

## ПК «АСМО – метрология»

### Описание функциональных характеристик

Программный комплекс (ПК) метрологического контроля «АСМО - метрология» (свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ № 2021662479) на базе информационной платформы АСМО<sup>1</sup> предназначен для комплексной автоматизации метрологического контроля, включая процесс планирования и учета выполнения поверок и калибровок систем автоматического управления и средств измерения в подразделениях метрологического обеспечения предприятия.

Общие системные требования - СУБД: PostgreSQL/Oracle 11g и выше/ Microsoft SQL Server; сервер ПК – Windows Server 2003/2008/2012, Linux: RHEL6, Debian 6 или выше; клиент: Windows XP/Vista/7/8/8.1/10.

Рабочие формы ПК имеют интуитивно понятный интерфейс, ориентированный на пользователей, обладающих базовыми навыками работы с окнами, меню и диалогами *MS Windows*, работы в редакторах *MS Word* и *MS Excel*, оснащены системой справок.

Инструмент обновления «АСМО - метрология» позволяет вносить корректировки и добавление функций без остановки приложения и прерывания работы пользователей.

Специальная программа-утилита позволяет администратору быстро и легко выполнить функции управления, контроля, поиска причин неполадок в работе серверов и анализа работы серверной части «АСМО - метрология».

Используемая система безопасности обеспечивает ограничение круга пользователей, имеющих доступ к добавлению и редактированию информации.

Программный комплекс автоматизирует следующие основные функции:

- ввод, корректировка и изъятие нормативно - справочных данных;
- учет средств измерения и систем автоматического управления, мест установок;
- учет перемещения средств измерения и систем автоматического управления;
- годовое планирование проведения поверок и калибровок;
- месячное планирование проведения поверок и калибровок;
- учет выполнения графиков проведения поверок и калибровок;
- формирование отчетности, печать бирок;
- администрирование пользователей;

---

<sup>1</sup> Инструментальная платформа автоматизированной системы мониторинга объектов АСМО® (регистрационный № 2010610319) представляет собой средство для создания прикладных решений по автоматизации производственно-хозяйственной деятельности предприятий различных отраслей промышленности, разработчик - АО «Информатика», г. Иваново.

- интеграция с внешними системами.