

# Руководство по установке и активации ZWCAD Classic

*Руководство по установке и активации ZWCAD* описывает процесс установки и активации однопользовательской и сетевой версии ZWCAD Classic.

Обратите внимание на то, что последовательность действий для установки и активации ZWCAD Classic немного отличается от аналогичных процессов в предыдущих версиях ZWCAD.

При полном или частичном копировании или использовании материалов данного Руководства в любой форме обязательна ссылка на первоисточник со следующим упоминанием:

Компания ООО «Гранд Лайн» - эксклюзивный дистрибьютор компании ZWSOFT (HK ZWCAD SOFTWARE LIMITED) в России.

ООО «ЗВСОФТ» - генеральный партнер ООО «Гранд Лайн» с сфере распространения программного обеспечения.

Контактные телефоны: +7 (495) 228-13-24 +7 (495) 565-35-69

Официальный сайт эксклюзивного дистрибьютора ZWSOFT: <u>www.zwsoft.ru</u>

© 2008-2015 ZWSOFT (HK ZWCAD SOFTWARE LIMITED) All rights reserved.

© 2010-2015 ООО «ЗВСОФТ», Все права защищены.

© 2012-2015 ООО «Гранд Лайн», Все права защищены.

© 2008-2015 ООО «НС», Все права защищены.



## Содержание

1. Системные требования
2. Однопользовательская версия с программной привязкой4
2.1 Установка
2.2 Активация однопользовательской версии с программной привязкой
2.2.1 Активация онлайн
2.2.2 Активация офлайн
2.3 Возврат лицензии
2.3.1 Возврат лицензии онлайн
2.3.2 Возврат лицензии офлайн (Ручной метод активации)
3. Сетевая версия с программной привязкой10
3.1 Установка на сервер лицензий
3.2 Активация на сервере лицензий10
3.2.1 Активация онлайн на сервере лицензий1
3.2.2 Активация офлайн на сервере лицензий12
3.3 Настройка сервера лицензии1
3.4 Настройка рабочей станции14
3.5 Возврат сетевой лицензии
4. Техническая поддержка



#### 1. Системные требования

Системные требования к компьютеру для работы в ZWCAD Classic:

Операционная система	Windows XP \ 2000 \ 7 \ 8
Процессор	Intel Pentium 4 1.5GHz и более
ОЗУ	1Gb
Видео	Внешняя видеокарта, от 128Mb
Свободное пространство на жестком диске	1 Gb
Управление	Клавиатура, мышь

Для увеличения быстродействия рекомендуется увеличить оперативную память, а также использовать более быстрый процессор и жесткий диск. Специализированные видеокарты не требуются.

Осуществляется поддержка двухядерных процессоров.

Отдельная версии для 64х разрядных компьютеров не предусмотрена.



#### 2. Однопользовательская версия с программной привязкой

#### 2.1 Установка

Внимание! Установку и активацию программы следует выполнять под учетной записью локального Администратора. Вы всегда можете загрузить дистрибутив необходимой версии с сайта <u>www.zwsoft.ru</u>.

Важно! Перед переустановкой, обновлением операционной системы, перед обновлением аппаратной части компьютера, а также при переносе лицензии с одного компьютера на другой или обновлении лицензии с одной версии на другую обязательно нужно выполнить Возврат лицензии, подробно описанный в соответствующем разделе данного Руководства.

- 1. Загрузите дистрибутив с сайта <u>www.zwsoft.ru</u>.
- 2. Запустите программу установки.
- На странице приветствия программы установки ZWCAD Classic нажмите Далее. Внимательно прочитайте лицензионное соглашение, выберите пункт Я принимаю условия лицензионного соглашения и нажмите кнопку Далее. (Если вы не согласны с Лицензионным соглашением, выберите Отмена, установка будет отменена.
- 4. Выберите путь установки ZWCAD Classic при помощи кнопки *Изменить* или оставьте выбранный по умолчанию, нажмите *Далее*.
- 5. Запустите процесс установки и дождитесь его завершения и нажмите кнопку Готово.

👸 Программа установки ZW	CAD Classic Русский				
ZWCAD	_	👹 Программа установки ZWCAD Classic Русский			
Cost-effective CAD	Вас приветствует программа уста ZWCAD Classic Русский.	Лицензионное соглашение	Программа установки ZWCAD Classic Русский		/CAD Classic Busered
		Пожалуйста, внимательно прочтите следующее лицензионное согла	Папка назначения Нажните кнопу "Далее", чтобы установить в папку по уколичико Нажните кнопку "Именить", чтобы выполнить	ур программа установки 244	
	Программа установки установит ZWCAD Classic F на данный компьютер. Чтобы продолжить, наж	ZWSOFT END USER'S LICENSE AGREEMENT	установку в другую папку, Установку в другую папку, Установка ZWCAD Classic Висоний в:	Cost-effective CAD	Установка ZWCAD Classic Русский
	кнопку "Далее" или нажните кнопку "Отнена" дл завершения установки.	IMPORTANT: READ CAREFULLY			успешно завершена.
		THIS END-USER LICENSE AGREEMENT ("EULA") IS A	C:\Program Files\ZWCAD Classic Rus\		Нажмите кнопку "Готово" для выхода из програмны.
7		SINGLE ENTITY) AND ZWCAD SOFTWARE CO.,	Том Размер диска Доступно		
目日上目		- ZWCAD SERIES, ZW3D SERIES, HERE COLLECT	C: 14875 11475		
		VERSION OR SERVICES, AND MAY INCLUDE ASSOC			
		Я принимаю условия лицензионного соглашения		雨,月	
	Пазад Далее	Печать Назад Далее		IA III	
			Назад Далее		
				1	Назад Готово Отнена

 При желании вы можете заполнить форму в появившемся окне и переслать данные разработчикам программы. Однако, делать это не обязательно, вы можете просто закрыть это окно.



Первый запуск ZWCAD Classic должен быть выполнен под учетной записью локального Администратора. Для корректной работы ZWCAD Classic под учетной записью Пользователя с ограниченными правами, необходимо дать группе Пользователи доступ на редактирование папки, в которой установлен ZWCAD Classic.



#### 2.2 Активация однопользовательской версии с программной привязкой

Первые 30 дней для полноценной работы программы ZWCAD Classic активация не требуется. Однако, если вы хотите пользоваться ZWCAD Classic более 30 дней, следует активировать программу.

Важно! Перед переустановкой, обновлением операционной системы, перед обновлением аппаратной части компьютера, а также при переносе лицензии с одного компьютера на другой или обновлении лицензии с одной версии на другую обязательно нужно выполнить Возврат лицензии, подробно описанный в соответствующем разделе данного Руководства.

Внимание! Установку и активацию программы следует выполнять под учетной записью локального Администратора. Вы всегда можете загрузить актуальный дистрибутив нужной версии с сайта www.zwsoft.ru.

Существует 2 метода активации программы: онлайн или офлайн. Оба метода требуют Лицензионный код (License code), выдаваемый пользователю при приобретении программы. При его отсутствии обратитесь в ООО «ЗВСОФТ» или к местному дилеру компании.

#### 2.2.1 Активация онлайн

- 1. Запустите программу ZWCAD Classic с ярлыка на Рабочем столе. Дождитесь появления диалогового окна выбора режима работы.
- В диалоге выбора режима работы выберите пункт Активировать программную привязку.
   Кроме того, для начала процесса активации вы можете выбрать пункт главного меню ZWCAD Classic Оценочная версия Справка->Лицензия->Программная привязка.
   Или же можно запустить Менеджер лицензий через меню

или же можно запустить менеджер лицензии через мен Пуск и нажать в нем на кнопку Активация.

Активация		
	EWCAD bost-effective CAD	
Акті	ивация ZWCAD	
Акти	вация он-лайн	
Kog akt 2YHR-1	иващии однопользовательской верски: HSE4-U2FU-X7WR-HWGU-EUFC Активировать	
При ото Мастер При ист настрое	Активация Соst-effective CAD Активация ZWCAD	*
	Активация прошла успешно!	
	Спасибо за приобретение ZWCAD.	
	код активации: 2YHR-HSE4-U2FU-X7WR-HWGU-****	
	Продукт: 353_ZWCADCLASSIC_PRO_SINGLE/16.0	
	Истечение срока действия: 15-Nov-2015	
	Note: You have activated ZWCAD successfully. If you want to do the operations below, please do remember to return the license first reinstalling operating system, replacing hardware or hard disk format. Otherwise, you will have the risk of losing the license.	
	Закончить	
		Ŧ

ZWCAE	)	×
<u>م</u>	ктивация	
0	Э Активировать программную привязку Если вы приобрели программу и получили код активации, выберите этот пункт для активации.	
(	) Активировать с помощью ключа защиты Если вы приобрели программы и получили ключ и соответствующий ему лицензионный код, выберите этот пункт.	
C	Ознакомление Ознакомительный режим ZWCAD позволяет использовать все возможноти программы в течение 30 дней. По истечении данного периода некоторые функции (сохранение и печать) будут ограничены. (Осталось дней: 30)	
	Далее Закрыть	]

- Для выполнения он-лайн активации введите в окно ваш лицензионный код и нажмите кнопку Активация.
- Активация будет выполнена в течении нескольких секунд.



#### 2.2.2 Активация офлайн

**Офлайн метод** активации применяется при отсутствии интернет-соединения на компьютере. Кроме того, иногда выполнению онлайн активации могут помешать настройки локальной сети компании, владеющей лицензией, или же настройки безопасности интернет провайдера, в этом случае тоже рекомендуется применять офлайн метод активации.

Для выполнения активировать ZWCAD Classic оффлайн методом необходимо выполнить следующее:

- Запустите программу ZWCAD Classic с ярлыка на Рабочем столе. Дождитесь появления диалогового окна выбора режима работы.
- В диалоге выбора режима работы выберите пункт Активировать программную привязку.
   Кроме того, для начала процесса активации вы можете выбрать

пункт главного меню ZWCAD Classic Оценочная версия Справка->Лицензия->Программная привязка.

Или же можно запустить Менеджер лицензий через меню Пуск и нажать в нем на кнопку Активация.

 В появившемся окне активации не вводите код активации, а перейдите по ссылке для перехода в форму Ручной активации. Активация офлайн выполняется в 3 этапа.

ZWCAD	×
Активация	
<ul> <li>Активировать программиную привязку</li> <li>Если вы приобрели программи и получили код активации, выберите этот пункт для активации.</li> </ul>	
Активировать с помощью ключа защиты Если вы приобрели программы и получили ключ и соответствующий ему лицензионный код, выберите этот пункт.	
Ознакомление Ознакомительный режим ZWCAD позволяет использовать все возможности программы в течение 30 дней. По истечении данного периода некоторые функции (сохранение и печать) будут ограничены. (Осталось дней: 30) Далее Закрыте	,

 Шаг1. Формирование XML файла запроса активации. Введите в поле ваш лицензионный код активации и нажмите кнопку Создать. Сохраните XML, не переименовывая его, на ваш компьютер.

.

Соst-effective CAD Активация ZWCAD
Ручной способ активации
Шаг 1: создать файл запроса XML код активация: секезой верснак [2YHR-HSE4-U2FUX7WRHWGU-**** Создать
Шат 2: Получель файт активация Существует два способа получения файта ответа XML. 1. Отправияе файт запроса XML В Центр активация продуктов ZWCAD на адрес <u>година @zwieadcom</u> . Через накоторое вромя вы получите файт ответа XML. 2. Церейците в Центр активация продуктов ZWCAD http://uperstructure.docs.status/informationalous/aitpure, используя код активация, икпользуйте файт запроса XML для создавия файта ответа XML. За более подробной информацией обратитесь к Руководству по установке и активация.
Шаг 3: Активация: Файл ответа XML: Обзор < Назад Закрыть Активировать

- 5. Шаг 2. Формирование ответного XML файла через Центр Управления Лицензиями ZWCAD. Обращаем ваше внимание на то, что активация лицензий через электронную почту в настоящее время не работает!
  - 5.1. Скопируйте созданный XML файл на компьютер, подключенный к сети интернет, запустите браузер и перейдите на страницу Центра управления лицензиями ZWCAD: <u>http://support.zwcad.net:8888/flexnet/operationsportal/logon.do</u>.



- 5.2. Выберите в меню слева пункт With Activation ID.
- 5.3. Введите ваш Лицензионный код в поле справа.
- 5.4. нажмите кнопку **Login**. Вы будете переведены на сервер управления лицензиями.

Если информация о вашей лицензии есть в таблице на вкладке *Manage Entitlements (Управление правами)*, значит лицензия доступна для активации.

Если информации о лицензии в таблице на этой вкладке нет, значит лицензия уже активирована, для активации необходимо предварительно выполнить возврат с того компьютера, на котором активация была выполнена ранее.

AD SOFTWARE CO., CTD. Logged in a	as 2111K-113L4-021 0-X7W	K-HWGU-EUFC (GM)	-0700/
Manage Entitlements () Manage Licenses			
manage entitle	ments		
ctivatable Line Items			
Trusted Activate   Manual Activation   F	Print View Certificate		
Type Product	Copies Left	Expiration	Maintenance
353_ZWCADCLASSI Version 16.0, Qty/Copy 1	1	Nov 15, 2015	
age 1 of 1			Total number of rows 1.
	in as XXXX-XXXX-XXXX-X	KXXX-XXXX (GMT-O	800)
Manage entit	••• ••••••••••••••••••••••••••••••••••	(XXX-XXXX (GMT-O	800)
Manage entitl Manage entitl Manage entitl	••• •••••••••••••••••••••••••••••••••	XXXX-XXXX (GMT-O	800) Kogout
Manage entitl Manage entitl Manage entitl Manual Activation *Request XML File	nas IIII-IIII-IIII-I ements Browee)	XXXI-XXXX (GMT-O	800)
Manage entitle Manage entitle Manage entitle Manual Activation Request XML File Generate the trusted sto here.	in as IIII-IIII-IIII-I ements Browe orage activation request as a	XXXI-XXXX (GMT-0	800) Logout

Manage Entitlements	
nanage entitle	ments
Generated License for Activation ID	
Product Name	ZWCAD_PRO
Product Version	8.5
Fulfillment ID	XXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX
Sold To	AAA
html version="1.0" encoding="UFF-8" > 2 kine="http://www.necrvision.com/(Trp/20) leader > c/version/humber > 2 c/version/hum 1016 (Response Type > c/kequez/Sequenc DS < / Request/Hab > c/hesponse/Hadbro DS < / Request/Hab > c/hesponse/Hadbro DS < / Request/Hab > c/hesponse/Hadbro Hab > c/hesponse/Hab > c/hesponse/Hadbro Sequest/Lab > c/hesponse/Hab > c/hesponse/Hadbro Sequest/Lab > c/hesponse/Hab > c/hesponse/Hadbro Sequest/Lab > c/hesponse/Hab > c/he	Response O(11) adatvision'> <respons per &gt;<response type="">ACTIV Nethodr &gt;&gt; CheckerSeque CheckerSeque desponseData&gt;<cribilemen b-de77- <crustedhostinformation><ct S1175140-<revision><revisi trifter &gt;SF9449728220AS56 fifter &gt;<castocheckerseque defa_7C1</castocheckerseque S1452-000-</revisi </revision></ct </crustedhostinformation></cribilemen </response></respons 



В столбце *Product* вы можете увидеть версию ZWCAD, для активации которой предназначен конкретный лицензионный код.

Столбец **Expiration** показывает срок возможного использования лицензионного кода. Слово **PERMANENT** в данном столбце означает, что данный лицензионный код не имеет срока истечения, то есть является бессрочным.

- 5.5. Если лицензия доступна для активации нажмите *Manual Activation (Активация вручную)* на на вкладке *Manage Entitlements (Управление правами)*).
- 5.6. Нажмите Browse (Обзор) для выбора файла запроса XML, выберите созданный ранее XML файл и нажмите Submit (Подтвердить).
- 5.7. Вы получите содержимое ответного файла XML. Нажмите Save To File (Сохранить в Файл) для того, чтобы сохранить XML файл ответа.

Сохраненный файл и есть ответный XML файл, необходимый для завершения процесса активации ZWCAD Classic.

- Шаг З. Получив ответный XML файл, перейдите в форму активации оффлайн, укажите сохраненный ответный файл и нажмите кнопку Активировать.
- Активация будет выполнена в течении нескольких секунд.

Cost-effective CAD	A A A A
Активация ZWCAD	
Ручной способ активации	
Шаг 1: создать файл запроса XML код активации сетевой версии	
2YHR-HSE4-U2FU-X7WR-HWGU-*	A 10
Создать	
Ша 2: Получать файт экспелаля Существует два способя получаем по собят запроса XML в 1 <u>register@zwcad.com</u> . Чере некого 2. Перейците в Центр актявания про- цистолькуйте файт запроса XML дл невформацией обратитесь к Руксвој	я файпа ответа XML. Депр аклижания продуктов ZWCAD на адрес ров время вы получите файт ответа XML. духтов ZWCAD <u>аконности Песят Ас</u> зайдите, используя код активация, <u>ак создавии файпа ответа XML</u> . За более подробной дству по установке и активации.
Шат 3: Активации Файл оце на XML:	Обзор
response.XML	

#### 2.3 Возврат лицензии

После активации ZWCAD Classic на одном компьютере лицензия может использоваться только на данном компьютере и ни на каком другом. Если необходимо использовать ZWCAD Classic на другом компьютере, вы можете вернуть активированную лицензию в Центр Управления Лицензиями с одного компьютера и потом активировать ее на другом.

Кроме того, возврат лицензии необходим в случае обновления версии ZWCAD Classic, перед плановым обновлением аппаратной части компьютера, обновлением или переустановкой операционной системы. Возврат лицензии необходимо выполнять под учетной записью локального Администратора.

Процедура возврата лицензии похожа на процедуру активации. Также существует 2 способа возврата: онлайн и офлайн.

#### 2.3.1 Возврат лицензии онлайн

Для возврата лицензии онлайн выполните следующее:

- 1. Запустите Менеджер лицензий через меню Пуск.
- 2. менеджере лицензий активированного B программного продукта столбце активация В будет указана часть Лицензионного кода, использованного при активации. Проверьте, возврат этой ли лицензии вы вы хотите выполнить.
- 3. Выделите строку таблицы с лицензией.
- 4. Для выполнения возврата нажмите кнопку Он-лайн возврат.
- 5. В окне выбора метода возврата лицензии выберите **Онлайн** возврат (Online Return).
- 6. Подтвердите желание выполнить возврат лицензии нажав кнопку **ОК**.
- 7. Лицензия будет возвращена в течении нескольких секунд.

#### 2.3.2 Возврат лицензии офлайн (Ручной метод активации)

В том случае, если выполнить возврат в режиме онлайн невозможно (интернет соединение отсутствует совсем или ограничено из-за настроек безопасности локальной сети компании или интернет-провайдера) вернуть лицензию можно в режиме офлайн.

- 1. Запустите Менеджер лицензий через меню Пуск.
- В менеджере лицензий активированного программного продукта в столбце активация будет указана часть Лицензионного кода, использованного при активации а также другая регистрационная информация. Проверьте, возврат этой ли лицензии вы вы хотите выполнить.
- 3. Выделите строку таблицы с лицензией.
- 4. Для выполнения офлайн возврата нажмите кнопку *Другое* для открытия формы *Восстановление и возврат*.



		퉬 ZWCAD Classic Русский
		\lambda ZWCAD Classic Русский
		🐞 Драйвер ключа защиты
		🚳 Менеджер лицензий
		🔐 Программа просмотра журнала лиценз
		🛃 Удаление
		🮝 Управление отчетами о ошибках
) Z	WCAD Classic	Менеджер лицензий
	прервать	
	15-Nov-2015	ZYHR-HSE4-U2FU-X/WR-HWGU-**** Толный
-		Вернуть?
		ОК Отмена
-		
٠		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
4	ктивация	Заимствование н-лайн возвру Другое
		zwlm_ts
		Возврат прошед успешно
		OK

J ZWSoft



**-**X

ZWCAD:

- Процедура возврата лицензий офлайн выполняется в 3 5. этапа.
- Шаг 1. Формирование XML файл запроса. Нажмите на 6. кнопку Создать и сохраните файл на компьютере, не меняя его имя.
- Шаг 2. Получение ответного XML файла через Центр 7. Управления Лицензиями ZWCAD. Обращаем ваше внимание на то, что активация лицензий через электронную почту в настоящее время не работает!
  - Скопируйте созданный XML файл на компьютер, 7.1. подключенный к сети интернет, запустите браузер и перейдите Центра на страницу http://support.zwcad.net:8888/flexnet/operationsportal/logon.do.

Выберите в меню слева пункт With Activation ID. 7.2.

- 7.3. Введите ваш Лицензионный код в поле справа.
- 7.4. нажмите кнопку Login. Вы будете переведены на сервер управления лицензиями.
- 7.5. Для осуществления возврата лицензии перейдите вкладку Manage Licenses (Управление на лицензиями).

Активация: 2/HRHSE4U2FUX7/WRHWGU.**** Возерат 1 Создать Файл запроса: Создать Нажлите "Создать", чтобы создать Файл запроса.
1 Создать Файл запроса: Нажните "Создать", чтобы создать Файл запроса.
2 Путь к ответному файлу: Обзор
ВНИМАНИЕ: Существует 2 способа получения файла запроса.
<ol> <li>Зайдите на <u>http://support.awcad.net/8888//lexnet/operationsportal/logon.do</u> используя Код активации, используйте файл запроса, созданный шагом 1, чтобы получить файл ответа.</li> </ol>
2.Отправьте файл запроса на email register@zwcad.com, и вы вскоре получить файл ответа.
Bepegra
Закрыть

управления лицензиями

	login	
Login > With Activation [D: > With Activation [D: > Herr List?	Please log in with your Activation ID.	Activation ID: 2mR-H5E4-U2PU-X7WR Language: English (Using Costac)

#### 7.6. Нажмите Manual Return (Возврат вручную).

- 7.7. Нажмите Browse (Обзор) для выбора файла запроса XML, выберите сохраненный XML файл возврата и нажмите Submit (Подтвердить).
- 7.8. Вы получите содержимое ответного файла XML. Нажмите Save To File (Сохранить в Файл) для того, чтобы сохранить XML файл ответа, завершите сохранение файла.
- После получения ответного XML перейдите в форму 8. Восстановление и возврат лицензий, укажите полученный XML файл возврата и нажмите кнопку Вернуть.
- 9. Возврат лицензии будет выполен в течении нескольких секунд.

сстановление и возврат				
Активация: 2YHR-HS Возврат	E4-U2FU-X7WR-HWGU.****			
1 Создать файл запроса:	Создать			
Нажмите "Создать", чтобы созда	гь файл запроса.			
2 Путь к ответному файлу:	C:\Users\Oleg\Documents\respon	seXML.xml	Обзор	
ВНИМАНИЕ: Существует 2 спосо	ба получения файла запроса.	zwlm_ts		
<ol> <li>Зайдите на <u>http://support.zwcad</u> используйте файл запроса, созда</li> </ol>	.net:8888/flexnet/operationsportal/logc инный шагом 1, чтобы получить Файл	Возврат п	рошел успец	онс
2.Отправьте файл запроса на ета	il register@zwcad.com, и вы вскоре п			
	Вернуть			ок
			Закрыть	

ZWCAD ZWCAD SOFTWARE CO.LTD. Logged in as 2YHR-HSE4-U2FU-X7WR-HWGU-EUFC (GMT-0700)	× Logout
Continuents Continuents	
manage licenses	
Manual Return Manual Repair Save to File Print	
Type Fulfillm Productse Hosts Count Support Type Fulfill Date Expirat	tion
FID 381e 353_ZWCADCLASSIC8AFE1C61 1 MASTER Oct 20, 2015 Nov 15 Version 16.0, Otv/Copy 1	5, 2015
Page 1 of 1 Total number of	rows 1.
	Logout
ZWCAD SOFTWARE COLLED. LUGGED II AS ZITIK-IISE4-UZFU-A/WK-IIWGU-EUFL (GMI-U/UU)	~
C Entitements	
manage licenses	
Manual Return	
• Request APL O630p	
Generate the trusted storage return request as a XML tile on the client machine. Load that file here	
Cancel     Sub	mit
ZWCAD	
ZWCAD SOFTWARE CO.LTD. Logged in as 2YHR-HSE4-U2FU-X7WR-HWGU-EUFC (GMT-0700)	
Manage	
manage licenses	
Generated License for 2YHR-HSE4-U2FU-X7WR-HWGU-	
Product(s): 353_ZWCADCLASSIC_PRO_SINGLE	
Fulfillment ID FID_381e8b92_15077d5570979c8	
Sold To Limited liability company 《Grand Line》	
xml version="1.0" encoding="UTF-8" ? <response xmlns="http://&lt;br&gt;www.macrovision.com/fnp/2004/11/&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;activation"><responseheader><versionnumber>2<!--<br-->VersionNumber&gt;<responsetype>RETURN<!--</th--><th></th></responsetype></versionnumber></responseheader></response>	
Response I ype> <requestsequencenumber>b<!--<br-->RequestSequenceNumber&gt;<requesthash>8F4198D078C81636997278127EAD 91304.46182C7_(RequestHash&gt;a/</requesthash></requestsequencenumber>	
o 125A H2165C/ regionseData</th <th></th>	
RevisionType> <machineidentifier>3417E3C5B03E842EFAE6429FBE2E1FA07 8182EA1</machineidentifier> <status>OK</status> </th <th></th>	
TrustedHostInformation> <returnitem><fulfillmentrecorduniqueid>12.190191 .3.1</fulfillmentrecorduniqueid></returnitem> </td <td></td>	
ResponseDuta>~Signatura>1.C0705402G58A3H11723005F0753E5E607574F DS1E2E676A98B3881BV2E3E325498FE056759F41ACA852F3712FA33 O4ED0558A3C55603C204 <signatura>~SignatureVenion&gt;1<!--</th--><th></th></signatura>	

Save To File



#### 3. Сетевая версия с программной привязкой

При использовании сетевой версии ZWCAD Classic рабочие станции получают авторизацию с сервера лицензий. Сервером лицензий может являться любой компьютер сети с операционной системой Windows, к которому обеспечен непрерывный сетевой доступ в течении всего времени работы с ZWCAD Classic на других рабочих станциях. Лицензии являются плавающими.

#### Внимание: ZWCAD Classic не имеет версии для работы терминальном режиме!

При использовании сетевой лицензии ZWCAD Classic следует на сервер лицензий установить Сетевой Менеджер Лицензий ZWCAD Classic, активировать лицензию с его помощью и настроить сервис раздачи лицензий. На каждой рабочей станции необходимо установить ZWCAD Classic и прописать путь к серверу лицензий.

#### 3.1 Установка на сервер лицензий

Внимание! Установку и активацию программы следует выполнять под учетной записью локального Администратора. Вы всегда можете загрузить дистрибутив необходимой версии с сайта <u>www.zwsoft.ru</u>.

- 1. Загрузите Менеджер сетевых лицензий ZWCAD Classic с сайта <u>www.zwsoft.ru</u>.
- 2. Запустите установщик, выберите язык интерфеса.
- Выберите папку установки Менеджера лицензий ZWCAD Classic при помощи кнопки Изменить вручную либо сохраните путь по умолчанию, нажмите Далее.

🫵 Выберите		X
Версия для	установки: —	
Язык:	Русский	•
	ОК	Отмена

4. Запустить процесс установки, дождитесь его завершения. Нажмите Готово.

Установка Сетевого менеджера лицензий завершена.

да программа установки ди	VLMS Classic				
7107000		🖞 Программа установки ZWLMS Classic			
Cost-effective CAD	Вас приветствует программа	Папка назначения	🖞 Программа установки ZWLMS Classic		
	ZWLMS Classic.	Нажните кнопу "Далее", чтобы установить в папку по унолчанию. Нажните кнопку "Изменить", чтобы выполнить установку в другую папку.	Программа готова к установке ZWLMS Classic.	🖞 Программа установки ZWLMS Classic	×
2		Установка ZWLMS Classic в:		Установка ZWLMS Classic успешно завершена.	
1		C:Program Files (ZWLMS Classic Rus \ Изменять	Накизите кнопку "Установить", чтобы начать установку. Чтобы проон или изменть пареитеры установи, какизите кнопку "Назад". Накинит кнопку "Отнена" для выхода из програмны.	ногр те Наките кнопку "Готово" для выхода из програнны.	
IA II					
	Назад	Назад	Назад		

#### 3.2 Активация на сервере лицензий

Активация сетевой версии должна происходить на сервере лицензий под учетной записью локального Администратора.

Возможны два метода активации: активация онлайн или офлайн. В любом случае для активации требуется Лицензионный код, который выдается пользователю при приобретении программного продукта ZWCAD Classic. При отсутствии Лицензионного кода обратитесь в ООО «ЗВСОФТ» или к местному дилеру.



#### 3.2.1 Активация онлайн на сервере лицензий

Для активации онлайн выполните следующее:

- 1. Запустите Менеджер лицензий: Пуск Программы ZWSOFT Сетевой менеджер лицензий ZWCAD Classic - Менеджер лицензий.
- 2. В окне Сетевого менеджера лицензий нажмите кнопку Активация.
- 3. Выберите метод активации онлайн и нажмите Далее.

			Активация
Сетевой менеджер Сетевой менеджер Сетевой менеджер	р лицензий ZWCAD C	lassic	
🚳 Менеджер лиц	ензий ZWCAD Classic	:	
🔐 Программа пр	осмотра журнала ли	цензий	
🥑 Удаление			Активация ZwCAD
ЗWCAD Classic Менеджер лиценза	ий(server)	×	Активация(сетевая версия)
ID завершения	Продукт/Версия	Состоя.	<ul> <li>Активация он-лайн</li> </ul>
			При наличии соединения с интернет, выберите Он-лайн активацию.
			Ручной способ активации
			При отсутствии соединения с интернет, выберите Ручной способ активации.
			< Назад Закрыть Далее >
Активация Он-лайн возврат	Другое		
		ОК	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

- 4. В окне активации введите лицензионный код активации и в отдельном поле укажите количество активируемых лицензий
- 5. Нажмите Далее.
- 6. Активация будет выполнена в течении нескольких минут.

Активация	Активация
Cost-effective CAD	Cost-effective CAD
Активация ZWCAD	Активация ZWCAD
Активация он-лайн	Активация прошла успешно!
Ведиле код активации сетевой версии:	Спасибо за приобретение ZWCAD.
0-73-20R1-A/FA-R30W-2RI L-34W0	кол активации CP75-2CRY-X7PA-RSUW-ZRFE-****
Число лицензий:	Продукт: 354 ZWCADCLASSIC PRO/16.0
3	Истечение срока действия: 21-Nov-2015
	Количество: 3
К Назад Закрыть Активировать	Note: You have activated ZWCAD license server successfully. If you want to do the operations below, please do remember to return the license first: reinstalling operating system, replacing hardware or hard disk format. Otherwise, you will have the risk of losing the license.
	Закончить
۰. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲	ب ب



#### 3.2.2 Активация офлайн на сервере лицензий

В том случае, если выполнить активацию лицензии в режиме онлайн невозможно (интернет соединение отсутствует совсем или ограничено из-за настроек безопасности локальной сети компании или интернет-провайдера) активировать лицензию можно в режиме офлайн:

- 1. Запустите Менеджер лицензий: Пуск Все Программы (или Программы) ZWSOFT Сетевой менеджер лицензий ZWCAD Classic Менеджер лицензий.
- 2. В окне Сетевого менеджера лицензий нажмите кнопку Активация.

	Активация
Сетевой менеджер лицензий ZWCAD Classic Ау Инструменты В Менеджер лицензий ZWCAD Classic Программа просмотра журнала лицензий Я Даление	Соst-effective CAD Активация ZWCAD
) ZWCAD Classic Менеджер лицензий(server)	Активация(сетевая версия)
D завершения Продукт/Версия Состоя Активация Он-лайн возврат Другое ОК	<ul> <li>Активация он-лайн</li> <li>При наличии соединения с интернет, выберите Он-лайн активацию.</li> <li>Ручной способ активации</li> <li>При отсутствии соединения с интернет, выберите Ручной способ активации.</li> </ul>

	ZWCAD Cost-effective CAD
Ак	гивация ZWCAD
Руч	ной способ активации
Шaт	1: создать файл запроса XML
код а	ктивации с етевой в ерсник
CP7	5-2CRY-X7PA-RSUW-ZRFE-SQW8
Числ	о лицензий:
3	
0	
U	фцањ
Шат Суще 1. По ответ 2. В п <u>http://</u> испол инфо	2: Получить файл активации ствует два способа получения файла ответа XML. славь файт запроса XML на электроненую почну register@nwcad.com, и дождаться а летре активация продуктов ZWCAD: центре активация продуктов ZWCAD: проект лехода и 2858 Летен сроняйтов от billoron do, зайдите, используя код активация, посубяте файт запроса XML для создавия файла ответа XML. За более подробной реацией обратитесь к Руководству по установ ке и активация.
Шar Файл	3: Активации овета XML:
C:/U	sers/Oleg/Documents/response/XML.xml O63op
-	
	К Назад Закрыть Активировать

3. Выберите **Ручной способ активации**, нажмите **Далее**.

Активация выполняется в 3 этапа.

- Шаг1. Формирование XML файла запроса активации. Введите в поле ваш лицензионный код активации и количество активируемых лицензий, нажмите кнопку Создать. Сохраните XML, не переименовывая его, на ваш компьютер.
- 5. Шаг 2. Формирование ответного XML файла через Центр Управления Лицензиями ZWCAD. (подробно этот процесс описан в разделе 2.2.2 настоящего руководства). Обращаем ваше внимание на то, что активация лицензий через электронную почту в настоящее время не работает!
- 6. Подставьте полученный XML файл и нажмите кнопку *Активировать.*
- Активация будет выполнена в течении нескольких минут.

Теперь сетевой пакет лицензий ZWCAD Classic активирован на сервере лицензий. Далее необходимо выполнить настройку сервера лицензий.



#### 3.3 Настройка сервера лицензии

Данные рекомендации применимы как для серверной операционной системы Windows, так и для выделенной в качестве Сервера лицензий рабочей станции.

- 1. Запустите программу LMTools: Пуск Программы ZWSOFT Сетевой менеджер лицензий ZWCAD Classic - Инструменты
- 2. Перейдите на вкладку Config Service
- 3. Выберите или укажите новое имя сервиса а поле Service Name:
- 4. І Если имя сервиса существует убедитесь, что вы хотите использовать именно этот сервис.
- 5. І Если имя сервиса не существует введите имя сервиса для управления лицензиями, например ZWCAD, после выполнения действий, описанных ниже, сервис с новым именем будет сохранен.
- 6. В поле Path to Lmgrd.exe File введите путь к демону Сетевого сервера лицензий (Imgrd.exe) либо нажмите Browse (Обзор) для выбора файла. Примечание: Файл Imgrd.exe по умолчанию находится в папке Менеджера сетевых лицензий ZWCAD Classic.
- путь к демону rd.exe) либо бора файла. умолчанию вых лицензий с путь к файлу
- В поле Path to the License File введите путь к файлу лицензии (LicenseFile.lic), либо нажмите Browse

**(Обзор)** для выбора файла. Примечание: Файл *LicenseFile.lic* по умолчанию находится в папке Менеджера сетевых лицензий ZWCAD Classic.

- В поле Path to the Debug Log File введите путь к файлу журнала, либо нажмите Browse (Обзор) для выбора файла истории. Примечание: Файл sample.log по умолчанию находится в папке Менеджера сетевых лицензий ZWCAD Classic.
- 9. Отметьте флаг Use Services для запуска файла Imgrd.exe как сервиса.
- 10. Отметьте флаг Start Server at Power Up для запуска службы автоматически при старте системы.
- 11. Нажмите Save Service для сохранения новой конфигурации сервиса.
- 12. Подтвердите сохранение настроек сервиса нажатием кнопки Yes (Да).
- 13. Перейдите на вкладку Service/License File, отметьте флаг Configuration Using Services.
- 14. Перейдите на закладку Start/Stop/Reread, затем нажмите Start Server для запуска сервиса.



- Сетевой менеджер лицензий ZWCAD Classic
- 🎝 Инструменты
- 🚳 Менеджер лицензий ZWCAD Classic
- Программа просмотра журнала лицензий

\_ 🗆 🗙

Save Service

Remove Service

v Log...

🥑 Удаление



### 3.4 Настройка рабочей станции

Для того, чтобы ZWCAD Classic работал на компьютере пользователя, необходимо в программе, установленной компьютере пользователя, указать адрес сервера лицензий. Для этого сначала нужно установить ZWCAD Classic на компьютер пользователя (подробно процесс установки ZWCAD Classic описан в разделе 2.1 данного Руководства). Актуальный дистрибутив ZWCAD Classic всегда можно найти на сайте <u>http://www.zwsoft.ru/</u>.

После успешной установки ZWCAD Classic нужно выполнить следующее:

- Запустите программу ZWCAD Classic с ярлыка на Рабочем столе. Дождитесь появления диалогового окна выбора режима работы.
- 2. В окне выбора режима работы выберите **Активировать** программную привязку.

Кроме того, для начала процесса активации вы можете выбрать пункт главного меню ZWCAD Classic Оценочная версия *Справка->Лицензия->Программная привязка*.

Или же можно запустить Менеджер лицензий через меню Пуск и нажать в нем на кнопку Активация.

 Перейдите по ссылке, предназначенной для получения сетевой лицензии.

ZW	CAD	×
	Активация	
	Эктивировать программную привязку Если вы приобрели программу и получили код активации, выберите этот пункт для активации.	
	Активировать с помощью ключе защиты Если вы приобрели программы и получили ключ и соответствующий ему лицензионный код, выберите этот пункт.	
	О Взнакомление Ознакомительный режим ZWCAD позволяет использовать все возможности программы в течение 30 дней. По истечении данного периода некоторые функции (сохранение и печать) будут ограничены. (Осталось дней: 30)	
	Далее Закрыть	

- 4. В окне получения сетевой лицензии лицензии выберите пункт Задействовать сетевое лицензирование.
- 5. Укажите в поле IP адрес или имя сервера лицензий. При необходимости можно указать порт для получения сетевой лицензии, по умолчанию используется один из портов диапазона 27000-27005.
- 6. Нажмите **Закончить**.
- 7. Дальнейшая работа ZWCAD Classic будет продолжена в полнофункциональном режиме.

тивация	
Z	St-effective CAD
Акти	вация ZWCAD
Актие	зация он-лайн
Код акт	<u>твации однопользовательской версии:</u> Активировать
При отсу Мастера	утствии соединения с интернет, пожалуйста, <u>нажмите здесь</u> для использования активации.
При исп настроен	ользовании сетевой лицензии, пожалуйсіа, <u>нажмите злесь</u> для входа в диалог с.
	< Назад Закрыть
	m >

Cost-effectiv	e CAD		511
5	En BAR	a la la	
Активация	ZWCAD		
✓ Задействовать се Задействовать сет	евое лицензирование		
заденствовать сет	евое лицензирование.		
Имя сервера или IP	6		
121000@132.100.0.0	•		
	К Назад Закрыт	Ть Закончить	



#### 3.5 Возврат сетевой лицензии

После активации лицензий на Сервере лицензий они привязываются к конфигурации компьютера, являющегося сервером лицензий, поэтому в случае, если необходимо изменить аппаратную конфигурацию этого компьютера или переустановить операционную систему на Сервере лицензий, следует предварительно вернуть лицензии в Центр активации ZWCAD, а затем заново выполнить активацию.

Процедуру возврата лицензии необходимо выполнять на сервере лицензий под учетной записью локального Администратора. Перед возвратом лицензий убедитесь, что они не заняты (то есть все ранее заимствованные лицензии возвращены и на рабочих станциях пользователей не запущены версии ZWCAD Classic).

- Запустите Инструменты (программа LMTools): Пуск

   Все программы ZWSOFT Сетевой менеджер лицензий ZWCAD Classic - Инструменты.
- Перейдите на закладку Start/Stop/Reread, выберите сервис, раздающий лицензии ZWCAD Classic, затем нажмите Stop Server для остановки сервиса.
- После того, как сервис будет остановлен, запустите Менеджер лицензий: Пуск – Программы – Сетевой менеджер лицензий ZWCAD Classic - Менеджер лицензий.
- Нажмите Вернуть (Return) в окне Сетевого Менеджера лицензий.
- 5. Выберите наиболее удобный для вас метод возврата - *онлайн (online)* или *офлайн (offline)*.
- 6. Онлайн метод позволяет выполнить возврат за несколько минут и требует от пользователя выполнения минимума действий. Для выполнения онлайн возврата нужно выделить строку с лицензией в менеджере лицензий, нажать кнопку Он-лайн возврат и поддвердите ваше желание выполнить возврат.
- 7. Офлайн метод возврата обычно применяется в том случае, если использование онлайн метода невозможно (компьютер, являющийся Сервером лицензий, не имеет доступа в интернет, доступ к ресурсам, на которые ссылается онлайн метод, ограничен политиками безопасности локальной сети предприятия либо интернетпровайдера, и т.п).

Для выполнения офлайн возврата нужно выделить строку с лицензией в менеджере лицензий, нажать кнопку **Другое**. 3 шага офлайн возврата подробно описаны в пункте 2.3.2 настоящего руководства.



Активация: CP75-2 Возврат	CRY-X7PA-RSUW-ZRFE- <sup>monex</sup>
1 Создать файл запроса	Создать
Нажмите "Создать", чтобы созд	дать файл запроса.
2 Путь к ответному файлу:	Обзор
ВНИМАНИЕ: Существует 2 спос	соба получения файла запроса.
<ol> <li>Зайдите на <u>http://support.zwc.</u> используйте файл запроса, соз</li> </ol>	<u>ad net:8888/flexnet/operationsportal/logon do</u> используя Код активации, данный шагом 1, чтобы получить файл ответа.
2.Отправьте файл запроса на е	mail register@zwcad.com, и вы вскоре получить файл ответа.
	Вернять

 После выполнения пункта 6 (при использовании онлайн метода возврата лицензии) или пункта 7 (при использовании офлайн метода) лицензия будет возвращена в течении нескольких секунд.



#### 4. Техническая поддержка

Специалисты компания ООО "3BCOФT" уполномочены компанией НК ZWCAD SOFTWARE LIMITED оказывать техническую поддержку пользователям на территории Российской Федерации. Техническая поддержка предоставляется бесплатно.

Ответы на ваши вопросы вы можете получить:

1. В базе знаний сайта ZWSOFT: <u>http://www.zwsoft.ru/kb</u>

2. На форуме сайта ZWSOFT: <u>http://forum.zwsoft.ru</u>

3. У технических специалистов компании, связавшись любым удобным для вас способом, используя следующие контакты.

Телефоны: +7 (495) 228-13-24 +7 (495) 565-35-69

email: support@zwsoft.ru

Skype: ZWCAD-Support ZWSOFT.ru

icq: 176616011 618861357

Если вы хотите сообщить о неверной работе какой-либо функции программы, пожалуйста, напишите письмо на электронную почту <u>support@zwsoft.ru</u>, при этом воспользуйтесь следующими рекомендациями:

- 1. Убедитесь, что у вас установлена последняя версия программы укажите ее VERNUM в письме.
- 2. Опишите последовательность действий, которые привели к ошибке программы.
- Приложите файл, в котором проявляется данная ошибка. Конфиденциальность информации гарантируется нами и разработчиком. Также просим приложить нестандартные шрифты, типы линий и т.д. если они используются в файле. Можно приложить crash-report, который создает сама программа ZWCAD Classic.
- 4. Приложите снимки экрана программы, объясняющие ошибку или небольшой видеофайл.
- 5. В случае проблем с печатью, просим приложить снимки экрана предварительного просмотра, фотографии полученных чертежей и информацию о драйвере печатающего устройства.
- 6. Отправьте подготовленную информацию по электронной почте в отдел технической поддержки.

Специалисты ООО "ЗВСОФТ" проверят вашу заявку, постараются найти решение возникшей проблемы и в случае необходимости сообщат о ней команде разработчиков ZWCAD для последующего исправления.