

Руководство пользователя программы АвтоЗаменаCAD

Выпуск 1.0

24.04.2026

Настоящее Руководство описывает процесс работы с программой АвтоЗаменаCAD. При полном или частичном копировании или использовании материалов данного Руководства в любой форме обязательна ссылка на первоисточник со следующим упоминанием:

Кириллов Дмитрий Маратович – разработчик

Официальный сайт www.kdmsoft.ru, www.kdmsoft.net

© Кириллов Дмитрий Маратович, Все права защищены.

Содержание:

1. Описание программы.....	3
2. Системные требования	3
3. Скачивание и установка программы.....	3
4. Предназначение программы.....	4
5. Главное окно программы.....	5
6. Выбор объектов и параметров замены	6
7. Таблица замен.....	7
8. Работа с файлами и папками	8
9. Видеоуроки	9
10. Техническая поддержка	10
11. Контакты разработчика.....	10

1. Описание программы

Программа АвтоЗаменаCAD предназначена для пакетной замены и перевода текстов в файлах CAD программ.

Пользователь самостоятельно формирует в программе или в файле Excel таблицу соответствий «Что найти» и «На что заменить». Программа автоматически считывает все выбранные текстовые элементы (включая обычные тексты, выноски, таблицы и атрибуты блоков) из множества чертежей, после чего сверяет их с заданными пользователем критериями. При обнаружении точного или условного совпадения с условием «Найти» производится автоматическая замена на указанное значение «Заменить» непосредственно в чертежах. Все операции по замене фиксируются в лог-файле с возможностью отслеживания обработанных файлов. Программа позволяет выбирать объекты по виду, настраивать кодировки текстов, исключать из обработки определенные элементы и обладает мультиязычным интерфейсом.

2. Системные требования

Для работы с программой необходимо, чтобы компьютер соответствовал следующим минимальным требованиям:

- процессор Intel® Pentium® 4 и выше;
- оперативная память – не менее 512 Мб;
- не менее 300 Мб свободного места на диске;
- Microsoft® Windows® 7-11 (32/64 бит);
- .NET Framework 4.6 или более поздней версии;
- Полная версия AutoCAD, NanoCAD, BricsCAD, ZWCAD, GstarCAD

3. Скачивание и установка программы

Установочный файл программы располагается на сайте разработчика - www.kdmsoft.ru.

Инструкция для установки программы располагается на сайте разработчика - www.kdmsoft.ru.

4. Предназначение программы

Программа АвтоЗаменаCAD – дополнение к CAD программам для автоматической замены текстов в файлах CAD.

АвтоЗаменаCAD позволяет выполнить:

- пакетную замену множества текстов одновременно в одном или нескольких чертежах;
- формирование таблицы соответствий «Найти – Заменить» непосредственно в программе;
- импорт таблицы замен из файла Excel;
- экспорт таблицы замен в файл Excel;
- выбор объектов для замены: однострочные тексты, многострочные тексты, размеры, таблицы, мультивыноски, атрибуты блоков;
- замену текстов внутри блоков;
- замену только на указанных вкладках (Model, Layout);
- учёт регистра, поиск целых слов, использование регулярных выражений;
- настройку параметров сохранения файлов после замены (создание копии рядом, в новой папке, замена исходного файла);
- ведение лог-файлов всех операций;
- игнорирование заблокированных слоёв.

И множество других действий

5. Главное окно программы

При запуске программы появляется основное окно программы.

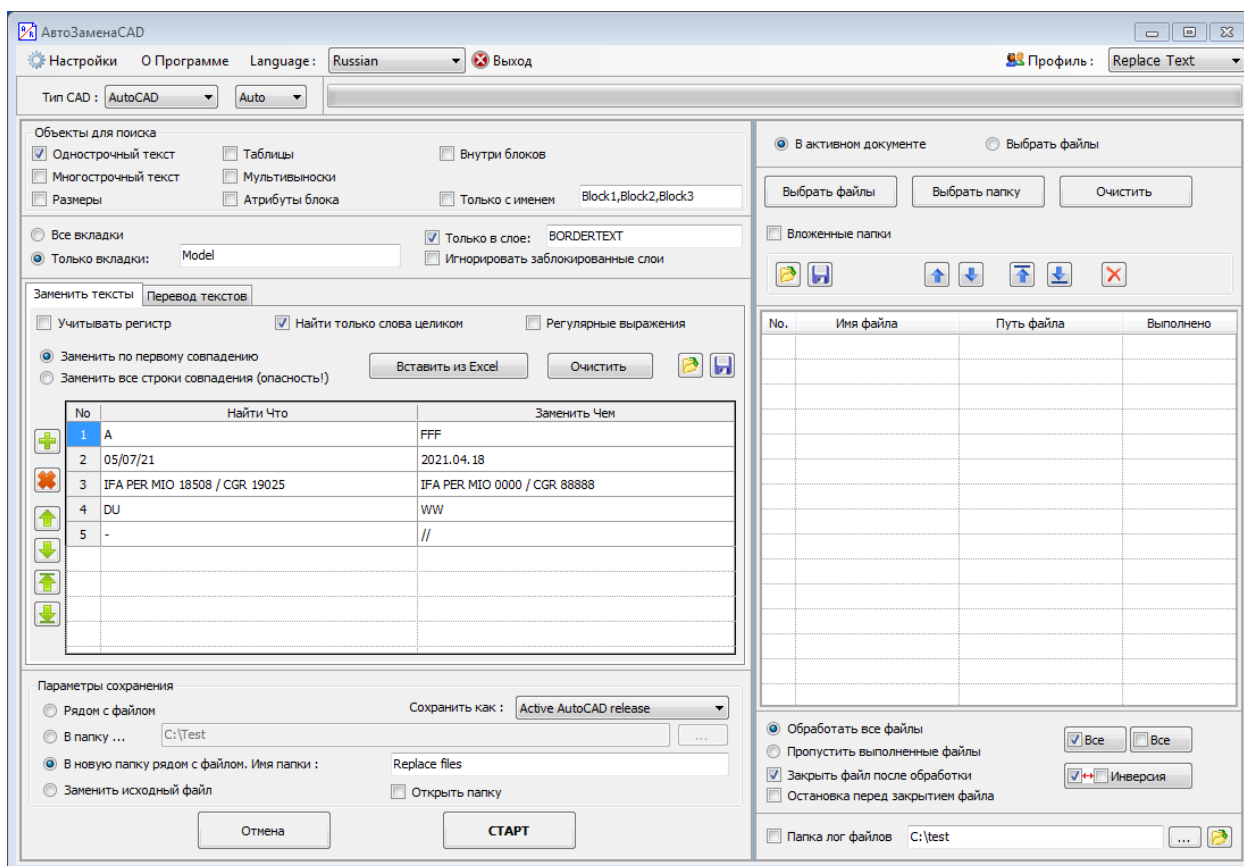


Рисунок 1 – Главное окно программы (настройки, объекты для поиска, таблица замен)

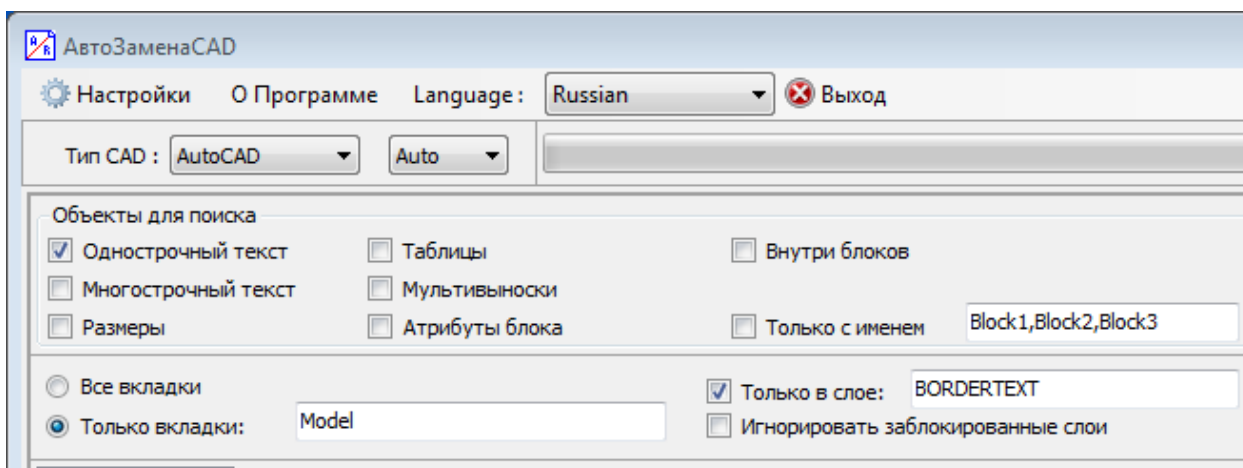
В данном окне предоставляется выбор всех необходимых действий по обработке файлов.

Имеется возможность:

- выбрать тип CAD (AutoCAD, NanoCAD и др.);
- задать объекты для поиска;
- настроить параметры замены текстов;
- указать параметры сохранения файлов;
- заполнить таблицу «Найти Что» – «Замени Чем».

6. Выбор объектов и параметров замены

В окне программы необходимо указать, в каких именно объектах чертежа производить замену, а также задать необходимые параметры.



Настройки позволяют выбрать, какие объекты обрабатывать:

- Одноточный текст
- Многооточный текст
- Размеры
- Таблицы
- Мультивыноски
- Атрибуты блока
- Внутри блоков
- Только с именем (перечень блоков)

Также доступны опции:

- «Только вкладки: Model, Layout1...»
- «Игнорировать заблокированные слои»
- «Учитывать регистр»
- «Найти только слова целиком»
- «Регулярные выражения»

7. Таблица замен

Настройки позволяют выбрать, какие объекты обрабатывать:

В таблице замен отображаются пары «Найти Что» и «Заменить Чем». Пользователь может заполнять её вручную или импортировать из Excel.

Заменить тексты | Перевод текстов

☐ Учитывать регистр ☒ Найти только слова целиком ☐ Регулярные выражения

☒ Заменить по первому совпадению
☐ Заменить все строки совпадения (опасность!)

Вставить из Excel | Очистить

No	Найти Что	Заменить Чем
1	A	FFF
2	05/07/21	2021.04.18
3	IFA PER MIO 18508 / CGR 19025	IFA PER MIO 0000 / CGR 88888
4	DU	WW
5	-	//

Параметры сохранения

☐ Рядом с файлом ☐ В папку ... C:\Test ☒ В новую папку рядом с файлом. Имя папки : Replace files ☐ Заменить исходный файл

Сохранить как : Active AutoCAD release

Отмена | СТАРТ

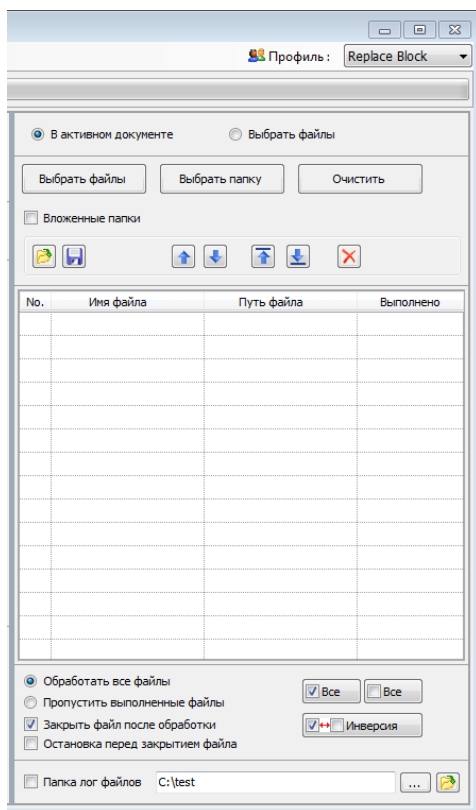
Рисунок 3 – Таблица замен

Настройки позволяют:

- вставить данные из Excel
- очистить таблицу
- сохранить таблицу в файл
- открыть ранее сохранённую таблицу

8. Работа с файлами и папками

Программа поддерживает пакетную обработку нескольких файлов.



Функции:

- Выбрать файлы – добавление отдельных чертежей в список обработки.
- Выбрать папку – добавление всех файлов из папки.
- Очистить – очистка списка.
- Вложенные папки – включение подпапок при выборе папки.
- В активном документе – замена в текущем открытом чертеже.

Параметры сохранения:

- Рядом с файлом
- В папку ...
- В новую папку рядом с файлом. Имя папки: Replace files
- Заменить исходный файл

Также доступна настройка папки для лог-файлов и выбор активного релиза AutoCAD.

9. Видеоуроки

Список всех видеоуроков представлен на сайте программы на странице:

<https://kdmsoft.ru/autoreplacecad/videouroki.html>

10. Техническая поддержка

Техническую поддержку по программе осуществляет по электронной почте разработчик программы Кириллов Дмитрий Маратович. Свои вопросы вы можете отправить на адрес:

support@kdmsoft.ru

support@kdmsoft.net

kdm-info@yandex.ru

В письме укажите ваш вопрос, приложите поясняющие скриншоты.

1. Техническая поддержка предусматривает консультации пользователя посредством электронной почты.
2. При необходимости для консультации возможно использование программ удаленного доступа к рабочему столу пользователя.
3. Консультации пользователю в технической поддержке не предполагают разъяснение вопросов пользователя, связанных с использованием программного обеспечения стороннего производителя.
4. Консультации пользователю не предполагают разъяснение вопросов пользователя, связанных с общей компьютерной грамотностью.

11. Контакты разработчика

Кириллов Дмитрий Маратович – разработчик

Официальный сайт www.kdmsoft.ru, www.kdmsoft.net

© Кириллов Дмитрий Маратович, Все права защищены.

www.kdmsoft.ru

www.kdmsoft.net

e-mail: support@kdmsoft.ru

e-mail: support@kdmsoft.net

e-mail: kdm-info@yandex.ru