



# AutoCAD 2018

Инструкция по установке и  
активации

Версия 1.0 от 28.03.17

## Введение

С незначительными поправками данная инструкция может быть использована для установки и активации других программ Autodesk 2018 и более ранних версий.

### Перед установкой необходимо:

#### 1. Проверить соответствие системных требований возможностям компьютера

Системные требования указаны в разделе или на официальном сайте Autodesk.

Решение об установке AutoCAD 2018 на компьютер с несоответствующими требованиями Вы принимаете на свой страх и риск.

#### 2. Проверить целостность дистрибутива с программой

В каждой раздаче указываются контрольные суммы – по ним всегда можно проверить целостность дистрибутива, воспользовавшись программой для проверки контрольных сумм, например, MD5summer или HashTab.

#### 3. Обновить операционную систему

Дистрибутивы являются «самодостаточными», т.е. в их состав включены все необходимые для работы компоненты (библиотеки Visual C++, NET.Framework и прочее), поэтому выполнение этого пункта больше носит рекомендательный характер.

Пользователям Windows XP – вам давно пора сменить ОС.

Пользователям Windows 7 – у вас должен быть установленно обновление SP1.

Пользователям Windows 7/8/8.1 и Windows 10 – у вас должен быть предварительно включен компонент NET.Framework 2.0 и 3.5.

#### 4. Установить виртуальный привод

Дистрибутивы в ISO/ISZ-формате НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ распаковывать на жесткий диск – при этом занимаемый размер папки может в РАЗЫ превысить размер образа. Кроме того, если распаковка происходит не в корне диска, то возможна «потеря» файлов из-за слишком длинных путей. Не говоря уже о времени подобной распаковки и последующего удаления, а также занимаемом объеме на диске.

От себя могу рекомендовать UltraISO.

Для пользователей Windows 10: достаточно просто открыть ISO-образ в Проводнике.

### Дополнительно стоит учесть:

#### 1. Все программы Autodesk следует устанавливать и активировать под учетной записью «Администратор»

Как включать или отключать учётную запись «Администратор», в чем плюсы и минусы данной учетной записи, достаточно подробно описано в Интернет-источниках.

#### 2. На время установки и активации лучше отключить антивирус и Интернет

Отключение антивируса экономит много времени и нервов, особенно в случае «параноидальных» настроек. Отключать Интернет не обязательно, но возможны случаи ошибок при активации.

#### 3. Программы САПР следует устанавливать на оригинальные ОС

Сборки бывают разные, соответственно, и проблемы, которые могут возникнуть с установкой/работой программы – тоже могут быть разными.

#### 4. Обновления с помощью приложения Autodesk Desktop App следует устанавливать после активации программы

Обновление может содержать новый механизм активации, поэтому устанавливая обновления до активации, вы рискуете потом не пройти активацию. Такие случаи встречались ранее.

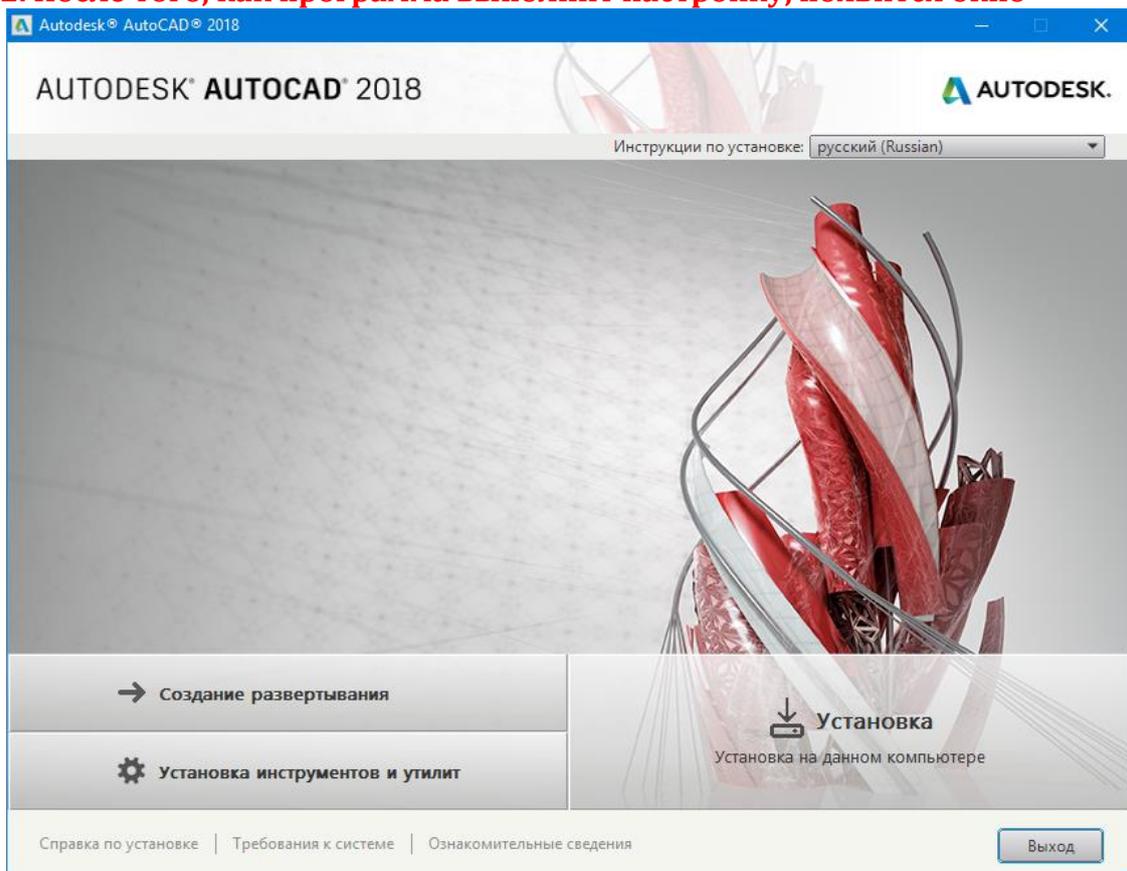
## Установка

**0. Монтируем образ ISO в виртуальный привод (или распаковываем официальный дистрибутив)**

**1. Запускаем установку программы через setup.exe**

Происходит инициализация настройки (копируются установочные файлы во временную папку на компьютере).

**2. После того, как программа выполнит настройку, появится окно**



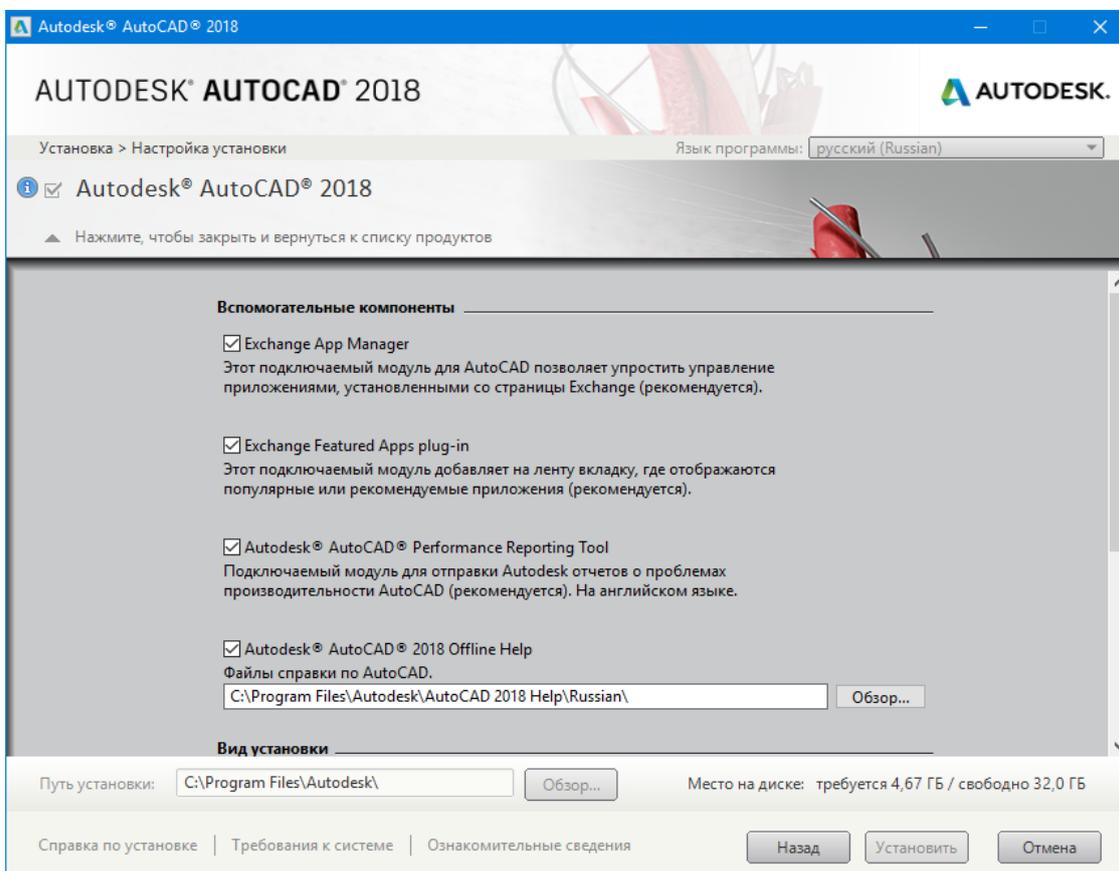
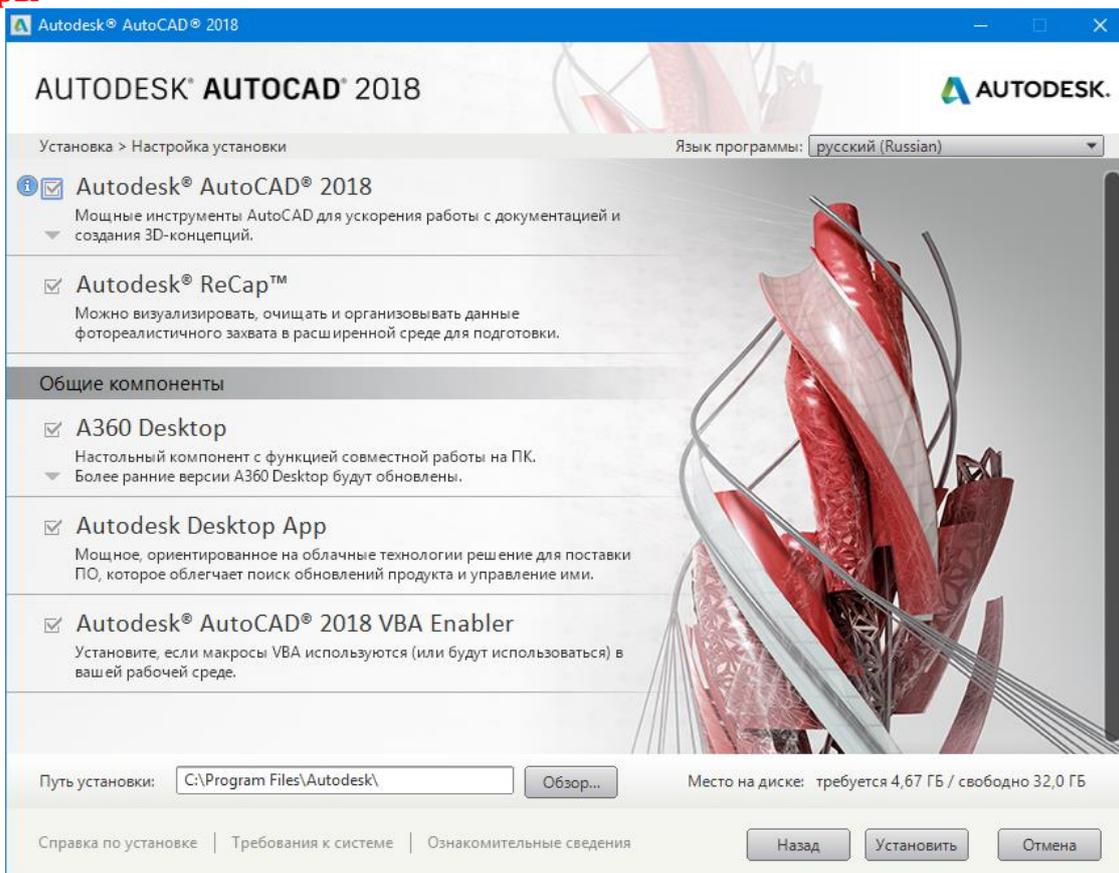
**В этом окне выбирается язык установки!**

Нажимаем "Установка".

**3. В следующем окне принимаем "Лицензионный договор"**

Нажимаем "Далее".

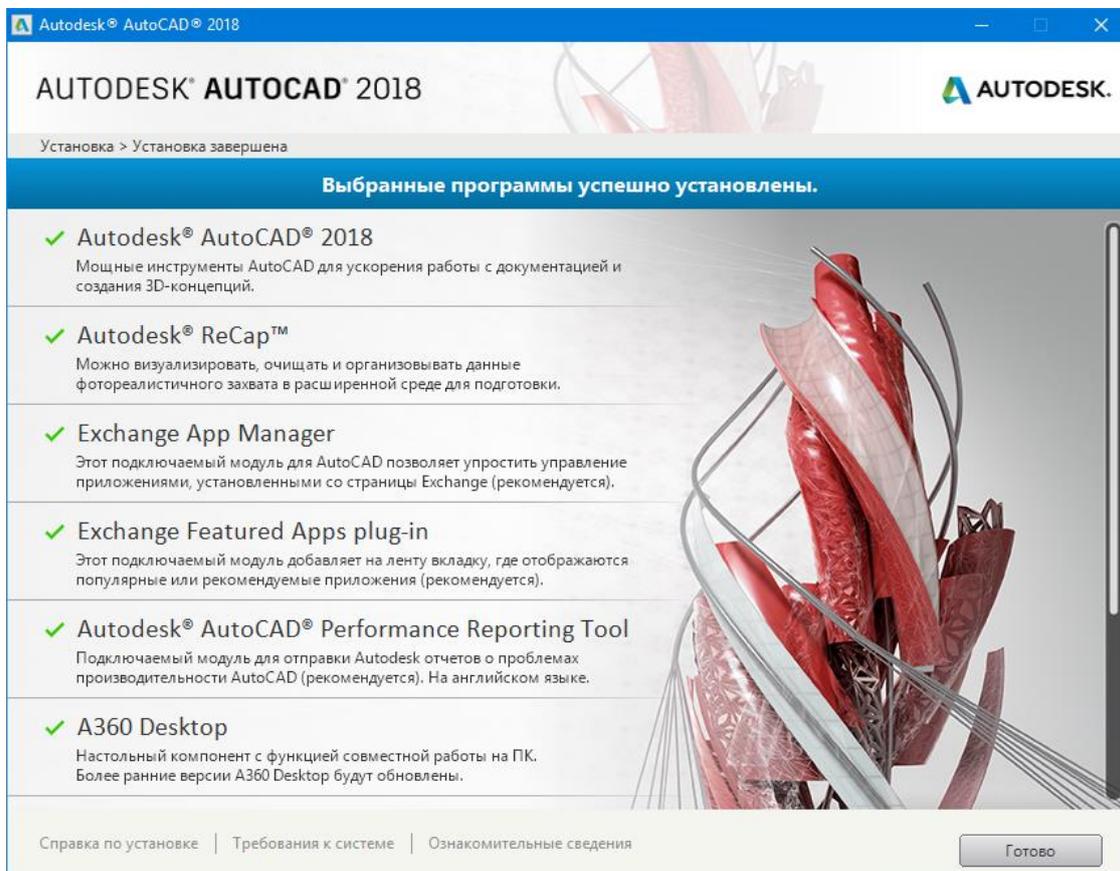
## 4. В следующем окне производим настройку установки, разворачивая спойлеры



После настройки нажимаем **"Установить"**.

## 5. Устанавливаем программу

В зависимости от конфигурации установка может занять достаточно длительное время, так как помимо самой программы устанавливаются необходимые для ее корректной работы компоненты.



## 6. В конце установки может появиться окно о необходимости перезагрузки

Перезагрузку проводить не обязательно, можно сразу перейти к активации.

# Активация

Версия применяемого keygen-а зависит от битности ОС.

**Запуск обязательно делать от имени администратора.**

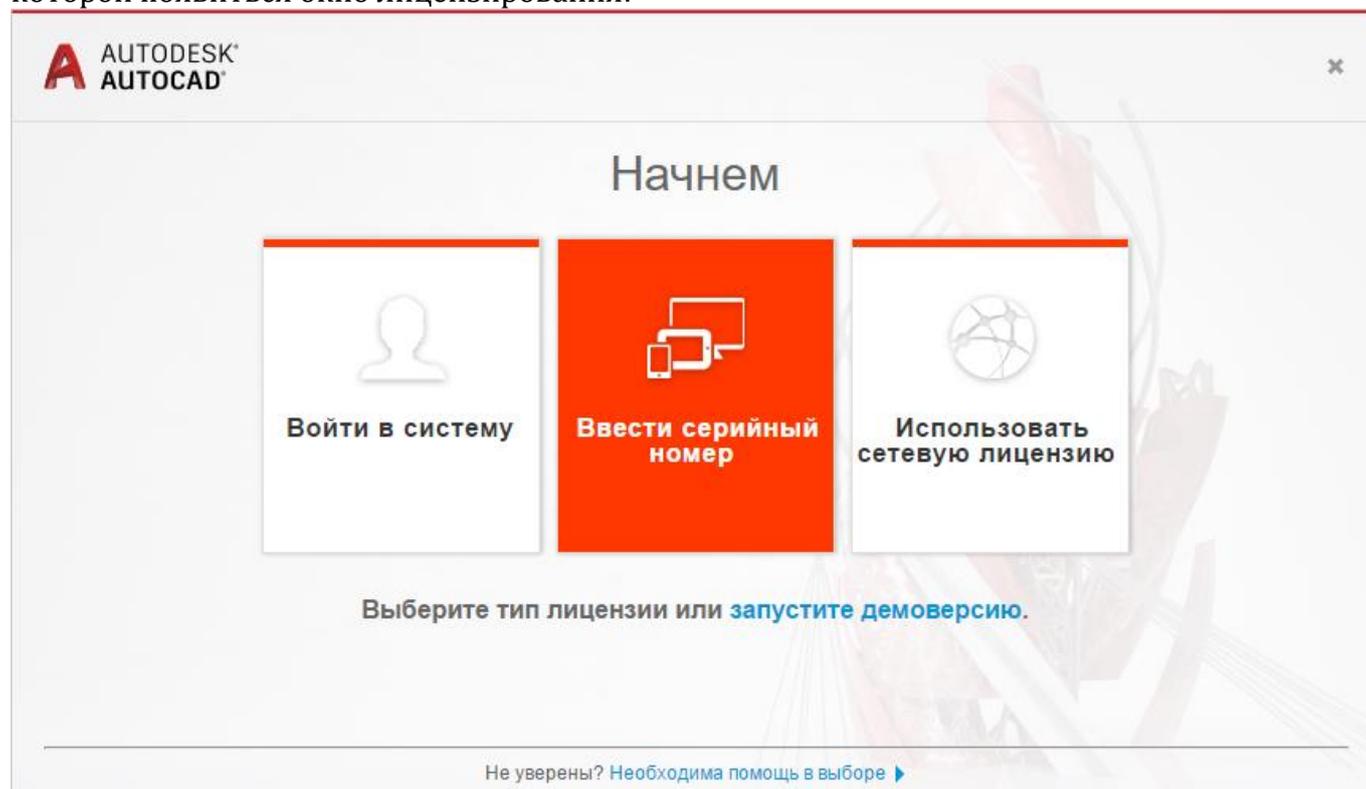
**Неожиданность - для активации подходят keygen от версии 2017.** Появившиеся недавно keygen-ы именно для версии 2018 не использовал)

В зависимости от момента начала активации (сразу при запуске программы или в уже запущенной программе – в окне «О программе» через кнопку «Активировать»), подключенного или отключенного Интернета, вид окон лицензирования может несколько отличаться. Но **общий принцип активации постоянен**: запуск активации – отмена активации – повторный запуск с появлением окна ввода данных.

**Для проведения активации не обязательно отключать Интернет.**

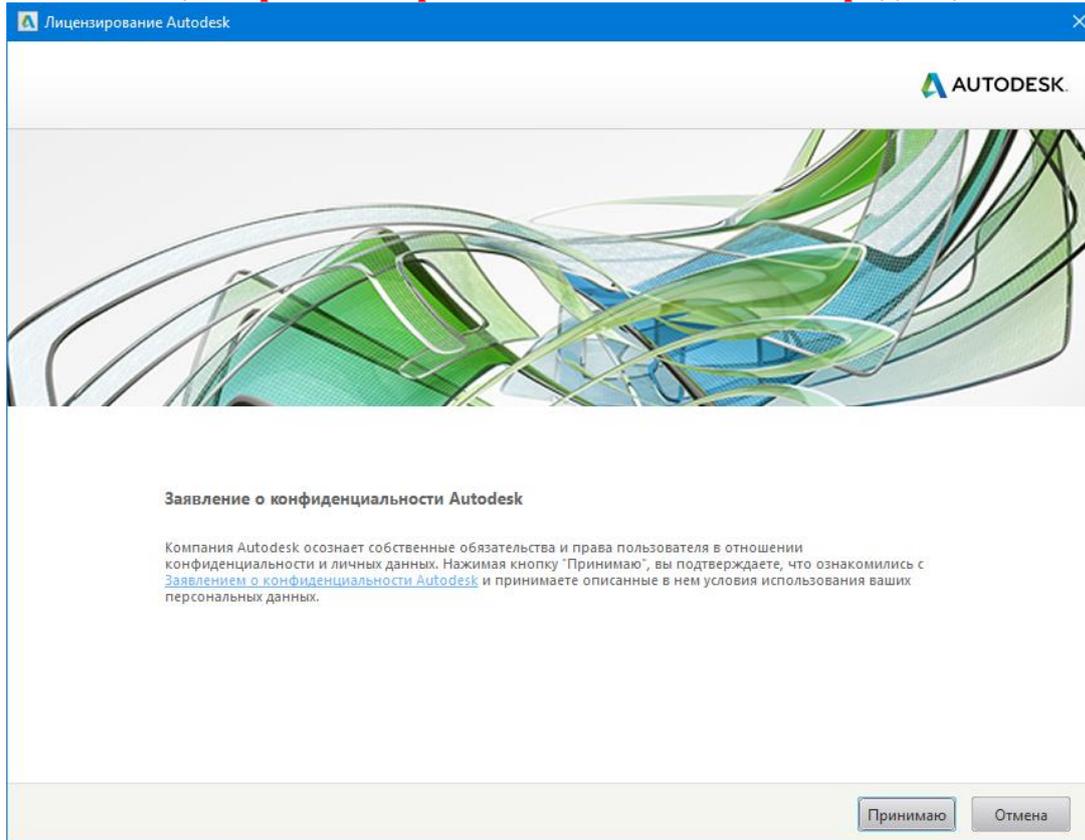
## 1. Запускаем программу

Происходит инициализация программы (заставка с индикацией загрузки), после которой появится окно лицензирования:

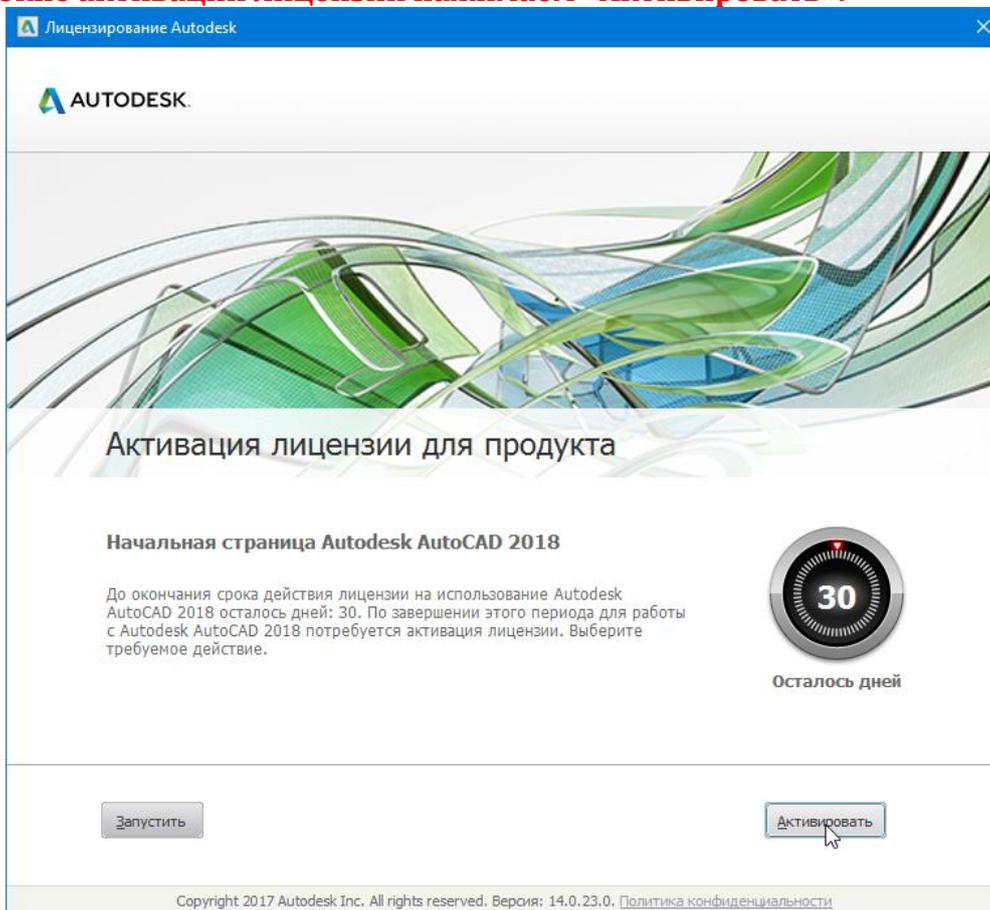


Выбираем «Ввести серийный номер».

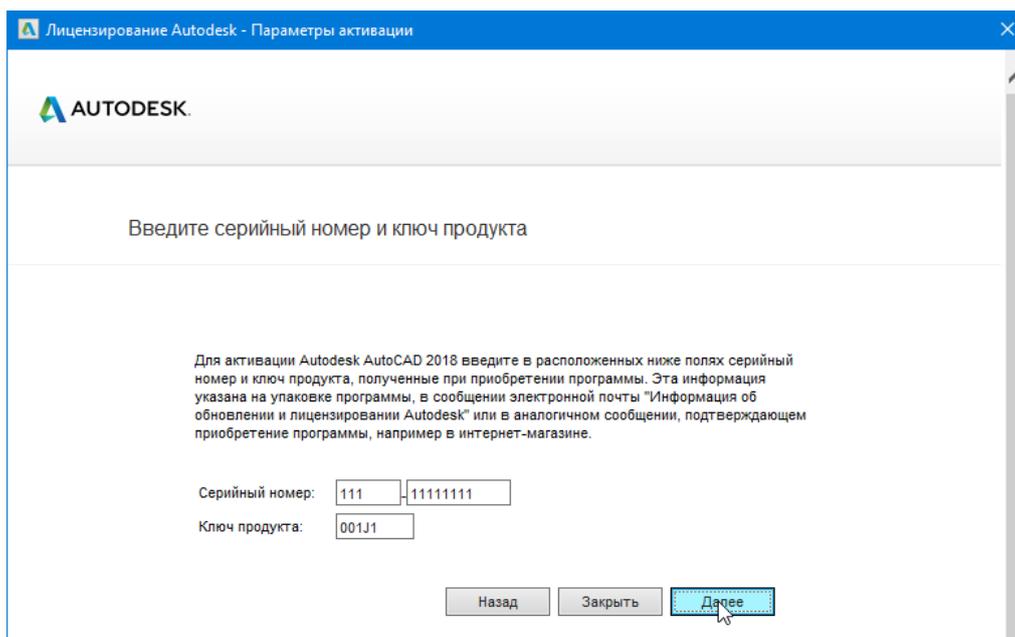
## 2. В окне лицензирования принимаем заявление о конфиденциальности



## 3. В окне активации лицензии нажимаем «Активировать».



## 4. Далее вводим серийный номер и ключ продукта



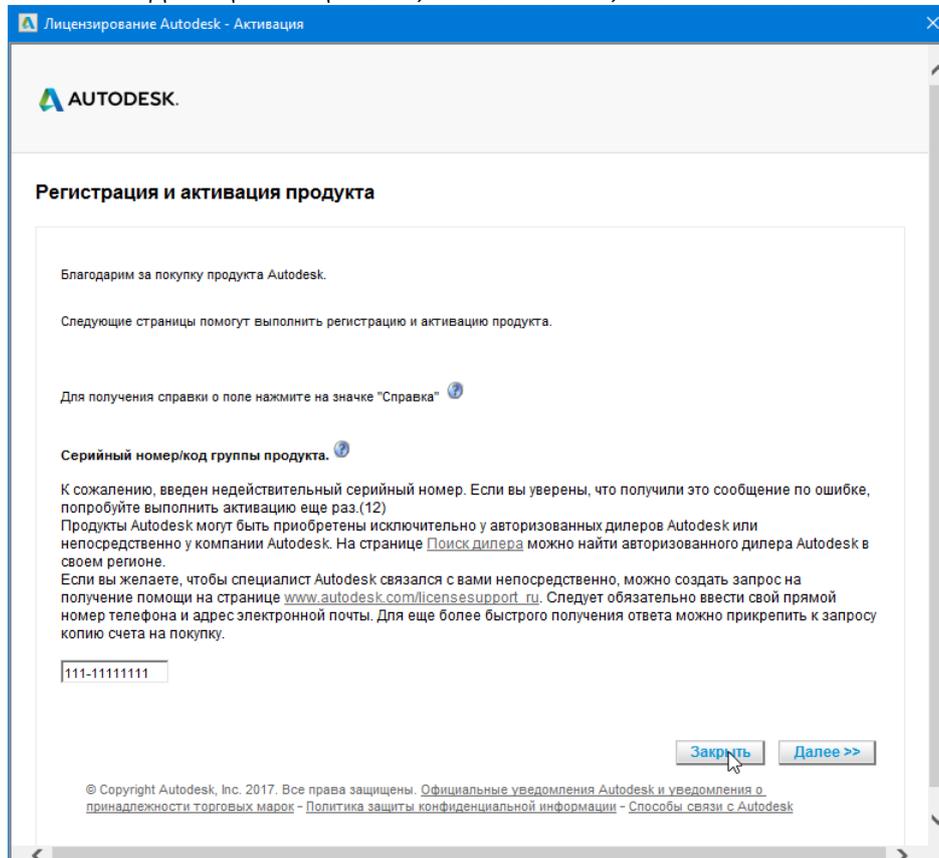
Серийный номер – как на скриншоте, или другой (666-66666666, например).

Ключ продукта – в соответствии с устанавливаемой программой (на скриншоте – ключ для AutoCAD 2018).

Нажимаем «Далее».

## 5. В следующем окне регистрации и активации продукта получаем сообщение о недействительном серийном номере.

(не касается владельцев лицензий, естественно, – они спокойно активируются)

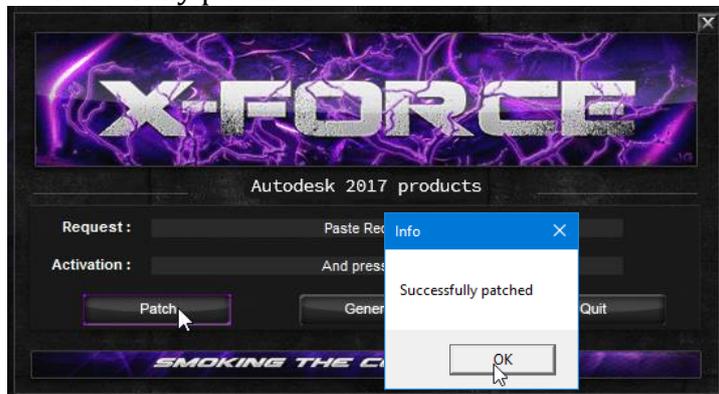


Нажимаем «Закреть».

## 6. Повторяем пункты 3-4.

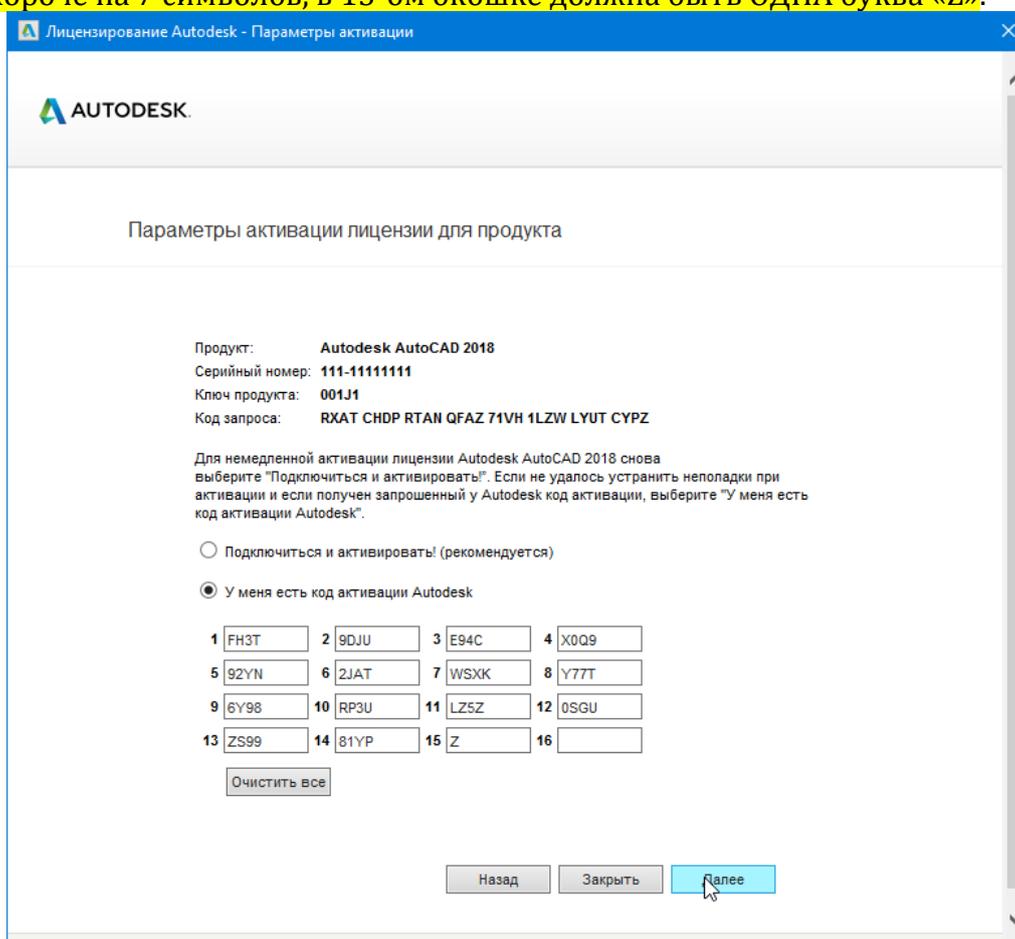
Теперь, при нажатии кнопки «Далее» появляется «правильное» окно, где необходимо выбрать пункт «У меня есть код активации Autodesk».

**7. Запускаем keygen и в нем жмем Patch** (обязательно!!!) – в результате должно появиться сообщение «Successfully patched!»

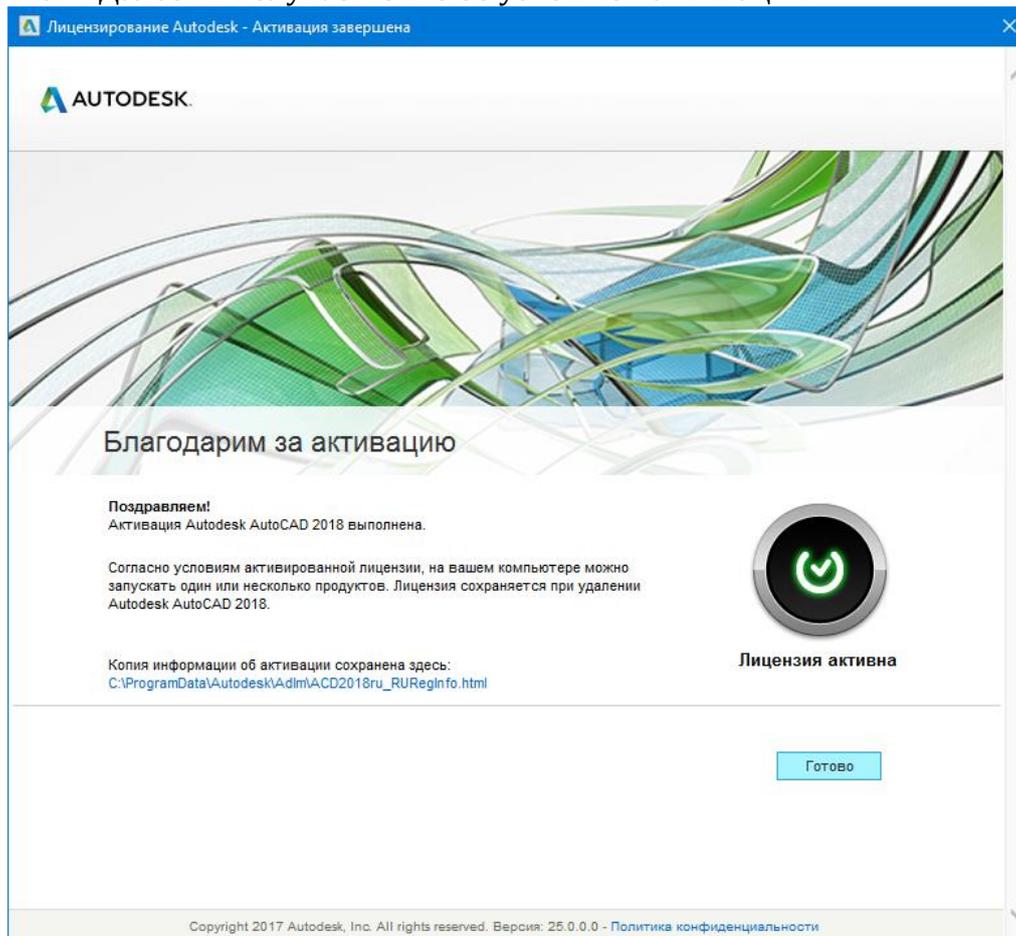


## 8. Теперь самое главное

- в keygen (область «Request») копируем код запроса (Request code) из окна Autodesk;
- жмем «Generate» в keygen. В окне keygen-а (область «Activation») получаем необходимый код активации;
- полученный код вставляется в окно активации Autodesk. Он ДОЛЖЕН БЫТЬ короче на 7 символов, в 15-ом окошке должна быть ОДНА буква «Z».



- Жмем «Далее» и получаем окно об успешной активации:



- Если не получаем счастья – читаем порядок активации повторно и повторяем все пункты еще раз.

## Примечания

1. После успешной установки рекомендую очистить временную папку (Выполнить - %TEMP%) – лог-файлы и прочий мусор больше не потребуются. В случае ошибок лог-файлы помогут идентифицировать ошибку и понять способы исправления.
2. Для распакованного официального дистрибутива нужно еще удалить содержимое папки C:\Autodesk).

**JekaKot**, специально для rutracker.org

## Приложение А

# Некоторые проблемы и пути решения

### **1. После ввода серийного номера и ключа продукта кнопка «Далее» неактивна**

Введите правильные данные (ключи указаны в Приложении А).

### **2. При установке возникают ошибки**

- блокировка антивирусом – отключить антивирус;
- не достаточно прав на запись файлов или ключей реестра (характерно для 64-битных ОС) – устанавливать программу от имени администратора или из-под учетной записи Администратор;
- по лог-файлу установки попытаться устранить проблемы самостоятельно или предоставить «компетентным товарищам».

### **3. При запуске программы появляется только заставка программы (возможно, сама программа) и сразу же сворачивается без каких-либо окон с ошибками**

Активация прошла некорректно, необходимо удалить папку C:\ProgramData\FLEXnet\ и повторно провести активацию (потребуется переактивация ВСЕХ программ Autodesk).

### **4. Keugen не запускается или выдает окно с сообщением об ошибке**

- битность запускаемого keugen-а не соответствует битности ОС;
- блокировка антивирусом – отключить антивирус;
- не запущена активируемая программа – запустить программу и только после появления окна с требованием ввода активационного кода запускать keugen;
- не достаточно прав для запуска – необходимо запускать от имени администратора;
- нет возможности записи временного файла (необходим для запуска) в папку с keugen-ом – необходимо скопировать keugen, например, на рабочий стол.

### **5. Случаи из практики для самостоятельного решения**

Перечитать Инструкцию еще раз – 99% ошибок кроется в невнимательности:

- не нажата кнопка «patch»;
- блокировка антивирусом;
- не достаточно прав для запуска;
- иногда активация «подвисает» - возможна ситуация, при которой появляется сообщение об ошибке, а при последующем запуске программа оказывается активированной;
- в редких случаях keugen выдает активационный код короче на 8 символов (при вставке в окно лицензирования программы 15-я ячейка оказывается пустой) – необходимо сгенерировать новый активационный код и убедиться, что при вставке в 15-ом окошке будет одна буква «z»;
- применение обновления ДО активации – переустановка программы (либо спросить в теме, что нужно делать);
- замусоренная ОС – только переустановка ОС.

### **6. При установке Autodesk Material Library (или других компонентов) появляется ошибка, установка завершается неудачно**

Удалить установленные на компьютере Microsoft Visual C++ Redistributable 2012 (возможно, и все другие версии) и повторить установку.

**6. Если совсем ничего не помогает, ПОВТОРНОЕ прочтение данной Инструкции не решило проблему, в случае крайней нужды можете написать сообщение с просьбой о помощи в профильной теме с предоставлением исчерпывающих данных в следующем составе:**

1. Четкое описание проблемы (скриншоты, логи установки крайне желательны; под спойлер прячьте)
2. Версия ОС (язык, редакция, степень обновления, авторство в случае использования сборки), название и версия антивируса и проч. «защитников» на вашем компьютере.
3. Установлены ли еще программы Autodesk, удалялись ли ранее. Если удалялись, то каким способом.
4. Предложение «Предварительно ознакомился с инструкцией по установке и активации».

Так, и только так, вы сможете надеяться на то, что вам кто-то захочет помочь.

### **Прежде чем задать вопрос учтите, что:**

- **я не центр поддержки** - в темах отвечаю редко, в ЛС отвечаю крайне редко, на e-mail ничего никому не скидываю;
- **я не консультант** – не занимаюсь консультациями по работе с программами;
- **я не гадаю на кофейной гуще с бубном** - неинформативные сообщения типа «НЕ РАБОТАЕТ», «НЕ АКТИВИРУЕТСЯ» без подробного описания проблемы игнорирую.
- **«не вы первый и не вы последний»** - возникшая у вас проблема на 99,99% не уникальна и кто-то ее уже мог решить, достаточно воспользоваться поисковиками или просмотреть несколько раздач других программ «Autodesk»;
- **мат наказуем** – чисто в воспитательных целях;
- **ответ вам может не понравиться или его не будет совсем** – либо никто не знает ответ, либо вопрос из серии идиотских и/или частоповторяемых, т.е. не стоит задавать такой вопрос повторно или в разных темах.

### **Прежде чем вообще что-либо писать, учтите, что:**

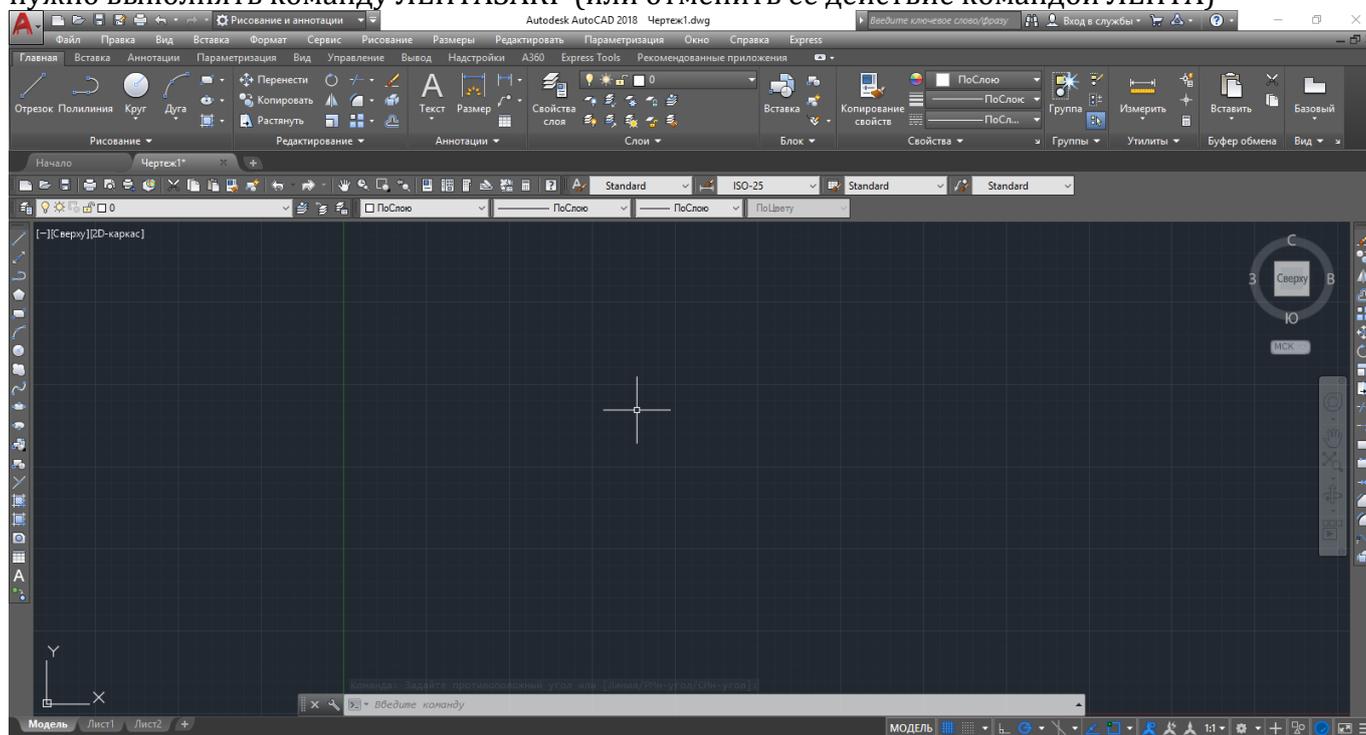
- **я – вам, как и вы – мне, ничего не должен;**
- **как автор сборок, я оставляю за собой право на то, что собирать, как собирать и когда собирать;**
- **все «хотелки, кричалки и вопилки» либо игнорируются, либо наказываются в зависимости от тяжести таковых;**
- **конструктивные замечания и предложения – учитываются.**

## Приложение Б

# Классический интерфейс в AutoCAD 2018

1. Запускаем команду -ПАНЕЛЬ - именно с символом "-", это крайне важно!
2. Вводим название панели, например, Стандартная (Standart) или Рисование (Draw).
3. Выбираем опцию Показать (Show).
4. В рабочей области появляется вожделенная панель.
5. Прячем ленту командой ЛЕНТАЗАКР (RIBBONCLOSE).
6. Включаем выпадающее меню, установив значение переменной MENUBAR равным 1 (0 - отключено).
7. Нажимаем правой кнопкой на панели и включаем все остальные нужные панели.
8. Для полного соответствия классическому интерфейсу необходимо открыть панели Стандартная (Standart), Стили (Styles), Слои (Layers), Свойства (Properties), Рисование (Draw), Редактирование (Modify), Рабочие пространства (Worspaces).
9. Расставляем панели по рабочему полю (привязки панелей работают!).
10. Сохраняем текущее рабочее пространство под именем, например, «Классический интерфейс».
11. Наслаждаемся!

Можно одновременно пользоваться классическим и ленточным меню – для этого не нужно выполнять команду ЛЕНТАЗАКР (или отменить ее действие командой ЛЕНТА)



**ПРИМЕЧАНИЕ:** классический интерфейс в других программах Autodesk 2018 может быть не доступен.