

Назначение ПО АСОМИ

ПО АСОМИ представляет собой многопользовательскую систему, реализованную, на базе современных информационных и интернет - технологий, обеспечивающую автоматизацию управления деятельностью метрологических служб предприятий. В том числе, оперативный учет средств измерения, планирование, организацию и контроль выполнения метрологических работ. Внедрение ПО АСОМИ позволит стать ей одной из составляющих бизнес-процессов, протекающих на предприятии, а также поддерживать эти бизнес-процессы. Полностью отвечая всем требованиям нормативных документов по метрологии, система может быть использована на любом предприятии любой отрасли, эксплуатирующем парк контрольно-измерительных приборов, устройств и систем от десятков до сотен тысяч единиц.

Задачи, решаемые ПО АСОМИ

- Оперативный учет средств измерения (СИ) в разрезе номенклатуры, объема, характеристик и параметров эксплуатации.
- Планирование и организация метрологических работ. Формирование, согласование графиков проверок, калибровок, аттестаций, технического обслуживания вспомогательного оборудования, проверок в рамках надзора за состоянием и применением СИ. Отслеживание и контроль их выполнения.
- Планирование и контроль исполнения работ по переводу СИ в индикаторы, консервации, ремонту и списанию СИ.
- Учет расхода материалов при выполнении метрологических работ.
- Учет трудозатрат для проведения метрологических работ.
- Отслеживание текущего состояния СИ и динамики его изменения, анализ состояния парка СИ на предприятии.
- Обеспечение оперативной и регулярной метрологической информацией руководителей, сотрудников предприятия, а так же внешних организаций контроля и надзора.
- Обеспечение доступности нормативной, технической и правовой базы метрологического обеспечения производства.
- Взаимодействие с АИС "Метрконтроль". Отправка отчетов о результатах поверочной деятельности и получение актуальной информации из метрологических справочников центрального ведения в рамках обмена данными между базой ПО АСОМИ и централизованной базой данных АИС «Метрконтроль».

Преимущества ПО АСОМИ

- Соответствие российским и международным стандартам качества .
- Соответствие требованиям к совместимости с АИС «Метрконтроль». Подтверждено Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 01.02.2010 № ВК-101-32/524.
- Обеспечение высокого уровня информационной безопасности.
- Минимальные требования, предъявляемые АСОМИ к аппаратно-программным ресурсам и обслуживающему персоналу. Не требуется установка и поддержка приложения системы для клиентских (пользовательских) рабочих мест.
- Отсутствие жесткой привязки к физическому компьютеру пользователей системы. Возможна работа с любого компьютера, имеющего доступ к серверу ПО АСОМИ (через локальную сеть / Интернет/ модем / пр.).
- Ролевой принцип, позволяющий определить для каждого рабочего места свой набор функциональности и структуру прав доступа к информации.
- Гибкость системы позволяет учитывать любые структурные и функциональные особенности предприятия.
- Опыт внедрения и промышленной эксплуатации системы.
- Легкость в обучении и использовании.
- Возможность импорта в систему ранее наработанных баз данных
- Открытость системы и возможность интеграции с другим программным обеспечением.
- Процессы можно совершенствовать непосредственно во время работы.
- Возможность самостоятельной доработки системы.

ПО АСОМИ позволяет

- Проводить единую, согласованную политику в работе метрологических служб предприятия.
- Сопровождать и контролировать бизнес-процессы метрологической службы в их динамике и развитии.
- Закрепить за каждым пользователем, в зависимости от должностного уровня, функциональные роли и зоны ответственности в управлении парком контрольно-измерительных устройств.
- Используя гибкость и открытость системы учитывать любые структурные и функциональные особенности предприятия, осуществлять интеграцию с другим программным обеспечением.
- Минимизировать затраты на эксплуатацию системы.
- Значительно сократить бумажный документооборот.
- Эксплуатировать систему в рамках территориально-распределенной сети пользователей / метрологических служб предприятий.
- Обеспечить выполнение требования, предъявляемое к метрологическим службам при проведении аккредитации на право поверки СИ в части использования систем учета результатов поверки и хранения документов.

Гарантии внедрения ПО АСОМИ

- Успешный опыт внедрения и промышленной эксплуатации системы на предприятиях различного масштаба и профиля деятельности.
- Информационно-консультационная и методическая поддержка по вопросам внедрения системы на предприятиях (<http://wiki.glavmetr.ru>).
- Простая и наглядная методика обучения. Групповое обучение, видео-курс по работе с системой, видеоконференции и вебинары, ориентированные на удаленное обучение пользователей, форум www.glavmetr.ru.
- Бесплатный функционал, осуществляющий автоматический импорт данных в базу ПО АСОМИ из внешних источников и систем.

Технические требования ПО АСОМИ

Для функционирования ПО АСОМИ необходимо соответствие оборудования, программного обеспечения, каналов связи и персонала следующим минимальным требованиям:

Сервер, конфигурация	Pentium IV 2ГГц, 2 Гбайт ОЗУ, 10ГБ свободного пространства на жестком диске
Сервер, ПО	Windows XP SP2/ SP3 / Windows 7 Home Premium / Windows 7 Professional / Windows 7 Enterprise / Windows 7 Ultimate / Windows Vista / Windows Server 2003 / Windows Server 2008 R2 SP1 (поддерживаются 32 / 64 битные версии ОС Windows).
Рабочие станции, конфигурация	Любая, обеспечивающая функционирование ПО для рабочей станции.
Рабочие станции, ПО	Наличие одного из веб-браузеров: Internet Explorer 6.0 / 7.0 / 8.0 / 9.0 Mozilla Firefox 3.0 / 3.5 / 3.6 / 4.0 / 5.0 / 6.0/7.0
Каналы связи	Канал до web-сервера не менее 56Кбит/сек по протоколу HTTP
Пользователь системы	Знание предметной области (метрологии и метрологического обеспечения) и навыки обычного пользователя ПК.
Обслуживающий персонал	Администратор локальной компьютерной сети

Поставка ПО АСОМИ

Комплект поставки:

- Экземпляр ПО АСОМИ на материальном носителе;
- Инструкция по установке и настройке ПО АСОМИ;
- Описание ПО АСОМИ;
- Инструкция по эксплуатации ПО АСОМИ;
- Инструкция по работе со службой обмена данными ПО АСОМИ;
- Методика внедрения ПО АСОМИ на предприятиях;
- Инструкция по импорту данных в ПО АСОМИ из сторонних источников;
- Экземпляр программы Handy Backup для автоматического создания резервных копий баз данных ПО АСОМИ;
- Руководство пользователя Handy Backup;
- Видеокурс по работе с базовым функционалом системы (поставка производится по согласованию с Заказчиком).

Права использования программного комплекса, включая ограничения, передаются по соответствующему лицензионному договору.

На весь период эксплуатации системы предоставляется бесплатная стандартная техническая поддержка.