РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПО МОДУЛЮ «ОБЛАЧНЫЙ РЕНДЕР»

Внимание! Модуль распространяется в виде интернет-сервиса, специальных действий по установке ПО на стороне пользователя не требуется!

I. Начало работы с модулем «Облачный рендер»

1. Проверьте подключение модуля на вашем ключе ПО Ceramic3D

кно Помощь	Перейдите во вкладку:
Справка Перезапустить программу и восстановить пр Перезапустить программу Перезапустить модуль рендера Лицензионный договор Обновление данных ключа Информационное окно Обучение	рект
Обновить базы Загрузить коллекции Загрузить объекты Диагностика	
о программе ×	В окне, найлите строку с наименованием
Ceramic 3D [®]	модуля – « Облачный рендер »
Сегатіс 3D [®] Правообладатель: Иван Рак © 2004-2024 Руководитель проекта: Александр Лютов Распространение: ИЛ Рак И.Г.	модуля – « Облачный рендер » Напротив – дата действия модуля на ключ
Сегатіс 3D® Правообладатель: Иван Рак © 2004-2024 Руководитель проекта: Александр Лютов Распространение: ИП Рак И.Г. Тел. +7(495)215-24-47, +7(343)351-77-80 E-mail: info@ceramic3d.ru	модуля – « Облачный рендер » Напротив – дата действия модуля на ключ
© Ceramic 3D® Правообладатель: Иван Рак © 2004-2024 Руководитель проекта: Александр Лютов Распространение: ИП Рак И.Г. Тел. +7(495)215-24-47, +7(343)351-77-80 Е-mail: info@ceramic3d.ru Сайт: www.ceramic3d.ru Версия программы: 2.0.3.11866 Устройство вывода:	модуля – « Облачный рендер » Напротив – дата действия модуля на ключ
Каранана и Каранана и Каранана и Каранананана и Каранана и Карананана и Каранананана и Каранананана и Каранананана и Каранананана и Каранананана и Каранананананана и Каранананананананананананананананананана	модуля – « Облачный рендер » Напротив – дата действия модуля на ключ
<section-header><section-header><section-header><text><text><text><text><text><text><text><text></text></text></text></text></text></text></text></text></section-header></section-header></section-header>	модуля – « Облачный рендер » Напротив – дата действия модуля на ключ

2. Установите базовые настройки для работы модуля



Перейдите во вкладку: «**Правка**» - «**Настройки**» - «**Модуль визуализации**»

Выберите – Cloud Render

Установите галочки напротив: «**Включить** внешний модуль визуализации» и «**Включить**»

В поле - «*Качество рендеринга*», установите значение - *1500*

В поле – «Качество рендеринга предпросмотра», установите значение – 100

Нажмите - «Сохранить»

II. Настройка проекта для визуализации

1. Откройте проект с отделочными материалами и сантехникой (или создайте новый проект)

🛛 Открытие проен	та			
Папка:	Projects	- 🖬 😁 📼		
4	Имя	Дата изменения	Тип	Разме
7	Ванная клиента 2.autosave	16.01.2025 16:43	Папка с файлами	
Быстрый доступ	Ванная клиента.autosave	16.01.2025 16:18	Папка с файлами	
	Ванная комната.autosave	17.01.2025 17:26	Папка с файлами	
Pational cross	Ванная.autosave	20.01.2025 18:43	Папка с файлами	
	Клиент 2023-05-24 18-27	12.12.2024 13:54	Папка с файлами	
	Клиент 2024-11-05 14-58	23.12.2024 17:15	Папка с файлами	
Библиотеки	Клиент 2024-11-27 11-42	18.12.2024 15:58	Папка с файлами	
	Клиент 2024-12-03 14-16	18.12.2024 15:52	Папка с файлами	
~	Клиент 2024-12-03 16-51	27.12.2024 11:04	Папка с файлами	
Этот компьютер	Клиент 2024-12-23 17-15	23.12.2024 17:15	Папка с файлами	
1	Клиент 2024-12-23 17-37	23.12.2024 17:38	Папка с файлами	
Car	Клиент 2024-12-23 17-39	23.12.2024 17:39	Папка с файлами	
Celb	Клиент 2024-12-23 18-32	23.12.2024 18:32	Папка с файлами	
	Клиент 2024-12-23 19-06	23.12.2024 19:07	Папка с файлами	
	Клиент 2024-12-23 19-16	23.12.2024 19:17	Папка с файлами	
	Клиент 2024-12-24 10-02	24.12.2024 10:02	Папка с файлами	
	Клиент 2024-12-24 10-27	24.12.2024 10:28	Папка с файлами	
	Клиент 2024-12-24 10-55	24.12.2024 10:56	Папка с файлами	
	Клиент 2024-12-24 12-01	24.12.2024 12:02	Папка с файлами	
	Клиент 2024-12-27 18-57	27.12.2024 18:57	Папка с файлами	
	Клиент 2025-01-14 11-05	14.01.2025 11:05	Папка с файлами	
	Клиент 2025-01-14 11-41	14.01.2025 11:41	Папка с файлами	
	Клиент 2025-01-14 12-01	14.01.2025 12:02	Папка с файлами	
	Клиент 2025-01-14 12-35	14.01.2025 12:35	Папка с файлами	
	Клиент 2025-01-14 12-45	14.01.2025 12:46	Папка с файлами	
	Клиент 2025-01-14 12-51	14.01.2025 12:51	Папка с файлами	
	Клиент 2025-01-14 13-05	14.01.2025 13:06	Папка с файлами	\
	Клиент 2025-01-14 13-09	14.01.2025 13:09	Папка с файлами	
	Клиент 2025-01-14 13-24	14.01.2025 13:25	Папка с файлами	
	Имя файла:			

Чтобы открыть готовый проект, нажмите на иконку «папки» - «*открывает файл»* (*Ctrl+O*)

Найдите свой проект, выделите его левой клавишей мыши и нажмите – «**Открыть**»

2. Настройте материал в проекте



Выделите плитку в проекте - нажмите правую клавишу мыши (откроется контекстное меню), выберите – «Свойства плитки»

В окне - «Свойства плитки», все настройки находятся в разделе – «Характеристики материалов»



III. Создание фотографии проекта



 Выберите ракурс для фотографии при помощи панели с кубиками видов (для выбора, кликните по кубику или пространству между ними, левой клавишей мыши)



3. При помощи стрелок на клавиатуре, измените положение камеры ближе к проекту





4. Чтобы сделать снимок, нажмите на иконку «фотоаппарата»





Установите галочку напротив – «Показать видимую область» и «Разместить внутри кадра», «Использовать модуль визуализации»



Выберите разрешение – 4К

Все, что находится **в желтой рамке – попадает в кадр**, все, что за пределами рамки – не попадает в кадр.

Наша задача, чтобы в *кадр не попало фоновое изображение* (то, что за пределами проекта).



Используя поле – «Высота», регулируйте размер кадра.

Для этого, **наведите курсор на слово -** «**Высота**», курсор поменяет иконку, **зажмите левую клавишу мыши и тяните мышкой вправо или влево**. Размер рамки меняется. Таким образом, добиваемся **правильного размера кадра**





5. После того, как фотография будет готова (в поле индикатора стоит значение – «0»), нажмите на стрелку рядом с иконкой «фотоаппарата» - «Открыть папку со снимками»





Готовый снимок находится в папке программы – «SnapShots», формат - JPG

Итоговый рендер

IV. Создание панорамы проекта

 Image: Sector sect

1. Перейдите в режим 3D



Нажмите на иконку «мишени» - «Камера в центр»

аппая_сосо-о-со-го-оо.сро райл Правка Вид Область Объекты Окно Помощь	
20 Фокус 110	✐
	Камеру в центр

2. Нажмите на стрелку рядом с «фотоаппаратом» - «Создать панораму»



Выберите вид на проект, используя «**кубики**» **видов**

Название		Формат
Pano4		JPG V
1		
_	Качество сжати:	4 85
Размер		
C FullHD (1080)	Ширина (р <mark>.)</mark> 8	192
C HD (720)	Rucora (pul 4	ned
💿 Заданный	DBICOTA (pAT) 4	
Тип панорамы		
Сферическая пано	opar 🔻	
Межарачковое расст	годние (мм) 64	
	Territor (min)	
Сохранить		
🔲 Скрипт для сай	йта 🔲 Навеси	ь экран
🔽 Приложение	7	
🔽 Файд ср3раро		
, and a stropopulate	-	
	1	
	1	

В окне, выберите размер – **«Заданный»** Впишите значение **ширины – 8192, высоты – 4096** Тип панорамы – «**Сферический»** Установите **галочки** напротив – **«Приложение» и** «**Файл**» Нажмите – **«Создать**»

3. Степень готовности отслеживаем в индикаторе, в правом верхнем углу экрана



Панорама готова, когда на индикаторе стоит значение – «**0**»



4. Готовая панорама находится в папке программы - «Panorama»

Нажмите на стрелку рядом с иконкой «фотоаппарата» - «Открыть папку со снимками»





IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	Управление едства работы с рисунками	SnapShots					- 0 ×
инстрого доступа Бакстрого доступа Буфер обнена	ать провать путь ить ярлык в т	ь Копировати Уд	Х І́	Hosaa nanka Cottana	Свойства • Открыт Свойства • Открыть	ь • Выделить ть 🔅 Снять выд Обратить Видел	все вление выделение ить
😑 🖃 🛧 🧾 » Этот компьютер » Локал	ный диск (C:) • Ceramic3	Dsite > SnapShot	۱		÷	O Floitce e: Sna	pShots "P
🖈 Быстрый доступ	Снимок 105.jpg	Снимок 107.jpg	Снивнок 108.jpg	Снимок 109.jpg	Снимок 110.jpg	Снимак 111.jpg	Снимск 112.jpg
Этот компьютер	12.0						
🥔 Cens	Contraction of the second	1	1	220		100	
	0000	and *		~	- H .	TH.	A.
	Снимок 113-јрд	Снимок 113.jpg	Снимок 110.jpg	Снимок 117-јрд	Снишок Пајрд	снимок ттазра	Снимок 120,рд
					-	63	bernet
	from .	- E MAR	1000	E C	1. 14	190	1 6 1
	Снимок 121.jpg	Снимок 122.jpg	Снимок 123.jpg	Снимок 124.jpg	Снимок 125.jpg	Снимок 126.jpg	Снимок 127.jpg
	In second	. In face	ANSIN A				Faile
			回用 2 里方江(1				
	Снимок 125.jpg	Снимок 129.jpg	CHANNOK 130, pg	Снимок 131.jpg	Снимок 132,109	Снимок 155, рд	Снимок 134, рд
	CALL PROPERTY	1000	1. 1.				A BALL
	Contraction of the local division of the loc	Calles and					1000
	Снямок 135.jpg	Снимок 136.jpg	Снимок 137.jpg	Снимок 138.jpg	Снимок 139.jpg	Снимск 140.jpg	Снимок 141.jpg
		1	Sel and	-		1.1	100
	-			and the second second		11 4	12 1
		Start 1	1	How o			
Элементов: 147 Выбран 1 элемент: 1,31 МБ	Снимок 142.jpg	Снимок 143.jpg	Снимок 144.jpg	Снимок 145.jpg	Снимок 146.jpg	Снимок 147.jpg	Снимск 148.jpg

Из этого окна, перейдите в корневую папку – «*Ceramic3D*» (кликните левой клавишей мыши по названию папки

Найдите папку – «Panorama», откройте папку

A Constanting of the second se	A Denorma apresidade de la constante de la con	X III Anno	D- Contract Contract	Bagetons ess Carto Sagetonae Carto Sagetonae Regionnae Regionnae		Alight Constants & Barriers	nthe Parameter Statement	Trapentationen and Statement of	
+ + H + 2014046418 +	/Ibianire#arcr(C) - Ceanic20ete		~	 Freeze Sear-Objec 		- Trenscoreserap + Janaroosid go	re [C] + Counte Mate + Duccuma +	w Sp. Down a Patrow	100.
increal arcse	the	Jan manage	last.	FROM			les ·	genummenen for Percep	
	- Pathodas	10.12.2094 5328	Classes r doubteense		a sector a	prov.	Pasal	25.32.2221 T0 13 Farmer c deliterine	
Benannenep	adv.	21-21-2125-1125	Christia c dualitatione		Contraction and Contraction of Contr	Lating:	Pasal	1624 2025 8521 Parman (printman	
Cen	Auchion .	71/24/2021 (2/76	Charmen - Carlo annas		- Con		Passi	Thirty 2020 10:00 Flance or polytowe	
	Envers	1015230815007	Filmes c doubtering		- Core		Panal	75.05 2025 (TO) Parms - Bedrosee	
	Bylmaps	21/01/2020 12/20	Flatma c dialitation						
	Backs	10/08/2029 11:42	Filmers c. dividualia						
	sache	10.12.2024 (3/18	Clarica o quibravier						
	CHF	NURTED OF	Carera e diskonasi						
	Cloudflander	23/03.2021 10:05	Flatnia c dallatare						
	surreplied	36.30.2021 (1.40	Carma v diakonan						
	en en		Lauro C Galcane						
	1 Sylaffara	15.12,2029 (3.04	Classics diskness						
	In Descenter Property	21.01.3125 S2.89	Clence / distribute						
	Daven -	10.02309.009	Parma c. quali-queen						
	Charactery .	10.0.3024 10.19	Chevron - House means						
	PROS.	21.01.0021 (200	Chemica C dualitatione						
	Hittopart	2022,2021,2236	Charmen I - Qualt metaler						
		2105-222 909	- sever c dagraphere						
		International Contraction	Canada a designation						
	10 inc	10.05.005 10.05	Chebro o distribute						
	C Publicant	0.0.309 (50)	Carrier Carlonna						
	ance .	21/21/20/21 12/20	Classes / mail mean						
	Trainette	21.01.2025 (3.26	General distances						
	and and a second	VALUE AND TAKE	Canana e stad reason						
	- Fauri	120120201104	Parma c duelourer						
	S famourae	10/12/2014 11/07	Classes r dialization						
	45Contant	23.03.2021 12.09	Clarke c dubrane						
		and also and	- month of the states						

Для просмотра, кликните по папке с панорамой

Чтобы запустить просмотр панораму, *кликните по файлу*, в названии которого указано «.*exe*» - это приложение для просмотра

A 15	📺 🔏 Вырезать		(aanum •	открыть -	Выделить все	
Закрепить на панели Копирова быстрого доступа	ть Вставить Вставить ярлык	💽 Копировать в -	Перенненовать Новая папка	Свойства 🖉 Изменить Свойства 🎸 Журнал	Снять выделение Обратить выделение	
δyφes	обмена	Упорядочит	ь Созда	ть Открыть	Быделить	
🔶 —) — 🛧 🦲 э Этот к	хомпьютер > Локальный диск (С;	> Ceramic3Dsite > Panor	ama > Pano4	v 0	Поиск в: Рапо4	P
) 🔹 Exernadi sorren	Имя	6	Дата изменен	ыя Тип	Размер	
> 🛄 Этот компьютер	Pa Pa	no4.exe	21.01.2025 17: 21.01.2025 17:	05 CP3PAND File 05 Приложение	2 678 KE 5 963 KE	
> 🧀 Cerь	 Pa 	no4.jpg	21.01.2025 17:	05 Файл "JPG"	2 677 KB	

Pand v1.4.0. – – × Dair Инструменты

Запускается окно с панорамой (окно можно развернуть на весь экран)

Для просмотра панорамы, наведите курсор мыши на изображение, зажмите левую клавишу мыши и тяните мышкой.



Таким образом, вы сможете покрутиться в панораме