

## Вопросы по установке и настройке

### Установка и настройка программы ZWCAD

#### **Однопользовательская лицензия с USB ключом**

Установку программы следует производить под учетной записью с правами администратора. Описание установки показано на примере ZWCAD 2008 Eng.

Шаг 1 – Установка программы ZWCAD 2008

1. При автоматическом запуске программы с установочного CD-диска кликните install ZWCAD 2008. Для инсталляции программы установки вручную следует запустить из папки SETUP, находящейся на установочном CD-диске, файл ZWCAD2008Engp.exe (для версии Professional) или ZWCAD2008Eng.exe (для версии Standard)
2. На странице установки ZWCAD 2008 кликните Next.
3. Прочитайте лицензионное соглашение и в случае согласия кликните I Agree. В случае несогласия кликните Cancel для отмены установки.
4. На странице выбора типа лицензии отметьте Individual stand-alone license и затем кликните Next.
5. Выберите желаемый путь установки программы, воспользовавшись кнопкой Browse. В случае отсутствия папки для установки программы она будет создана автоматически. Кликните Install.
6. Кликните Finish.

Шаг 2 - Установка USB Ключа

1. Установите USB ключ в соответствующий порт компьютера. Система распознает ключ автоматически.

Шаг 3 - Активация ZWCAD 2008

Чтобы активировать программу ZWCAD, необходимо, не вынимая USB ключ, выполнить следующие действия:

1. Через меню Пуск системы Windows выберите Все программы (или Программы) -> ZWCAD 2008 Professional (или Standard) -> ZWCAD 2008 Professional (or Standard), или запустите ярлык ZWCAD 2008 с рабочего стола.
2. В главном меню программы ZWCAD, выберите Help -> License,
3. В появившемся окне в поле License code введите лицензионный код программы, полученный в ООО <Надежные системы>, и нажмите кнопку REGISTER. В случае успешной регистрации, появится окно активации ZWCAD с сообщением об этом.
4. Закройте программу ZWCAD, и запустите ее вновь. Теперь можно приступать к работе. Регистрационный номер можно увидеть, выбрав из главного меню Help->License.

#### **Установка сетевой версии**

##### **Установка серверной части**

Шаг 1.- Установка программы

1. При автоматическом запуске программы с установочного CD-диска, кликните Install Network License Server. Для установки программы установки вручную, следует запустить из папки SERVER, находящейся на установочном CD-диске, файл zwcad\_net\_eng.exe
2. На странице установки сервера лицензий кликните Next.
3. Выберите желаемый путь установки программы, воспользовавшись кнопкой Browse, либо оставьте предложенный путь. В случае отсутствия папки для установки программы, она будет создана автоматически. Кликните Install.
4. Кликните Finish.

Шаг 2. - Установка сетевого USB-ключа

Перед запуском программы Сервер лицензий ZWCAD необходимо установить USB-ключ.

1. Установите USB ключ в соответствующий порт компьютера. Система распознает ключ автоматически.

Шаг 3. - Активация и начало работы Сервера лицензий ZWCAD

Чтобы активировать программу ZWCAD, необходимо выполнить следующие действия:

1. Через меню Пуск системы Windows выберете Все программы (или Программы) -> ZWCAD Network License Server -> Console.

2. Установите тип запуска сервера лицензий в списке Start type на Auto, в этом случае Сервер лицензий начнет загружаться как системная служба вместе с загрузкой системы.

3. В списке License type выберете тип ключа USB.

4. Введите лицензионный код, полученный в ООО «Надежные системы», нажмите кнопку Register, программа предложит перезагрузить Console, кликните ОК и закройте программу.

5. Снова загрузите программу Console. Нажмите кнопку Start, чтобы запустить сервер лицензий ZWCAD. Возможно, для корректной работы потребуется настроить Брандмауэр Windows, открыв порт Сервера лицензий ZWCAD (по умолчанию, номер 56617) для установления соединения с рабочими станциями.

Установка клиентской части на рабочей станции:

1. При автоматическом запуске программы с установочного CD-диска, кликните install ZWCAD 2008. Для инсталляции программы установки вручную, следует запустить из папки SETUP, находящейся на установочном CD-диске, файл ZWCAD2008Eng.exe (для версии Professional) или ZWCAD2008Eng.exe (для версии Standard)

2. На странице установки ZWCAD 2008 кликните Next.

3. Прочитайте лицензионное соглашение и в случае согласия кликните I Agree. В случае несогласия, кликните Cancel для отмены установки.

4. На странице выбора типа лицензии, отметьте Network floating license, и затем кликните Next.

5. Выберете желаемый путь установки программы, воспользовавшись кнопкой Browse. В случае отсутствия папки для установки программы, она будет создана автоматически.

Кликните Install.

6. Кликните Finish.

Шаг 5 - Активация ZWCAD 2008

Активация ZWCAD не требует ввода регистрационного кода для каждой рабочей станции.

Чтобы активировать ZWCAD, необходимо выполнить следующие действия:

1. Через меню Пуск системы Windows выберете Все программы (или Программы) -> ZWCAD 2008 Professional (или Standard) -> ZWCAD 2008 Professional (or Standard), или запустите ярлык ZWCAD 2008 с рабочего стола.

2. В главном меню программы ZWCAD, выберете Help -> License,

3. В появившемся окне в поле Server IP введите IP-адрес компьютера, на котором установлен Сервер лицензий ZWCAD. Нажмите кнопку ОК. Закройте программу ZWCAD, и запустите ее вновь. Теперь можно приступать к работе. Убедиться в том, что сетевая лицензия активна, можно, выбрав из главного меню Help->License. В открывшемся окне появится сообщение Welcome to ZWCAD.

### Установка драйвера ключа ZWCAD 2009 для Windows x64

**В Windows x64 драйвер ключа не устанавливается автоматически при установке ключа в USB порт.**

Необходимо зайти в систему с правами администратора и через проводник открыть папку с установленной программой (путь по умолчанию C:\Program Files\ZWCAD 2009 Eng) и в этой

папке запустить файл InstDrv64.exe для установки драйвера ключа.

### Активация ZWCAD 2009 (защита USB ключ)

#### **Всё выполнять только с правами администратора!!!**

Чтобы активировать программу ZWCAD, необходимо, с установленным USB ключом, выполнить следующие действия:

1. Через меню Пуск системы Windows выберите Все программы (или Программы) -> ZWCAD 2009 Professional (или Standard) , или запустите ярлык ZWCAD 2009 с рабочего стола.
2. В появившемся окне с просьбой регистрации выбрать пункт " Evaluation" и далее загрузка продолжится.
3. В главном меню программы ZWCAD, выберете Help -> License, там выберете пункт меню "Hardware Encryption" и далее установите галочку в одноименный пункт и далее в появившемся окне в поле License code введите лицензионный код программы, полученный в ООО <Надежные системы>, и нажмите кнопку REGISTER. В случае успешной регистрации, появится окно активации ZWCAD с сообщением об этом.
4. Закройте программу ZWCAD, и запустите ее вновь. Теперь можно приступать к работе.

Регистрационный номер можно увидеть, выбрав из главного меню Help->License.

Если сетевая версия, то в 3-ем пункте добавляем "Enable net license" и все аналогично 2008-й версии

### Какие существуют ограничения в пробной (триальной) версии?

Ограничение триальной версии появляются после 30 дней использования программы:

- Ограничение на сохранение - размер файла не более 800кб.
- Отсутствует экспорт.
- При печати на чертеже присутствует «водяной» знак производителя.
- Нельзя скопировать более 8000 объектов в буфер обмена

### Как переустановить драйвер ключа?

Для переустановки драйвера ключа, мы рекомендуем выполнить следующие действия

1. Извлечь USB ключ из компьютера.
2. Удалить драйвер ключа: запустить файл **InstDrv.exe** из папки ZWCADa, выбрать Remove.
3. Перегрузить компьютер.
4. Запустить **InstDrv.exe**, установить драйвер.
5. Вставить USB ключ.
6. Открыть нужный ZWCAD, активировать программу

### Как узнать какая версия ZWCAD у меня установлена?

#### **Отличие по версиям**

Программа ZWCAD существует в версия Standard и Professional. Если программа активирована, версия указана в заголовке окна. Если программа находится в триальном

режиме, о версии можно судить лишь по наличию 3D команд и меню для создания/редактирования 3D объектов. В версии Standard эти возможности отсутствуют.

#### Отличие по сборке

ZWCAD отличают также по номеру сборки программы - `vernum`. Первая часть означает дату сборки, значение в скобках - внутренний номер. Разработчик всегда рекомендует использовать в работе самую последнюю сборку. Узнать какая версия самая последняя и скачать обновление до нее Вы можете, пройдя по данной [ссылке](#). Если значение `vernum`, указанное на сайте, больше значения Вашей программы, значит Вашей программе требуется обновление.

#### Что такое Product ID (ID продукта)?

Product ID (ID продукта) - это уникальный код для каждой версии программы ZWCAD. При использовании защиты с USB ключом, он считывается из данного ключа; при использовании аппаратной защиты - он генерируется на основе параметров аппаратных компонентов компьютера. Посмотреть ID продукта можно командой `_license` - он будет показан в соответствующем поле. Программа будет активирована, если введенный лицензионный код будет соответствовать ID продукта.

#### Как установить шрифты, отсутствующие в ZWCAD?

Для добавления шрифтов, отсутствующих в ZWCAD, установите пакет [http://www.softinside.ru/download/cadfont\\_eng.exe](http://www.softinside.ru/download/cadfont_eng.exe) 13,8 Мб. Также, для полной совместимости, мы рекомендуем переписать шрифты из папки Fonts программы AutoCAD в папку Fonts программы ZWCAD.

#### Как создать и редактировать алиасы?

ZWCAD поддерживает создание и редактирование алиасов в графическом режиме, также можно создать в их в текстовом виде и импортировать в общий список, при импорте они добавятся к существующим. Только нужно учесть некоторые особенности: принципиальна нумерация команд и указание их общего количества в начале файла. Чтобы избавиться от дублей при импорте алиасов: в диалоге импорта рядом с кнопкой Открыть нажать на стрелочку вниз и в появившемся меню выбрать Открыть. Тогда алиасы будут переназначены.

*При создании документа использовались материалы сайта [www.zwsoft.ru](http://www.zwsoft.ru)*