнить все пункты в соответствии с руководством по настройке Windows «Настройка Windows 10 Enterprise LTSC 2021 для работы платформы».



2.2 Начало установки ПО Программная платформа КТ

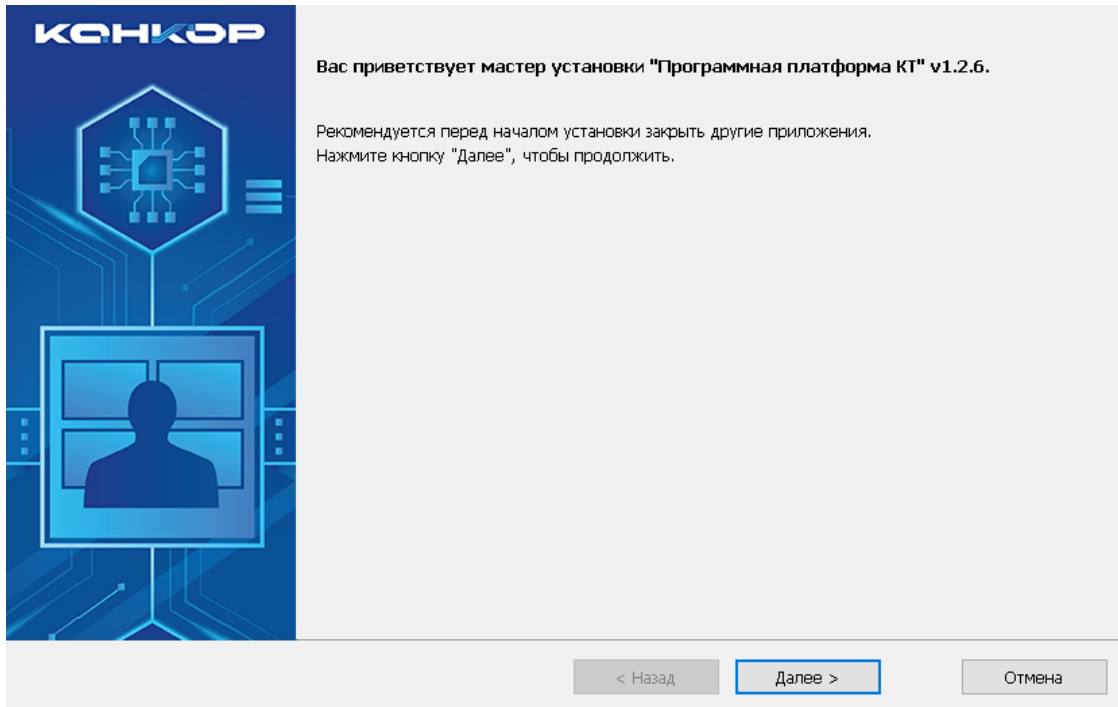


Рисунок 1 - Начало установки ПО Программная платформа КТ

2.3 Лицензионное соглашение

Требуется ознакомиться с Лицензионным соглашением об использовании ПО «Программная платформа КТ». Выполнение установки ПО, возможно только при условии принятия Лицензионного соглашения.

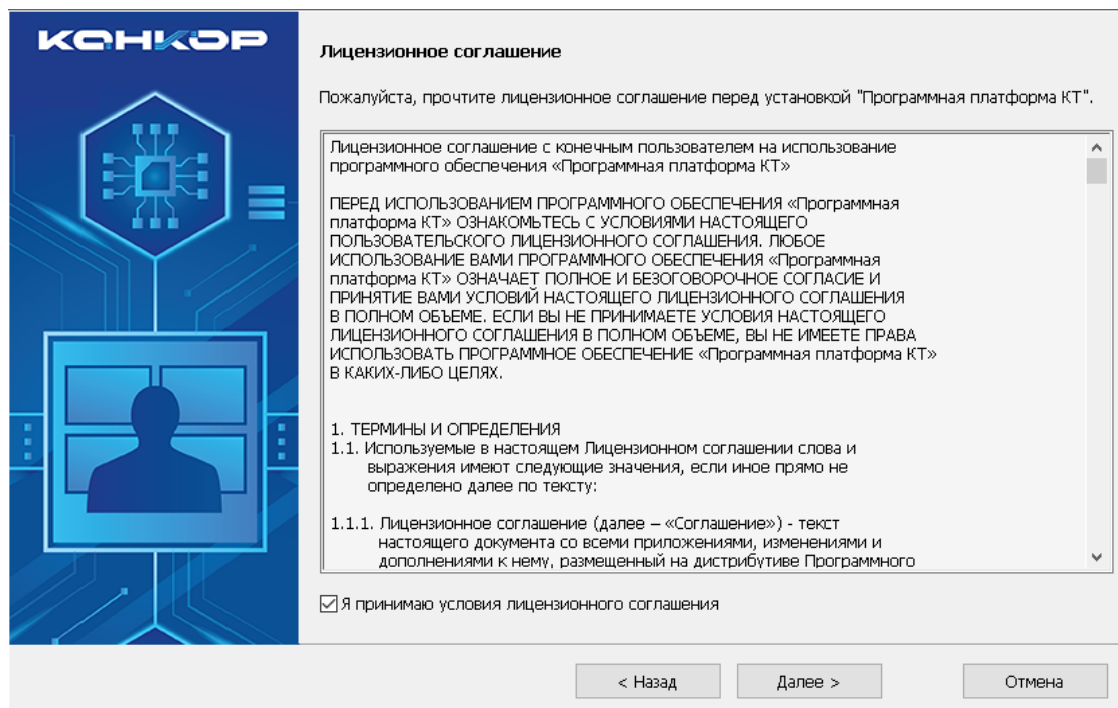


Рисунок 2 - Лицензионное соглашение



2.4 Информация о пользователе

Необходимо заполнить представленную ниже информацию для продолжения установки.

Название организации будет указано в окнах «О» программном обеспечении.

Информация о пользователе

Пользователь:
Администратор

Организация:
ООО "Новая компания"

< Назад Далее > Отмена

Рисунок 3 – Информация о пользователе

2.5 Выбор папки установки ПО

Папка, в которую будет установлено ПО «Программная платформа КТ». Рекомендуется использовать стандартный путь к файлам «C:\CONKOR». Обязательно папка должна находиться на диске C:\.

Выбор папки назначения

Папка:
C:\CONKOR

< Назад Далее > Отмена

Рисунок 4 - Выбор папки установки ПО



2.6 Выбор роли станции для ПО Программная платформа КТ

Для установки необходимого набора ПО требуется определить роль станции, от выбора зависит какое ПО будет установлено на ПК.

Операторная станция – КТ7 Интерфейс и КТ7 Настройки.

Инженерная станция – КТ7 Интерфейс, КТ7 Студия разработки и КТ7 Настройки.

Конфигурационный сервер – КТ7 Интерфейс, КТ7 Студия разработки, КТ7 Конфигуратор и КТ7 Настройки.

Информация о функционале выбранного ПО указана в документе «Описание функциональных характеристик ПО».



Рисунок 5 – Техническая архитектура ПО

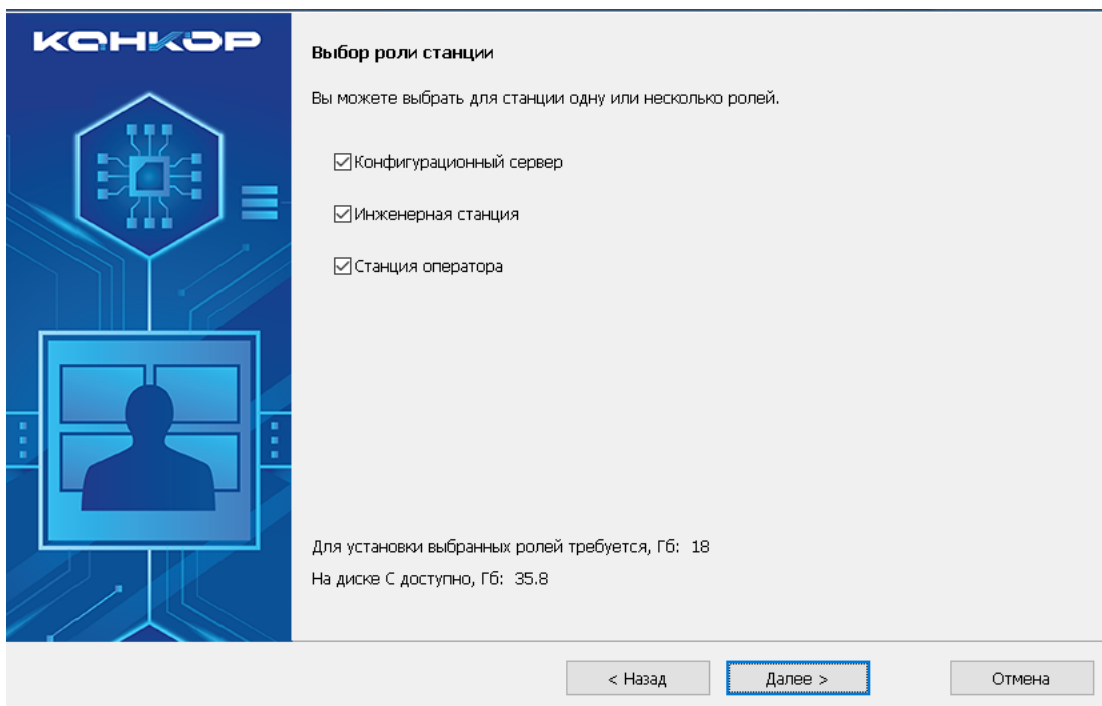


Рисунок 6 - Выбор роли станции для ПО Программная платформа КТ



2.7 Выбор хранения данных проектов

На данном шаге выбирается путь к диску и папке хранения данных проекта, открытого с конфигурационного сервера. На конфигурационном сервере в этой папке также храниться сконфигурированный проект.

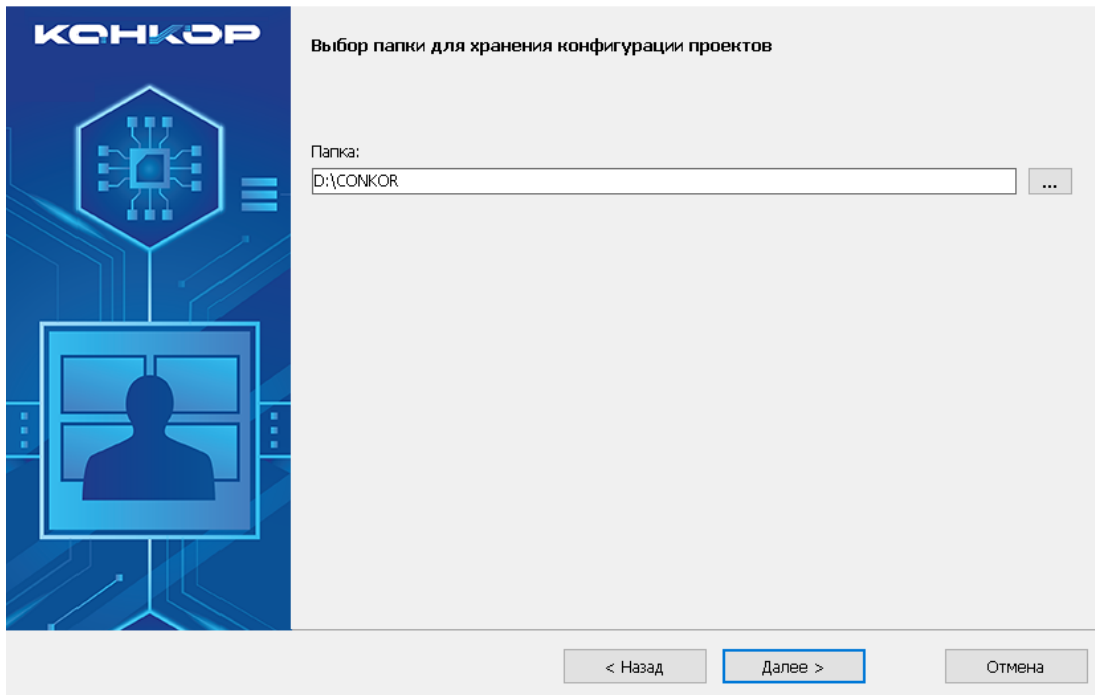


Рисунок 7 - Выбор хранения данных проектов

2.8 Установить ПО

Для продолжения требуется нажать кнопку «Установить».

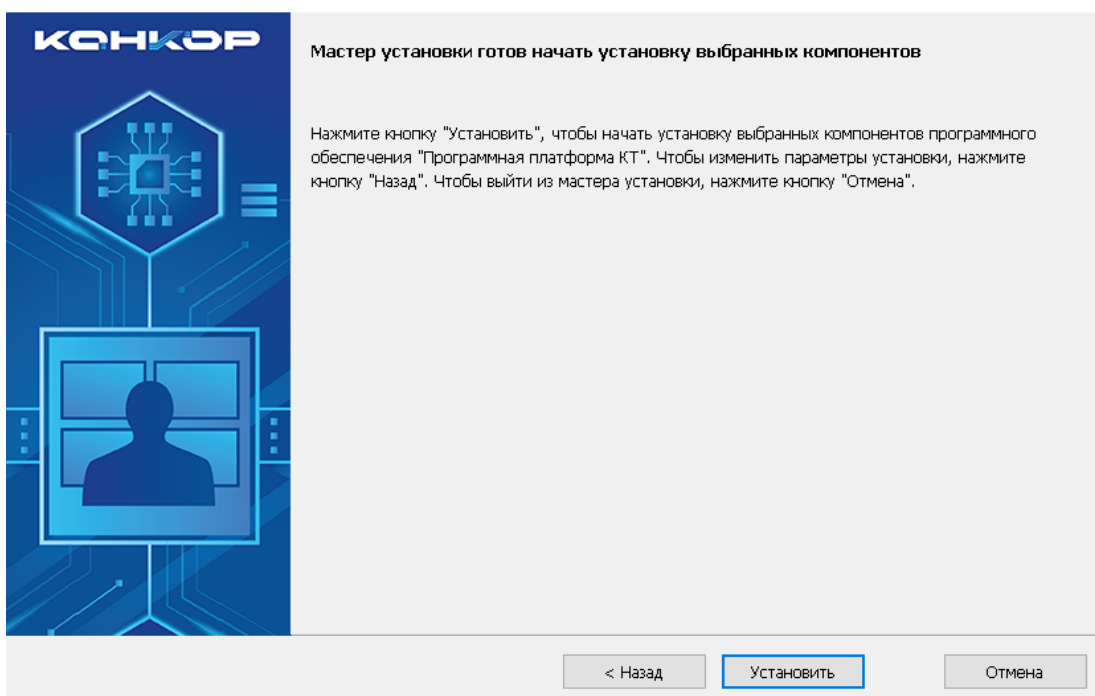


Рисунок 8 – Установить ПО



2.9 Процесс установки выбранных компонентов ПО

На данном этапе требуется дождаться завершения установки ПО «Программная платформа КТ».

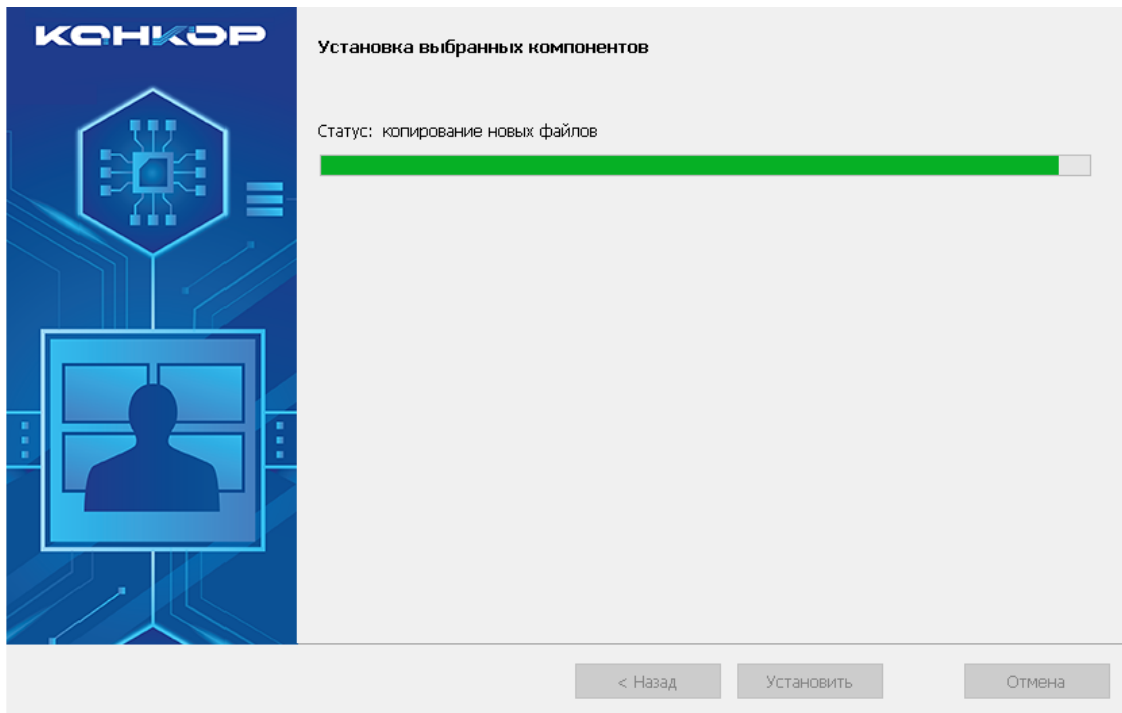


Рисунок 9 – Установка ПО

2.10 Перезагрузка ПК после установки

Обязательно выполнение перезагрузки для корректной работы ПО «Программная платформа КТ».

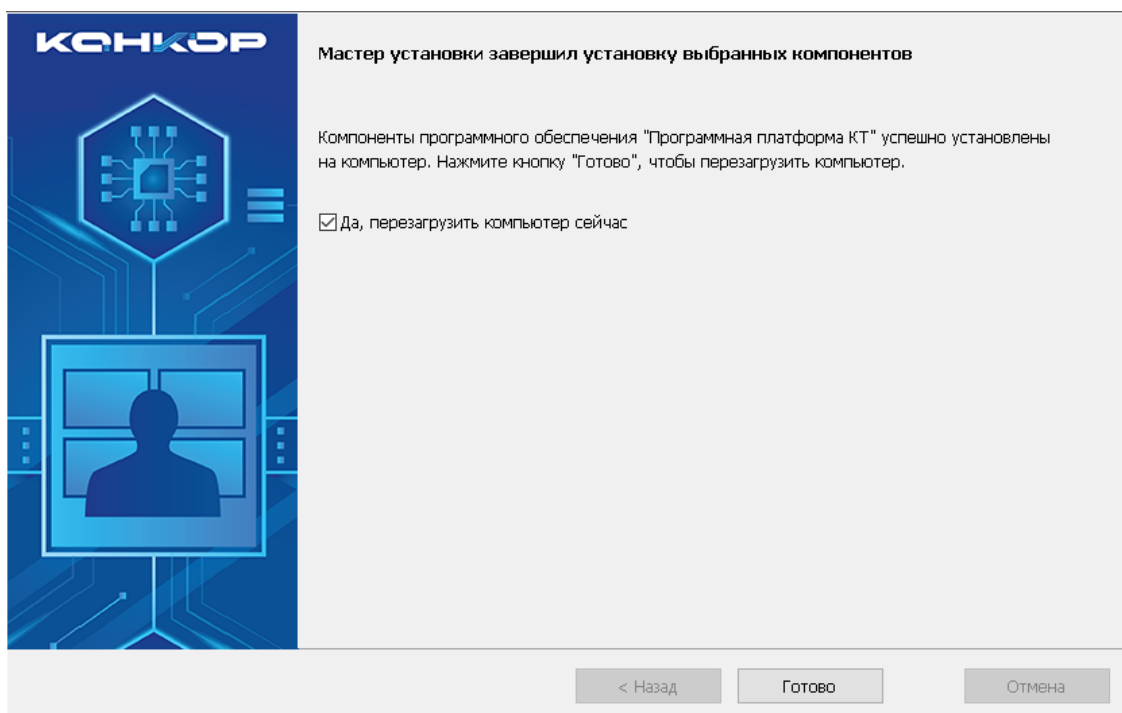
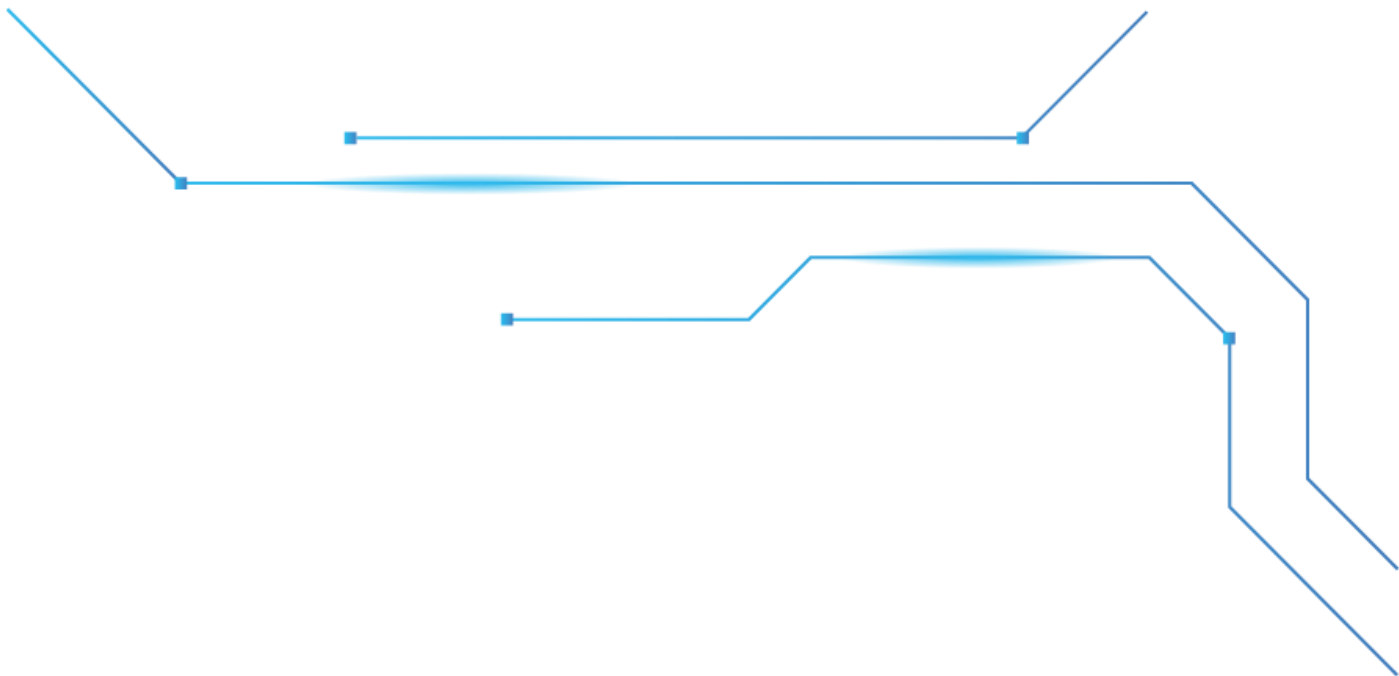


Рисунок 10 – Перезагрузить ПК после установки



Для дальнейшей эксплуатации ПО требуется обратиться к руководствам пользователя в представленной последовательности:

1. IM-SS-GS-6506 Программная платформа КТ;
2. К7-SW-MN-7021 Настройки среды автоматизации;
3. К7-SW-MN-7003 Конфигуратор системы;
4. К7-SW-MN-7004 Студия разработки;
5. К7-SW-UG-7022 Интерфейс оператора;



Контактная информация

Адрес	г. Санкт-Петербург, Витебский пр., д. 155, стр. 1
Телефон	+7 (812) 602-56-15
Сайт	conkor.ru
Электронная почта	info@conkor.ru

