



*Коммерческое предложение по электронному
журналу «Хронос» на 2024 год*

Уважаемые господа!

Компания ООО «ЭМА» предлагает вам рассмотреть замену существующего программного комплекса электронного журналирования, на программный продукт собственной разработки – электронный журнал «Хронос».

Общая информация о продукте:

Электронный журнал «Хронос» - программный продукт, предназначенный для систематизации и учета оперативной информации различного характера, такой как: отключения оборудования, срабатывания систем автоматики, информирование МЧС, отказы программно-аппаратных комплексов систем автоматизации, сообщения от смежных предприятий, команды диспетчерского управления, распоряжения и уведомления СО ЕЭС, обращения внешних субъектов и другие события, связанные с технологическим процессом.

Подсистема ориентирована на работу руководителей и оперативного персонала производственных предприятий электроэнергетики, нефтегазовой и других отраслей промышленности.

Электронный журнал «Хронос» обеспечивает:

- Технологию быстрой регистрации событий на основе подготовленных справочников категорий, ключевых фраз и типовых шаблонов;
- Возможность прикреплять к записи журнала документов различного формата;
- Автозаполнение журнала и гибкую интеграцию с различными автоматизированными системами предприятия;
- Оперативный доступ к записям журнала на основе фильтров;
- Надежное хранение записей журнала с контролем несанкционированных изменений;
- Многопользовательский доступ к данным на основе гибкой системы прав;
- Информационную безопасность и аудит доступа к функциям и данным подсистемы;
- Оперативное информирование о технологических событиях заинтересованных лиц по электронной почте и SMS;
- Автоматическую синхронизацию данных между экземплярами Электронного журнала в иерархии подразделений территориально распределённого предприятия;
- Доступ к интерфейсу пользователя на основе WEB технологий.

Порядок лицензирования ПО «Электронный журнал «Хронос» следующий:

- При установке ЭЖ «Хронос» на один Диспетчерский пункт Центра управления ЭС на отдельный сервер стоимость лицензирования составит – 1 500 000 рублей;
- При установке ЭЖ «Хронос» на один Диспетчерский пункт филиала ЭС на отдельный сервер стоимость лицензирования составит – 1 000 000 рублей;
- При установке ЭЖ «Хронос» на один Диспетчерский пункт районных ЭС на отдельный сервер стоимость лицензирования составит – 500 000 рублей;

- При установке ЭЖ «Хронос» для нескольких Диспетчерских пунктов на одном едином сервере общая стоимость лицензирования суммируется. Стоимость лицензирования каждого диспетчерского пункта в зависимости от уровня ЭС составляет:
 - а) для центра управления ЭС – 1 000 000 рублей;
 - б) для филиала ЭС – 500 000 рублей;
 - в) для районных ЭС – 100 000 рублей.

Специалисты нашей компании готовы провести удалённую презентацию решения в удобное для вас время.

По дополнительному запросу предоставляем доступ к тестовой среде для более детального ознакомления с Электронным журналом «Хронос».

- Преимущества компании ООО «ЭМА»:
- Опыт работы на рынке электроэнергетики более 30 лет;
- Реализовано более 200 крупных проектов;
- Полный цикл услуг – от разработки до технической поддержки;
- Наличие тестовых полигонов для доступа клиентов;
- Наличие аттестатов и сертификатов по направлениям деятельности.

С уважением,
Коммерческий директор ООО «ЭМА»



_____ Е.В. Юрк

« 31 » октября 2024 г.