

Версии ПО АльфаЦЕНТР

AC_PE Personal edition

Однопользовательская версия для ПК

Предназначена для автоматического параллельного опроса счетчиков электроэнергии и УСПД с использованием различных типов каналов связи и коммуникационного оборудования.

- Расчет электроэнергии с учетом временных зон и т. д.
- Нахождение максимумов мощности для каждой временной (тарифной) зоны.
- Представление данных для анализа в табличном и графическом виде.
- Все версии поддерживают опрос параметров сети и вывод результата в виде графиков за день.

AC_SE Standard edition

Многопользовательская версия для центров сбора и обработки данных и иерархических систем

Включает в себя: коммуникационный сервер, расчетный сервер, модули коммуникаций, инсталляционное ядро БД, модули управления системой, клиентское ПО (экранные формы, графики, отчеты), лицензии СУБД ORACLE. По отдельному заказу Windows 2000/XP/2003.

Дополнительные модули к ПО Альфа ЦЕНТР

AC_PE2 Personal edition

Расширение AC_PE на дополнительное рабочее место

Позволяет установить клиентское ПО на дополнительный компьютер, подсоединенный к основному по локальной сети на основе TCP/IP. БД при этом размещается на одном компьютере. К компьютеру с установленным AC_PE может быть подсоединено не более 1-го дополнительного рабочего места. Ограничение жестко введено на уровне ПО.

AC_L Laptop

Версия для портативного компьютера

Поставляется только в комплекте с другими версиями. Для ручного опроса счетчиков через оптопорт или мультиплексор (RS232) с последующим экспортом данных в базу данных. Экспорт данных из AC_PE, AC_SE, AC_EE для последующего импорта в удаленную БД с любой из версий AC.

AC_M Monitoring

Модуль мониторинга

Поставляется как дополнительный модуль к AC_PE или AC_SE Редактор электрических схем, отображение данных по фидерам (включая параметры электросети - фазные токи, напряжения, мощности, углы) с циклом от 10 с до 1 мин, 3 мин, 5 мин. Расчет и отображение групповых характеристик объектов (балансы, суммарное потребление и т.д.) с циклом 1, 3, 5, 10 и 15 мин.

АС_Диспетчер Заданий	<p>Модуль выполнения заданий в ручном режиме и автоматически по расписанию</p> <p>Поставляется как дополнительный модуль к АС_РЕ или АС_SE.</p> <p>К заданиям относятся различные операции экспорта/импорта данных, передачи файлов по электронной почте.</p> <p>АСКП - выгрузка + отправка + загрузка 63002 - выгрузка + отправка 60002 – выгрузка</p> <p>XML 80020 - выгрузка и загрузка, 80030, 80040 – выгрузка, 51070 – выгрузка.</p> <p>АС_Time - синхронизация по GPS приемнику</p>
АС_ОПД	<p>Модуль оперативной передачи данных (передача данных на сервер ОДУ Урала по коммутируемым линиям)</p> <p>Поставляется как дополнительный модуль к АС_РЕ или АС_SE.</p>
АС_ОРЭ_РК	<p>Модуль формирования и взаимообмена данными с АСКУЭ Системного оператора ОРЭ РК по выделенным, коммутируемым каналам с использованием сети Интернет.</p> <p>Предназначается для формирования файлов данных и их экспорта/импорта из сервера БД субъекта ОРЭ на сервер БД СО ОРЭ РК с использованием FTP - протокола согласно ТУ АО «КЕГОС». Поставляется Заказчикам Республики Казахстан, как модуль к АС_РЕ или АС_SE.</p>
Учет энергоресурсов	
АС_Тепло	<p>Модуль учета потребления тепло- и водоресурсов</p> <p>Автоматический опрос тепловычислителей ЗАО «Взлет» TCPB-023, использующихся на узлах учета тепловой энергии с целью измерения параметров теплоносителя и представления данных по потреблению тепло- и водоресурсов. Опрос по сети (TCP/IP) и по модему (телефонные линии).</p> <p>Поставляется как дополнительный модуль к АС_SE или АС_РЕ.</p>
АС_Газ	<p>Модуль учета расхода газа</p> <p>Автоматический опрос корректоров объема газа EK260, предназначенных для коррекции объема, измеряемого счетчиком газа в зависимости от давления, температуры и коэффициента сжимаемости газа. Корректоры EK260 совместно со счетчиками газа, используются в промышленных установках, магистральных трубопроводах, в системах энергоснабжения для коммерческого учета. Поставляется как дополнительный модуль к АС_SE или АС_РЕ.</p>

В комплект поставки базовых версий (АС_РЕ, АС_SE) входят бесплатно утилиты - набор общесистемных утилит для пользователей Альфа ЦЕНТР (настройка сети, диспетчер пользователей и табличных пространств и др.)