

АверСофт

# Информационная система «Зуботехническая лаборатория 9»

Однопользовательские версии

Руководство администратора

## Оглавление

Личный кабинет покупателя.....	5
Установка и начальная настройка ПО ЗТЛ.....	6
Установка программ.....	6
Запуск программы .....	10
Регистрация и активация программы.....	11
Обновление на ПО ЗТЛ 9.....	14
Администрирование .....	15
Работа со съемных носителей и резервное копирование.....	15
Администрирование программ .....	16
Утилита для работы с пользователями ИС ЗТЛ (ZTLEmploy.exe) .....	16
Основная программа (ZTL.exe) .....	17
Добавление нового ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ: .....	18
Добавление нового ТЕХНИКА: .....	19
Запуск ПО ЗТЛ без запроса логина .....	20
Удаление ИС.....	22
Лицензирование.....	23
Краткое описание версий ПО ЗТЛ .....	24
ПО ЗТЛ. Сетевая версия.....	24
ПО ЗТЛ. Однопользовательская версия .....	24
ПО ЗТЛ. Однопользовательская версия ПЛЮС .....	25
ПО ЗТЛ. Смена версии .....	25
ПО ЗТЛ. Лицензия ПЛЮС.....	26
Отличия демонстрационной версии ЗТЛ Демо .....	27

## Описание

Информационная система "Зуботехническая лаборатория"<sup>1</sup> (далее – ЗТЛ или ПО ЗТЛ) разработана специально для зуботехнических лабораторий. Имеет предельно простой русифицированный интерфейс и не требует серьезных предварительных навыков пользователя на освоение и работу с программой. Система подсказок позволяет освоить работу с программой без дополнительной документации.

«Зуботехническая лаборатория» позволяет:

- формировать заказы-наряды с возможностью введения скидок или надбавок стоимости выполняемых работ;
- вести учет приема платежей с контролем оплаты нарядов;
- вести расценки на каждую операцию по 3 категориям;
- вести оперативный учет движения материалов;
- вести индивидуальный прайс на каждого Заказчика;
- автоматически получать наглядные отчеты за любой период по объемам выполненных работ, выполненных операций для каждого сотрудника, по зарплате сотрудников, балансу предприятия и другие;
- гибко настроить права доступа в программе, что позволяет работать неограниченному<sup>2</sup> числу пользователей.

Краткое описание некоторых формируемых в программе отчетов:

- Выполненные операции – количество операций, выполненных каждым техником по нарядам, закрытым за указанный период.
- Оплата труда – сумма, начисленная каждому технику за выполненные операции по нарядам, закрытым за указанный период. С учетом суммы, начисленной на уволенных техников.
- Выполненные работы – объем работ, выполненных лабораторией, по нарядам, закрытым за указанный период.
- Баланс – расчет по нарядам, закрытым за указанный период, сумм: сколько начислено, потрачено на материалы и зарплату техникам, а также прибыли с наряда. Процент зарплаты и прибыли от суммы начисления.
- Оплата работ – контроль оплаты по каждому заказчику: сколько начислено и оплачено по закрытым за указанный период нарядам и задолженность за весь период.
- Наряды – контроль оплаты по каждому наряду, закрытому за указанный период.
- Реестр выполненных работ – детализация выполненных работ по каждому наряду, закрытому за указанный период, с разделением по планируемому способу оплаты.
- Операции по нарядам – детализация выполненных операций для конкретного техника по каждому наряду, закрытому за указанный период.
- Остаток материала по накладным - количество неизрасходованных материалов по каждой приходной накладной.
- Наличие материала на складе с указанием минимального его количества.
- Расход по нарядам - расход материалов, затраченных на выполнение каждого наряда, закрытого за указанный период.

---

<sup>1</sup> Данное руководство относится и к демонстрационной версии ЗТЛ Демо. Отличия последней приведены ниже.

<sup>2</sup> Количество одновременно работающих пользователей определяется возможностями используемой СУБД, а также аппаратными и программными ресурсами сервера.

Доступ к информации в системе осуществляется на основе ввода пользователем логина и пароля<sup>1</sup>. Надежность хранения обусловлена используемой в информационной системе клиент-серверной архитектурой: программного приложения, запускаемого на клиентском компьютере, и базы данных, расположенной на сервере. В простейшем случае клиентская и серверная часть может находиться на одном компьютере. В качестве средства управления базами данных (СУБД) используется СУБД Firebird.

Данное руководство содержит общее описание ПО ЗТЛ, процедуры установки и первоначальной настройки.

**Функциональность ПО ЗТЛ подробно описана во встроенной службе помощи, вызываемой нажатием клавиши <F1> в любом окне программы.**

**Важно:** программа Зуботехническая лаборатория (ЗТЛ) поставляется только в **электронном виде**.

**Лицензионное соглашение** представлено на сайте разработчика: [https://aversoft.ru/eula\\_ztl/](https://aversoft.ru/eula_ztl/).

Там же можно ознакомиться с Лицензионным договором-офертом на покупку программы: [https://aversoft.ru/offer\\_ztl/](https://aversoft.ru/offer_ztl/).

---

<sup>1</sup> В Однопользовательских версиях используется встроенная СУБД Firebird, защиты паролем нет.

## Личный кабинет покупателя

Для удобства наших клиентов разработан личный кабинет покупателя программ АВЕРОН (далее – ЛК): <https://support.averon.ru/appkab/>. Для входа в ЛК необходимо указать логин и пароль. В качестве логина нужно ввести адрес электронной почты, указанный при покупке программы. Пароль автоматически высылается на данный адрес при **первом** приобретении программы, в случае утери пароля можно написать запрос на [ztl@averon.ru](mailto:ztl@averon.ru) на сброс пароля.

**Важно!** Мы не храним Ваш пароль, а сброс пароля происходит в автоматическом режиме с отправкой нового пароля на Ваш электронный адрес.

[Техническая поддержка НПК АВЕРОН](#)

**Авторизация.** Используйте для входа Вашу учетную запись.

Логин:

Пароль:

Запомнить?

**Выполнить вход**

В ЛК покупателя программ АВЕРОН можно:

- Скачать **дистрибутив** купленной программы;
- Скачать доступные для нее **обновления**;
- Скачать персональный файл-ключ для **регистрации** программы;
- Получить серийный номер для **активации** программы;
- Задать интересующие Вас **вопросы** по работе программы.

Мои программы [Мои данные](#) [Мои вопросы](#) | [Задать вопрос](#)

ПО ЗТЛ 5.1. Однопольз. версия ПЛЮС [лицензиат: ООО "АверСофт", лицензий: 10]

Базовое число лицензий: 10  
Куплено у дилера: АВЕРОН-М  
Поддержка: Да

[Скачать программу](#)  
[Скачать лицензионный ключ](#)  
[Получить код активации](#)

Документация к программе:

- [Руководство администратора \(однопользовательская версия\)](#)
- [Файл справки](#)

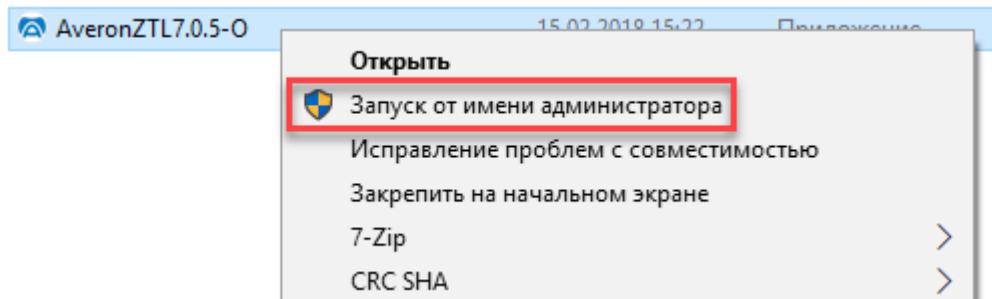
ПО ЗТЛ 5.1. Многопользовательская версия [лицензиат: AverSoft, лицензий: 5]

## Установка и начальная настройка ПО ЗТЛ

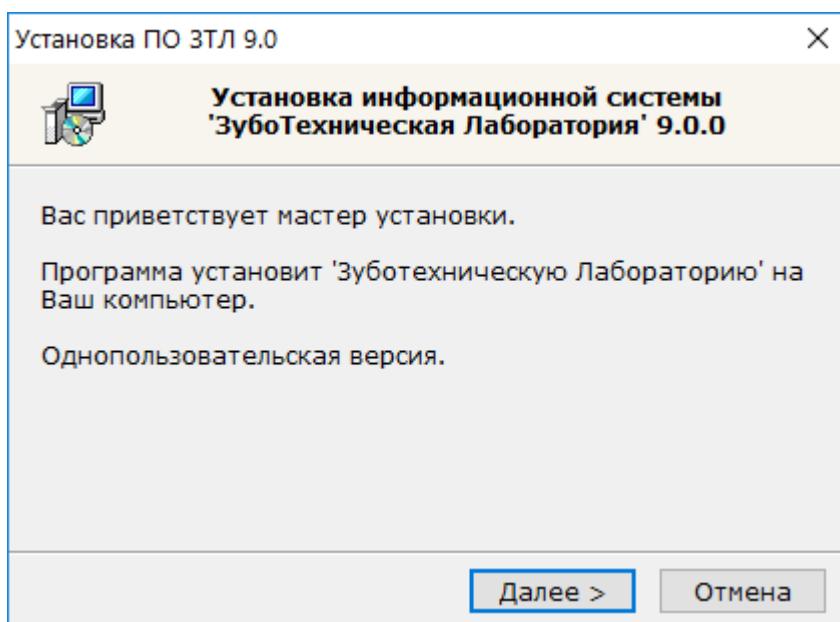
Купленную программу, а также лицензионный ключ и код активации, необходимые для ее регистрации и активации, можно получить в ЛК: <https://support.averon.ru/appkab/>.

### Установка программ

Для начала установки программы запустите файл AveronZTLx<sup>1</sup>.exe. Рекомендуем делать установку **от имени администратора**:

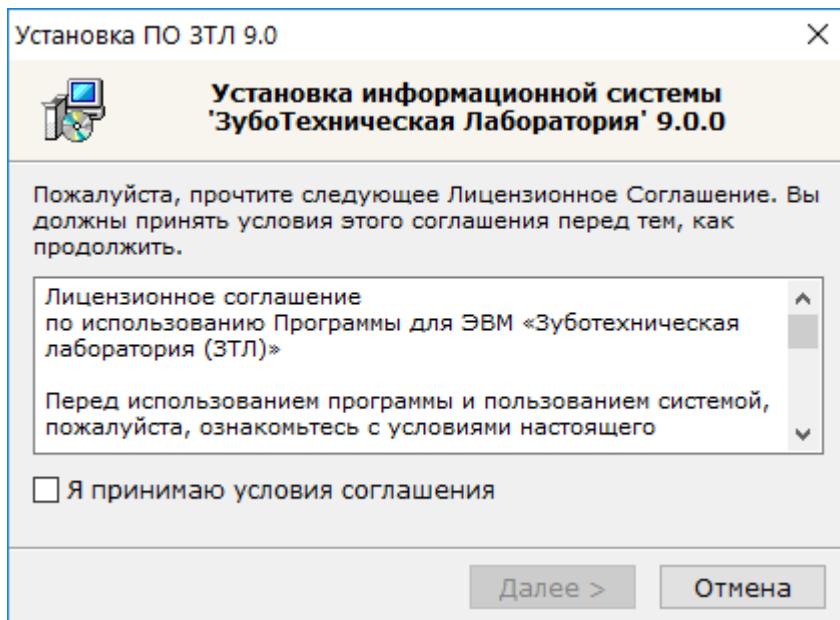


Откроется мастер установки ПО ЗТЛ:

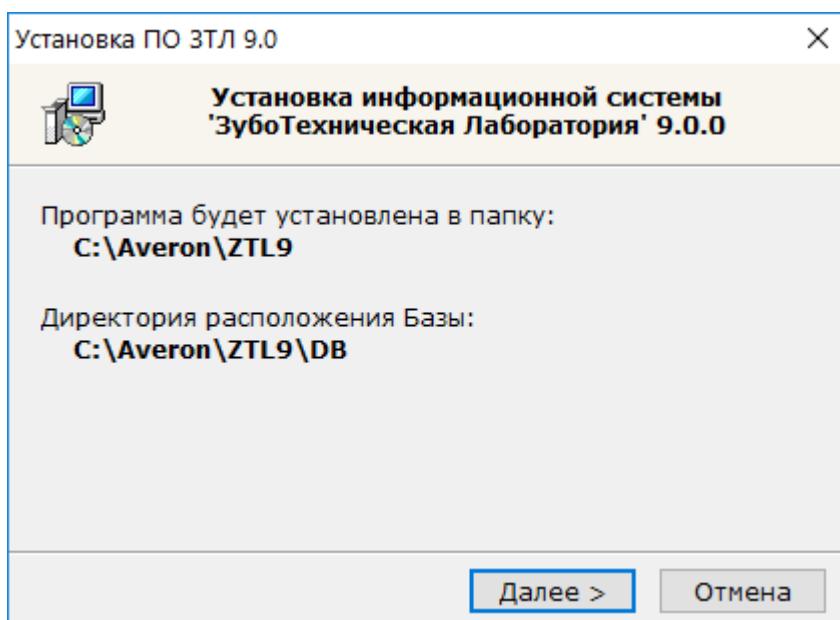


Для продолжения установки нажмите Далее. Вам будет предложено ознакомиться с Лицензионным соглашением на использование ИС ЗТЛ. Если Вы его принимаете, отметьте соответствующий пункт. Затем нажмите Далее.

<sup>1</sup> Где x – версия программы.

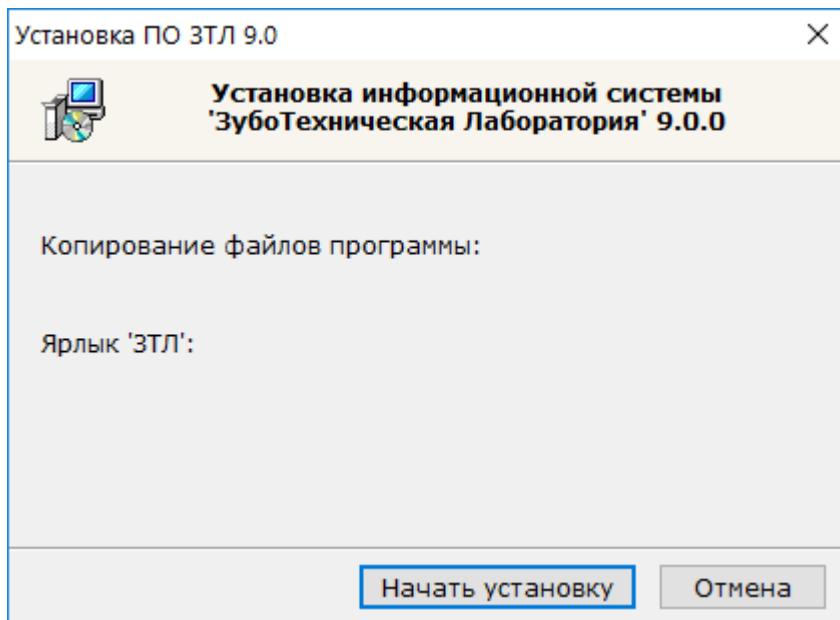


В следующем окне установщик сообщает, куда будут скопированы основные компоненты ПО ЗТЛ. Нажмите Далее.

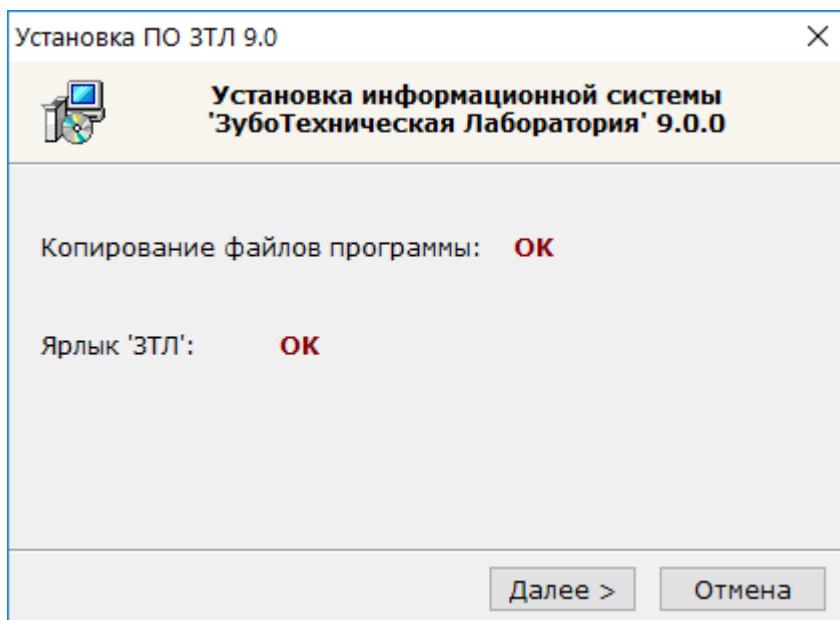


В следующем окне будет отображаться статус копирования файлов программы, а также создания на рабочем столе пользователя ярлыка для запуска программы ЗТЛ.

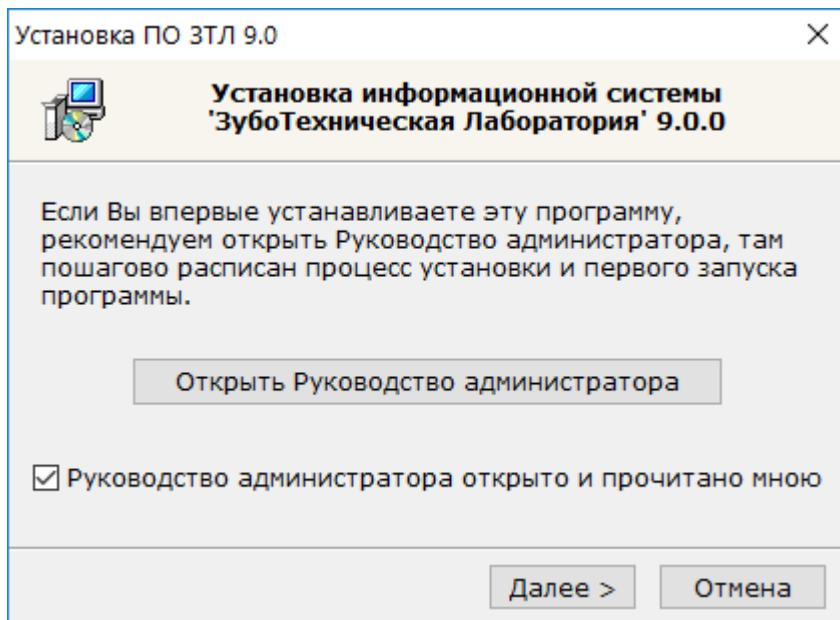
Для начала процесса установки нажмите кнопку «Начать установку». Нажатие кнопки «Отмена» отменяет установку программы.



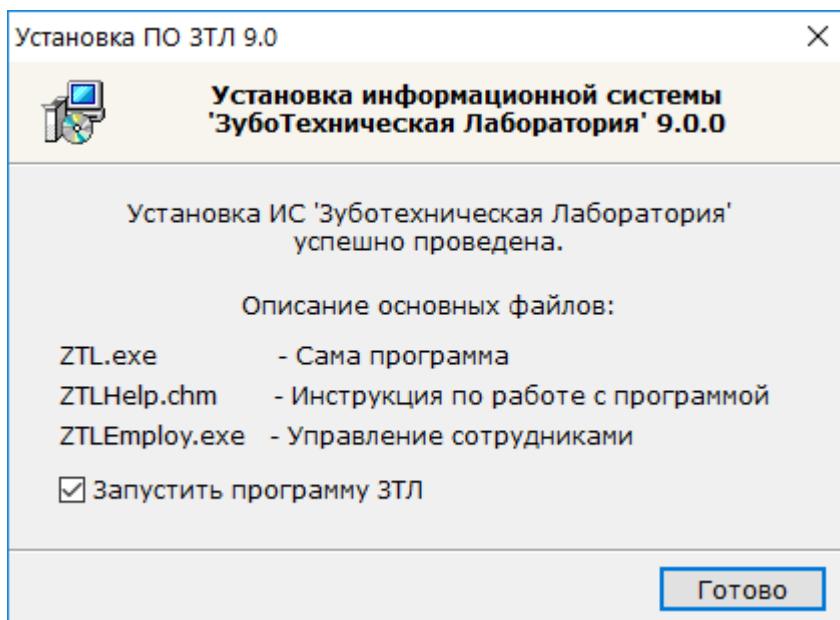
После завершения процесса установки нажмите Далее.



На предпоследнем шаге установки мастер предложит ознакомиться с данным Руководством администратора.



В последнем окне установщик приводит краткое описание основных файлов ПО ЗТЛ.



Программа ЗТЛ установлена.

Если не хотите сразу запускать программу, снимите соответствующую галку и нажмите Готово.

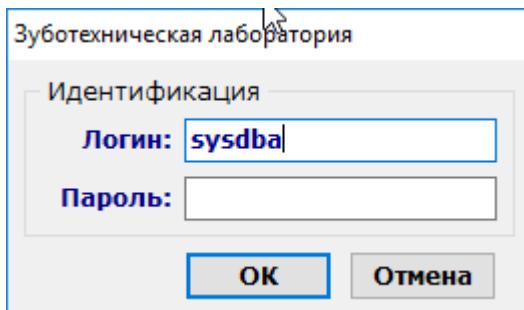
## Запуск программы

Для начала работы с программой необходимо запустить ярлык «ЗТЛ»<sup>1</sup>, находящийся на рабочем столе пользователя.

Внимание. При ПЕРВОМ запуске программы «ЗТЛ» потребуется ее активация<sup>2</sup>.

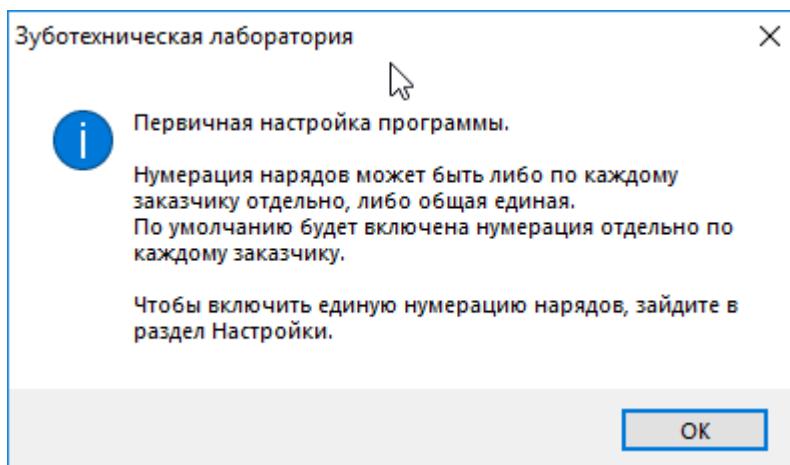
В Однопользовательских версиях ПО ЗТЛ авторизация происходит только по логину, **без пароля**. Если есть необходимость в пароле, нужно использовать Сетевую версию.

Сразу после установки программы, а также, если индивидуальной настройки пользователей<sup>3</sup> не проводилось – в программу можно зайти только под логином **SYSDBA** без пароля:

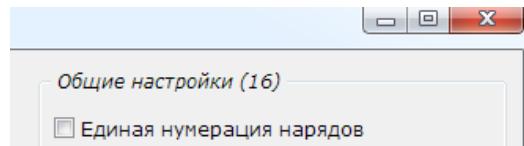


По умолчанию, пользователь **SYSDBA** является **Администратором** и имеет **полные права** в программе.

При **первом** запуске программа сообщит, что необходимо выбрать вид нумерации нарядов: по каждому Заказчику отдельно, либо общую:



Соответствующая настройка есть в разделе Настройки ПО ЗТЛ:



По умолчанию включен режим нумерации по каждому Заказчику отдельно.

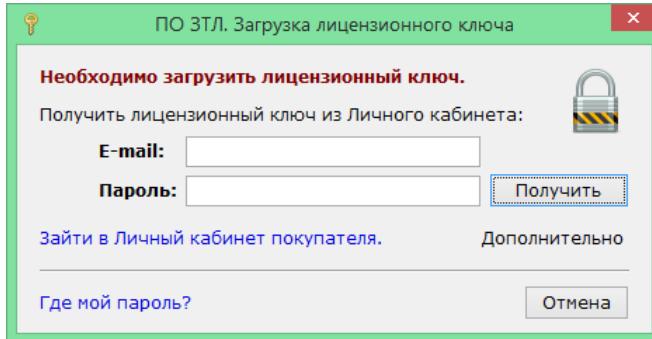
<sup>1</sup> При установке демонстрационной версии программы на рабочем столе создается ярлык «ЗТЛ-Демо».

<sup>2</sup> см. пункт «Активация программы».

<sup>3</sup> см. пункт «Утилита для работы с пользователями ИС ЗТЛ (ZTLEmploy.exe)»

## Регистрация и активация программы

Для работы программы ПО ЗТЛ, требуется один раз после покупки провести **регистрацию** программы. При **ПЕРВОМ** запуске программа запросит загрузить лицензионный ключ.



Вводим E-mail и пароль от личного кабинета (ЛК), **которые получили в письме после покупки** программы, и нажимаем кнопку **Получить**, программа сама загрузит лицензионный ключ и активирует программу.

*Если на компьютере отсутствует подключение к интернету.*

На другом компьютере, где есть доступ в интернет, заходим в ЛК <https://support.averon.ru/appkab/> и скачиваем лицензионный ключ.

Мои программы | Мои данные | Мои вопросы | Задать вопрос

ПО ЗТЛ 5.1. Однопольз. версия ПЛЮС [лицензиат: ООО "АверСофт", лицензий: 10]

Базовое число лицензий: 10  
Продавец: АВЕРОН-М  
Поддержка: Да

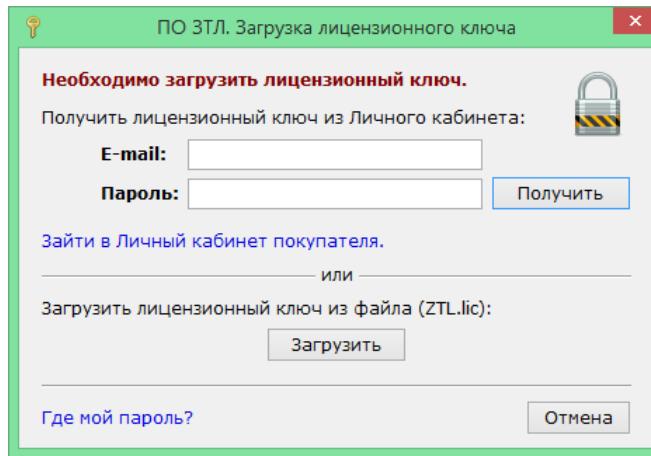
Документация к программе:

- Руководство администратора (однопользовательская версия)
- Файл справки

Скачать программу  
Скачать лицензионный ключ  
Получить код активации

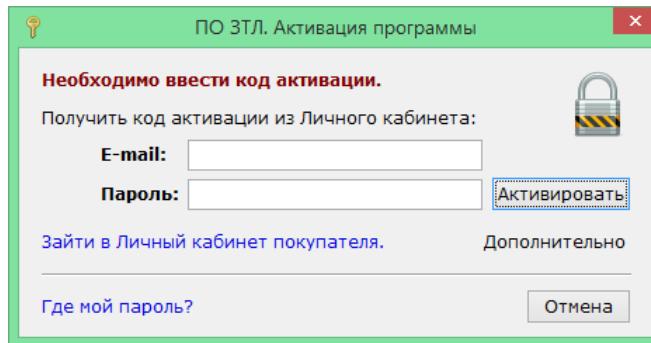
Загруженный файл ZTL.lic перемещаем на внешний носитель, например, флешку.

Запускаем программу ЗТЛ, в окне загрузки лицензионного ключа нажимаем кнопку Дополнительно, в появившейся дополнительной области нажимаем кнопку Загрузить, выбираем файл ZTL.lic на внешнем носителе. Далее программа загрузит файл и проведет активацию.



## Активация

При ПЕРВОМ запуске программы **после переноса на другой компьютер**, может потребоваться провести активацию программы.



Вводим E-mail и пароль от ЛК и нажимаем кнопку Активировать, программа сама активирует программу.

*Если на компьютере отсутствует подключение к интернету.*

На другом компьютере или смартфоне, где есть доступ в интернет, заходим в ЛК и получаем код активации.

Кабинет приложений АВЕРОН. Мои программы

Мои программы [Мои данные](#) [Мои вопросы](#) | [Задать вопрос](#)

ПО ЗТЛ 5.1. Однопольз. версия ПЛЮС [лицензиат: ООО "АверСофт", лицензий: 10]

ПО ЗТЛ 5.1. Многопользовательская версия [лицензиат: AverSoft, лицензий: 5]

**Базовое число лицензий:** 5  
**Продавец:** Торговый дом АВЕРОН  
**Поддержка:** Да

[Скачать программу](#)  
[Скачать лицензионный ключ](#)  
[Получить код активации](#)

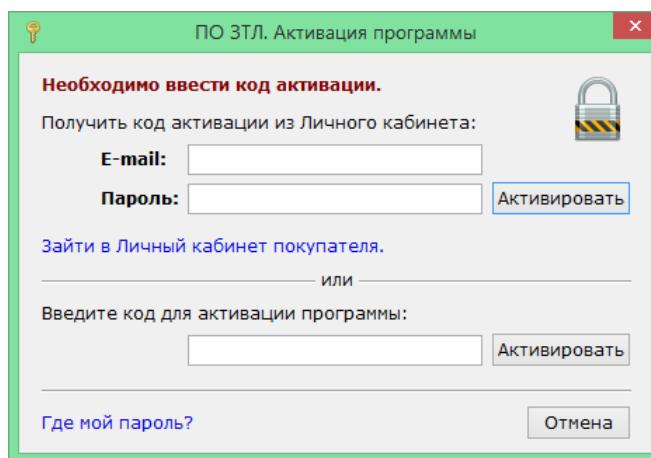
**Связанные пакеты-расширения:**

- ПО ЗТЛ. Смена версии (добавлено лицензий: 0, смена на многопользовательскую: Да)

**Документация к программе:**

- [Руководство администратора \(многопользовательская версия\)](#)
- [Инструкция по установке сервера баз данных FireBird](#)
- [Файл справки](#)

В окне активации программы нажимаем кнопку Дополнительно, в появившейся дополнительной области вводим код активации в соответствующее поле и нажимаем кнопку Активировать.



**Важно!** данный код позволяет активировать программу только в тот день, когда он был получен. Эта процедура – единоразовая, выполняется при первом запуске программы. Если Вам необходимо активировать программу в другой день, получите в ЛК новый код.

Всё, можно работать с программой.

## Обновление на ПО ЗТЛ 9

Для обновления на ПО ЗТЛ 9 (с ПО ЗТЛ 8 и более ранних версий) используется программа-конвертер **ZTLConv.exe**. Скачать ее можно в ЛК: <https://support.averon.ru/appkab/>.

С помощью данной программы можно обновить ПО ЗТЛ, начиная с четвертой версии. При необходимости обновления с более ранней версии, необходимо запросить конвертер у разработчиков, отправив запрос на адрес [ztl@averon.ru](mailto:ztl@averon.ru).

Порядок перехода на новую программу ПО ЗТЛ 9 Однопользовательские версии.

1. Установить новую программу, но НЕ запускать ее: убрать галочку запуска программы в установщике.
2. Скопировать файл базы данных из C:\Averon\ZTL8\DB\averondb.fdb в C:\Averon\ZTL9\DB\averondb.fdb, с заменой.
3. Запустить конвертер **ZTLConv.exe** и провести конвертацию базы. Лог конвертации желательно отправить разработчикам письмом на [ztl@averon.ru](mailto:ztl@averon.ru), чтобы они проконтролировали результаты обновления.
4. Можно запускать программу. На рабочем столе создан новый ярлык «ЗТЛ 9».
5. **Проверить данные** в новой программе: вся информация из предыдущей версии должна перенестись без изменений.
6. Папку со старой программой C:\Averon\ZTL8 можно заархивировать и удалить.

## Администрирование

### Работа со съемных носителей и резервное копирование

Однопользовательские версии ПО ЗТЛ могут работать со съемных носителей. Для этого нужно каталог установки программы (`C:\Averon\ZTL9\`) скопировать на внешнее устройство и, при необходимости, обновить ярлык программы на рабочем столе.

Аналогично выполняется резервное копирование ПО ЗТЛ. База данных программы обычно хранится в файле `C:\Averon\ZTL9\DB\averondb.fdb`. Достаточно с нужной Вам периодичностью делать копию данного файла в отличающееся от установки программы хранилище (на другой диск, флешку и т.п.).

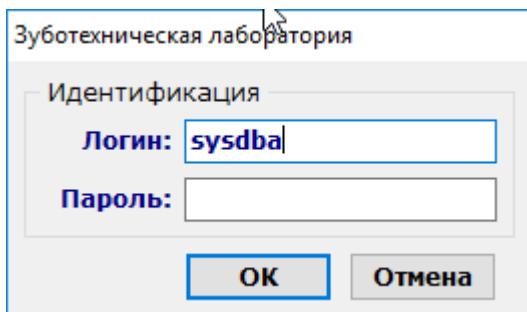
Настоятельно рекомендуем **регулярно, не реже одного раза в неделю** проводить резервное копирование ПО ЗТЛ. От этого зависит сохранность Ваших данных.

## Администрирование программ

### Утилита для работы с пользователями ИС ЗТЛ (ZTLEmploy.exe)

В ИС ЗТЛ используется двухуровневая система защиты – на уровне БД и на уровне программы.

После установки ПО ЗТЛ в ней присутствует лишь один пользователь: **Администратор** с логином **SYSDBA**:

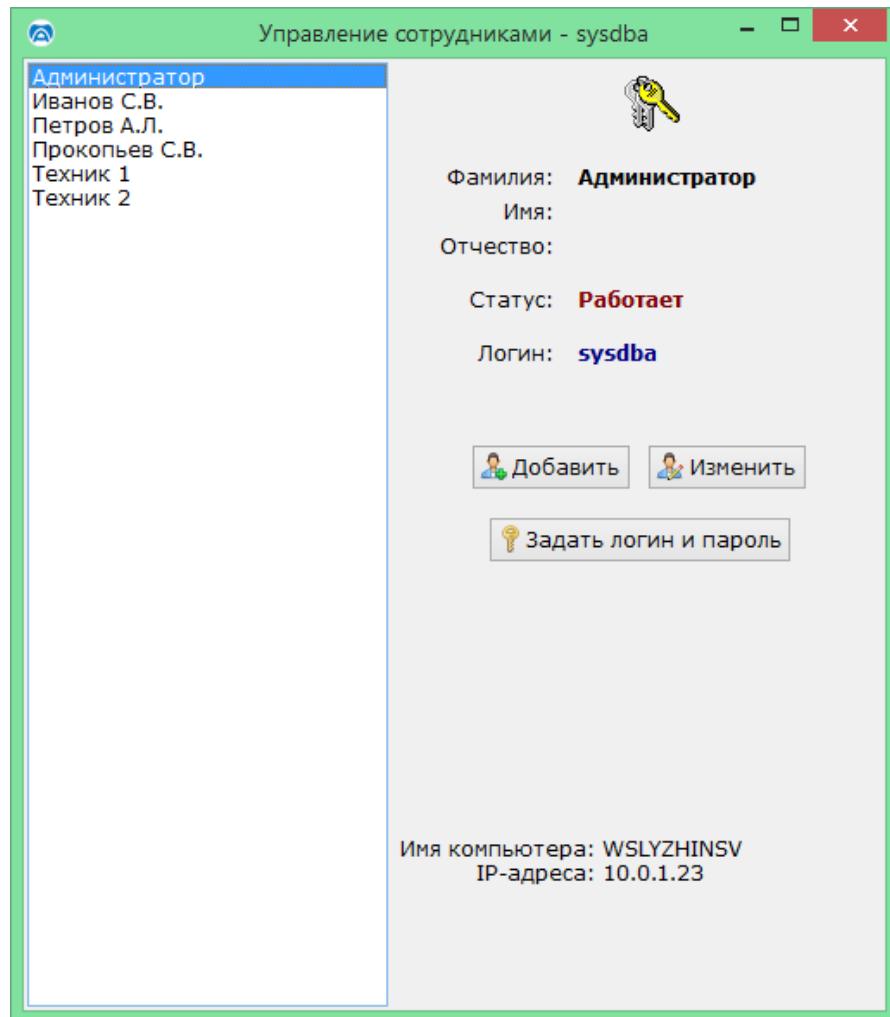


Работа с пользователями ИС осуществляется посредством программы «Сотрудники» – ZTLEmploy.exe, находящейся в папке установки ПО ЗТЛ (C:\Averon\ZTL9\). Так же ее можно запустить прямо из основной программы: вкладка Справочники – раздел Техники – нажав кнопку «Добавление сотрудников»:

Операция	Техник 1	Техник 2
1. Модели		
01. Разборная модель (accu-Trac) цоколь	2	1
02. Разборная модель (AccuTrac) за ед.	2	1
03. Десневая маска	1	3
04. Загипсовка в артикулятор	2	1
2. Металлокерамика		
01. Вспомогательная модель	3	1
02. Каркас под МК с опорой на имплант	2	1
03. Облицовка МК с опорой на имплант	1	3
04. Разборная модель (цоколь)	3	1
05. Разборная модель (ед.)	3	1
06. Каркас под МК	3	1
07. Облицовка МК	3	1
08. Загипсовка в артикулятор	2	1
3. Безметалловая керамика		
01. Фрезерование абатмента	2	1
4. Литейные работы		
01. 1 ед. под МК	3	1
02. Бюгель на огнеупорной модели	3	1
03. Дублирование	3	1
04. CoCr с уст. литников (Heranium P)		

Список сотрудников, непосредственно участвующих в работе ЗТЛ (**зубных техников**), определяется в программе ЗТЛ в разделе Справочники – Техники.

Для доступа пользователя в программу ЗТЛ необходимо добавить его в программе ZTLEmploy:



**Важно!** Вход в эту программу осуществляется **только** с системными данными администратора СУБД:

Логин – **SYSDBA**

**Без пароля.**

У каждого пользователя ИС кроме ФИО есть логин – уникальный англоязычно-цифровой идентификатор. Эти данные вводит администратор ИС в программе ZTLEmploy.

Кнопка «Задать логин и пароль» в Однопользовательских версиях ПО ЗТЛ не работает, поскольку пользователи входят в программу только по логину, **без пароля**. Если есть необходимость в пароле, нужно использовать Сетевую версию.

### **Основная программа (ZTL.exe)**

В ЗТЛ можно выделить два вида пользователей:

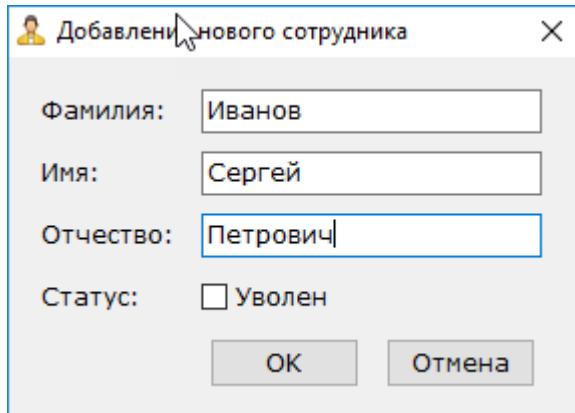
1. Пользователей программы ЗТЛ. Это те, кто работают в программе: Администратор, Бухгалтер, Директор и т.п.

2. Техников. Собственно, сотрудников Зуботехнической лаборатории, под которыми в данном случае понимаются сотрудники, занятые непосредственно при выполнении операций, т.е. **зубные техники**.

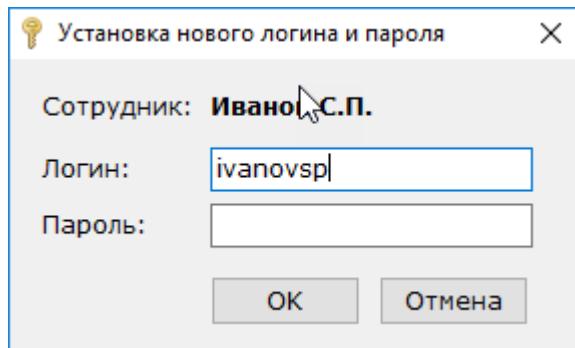
Обратите внимание, что пользователи ИС ЗТЛ могут не являться сотрудниками ЗТЛ (например, сотрудники бухгалтерии).

### **Добавление нового ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ:**

1. В **программе «Управление сотрудниками»** с помощью кнопки «Добавить» ввести фамилию, имя и отчество нового сотрудника.

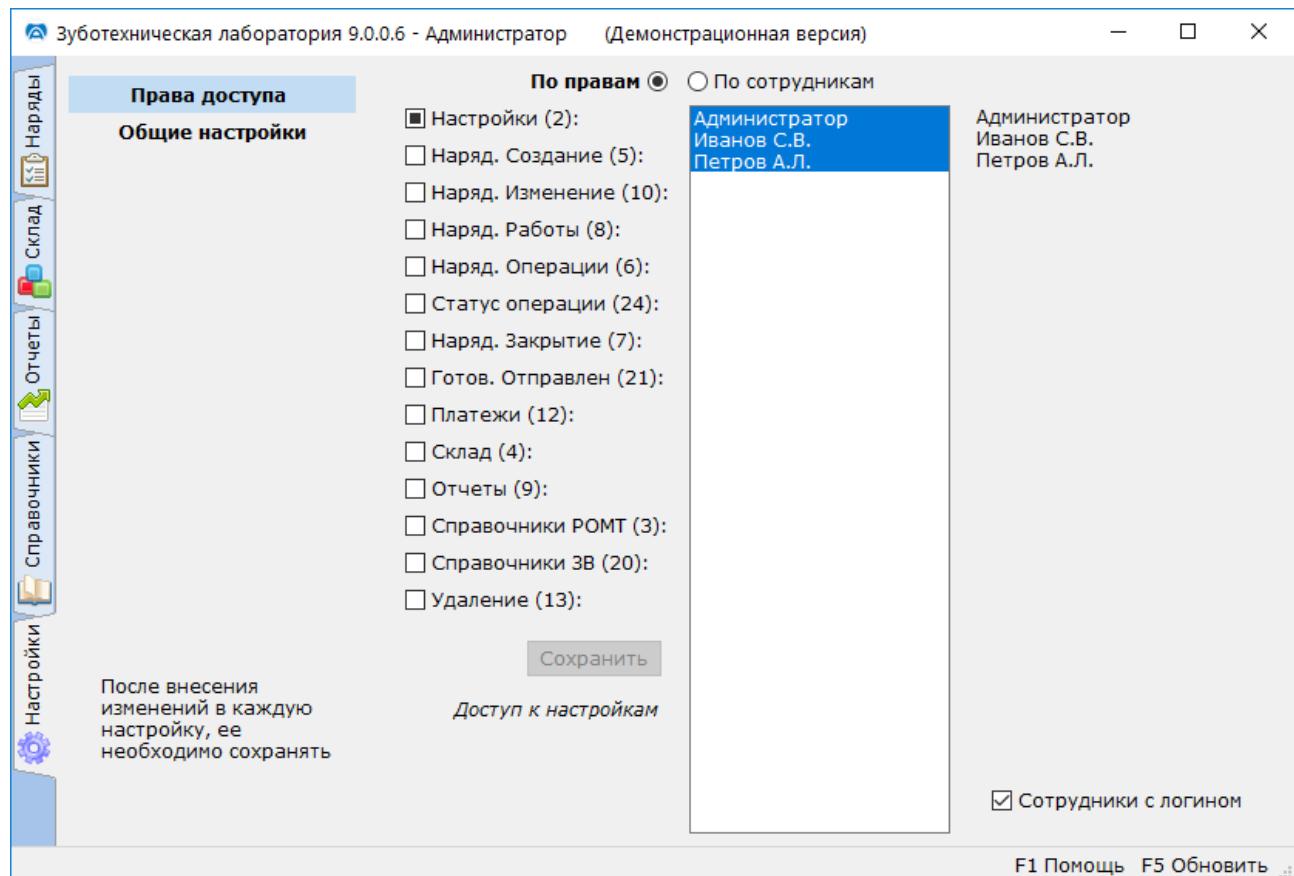


2. Там же с помощью кнопки «Задать логин и пароль» ввести логин нового сотрудника.



3. В разделе «Настройки» **основной программы** задать для нового сотрудника необходимые права.

Права доступа в программе разграничиваются по функциональному признаку. Т.е. для каждого сотрудника ИС можно определить совокупность функций, к которым у него будет доступ в программе ЗТЛ. По умолчанию каждый пользователь имеет право просмотра всех разделов программы, кроме вкладок Настройки и Отчеты. Существуют следующие права доступа:



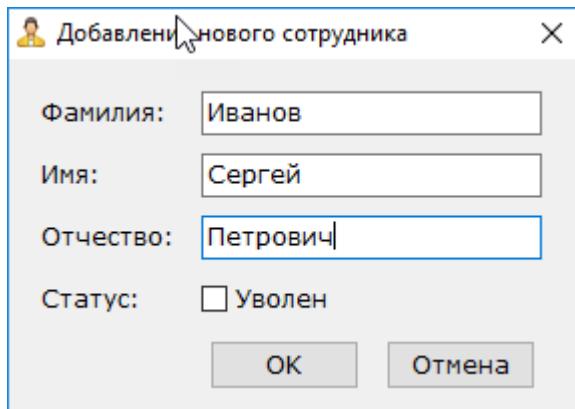
В левой части данной вкладки из перечня выбираются определенные функции, в правой – совокупность сотрудников, которым необходимо дать право на выполнение данных функций.

Изменения вступают в силу сразу же после нажатия кнопки Сохранить.

Все, новый сотрудник может работать в ИС, а также участвовать в процессе учета выполняемых в ЗТЛ работ.

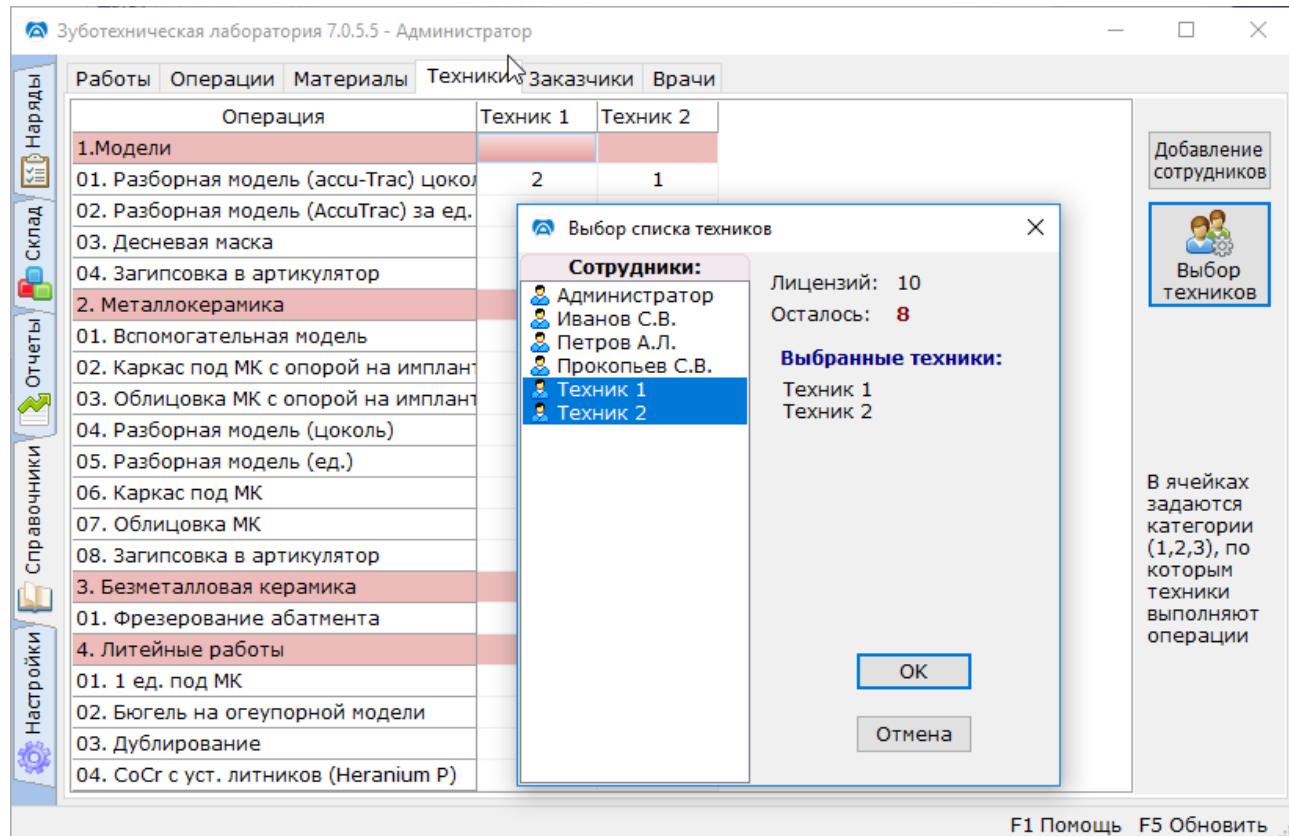
### **Добавление нового ТЕХНИКА:**

1. В программе «Управление сотрудниками» с помощью кнопки «Добавить» ввести фамилию, имя и отчество нового сотрудника.



2. В основной программе (Справочники – Техники – Выбор техников) добавить данного сотрудника в число зубных техников.

Для указания того, кто из сотрудников является техником служит форма «Выбор списка техников» (раздел «Справочники», вкладка «Техники», кнопка «Выбор техников»):



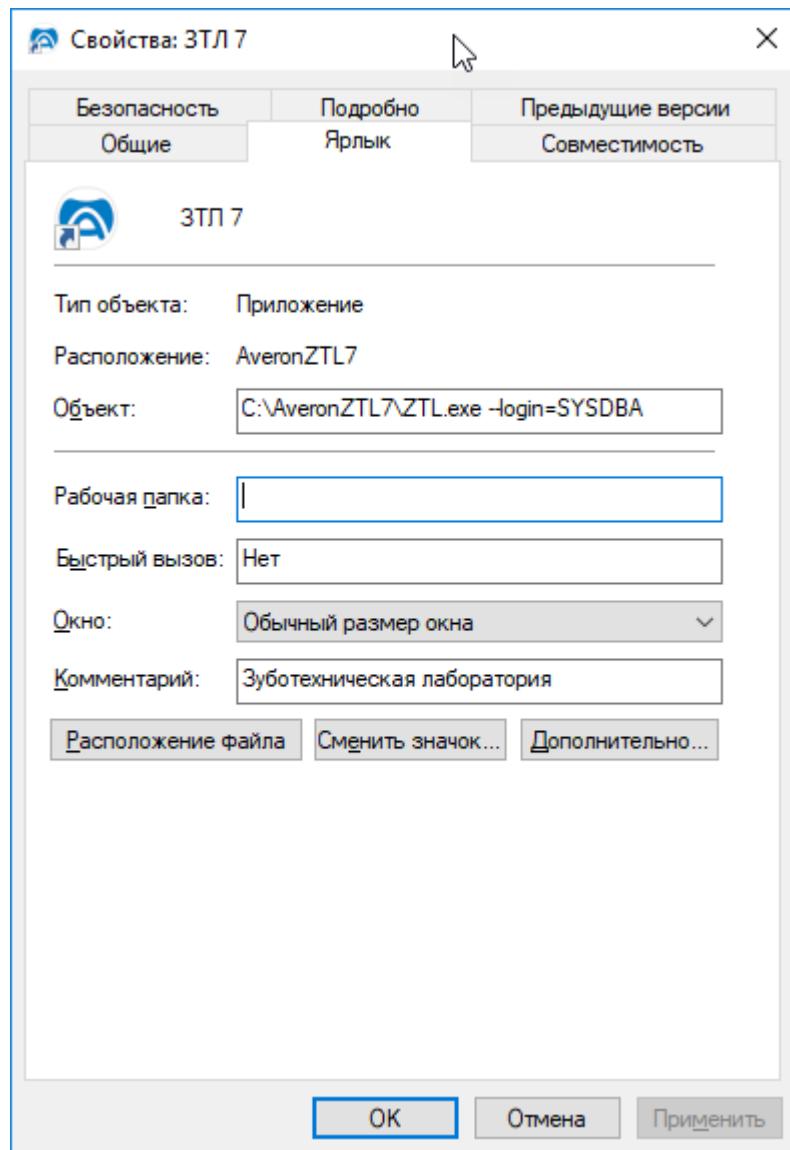
### **Запуск ПО ЗТЛ без запроса логина**

ПО ЗТЛ во время запуска определяет название текущего пользователя (под которым происходит работа) и подставляет его в поле «Логин» на форме авторизации.

При желании можно настроить запуск программы ПО ЗТЛ (только ZTL.exe) без запроса логина. Для этого нужно открыть свойства ярлыка ЗТЛ и в поле «Объект» добавить строку:

```
--login=SYSDBA
```

Где вместо SYSDBA нужно прописать **логин** пользователя, без кавычек.



## Удаление ИС

Для удаления ПО ЗТЛ Однопользовательских версий достаточно удалить папку с программой (C:\Averon\ZTL9\).

**Важно!** Если Вы планируете использовать наработанные данные в будущем, перед удалением программы **сохраните файл базы данных**, находящийся по адресу: C:\Averon\ZTL9\DB\averondb.fdb.

## Лицензирование

Полностью **Лицензионное соглашение** на ПО ЗТЛ представлено на сайте разработчика: [https://aversoft.ru/eula\\_ztl/](https://aversoft.ru/eula_ztl/).

Там же можно ознакомиться с **Лицензионным договором-офертом** на покупку программы: [https://aversoft.ru/offer\\_ztl/](https://aversoft.ru/offer_ztl/).

ПО ЗТЛ **лицензируется** по количеству зубных техников, по которым ведется учет в программе. Все продаваемые версии программы одинаковы по функциональности и отличаются лишь двумя моментами:

- возможностью работы либо в сети, либо на съемных носителях;
- числом учитываемых зубных техников «из коробки»: 5 или 10.

Сравнительная таблица существующих версий программы:

Продукт ПО ЗТЛ, версии	Тип	Зубных техников	Работа в сети	Защита паролем	Возможность расширения: техники / сеть
Сетевая версия	программа	10	да	да	Лицензия ПЛЮС / -
Однопользовательская версия	программа	5	нет	нет	Лицензия ПЛЮС / Смена версии
Однопользовательская версия ПЛЮС	программа	10	нет	нет	Лицензия ПЛЮС / Смена версии
Лицензия ПЛЮС	лицензия	+10	-	-	-
Смена версии	лицензия + программа	+5	да	да	-
Демо-версия <sup>1</sup>	программа	2	-	-	нет

Подробное описание версий см. в следующем разделе.

По вопросам лицензирования можно обращаться в компанию АверСофт ([aversoft.ru](http://aversoft.ru)) по эл.почте [ztl@averon.ru](mailto:ztl@averon.ru).

---

<sup>1</sup> Версия для ознакомления с программой ПО ЗТЛ. Отличается от полнофункциональной однопользовательской версией тем, что в ней лишь два жестко заданных зубных техника, а также отсутствует функция печати.

## Краткое описание версий ПО ЗТЛ

Начиная с третьей версии, ПО ЗТЛ представляет семейство программ. Ниже приведено краткое описание всех редакций программы<sup>1</sup>.

### ПО ЗТЛ. Сетевая версия

Программа, предназначенная для автоматизации учета и делопроизводства в зуботехнической лаборатории. Она позволяет вести учет движения материалов, формировать заказ-наряды с учетом скидок и надбавок, различные отчеты, заработную плату зубных техников, баланс ЗТЛ.

*Сетевая версия с возможностью работы в сети.*

Количество сетевых подключений - не ограничено.

В стандартную поставку включена лицензия на **10 техников**.

СУБД Firebird – внешняя, отдельно устанавливаемая.

В любое время используемую лицензию можно расширить на число техников, кратное 10, купив «ПО ЗТЛ. Лицензия ПЛЮС».



### ПО ЗТЛ. Однопользовательская версия

Программа, предназначена для автоматизации учета и делопроизводства в малых зуботехнических лабораториях. Она позволяет вести учет движения материалов, формировать заказ-наряды с учетом скидок и надбавок, различные отчеты, заработную плату зубных техников, баланс ЗТЛ.

*Однопользовательская версия без возможности работать в сети.*

Данная программа может полноценно работать со съемных носителей.

СУБД Firebird – встроенная.

Авторизация – **только по логину**, без пароля.

В стандартную поставку включена лицензия на **5 техников**. В любое время используемую



<sup>1</sup> Подробное описание см. на нашем сайте: <https://www.aversoft.ru>.

лицензию можно расширить на число техников, кратное 10, купив «ПО ЗТЛ. Лицензия ПЛЮС».

Эту версию можно превратить в сетевую версию ПО ЗТЛ, купив продукт-обновление «ПО ЗТЛ. Смена версии». При этом все наработанные данные сохраняются.

### **ПО ЗТЛ. Однопользовательская версия ПЛЮС**

**Программа**, предназначена для автоматизации учета и делопроизводства в малых зуботехнических лабораториях. Она позволяет вести учет движения материалов, формировать заказ-наряды с учетом скидок и надбавок, различные отчеты, заработную плату зубных техников, баланс ЗТЛ.

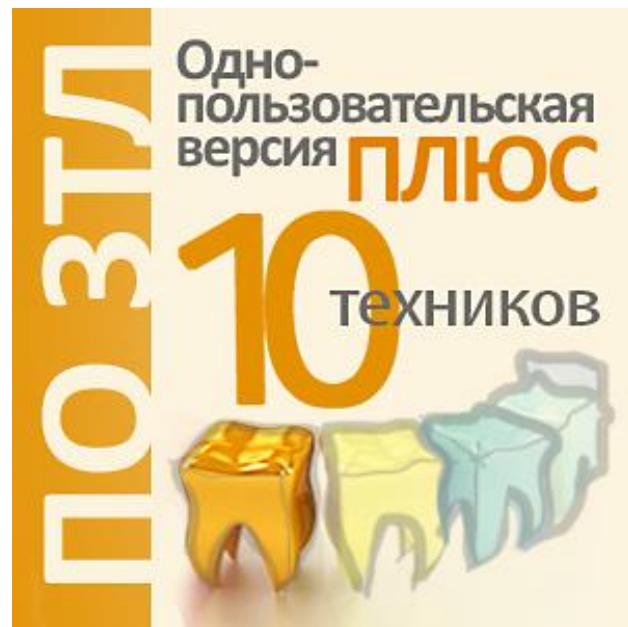
*Однопользовательская версия **без возможности работать в сети**.*

*Данная программа может полноценно работать со съемных носителей.*

СУБД Firebird – встроенная.

Авторизация – **только по логину**, без пароля.

В стандартную поставку включена лицензия на **10 техников**. В любое время используемую лицензию можно расширить на число техников, кратное 10, купив «ПО ЗТЛ. Лицензия ПЛЮС».



Эту версию можно превратить в сетевую версию ПО ЗТЛ, купив продукт-обновление «ПО ЗТЛ. Смена версии». При этом все наработанные данные сохраняются.

### **ПО ЗТЛ. Смена версии**

**Лицензия**, позволяющая тем, кто приобрел однопользовательские версии ПО ЗТЛ, перейти на использование полной сетевой версии (ПО ЗТЛ. Сетевая версия).



При этом все наработанные данные сохраняются.

После покупки Смены версии клиенту отправляется полный дистрибутив ПО ЗТЛ. Сетевая версия.

Для сохранения наработанных ранее данных нужно установить новый дистрибутив поверх ранее установленной программы, предварительно сделав резервное копирование.

Данная лицензия увеличивает количество лицензированных техников на 5 шт.

## ПО ЗТЛ. Лицензия ПЛЮС



**Лицензия** на увеличение учетного количества зубных техников в ПО ЗТЛ любых версий на 10 техников.

Одна такая лицензия добавляет дополнительно поддержку 10 зубных техников.

Данная лицензия не меняет версии программы, на которую она ставится.

Может быть куплено и установлено любое количество таких лицензий.

Данная лицензия не имеет материального носителя и отправляется покупателю только в электронном виде.

## Отличия демонстрационной версии ЗТЛ Демо

Данная программа позволяет попробовать все функции ПО ЗТЛ и решить, подходит ли Вам данное программное обеспечение.

Кроме того, демонстрационная версия программы может использоваться для обучения новых пользователей, а также тестирования каких-либо операций/действий в программе.

Пробная версия накладывает следующие ограничения на функциональность программы:

- Однопользовательский режим работы;
- Только два зубных техника;
- Отсутствие возможности печати отчетов и нарядов.

*Полная и демонстрационная версия могут работать параллельно.*

**Наша демо-версия не ограничена по времени!**

Можете брать и работать :)

Любой клиент в любое время САМОСТОЯТЕЛЬНО может скачать демонстрационную версию программы с нашего сайта (кнопка ДЕМО-ЗТЛ на [нашем сайте](#)) или по адресу <http://support.averon.ru/ztl/>.

**Купить** нашу программу можно на сайте: [aversoft.ru](http://aversoft.ru): оплатить онлайн или же выписать счет.

**Все вопросы по ПО ЗТЛ можно адресовать на электронный ящик [ztl@averon.ru](mailto:ztl@averon.ru).**