

# Программное обеспечение (ПО) «Метролог» на базе Microsoft Access и MS SQL Server 2005/2008 Express/Standard Edition

## Назначение



Программное обеспечение (ПО) «Метролог» предназначено для ведения учета средств измерений (СИ), планирования метрологического контроля и других мероприятий, связанных с метрологическим обеспечением предприятия. ПО «Метролог» позволяет хранить информацию о паспортных данных и состоянии СИ, отслеживать историю изменения данных в журнале, проводить их быстрый поиск по выбранным критериям и выводить на печать документы установленной формы: графики поверки/калибровки/аттестации и перечни СИ и индикаторов на ремонт, списание и прочие операции.

ПО «Метролог» является сетевой компьютерной системой масштаба предприятия с авторизованным доступом зарегистрированных в ней пользователей.

## Основные функциональные возможности

- Централизация хранения данных о СИ, а также отчетной, справочной и нормативной информации;
- Разграничение прав доступа пользователей к информации о средствах измерений;
- Разграничение прав доступа к отчетности;
- Метрологический учёт средств измерений:
  - Ведение паспортов средств измерений (СИ);
  - Учет состояния СИ;
  - Учет драгоценных металлов в составе СИ;
  - Учёт сведений по поверкам, ремонтам, длительном хранении, списании.
- Планирование метрологического контроля:
  - Уведомление пользователей о предстоящей поверке (калибровке) СИ.
  - Автоматическое отслеживание просроченных СИ.
  - Ведение данных стоимости затрат на поверку (калибровку) СИ.
  - Анализ состояния и применения парка СИ, формирование сводных данных о парке СИ:
    - По времени нахождения в эксплуатации СИ и количестве отказов;
    - По плановым и фактическим объемам метрологического контроля;
    - По результатам метрологического контроля, обслуживания и ремонтов;
    - По объемам и стоимости поверки (калибровки);
    - По местам установки и текущему местоположению СИ;
    - По состоянию СИ;
    - По частоте, причинам и времени устранения отказов.
  - Формирование графиков поверки и калибровки средств измерений, с сортировкой по органу, оказывающему услугу.
- Формирование отчетной информации
  - Отчет: Паспорт средства измерений;
  - Отчет: Перечень средств измерений, подлежащих поверке;
  - Отчет: Перечень средств измерений, подлежащих калибровке;
  - Отчет: Перечень рабочих средств измерений, для наблюдения за технологическими параметрами, точность измерения которых не нормируется;
  - Отчет: Перечень средств измерений, находящихся на длительном хранении;
  - Отчет: График поверки;
  - Отчет: График калибровки;
  - Отчет: Подсчет стоимости поверки СИ за месяц;
  - Отчет: Подсчет стоимости поверки СИ за квартал, полугодие, год.
- Протоколирование изменений данных о средствах измерений;
- Протоколирование изменений справочных данных.

Подробнее на нашем сайте: <http://www.viscomp.ru/metrology>

