



АВРОРА-ИТ

информационные технологии
в управлении качеством

Россия, 107076, г. Москва, Богородский вал д. 3, стр. 32, пом. VI

Тел./факс: +7 (495) 988-06-67, тел.: +7 (495) 963-75-82/13

E-mail: avrora-it@avrora-it.ru, web-site: www.avrora-it.ru

Лицензирование «ЛУЧ. Лабораторный учёт»

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Москва

2024



Оглавление

1. Лицензирование программного обеспечения.....	3
1.1. Активация программного обеспечения.....	3
1.2. Выпуск файла лицензии	3
1.3. Распространение файла лицензии	3
1.4. Управление файлами лицензии	4
2. Запуск	4



1. Лицензирование программного обеспечения

1.1. Активация программного обеспечения

Лицензирование программного обеспечения «ЛУЧ. Лабораторный учёт» осуществляется путем предоставления файла лицензии. Файл лицензии содержит в себе информацию о доступных возможностях программы в зашифрованном виде, шифрование происходит при помощи ключа инсталляции, который генерируется средствами ПО после его установки.

Активация лицензии происходит в самом ПО «ЛУЧ. Лабораторный учёт», по средствам ввода ключа (копировании из файла) в специальном интерфейсе.

При запуске программа получает информацию о строке подключения к базе данных, кодирует эту информацию и декодирует с помощью полученной строки файл лицензии (в зашифрованном виде хранящийся в базе данных ПО). При неудачном декодировании системой выдается сообщение об отсутствии лицензии на программное обеспечение.

Строка с информацией о лицензии на ПО системы может принимать следующий вид:

```
553246736447566b58312f64696874384a6a6b355731676d626d7948656c30756a7a37  
4c6... ..6e4b657551584f4f6635302f753041324149673d
```

1.2. Выпуск файла лицензии

Выпуск файла лицензии программы выполняется программой генерации лицензионного файла на основе предоставления ключа инсталляции. В файле лицензии указывается максимальное количество одновременно работающих пользователей и информация о доступных возможностях системы.

1.3. Распространение файла лицензии

Передача лицензионного файла программы «ЛУЧ. Лабораторный учёт» Заказчику выполняется путем записи на носитель информации (USB флеш-накопитель, оптический диск, электронная почта и др. для установки на сервер или ПК.)



1.4. Управление файлами лицензии

При замене аппаратной части выполнения программы или повреждении лицензионного файла перевыпуск нового лицензионного файла осуществляется на основе ключа инсталляции, полученного от Заказчика.

2. Запуск

Доступ к программному обеспечению осуществляется по URL вида:
http://имя_сервера:порт

1. Введите логин и пароль

АВТОРИЗАЦИЯ

ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ПАРОЛЬ

ЛАБОРАТОРИЯ

РОЛЬ

[войти](#) [ЗАБЫЛ ПАРОЛЬ](#)

2. После ввода пароля выберите Роль и Местоположение

АВТОРИЗАЦИЯ

ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ПАРОЛЬ

ЛАБОРАТОРИЯ

РОЛЬ

[войти](#) [ЗАБЫЛ ПАРОЛЬ](#)

3. Нажмите кнопку **Войти**