

«АСМО – система»

Описание функциональных характеристик программного средства

Программное средство «АСМО - система»® (свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ № 2014612059) предназначено для обеспечения работы инструментальной платформы «АСМО - конфигуратор»® и разработанных на ней прикладных программным комплексов.

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: WindowsXP/Vista/7/8/8.1/10.

Интерфейс ПС ориентирован на пользователей, обладающих базовыми навыками работы с окнами, меню и диалогами *MS Windows*, работы в редакторах *MS Word* и *MS Excel*, оснащены системой справоч.

Наличие встроенных редакторов форм, таблиц, поисков, отчетов и внутреннего языка на базе JavaScript обеспечивают Заказчику возможность самостоятельно вносить изменения в работу платформы.

Инструмент обновления «АСМО - система» 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 - система».

Программное средство обеспечивает выполнение следующих функций:

- сетевое взаимодействие между компонентами программного комплекса;
- доступ к базам данных;
- доступ к метаданным;
- авторизация пользователей;
- аудит изменений данных и метаданных;
- репликация данных и метаданных;
- поддержка выполнения прикладных решений;
- балансировка нагрузки;
- обновление программного обеспечения инструментальной платформы;
- выполнение модулей JavaScript;
- сбор статистики производительности.

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