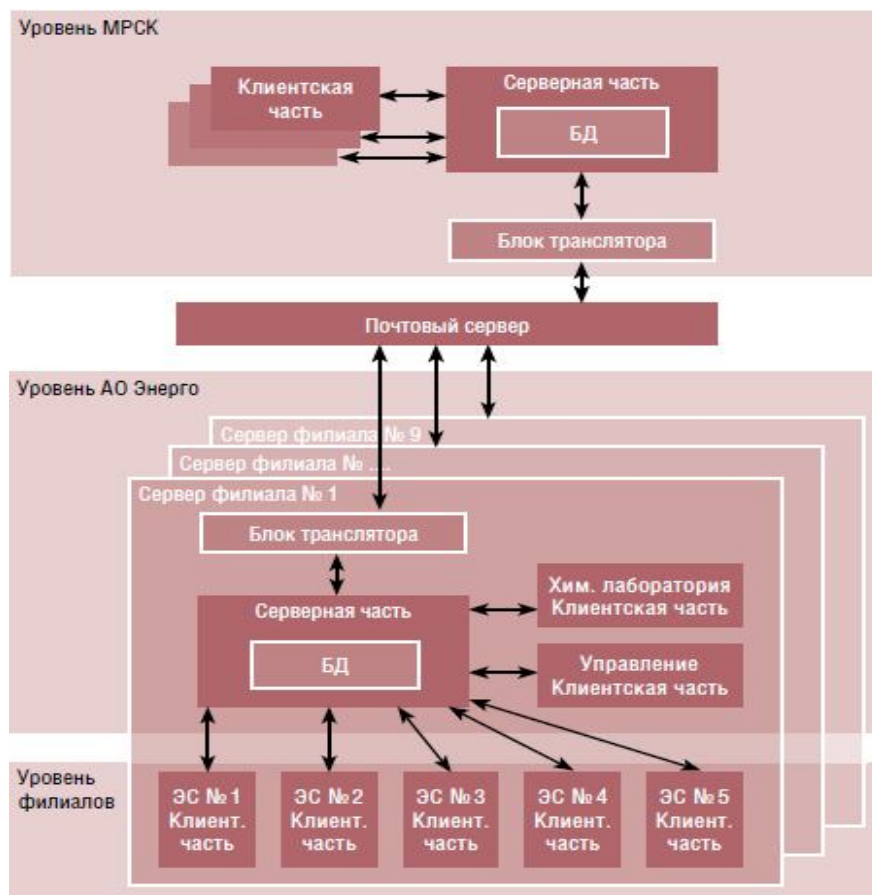


Стоимость

1. Стоимость системы зависит от блоков, которые Вы выберете (см. комплектацию блоков ЭДИС ниже), а также от количества рабочих мест, от вашей операционной системы (Windows/Linux).
2. На каждое рабочее место можно выбирать свой набор блоков, соответствующий кругу задач, выполняемых специалистом и уровню его компетенций. Например, рабочее место начальника\главного диагноста, рабочее место инженера-химика, рабочее место инженера-электрика\измерителя и т.д. (см.рис.)
3. Предприятие может иметь одну БД, а может работать в режиме распределенной БД.

Рабочие места каждого филиала будут работать в своей сети со своей БД. Блок Транслятор по задаваемому расписанию будет осуществлять обмен данными между БД филиалов и БД управления.



4. На первое (основное) рабочее место каждый блок продается за полную стоимость. На второе и последующие дополнительные места покупка блока, установленного на первом рабочем месте, идет с существенной скидкой.
5. Цена блоков и услуг, как правило, индексируется 1 раз в год в начале января в соответствии с цифрами официальной годовой инфляции по данным Росстата.
6. Чтобы узнать стоимость системы, определитесь с количеством рабочих мест, набором блоков ЭДИС на каждом рабочем месте, необходимым набором услуг, годом закупки. Затем обратитесь к нам, указав перечисленные позиции. Мы вышлем подготовленный для Вашего варианта системы расчет в формате Excel, где будут видны все позиции, описанные в Вашем обращении к нам.

Комплектация блоков ЭДИС "Альбатрос" 2026г

	Назначение модулей программы
Блок диагностики силовых трансформаторов, автотрансформаторов, реакторов	Оболочка (паспорта, справочники)
	Анализ газов, растворенных в масле (АРГ) с распознаванием вида дефекта **
	Расширенный физико-химический анализ (ФХА) масла (33 параметра)**
	Анализ изоляционных характеристик**
	Анализ активного сопротивления обмоток R
	Анализ опыта X.X. **
	Анализ измерений сопротивления КЗ Zk**
	Анализ удельного объемного сопротивления масла**
	Графики изменения параметров
	Идентификации дефекта по АРГ из газового реле
	Расчет относительного влагосодержания масла и коэффициента Вермана и включение этих параметров в анализ ФХАМ**
	Идентификации дефекта по АРГ и ФХА из бака РПН**
Блок диагностики вводов трансформаторов и масляных выключателей	Оболочка (паспорта, справочники.)
	Анализ характеристик изоляции **
	Анализ газов, растворенных в масле**
	Расширенный ФХА масла **
	Анализ удельного объемного сопротивления масла**
	Графики изменения параметров
Блок диагностики измерительных трансформаторов	Блок графического распознавания 10 дефектов вводов по АРГ (патент) **
	Оболочка (паспорта, справочники)
	Анализ газов, растворенных в масле с распознаванием вида дефекта**
	Расширенный ФХА масла **
	Анализ изоляционных характеристик
	Анализ R активного обмоток
	Анализ вольт-амперной характеристики\ опыта XX
	Графики изменения параметров
Блок "Новая библиотека критериев оценки АРГ,ФХА	Блок графического распознавания 12 дефектов ИТ по результатам АРГ (патент) **
	Третья библ. критериев, полученных в ходе НИР и дифференцированных по марке масла, герметичности, сроку эксплуатации, включая 35кВ**
Блок статистических выборок	Выборка по паспортным характеристикам трансформаторов и вводов
	Выборка по значениям контролируемых параметров
	Выборка оборудования на контроле по видам измерения и доп.контролю
	Выборка по причинам измерения, экспл.мероприятиям,условиям работы
Блок диагностики: ОПН (РВ), выключателей, кабелей, конденсат, шин,трубопрв (только для ОС Windows)	Расчет предельных и предельно допустимых значений,дисперсионный анализ **
	Оболочка (паспорта, справочники) ОПН, РВ и др.
	Анализ электрических характеристик ОПН, РВ и др.
	Анализ измерения активных сопротивлений выключателей
Блок планирования и мониторинга	Анализ электрических и скоростных характеристик выключателей
	Автоматическое планирование/мониторинг измерений, эксплуат.мероприятий
Блок анализаэкспл.меропр. (только для ОС Windows)	Расчет стоимости и трудоемкости плана
Блок "Автоматической постановки на контроль и диагностирования"	Анализ затрат на проведение измерений, других эксплуата-ных мероприятий
	¹ Постановка диагноза,классификация силовых тр-ров по группам: исправные, риска, развития повреждения, вероятного дефекта в автоматическом режиме**
	Постановка диагноза,классификация в/в вводов по группам: исправные, риска, развития повреждения, вероятного дефекта в автоматическом режиме**
Блок выбора очередности ТОиР СТ	Постановка диагноза, классификация ТТ и ТН по группам: исправные, риска, развития повреждения, вероятного дефекта в автоматическом режиме**
	Выбор очередности СТ внутри групп п. ¹ на основании расчета интегрального показателя технического состояния по авторской методике (работает только с блоком п. ¹) **
	Выбор очередности СТ на основе оценки риска повреждения (работает только с блоком п. ²)**
Блок расчета ИТС Минэнерго	² Определение места повреждения (узла/системы) силового трансформатора**
	Расчет индекса тех.состояния трансформатора и его узлов по методике Минэнерго
Блок «Подсистема анализа повреждаемости оборудования»	³ Статистический анализ информации по повреждаемости оборудования: диаграммы, графики, фильтры данных по актам описания повреждений**
	Создание актов описания повреждений на основе классификационных справочников
	Поиск аналогов повреждений ТС в базе данных (350 историй развития повреждений и актов вскрытия) (работает только совместно с блоком ³) **
	Модуль «Анализаon-line&off-line данных за день»
Блок анализа on-line данных **	Модуль «Сводка по силовым трансформаторам с on-line системами мониторинга»
	Автономный модуль – “Translator”
Автономный модуль – “Translator”	Автоматический обмен данными между управлением и филиалами по задаваемому расписанию нужен для синхронизации данных между автономными сетями (если их несколько)

**** - модули, содержащие ноу-хау системы: авторские критерии и методики диагностирования, экспертные знания**