

ПК «АСМО – ВТ и ПО»

Описание функциональных характеристик

Программный комплекс мониторинга и эксплуатации вычислительной техники и программного обеспечения «АСМО – ВТ и ПО»[®] (свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ № 2010610318) реализован на базе информационной платформы АСМО¹. ПК предназначен для сбора и сопровождения информации о составе, характеристиках, местах расположения объектов вычислительной техники и расходных материалов, мониторинга их состояния, учета событий, влияющих на их состояние, формализации бизнес-процессов, происходящих на предприятии с вычислительной техникой, оптимизации жизненного цикла устройств на предприятии, учета программного обеспечения, используемого на предприятии. Программный комплекс обеспечивает выполнение следующих функций:

- Учет средств вычислительной техники;
- Формирование и согласование заявок на поставку оборудования и устройств вычислительной техники;
- Учет поставок вычислительной техники, новых и резервных устройств;
- Учет перемещений оборудования и узлов вычислительной техники;
- Учет расходных материалов;
- Учет программного обеспечения;
- Формирование отчетов;
- Репликация данных;
- Администрирование пользователей;
- Интеграция с внешними системами.

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*, оснащены системой справочной информации.

Наличие встроенного редактора внутреннего языка на базе JavaScript обеспечивают заказчику возможность самостоятельно вносить изменения в ПК.

¹ 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 - ОАО «Информатика», г. Иваново.

Инструмент обновления ПК «АСМО – ВТ и ПО» 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 ПК «АСМО – ВТ и ПО».

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