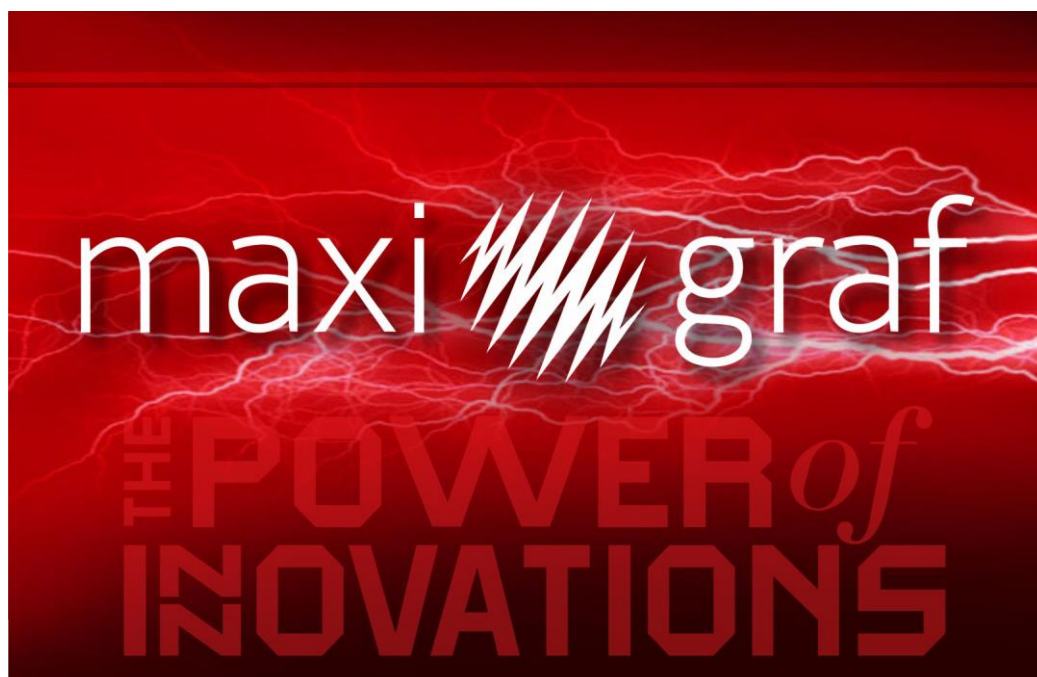


# Инструкция по установке

---

Программное обеспечение «MaxiGraf»



Санкт-Петербург  
2025

## Оглавление

1	Введение .....	3
1.1	Общие сведения о программном обеспечении «MaxiGraf».....	3
1.2	Список используемых сокращений .....	3
1.3	Термины и определения.....	3
2	Требования к управляющему ПК.....	4
3	Порядок инсталляции MaxiGraf.....	5
4	Контакты .....	6

## **1 Введение**

### **1.1 Общие сведения о программном обеспечении «MaxiGraf»**

Программное обеспечение (далее – ПО) «MaxiGraf» разработано в ООО «ЦНИИ ЛОТ» и является его интеллектуальной собственностью.

«MaxiGraf» предназначен для управления работой системы лазерной маркировки, включая операции импорта и создания разнообразных изображений и текстов, подлежащих маркировке, составления программ управления технологическими параметрами и процессом маркировки и пр.

«MaxiGraf» имеет удобный и наглядный графический интерфейс, интуитивно понятные инструменты управления, которые значительно облегчают работу оператора и помогают быстро освоить возможности ПО.

### **1.2 Список используемых сокращений**

ПО – программное обеспечение;

ПК – персональный компьютер;

ОС – операционная система.

### **1.3 Термины и определения**

Лазерная маркировка – изменение внешнего вида обрабатываемой поверхности посредством воздействия сфокусированного лазерного излучения;

Ethernet – стандарт проводной локальной сети, обеспечивающий высокоскоростную передачу данных;

USB-ключ – аппаратный носитель, содержащий лицензию ПО;

USB-Flash накопитель – запоминающее устройство, использующее в качестве носителя флеш-память, и подключаемое к ПК по интерфейсу USB.

## 2 Требования к управляющему ПК

Для управления работой оборудованием и устойчивой работы ПО «MaxiGraf» рекомендуется применять управляющий ПК, имеющий следующие минимальные параметры системы:

Процессор: Intel CORE i3.

Оперативная память: 8 Гб.

HDD: 1 Тб.

ОС «Windows 11 x64 bit».

Видеокарта Nvidia 650 с поддержкой OPENGL 2.1 + 2 Gb видеопамяти.

Наличие свободных портов Ethernet 1 Gbit/c (1 шт.), USB 2.0 (4 шт.).

Сетевая карта с поддержкой Auto MDI/MDIX.

Ж.к. монитор с диагональю от 21".

Клавиатура, манипулятор «мышь».

### 3 Порядок инсталляции MaxiGraf

В комплекте поставляется USB-Flash накопитель, содержащий следующую информацию:

Электронная версия технической документации на оборудование и ПО;

Папка MaxiGraf XXXX - содержит дистрибутив ПО «MaxiGraf».

Папка Modes XXXX - содержит калибровочные файлы (типа **conf.ini** , **calibration.txt** ), а также файлы изображений тестовых картинок (типа **55x55Про.plt** , **110x110Про.plt** , **180x180Про.plt** , **280x280Про.plt**).

Инсталляцию «MaxiGraf» на управляющий ПК необходимо выполнять в следующей последовательности:

1. Вставьте установочный USB-Flash накопитель в разъем USB управляющего ПК;
2. Откройте на USB-Flash накопителе папку MaxiGraf XXXX и запустите файл MaxiGraf setup, для установки ПО MaxiGraf;
3. Программа установки проведет через простой установочный процесс, по окончании которого на рабочем столе появится ярлык MaxiGraf.exe;
4. Подключите USB-ключ для активации лицензии ПО;
5. Запустите ПО с рабочего стола, кликнув по ярлыку MaxiGraf.exe.

#### **4 Контакты**

ООО "ЦНИИ ЛОТ"

195067, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Тухачевского, д. 22 литера А,  
офис 108

Тел./Факс (812) 240-60-50

E-mail: [Cniilot@invarsoft.ru](mailto:Cniilot@invarsoft.ru)