

# **Руководство пользователя программы АвтоВьюпорт**

Выпуск 1.12

12.02.2022

Настоящее Руководство описывает процесс работы с программой АвтоВьюпорт. 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.kdmssoft.ru](http://www.kdmssoft.ru), [www.kdmssoft.net](http://www.kdmssoft.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. Вкладка выбора шаблона.....	6
7. Вкладка поиска по шаблону .....	7
8. Удаление шаблонов из таблицы.....	8
9. Перемещение строк в таблице файлов .....	8
10. Окно Параметры создания вкладок .....	9
11. Видеоуроки.....	10
12. Техническая поддержка .....	11
13. Контакты разработчика.....	11

## 1. Описание программы

Программа АвтоВьюпорт предназначена для автоматического создания вкладок листов (layouts) и видовых экранов в САД программах, для обработки множества объектов в пространстве Модель и создание по ним листов с необходимыми параметрами для печати. Позволяет задать порядок создания по необходимым направлениям, а так же по криволинейной траектории. Является дополнением к AutoCAD, nanoCAD, BricsCAD, ZWCAD, GstarCAD и другим САД программам. А так же создаёт видовые экраны в необходимом масштабе, создаёт формат для печати на листе, задаёт наименование листов и параметры печати каждого листа. Предоставляет пользователю выбрать образец для создания видовых экранов, произвести выбор участка для обработки, выбрать шаблон листа из активного файла или из другого файла, произвести сортировку листов, задать точку вставки видового экрана, задать масштаб видового экрана.

## 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, 8, 10 (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](http://www.kdmsoft.ru).

Инструкция для установки программы располагается на сайте разработчика - [www.kdmsoft.ru](http://www.kdmsoft.ru).

## 4. Предназначение программы

Программа АвтоВьюпорт дополнение к САД программам для автоматического создание листов и видовых экранов.

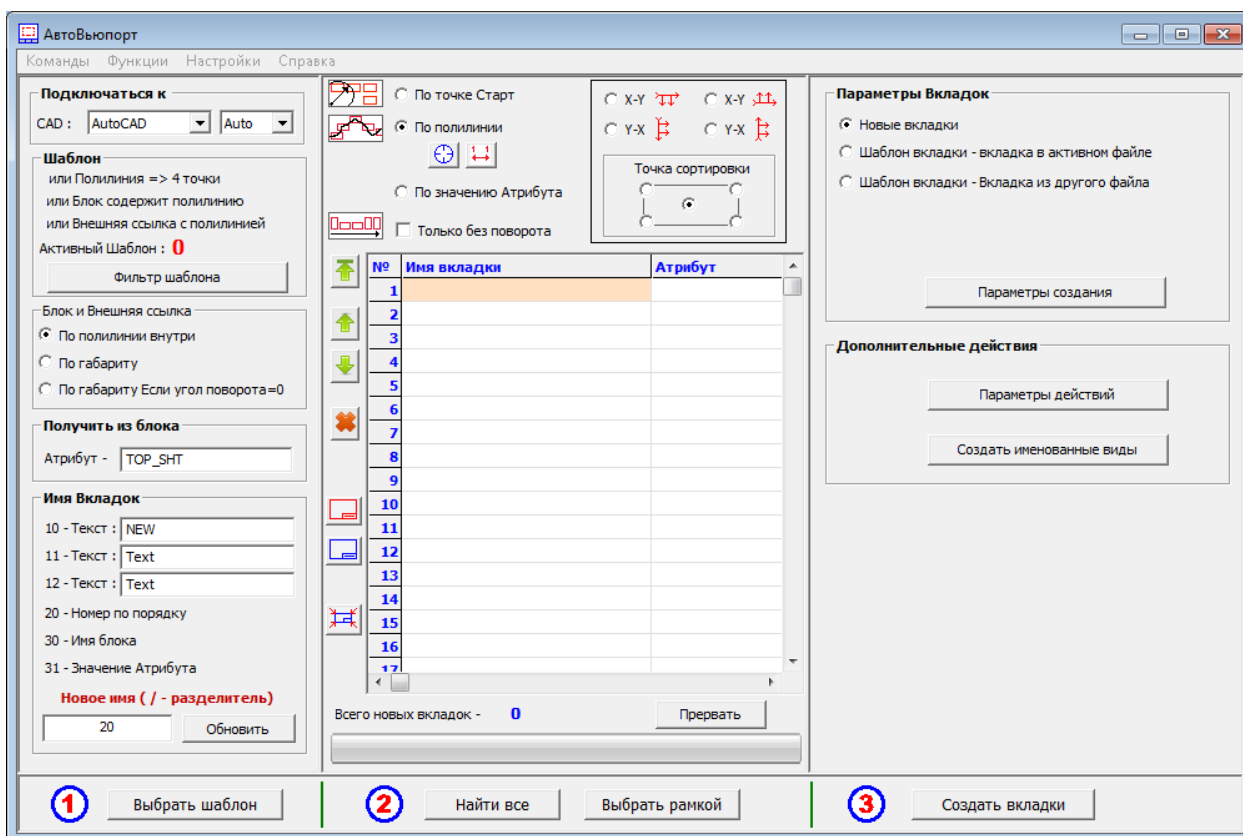
АвтоВьюпорт позволяет выполнить:

- автоматическое создание вкладок листов;
- создание прямоугольных видовых экранов на листах;
- создание повернутых видовых экранов на листах;
- выбор требуемого наименования листов;
- выбор параметров печати листов;
- выбрать образец для создания видовых экранов;
- произвести выбор участка для обработки;
- выбрать шаблон листа из активного файла или из другого файла;
- произвести сортировку листов;
- задать точку вставки видового экрана;
- задать масштаб видового экрана

И множество других действий

## 5. Главное окно программы

При запуске программы появляется основное окно программы.



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

Имеется возможность выбора шаблона для обработки.

Предоставляется возможность сортировки создания вкладок.

А так же выбор параметров создания вкладок.

## 6. Вкладка выбора шаблона

**Подключаться к**

CAD : AutoCAD Auto

**Шаблон**  
или Полилиния => 4 точки  
или Блок содержит полилинию  
или Внешняя ссылка с полилинией  
Активный Шаблон : 0  
Фильтр шаблона

Блок и Внешняя ссылка

По полилинии внутри  
 По габариту  
 По габариту Если угол поворота=0

**Получить из блока**

Атрибут - TOP\_SHT

**Имя Вкладок**

10 - Текст : NEW  
11 - Текст : Text  
12 - Текст : Text  
20 - Номер по порядку  
30 - Имя блока  
31 - Значение Атрибута

**Новое имя (/ - разделитель)**

20 Обновить

1 Выбрать шаблон

Настройки позволяют выбрать параметры шаблона по которому будет производиться обработка и создание вкладок :

- фильтр шаблона
- выбор атрибута получаемого из блока шаблона
- выбор имени создаваемых вкладок

## 7. Вкладка поиска по шаблону

По точке Старт  
 По полилинии  
 По значению Атрибута  
 Только без поворота

X-Y  X-Y  
 Y-X  Y-X

Точка сортировки

№	Имя вкладки	Атрибут
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		

Всего новых вкладок - 0 Прервать

2 Найти все Выбрать рамкой

Настройки позволяют выбрать параметры получения шаблонов :

- выбрать параметры сортировки
- создать таблицу полученных шаблонов

## 8. Удаление шаблонов из таблицы

В случае если необходимо убрать из таблицы один или несколько шаблонов, то необходимо щелкнуть на строку, произойдёт выделение данной строки, нажать кнопку «Удалить строку», после чего выбранная строка таблицы удалится.

Если необходимо удалить все строки из таблицы или полностью очистить таблицу, то необходимо выделить все строки таблицы и нажать на кнопку «Очистить», после чего таблица файлов полностью очистится.

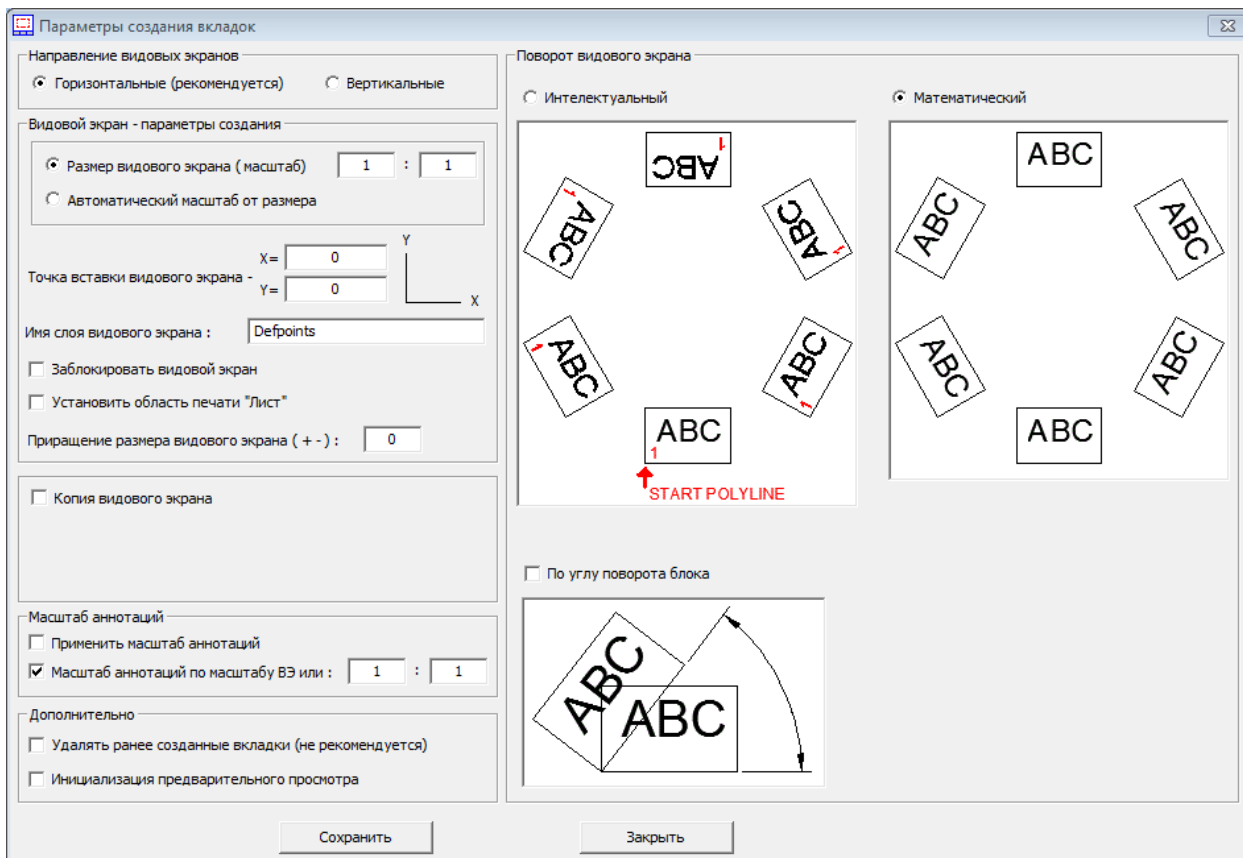


## 9. Перемещение строк в таблице файлов

В случае если необходимо переместить строки в таблице вверх или вниз, то необходимо щелкнуть на строку, произойдёт выделение данной строки, нажать картинку «Вверх» или другую, после чего выбранная строка таблицы переместится или удалится, в зависимости какую кнопку нажали.



## 10.Окно Параметры создания вкладок



Настройки позволяют выбрать как именно произвести создание вкладок:

- направление видовых экранов
- выбрать масштаб видовых экранов
- точку вставки видовых экранов
- выбор алгоритма поворота видовых экранов

## 11. Видеоуроки

Список всех видеоуроков представлен на сайте программы на странице:

<http://www.kdmssoft.ru/autoviewport/videouroki.html>

## 12. Техническая поддержка

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

support@kdmssoft.ru

support@kdmssoft.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.

## 13. Контакты разработчика

Кириллов Дмитрий Маратович – разработчик

Официальный сайт [www.kdmssoft.ru](http://www.kdmssoft.ru), [www.kdmssoft.net](http://www.kdmssoft.net)

© Кириллов Дмитрий Маратович, Все права защищены.

[www.kdmssoft.ru](http://www.kdmssoft.ru)

[www.kdmssoft.net](http://www.kdmssoft.net)

e-mail: [support@kdmssoft.ru](mailto:support@kdmssoft.ru)

e-mail: [support@kdmssoft.net](mailto:support@kdmssoft.net)

e-mail: [kdm-info@yandex.ru](mailto:kdm-info@yandex.ru)