



Информационная система «Метролог»

Руководство администратора (редакция 3.10)

Содержание

Содержание	2
О Программе	3
Руководство администратора	4
Установка системы	4
Установка MS SQL Server и присоединение БД	5
Установка клиентского рабочего места	6

О Программе

Информационная система «Метролог» предназначена для учета средств измерения (СИ), находящихся в подразделениях предприятия: ведения журналов СИ в электронном виде, составления и осуществления контроля выполнения графиков периодических поверок и калибровок средств измерения.

ИС «Метролог» позволяет хранить информацию о паспортных данных и состоянии СИ, отслеживать историю изменения записей в журнале, проводить их быстрый поиск по выбранным критериям и выводить на печать документы установленной формы: графики поверки/калибровки и перечни СИ на ремонт, списание и прочие операции.

ИС «Метролог» является многопользовательской сетевой компьютерной системой с авторизованным доступом зарегистрированных в ней пользователей через компьютерную сеть и позволяет обеспечить одновременную работу неограниченного количества пользователей.

ИС «Метролог» - это приложение, созданное в среде Microsoft Access, входящего в состав Microsoft Office Professional. В качестве СУБД применяется Microsoft SQL Server 2005/2008/2012.

Руководство администратора

Установка системы

Поставка системы состоит из следующих файлов:

- Программа клиентской части на рабочий компьютер (каталог Metrolog_Client),
- База с данными на сервер для MS SQL (каталог Metrolog_Server) ,
- Руководство пользователя,
- Руководство администратора.

Установка системы состоит из двух этапов:

1. Установка на выделенном компьютере MS SQL сервер и присоединения БД.
2. Установка клиентских рабочих мест.

Установка MS SQL Server и присоединение БД

1. Необходимо установить на выделенном компьютере MS SQL Server 2005/2008/2012 согласно инструкции.
2. Необходимо запустить среду SQL Server Management Studio Express.
3. С помощью средств администрирования SQL Server Management Studio Express необходимо выполнить присоединение (attach) файла БД – METROLOG.mdf, предварительно размещённого на сервере.
4. С помощью средств администрирования SQL Server Management Studio Express необходимо выполнить скрипт script_create_users.sql для создания первоначальных пользователей системы.

Доступные пользователи:

login = "m_admin" password = "m_admin" - администратор системы.

login = " m_manager" password = " m_manager" - менеджер системы.

login = " m_techник" password = " m_techник" - технический специалист системы.

База данных METROLOG.mdf и скрипт script_create_users.sql расположены в пути Metrolog_Server\DATA.

Установка клиентского рабочего места

На каждый клиентский компьютер установите среду исполнения Access или продукт Microsoft Access. Скопируйте папку Metrolog_Client для хранения рабочей программы, например, на логический диск C: скопировать в каталог C:\Metrolog_Client. Для запуска выберите файл - METROLOG.ade