



www.ligaoao.ru

Руководство по
установке



Лига-Автохром



Общие сведения

Программное обеспечение «Лига-Автохром» предназначено автоматизации процесса выполнения анализов проб воздуха с помощью автоматических анализаторов. При этом программное обеспечение «Лига-Автохром» позволяет программировать отдельные аналитические процедуры выполнения отбора и измерения, выполнять сбор, обработку и хранение результатов измерения, проводить контроль повторяемости и погрешности, выполнять заданный план измерений в автоматическом режиме.

Системные требования

Для установки и использования программного обеспечения необходимо, чтобы компьютер удовлетворял следующим системным требованиям:

- оперативная память: объем не менее 1 Гб;
- место на жестком диске: не менее 1 Гб;
- разрешение дисплея: не менее 800x600;
- операционная система: Windows 7 Professional и выше;
- наличие Microsoft .NET Framework 4.5.1 (или более поздних включающих его версий);
- наличие Microsoft SQL Server Compact 4.0;

Порядок установки

Установка программного обеспечения проводится в несколько этапов.

Установка вспомогательного программного обеспечения

На первом этапе необходимо установить вспомогательное программное обеспечение, если оно еще не установлено.

- Библиотеки «Microsoft .NET Framework 4.5.1». Библиотеки встроены в операционную систему, начиная с Windows 8.1, также дистрибутив можно скачать по адресу: <https://www.microsoft.com/ru-RU/download/details.aspx?id=17851>.



- СУБД «Microsoft SQL Server Compact 4.0». Находится вместе с дистрибутивом к программе, также дистрибутив можно скачать по адресу: <https://www.microsoft.com/ru-ru/download/details.aspx?id=17876>.
- Другие вспомогательные программные модули в зависимости от исполнительных механизмов анализатора.

Установка модулей «Лига-Автохром»

На втором этапе необходимо установить программные модули «Лига-Автохром», которые находятся в дистрибутиве программы. Для этого необходимо распаковать файлы из архива «liga.AutoChrom X.X.X.7z» в корневой каталог логического диска: «C:\liga.AutoChrom\...». В ряде случаев на одном компьютере используется сразу несколько экземпляров программы, поэтому далее рекомендуется изменить название папки с программой добавив к нему через символ подчеркивания краткое наименование данного экземпляра программы, например, обозначение методики: «C:\liga.AutoChrom_VTEX\...».

Далее необходимо запустить модуль «Конфигуратор» (файл «liga.AutoChrom.Configurator.exe») от имени администратора и выполнить активацию ПО с помощью мастера активации и выделенного для производимого анализатора серийного номера лицензии.

Из главного окна конфигуратора зайти в раздел настроек и на закладке «Основные настройки» задать «Системное имя службы» таким же, как называется папка с данным экземпляром программы, например, «liga.AutoChrom_VTEX». В поле «Название методики» указать полное название используемой методики измерений. Далее в нижней части окна настроек выполнить установку службы нажатием соответствующей кнопки.

Если после открытия окна настроек поле «Системное имя службы» недоступно для редактирования, это значит служба с этим именем уже существует. Необходимо сначала удалить службу, отредактировать поле, а затем снова ее установить.

После этого рекомендуется вынести ярлыки для модулей «Конфигуратор» и «Клиент» на рабочий стол.



О программе

Программное обеспечение «Лига-Автохром»
разработано IT-отделом ОАО «Лига», г. Саратов.

Почтовый адрес: 410056, Российская федерация, Саратов, Мирный пер., 4.

Телефон/факс: (8452) 74-69-70, 8-800-333-69-70.

Сайт: <http://www.ligaoao.ru>

E-mail: it@ligaoao.ru