



# Лицензирование Single-User

### Инструкция





# СОДЕРЖАНИЕ

1.	Лицензирование.	2
	1.1. Схемы лицензирования.	2
	1.2. Заполнение формы пользователя.	2
2.	Лицензирование. Активация лицензии	4
3.	Проверка данных лицензии	6
4.	Перенос лицензии	7

1



### 1. Общие сведения.

Программное обеспечение Miracad состоит из базового ПО (не требует лицензирования и распространяется бесплатно) <u>www.miracad.ru/mcbase</u>

И платных решений, для которых требуется лицензия.

Каждый продукт Miracad лицензируется отдельно.

Предлагается 3 типа лицензионных ключей – однопользовательский, сетевой и интернет-ключ.

### 2. Лицензирование.

#### 2.1. Схемы лицензирования.

Однопользовательская лицензия(Single-User) позволяет одному пользователю установить и использовать определенный продукт Miracad на одном компьютере.

Однопользовательская лицензия позволяет в течение 30 дней после первого запуска работать с программой Miracad в ознакомительном режиме.

При применении однопользовательской лицензии в файловую систему компьютера вносятся незначительные изменения. Файл лицензии и эти изменения сохраняются на компьютере после удаления продукта. Файл лицензии сохраняется в папке установки программного обеспечения Miracad. При повторной установке продукта Miracad на этом же компьютере выполнять повторную активацию лицензии не требуется, так как она остается действительной.

При удалении файла лицензии Miracad.XX.lic (XX- идентификатор продукта) лицензию необходимо активировать повторно. Также повторно активировать лицензию потребуется при изменениях в аппаратном оборудовании. При каждом запуске однопользовательского продукта система проверят атрибуты жесткого диска компьютера и сравнивает их со значениями в файле лицензии.

Если у вас возникнет необходимость перенести лицензию на другой компьютер, вам потребуется аннулировать лицензию на текущем компьютере.

Перенести лицензию можно с помощью утилиты Перенос лицензии.

#### Лицензия на рабочем и домашнем компьютере(Single-User)

позволяет использовать один лицензионный ключ продукта для запуска одной программы Miracad одновременно на одном из двух компьютеров. Данный вид лицензии доступен только для частных пользователей.

Для данного вида лицензии – должно быть подключение к интернету.

### 2.2. Заполнение формы пользователя.

После успешной установки продукта (см. Установка ПО), в Autodesk Revit будет создана закладка



Открыв любой файл и переключившись на закладку "Miracad" перед вами будет открыта панель "Фильтры выбора".

R 🖻 🛛 😳 • 🕾 • 🖓 • 🖨 🚔 • 🖍 😰 A 🚱 • 🔶 📰	2, ₽	Autodesk Revit 2019 - Rooms_Test.rvt	- 3D вид: {3D}	<ul> <li>Введите ключевое слово,</li> </ul>	🕨 Введите ключевое слово/фразу 🛛 🗛 🖄 🏠 🔔 Вход в службы - 🖙 😨				
💵 драгтектура Конструкция Сталь Системы Вставить Анногации Анализ Формы и генплан Совместная работа Вид Управление Надстройки —Мілосаd— Изменить									
Щ <th>стена Дверь Окно Типовая модель</th> <th>Траникани Крыша Потолок Пол Потолок Перекрытие о</th> <th>Стеновое гграждение витража</th> <th>Пандус Лестница Помещение</th> <th>Распределенная Отверстие Части Основн</th>	стена Дверь Окно Типовая модель	Траникани Крыша Потолок Пол Потолок Перекрытие о	Стеновое гграждение витража	Пандус Лестница Помещение	Распределенная Отверстие Части Основн				
Панель навигации 👻 ПО 👻	-		Фильтры (Архитектура) 👻						

Для получения лицензии, необходимо пройти регистрацию пользователя.

Выберите установленный продукт, который требуется лицензировать.

R 🖻 🖥 🔞 • 🗠 •	r - 😂	©1 *×, + ≒	A 🛛 记 🔹 🖓 🗾			
Файл Архитектура	Конструкция	Сталь С	истемы Вставить			
■ · <i>ID</i> 1古 · ·	<ul> <li>∠</li> <li></li> <li>&lt;</li></ul>	Фильтры	Архитектура			
Панель навигаци	и т	Отделка помещений				
(3D) ×		Помец Инжен Фильтры				

Перейдите в панель "Общая информация"

R 🗁 🖬 🕼 + 🗇 + 🛱 😫 + 🖍 😰 A 🚱 + 🔿 🧱 🖫 📅 + 📼 Autodesk Revit 2019 - Rooms_Test.rvt - 3D awar; (3D)									▶ Введ	ите кл									
	Файл Архитектура	Констр	укция	Сталь Сис	темы Вставит	ъ Аннотаци	и Анализ	Формы и генплан	Совместна	ая работа Вид	Управление	Надстройки	⊣Miracad⊢	Изменить					
	III - ID	Ľ	() - ()		N		<b>*</b>	St.		\$ي	- C		3	8	3		You Tube	Δ	
	₩ • Набор	•	۲. ۲.	Отделка помещений	Помещение в 3D	Отделка помещений	3D тело помещения	Добавить элемент	Упростить геометрию *	Добавить объем к помещению	Отделочн слои	ые Выбра поверхн	ать Крите ости пове	рии поиска ерхностей	Выбор экзем.	Выбор парам.	Основные сведения	Autode Store	esk e
	Панель навига	ции 🔻		ПО			Отдел	ка помещений 🔻				Материалы и в	зедомости 🔻		Выбор о	тделки			
																			Спра
	₩ {3D} ×																Лицензирова	ние	Устра
																	Q		(

Для того, чтобы зарегистрироваться нажимаем "Изменить тип лицензии"

R Менеджер лицензий		×					
Используемые в приложен							
Вид лицензии:	McTrial						
Данные лицензии:	92A4-CD2D-C7CD-CAF5-7ECF-B912						
Лицензия на устройство:	Бесплатная пробная версия						
Версия:	1.0.6738.24965						
Срок действия лицензии:	24 дней						
Имя пользователя:							
Компания:							
О том, как получить учетную запись Miracad.lic, можно узнать у							
Изменить тип лицензии	Ok						

Далее "Данные пользователя" и заполняем все поля диалогового окна.

R Лицензирование Miracad

_	$\times$

Сохраните файл лицензии

Активация
 Данные пользователя

ВНИМАНИЕ: Заполнять форму необходимо только на том компьютере, на котором предполагается использование лицензионного программного обеспечения, т.к. лицензионный ключ, полученный от представителя разработчика, будет привязан к HDD данного компьютера!

Лицензирование Miracad	– 🗆 X							
<ul> <li>Активация</li> <li>Данные пользователя</li> </ul>	Сохраните файл лицензии							
Имя пользователя	mirac							
FirstName:	Иван							
LastName:	Иванов							
Компания	Наименование компании							
Версия	17							
email	miracad.ru@gmail.com							
Номер ID	92A4-CD2D-C7CD-CAF5-7ECF-B912							
? Создание	файла лицензии							
Укажите Фамилию, Имя, наз ваш адрес электронной почти Далее нажимаем "Создание о	вание компании и ы þайла лицензии"							
	>							
Файл UserProfile(Наименование компании_mirac)_R17.miracad создан на рабочем столе. Для получения лицензионного ключа, файл необходимо отправить представителю разработчика. Для получения дополнительной информации о лицензировании: свяжитесь с нами: miracad.ru@gmail.com								
	ОК							

<u>Находим на рабочем столе указанный файл и</u> <u>отправляем его нашему представителю или на почту miracad.ru@gmail.com с указанием</u> наименования компании, и номером договора о приобретении лицензии.

### 3. Лицензирование. Активация лицензии

После того, как от представителя разработчика получен лицензионный ключ **Miracad.XX.lic** (XX – идентификатор продукта.) Сохраняем его в любом месте компьютера (Например на рабочем столе).



#### Для активации лицензии выбираем

Ссновные сведения	Autodesk Store			
Лицензирова	Справка Име Устранен			
	Обы			
Далее "Измен Компания: О том, как полу представителя	иить тип лиценз учить учетную зап Miracad	ии" пись Miracad.lic,	можно уз	нать у
	r singensin		•	
П Лицензиро	вание Miracad	_		×
<ul> <li>Активация</li> <li>Данные пол</li> </ul>	ьзователя	Сохраните фай	іл лицензи	и
и выбираем ф	айл <b>Miracad.X</b> X	K.lic		

Лицензионный ключ установлен. При этом кнопки продукта, станут активны.

(Не обязательно, что все кнопки будут активны. Они станут активными, когда будут созданы необходимые условия в модели проекта. Например, чтобы стала активна кнопка в "Отделке помещений"



Необходимо, чтобы к проекту был присоединен файл с помещениями.



### 4. Проверка данных лицензии

Уоц Основные сведения	Autodesk Store				
Лицензирова	Справка Лицензирование Просмотр и сохра сведений о лиценз	нение			
<b>R</b> Менедж	кер лицензий				×
Используем	ые в приложен	ии лицензі	и		
Вид лицензи	и:	McTrial			
Данные лиц	ензии:	92A4-CD	2D-C7CD-CAF5-7EC	F-B912	
Лицензия на	а устройство:	Бесплатн	ая пробная версия	I	
Версия:		1.0.6738.2	24965		
Срок действ	ия лицензии:	24 дней			
Имя пользо	вателя:				
Компания:					
О том, как п представите	олучить учетну <u>аля Miracad</u>	ю запись М	Airacad.lic, можно у	знать у	
Изменить	тип лицензии		Ok		

Проверить состояние лицензии вы можете нажав

Для каждого продукта вы можете проверить состояние лицензии подобным образом.

По вопросам техподдержки обращайтесь по адресу: <u>miracad.ru@gmail.com</u> или пишите в skype: miracad.ru

### 5. Перенос лицензии

Если у вас возникнет необходимость заменить жесткий диск, или вы хотите перенести лицензию на другой компьютер, для этого вам потребуется аннулировать лицензию на текущем компьютере.

#### Для этого выберите нужный продукт

R 🖻 🖯 🎯 🔹	<□ • ♂ •		Δ ©₁ <sup>κ</sup> , - ≒	<b>∂</b> • ◊	
Файл Архитекту	ра Констј	рукция	Сталь Сист	емы Вста	
ID	Ľ	<b>€</b>		$\mathbf{k}$	
🕥 🗸 Набор	•	50 +	Отделка помещений	Помещени в 3D	
Панель ная	вигации 🔻		Отделка помещений		
		Помещения			
🔂 {3D}	×		Инженерные	отверстия	
			Фильтры		

#### Перейдите на всплывающую панель "Общая информация"



7

#### И нажмите "Deactivate License"



Нажимаем "Да".

Находим на рабочем столе файл DeactivateLicense\_FR.miracad

И отправьте его на почту miracad.ru@gmail.com

После этого сохраните аннулированный ключ Miracad.XX.lic в надежном месте. Теперь вы можете заменить жесткий диск.

Далее снова выберите продукт и загрузите аннулированный ключ.

	E C		You						
поиска	Выбор	Выбор	Основные	Autor	lesk				
остей	экзем.	парам.	сведения	Sto	re				
	Выбор о	тделки							
								Задат	
			<u> </u>		Справка	8		"Отле	
			Лицензиров	зание	Устране	ение непо	ладок		
								Новы	
			9		06	іщая инф	ормация	я	
RN	Иенеджер л	ицензий						×	
Испо	ALTVAMLIA P	DDMOXAH						-	
Pictio.	nooyemble o	приложен	••••						
Вид л	ицензии:		Mc_FR						
Данни	ые лицензи	и:	9244-CD2D-C7CD-C4F5-7FCF-R912						
Лице	нзия на устр	ойство:	для коммерческого использования						
Верси	19:		1.0.7053.36059						
Срок	действия ли	ицензии:	364 дней						
Имяг	тользовател	19:							
Комп	Компания:		miracad						
Статус			Licensed						
0.701			ю запись Міг	acad lic u			ACTORN		
Mirac	ad	пь учетну	IO SOLIVICE IVIII	icounic, i	nowno ys	nare y ripe	детавит	CIN	
Изм	иенить тип л	ицензии	] [	C	)k				
			J			J			



После получения в ответном письме файла ReactivateLicense.FR.miracad

#### Зайдите в



И выберите полученный файл.

Лицензия на продукт снова активирована.