



## ПРАЙС-ЛИСТ

Счётчики, оборудование  
и программное обеспечение  
для систем учёта  
электроэнергии  
АИИС КУЭ

2014

## Оглавление

Оглавление.....	2
Программное обеспечение АльфаЦЕНТР.....	3
АльфаЦЕНТР Personal edition .....	3
АльфаЦЕНТР Standard edition .....	3
АльфаЦЕНТР AC_SE Стандарт .....	4
АльфаЦЕНТР Unlimited edition .....	4
Учет энергоресурсов .....	4
Дополнительные модули к ПО АльфаЦЕНТР.....	5
Модернизация ПО АльфаЦЕНТР .....	6
Смена типа программного обеспечения .....	6
Модернизация в рамках типа .....	7
Модернизация БД Oracle до версии v.11 .....	7
Техническая поддержка ПО АльфаЦЕНТР .....	7

# Программное обеспечение АльфаЦЕНТР



Госреестр №44595-10  
Свидетельство о метрологической аттестации № АПО-001-12

Программное обеспечение АльфаЦЕНТР предназначено для создания систем АИИС КУЭ, для коммерческого, технического и комплексного учета энергоресурсов:

- В энергосистемах (на электростанциях, подстанциях, в распределительных сетях),
- На промышленных предприятиях,
- В жилищно-коммунальном хозяйстве,
- В произвольных организационных структурах энергопоставщиков и энергопотребителей,
- Для работы на конкурентном оптовом рынке электроэнергии (ОРЭ).

Количество процессоров в сервере базы данных для всех версий составляет не более 4-х. Возможен заказ большего количества по отдельной заявке.

## ВНИМАНИЕ

### Комплектность поставки

- ОС Windows в базовый комплект поставки ПО АльфаЦЕНТР не входит, может быть заказана опционно;
- Часть функциональности ПО АльфаЦЕНТР реализована для работы с приложением MS Excel, входящего в состав пакета MS Office (ряд выходных отчетных форм, формируется непосредственно в среде MS Excel). Пакет MS Office в базовый комплект поставки ПО АльфаЦЕНТР не входит и может быть заказан опционно.  
Без установки приложения MS Excel на АРМ пользователя эта функциональность не может быть использована.

## АльфаЦЕНТР Personal edition

### Однопользовательская версия для ПК

Предназначена для автоматического параллельного опроса счетчиков электроэнергии и УСПД с использованием различных типов каналов связи и коммуникационного оборудования. Включает лицензию СУБД ORACLE по ESL лицензии.

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

В параметрах указано максимальное количество подключаемых счетчиков.

Версия	Параметры	Цена
АС_PE_100	до 100 счетчиков	253 330
АС_PE_50	до 50 счетчиков	184 580
АС_PE_40	до 40 счетчиков	132 640
АС_PE_30	до 30 счетчиков	117 120
АС_PE_20	до 20 счетчиков	62 850
АС_PE_10	до 10 счетчиков	49 390

## АльфаЦЕНТР Standard edition

### Многопользовательская версия для центров сбора и обработки данных и иерархических систем

Включает лицензию СУБД ORACLE по лицензии ESL. Включает в себя: коммуникационный сервер, расчетный сервер, модули коммуникаций, инсталляционное ядро БД, модули управления системой, клиентское ПО (экранные формы, графики, отчеты).

Количество счетчиков неограниченно. Поставка от 5 пользователей и выше.

Обозначения:

Y – количество пользователей.

S – количество дополнительных коммуникационных серверов.

Прайс-лист от 17.12.14г.

Цены, указанные выше, приведены в рублях и не включают в себя НДС. Цены даны на условиях поставки со склада в Москве. Срок поставки согласовывается отдельно.

Версия	Параметры	Цена
AC_SE_y	Количество счетчиков неограниченно. Поставка от 5 пользователей и выше.	771 480
y - количество пользователей	Дополнительный пользователь (при условии наличия технической поддержки)	40 250
AC_SE_y_c1	АльфаЦЕНТР Standard edition + один дополнительный коммуникационный сервер	844 650
AC_SE_y_c2	АльфаЦЕНТР Standard edition + два дополнительных коммуникационных сервера	893 070
AC_SE_y_c3	АльфаЦЕНТР Standard edition + три дополнительных коммуникационных сервера	947 890

## АльфаЦЕНТР AC\_SE Стандарт

### Многопользовательская версия

#### Фиксированная поставка на 5 пользователей до 100 счетчиков

Включает СУБД ORACLE по лицензии ESL. Фиксированные ограничения изменению не подлежат.

Версия	Параметры	Цена
AC_SE Стандарт	количество пользователей 5 количество счетчиков 100	348 970

## АльфаЦЕНТР Unlimited edition

### Многопользовательская версия для центров сбора и обработки данных и иерархических систем

Лицензии СУБД ORACLE на неограниченное количество пользователей. Включает СУБД ORACLE по лицензии ESL (является неотъемлемой частью ПО «АльфаЦЕНТР»).

Версия	Параметры	Цена
AC_UE	Стандартная поставка на неограниченное количество пользователей и счетчиков.	892 340
AC_UE_c1	АльфаЦЕНТР Unlimited Edition + один дополнительный коммуникационный сервер	964 790
AC_UE_c2	АльфаЦЕНТР Unlimited Edition + два дополнительных коммуникационных сервера	1 049 320
AC_UE_c3	АльфаЦЕНТР Unlimited Edition + три дополнительных коммуникационных сервера	1 084 940

## Учет энергоресурсов

Модуль	Описание	Цена
AC_Тепло Вода	Модуль учета потребления тепло- и водоресурсов Автоматический опрос тепловычислителей ЗАО «Взлет» ТСРВ-023, ТСРВ-024, ТСРВ-027, ЗАО «Логика» СПТ-961 использующихся на узлах учета тепловой энергии с целью измерения параметров теплоносителя и представления данных по потреблению тепло- и водоресурсов. Опрос по сети (ТСР/IP) и по модему (телефонные линии)	Входит в базовые поставки AC_UE AC_SE AC_PE RTU-327
AC_Газ	Модуль учета расхода газа Автоматический опрос корректоров объема газа ЕК260, ЗАО «Логика» СПГ-761 предназначенных для коррекции объема, измеряемого счетчиком газа в зависимости от давления, температуры и коэффициента сжимаемости газа. Корректоры ЕК260 совместно со счетчиками газа, используются в промышленных установках, магистральных трубопроводах, в системах энергоснабжения для коммерческого учета.	Входит в базовые поставки AC_UE AC_SE AC_PE RTU-327

Прайс-лист от 17.12.14г.

Цены, указанные выше, приведены в рублях и не включают в себя НДС. Цены даны на условиях поставки со склада в Москве. Срок поставки согласовывается отдельно.

## Дополнительные модули к ПО АльфаЦЕНТР

При покупке дополнительных модулей необходимо иметь действующую техническую поддержку (модули поставляются только для текущих базовых версий AC\_PE, AC\_SE, AC\_UE).

Модуль	Описание	Цена
AC_PE2 Дополнительное рабочее место	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.	24 140
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 или AC_UE для последующего импорта в удаленную БД AC_PE, AC_SE или AC_UE.	68 800
AC_M Monitoring	Модуль мониторинга Поставляется как дополнительный модуль к AC_PE, AC_SE или AC_UE. 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.	51 880
AC_Генератор отчетов	Модуль предназначен для создания пользовательских отчетов или заполнение ранее созданного шаблона требуемыми данными из БД АльфаЦЕНТР. Так же обеспечивается экспорт созданного отчета в файл в формате MS Excel.	46 660
AC_Диспетчер Заданий	Модуль выполнения заданий в ручном режиме и автоматически по расписанию Поставляется как дополнительный модуль к AC_PE, AC_SE или AC_UE. К заданиям относятся различные операции экспорта/импорта данных, передачи файлов по электронной почте. Доступные модули:	
	AC_XML - Модуль для работы на ОРЭ. В состав модуля входят следующие макеты ОАО "АТС": 80020, 80040, 51070 - выгрузка и загрузка, 50000, 80000, 80030, 80050 - выгрузка. Так же в состав модуля входит программа АльфаЦЕНТР Редактор формул для расчета данных по точке поставки или сальдо перетоку по формулам и модуль передачи макетов по e-mail с ЭЦП и шифрованием;	65 150
	AC_PPЭ - Модуль для автоматического формирования и отправки по электронной почте макетов розничного рынка электроэнергии	20 020
	AC_Time - синхронизация времени с источниками точного времени <ul style="list-style-type: none"> <li>• GPS приемник;</li> <li>• ГЛОНАСС приемник;</li> <li>• Сервера точного времени в Интернете (по протоколу SNTP).</li> </ul>	7 960
	AC_AСКП - выгрузка + отправка + загрузка (регионы ОДУ Северо Запад, ОДУ Центра, ОДУ Северного Кавказа)	25 350
AC_WEB	Модуль для организации доступа к информации через Интернет Фиксированные ограничения - изменению не подлежат: 1. для AC_SE общее кол-во соединений не должно превышать количество пользовательских лицензий,	77 230

Прайс-лист от 17.12.14г.

Цены, указанные выше, приведены в рублях и не включают в себя НДС. Цены даны на условиях поставки со склада в Москве. Срок поставки согласовывается отдельно.

Модуль	Описание	Цена
	2. для AC_UE кол-во соединений не ограничено, для RTU-327 кол-во соединений не более одного. Входит в функциональность базовой версии бесплатно.	
AC_ОРЭ_РК	Модуль формирования и обмена данными с АСКУЭ Системного оператора ОРЭ РК по выделенным, коммутируемым каналам с использованием сети Интернет (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 AC_PE или AC_SE.	77 260
AC_F_UA	АльфаЦентр_Макет_Украина Модуль формирования макетов используется для формирования файлов макетов 30818, 30817, 30917 и их экспорта/импорта. Поставляется Заказчикам Украины, как модуль к AC_PE или AC_SE	4 830

## Модернизация ПО АльфаЦЕНТР

### Смена типа программного обеспечения

При изменении типа программного обеспечения техническая поддержка осуществляется по отдельному договору и тарифу, утвержденному для новой версии программного пакета.  
Поставка новой версии программного обеспечения АльфаЦЕНТР включает в себя ESL лицензию Oracle11/9.  
Поставка осуществляется на DVD.

Новая версия	Текущая версия	Цена
AC_UE	AC_SE	156 400
	AC_SE Стандарт	543 380
	AC_PE_100*	639 010
	AC_PE_50*	707 720
	AC_PE_40*	759 640
	AC_PE_30*	775 220
	AC_PE_20*	826 300
AC_SE	AC_PE_10*	840 420
	AC_SE Стандарт	422 510
	AC_PE_100*	518 140
	AC_PE_50*	586 850
	AC_PE_40*	638 770
	AC_PE_30*	654 350
AC_SE Стандарт	AC_PE_20*	705 480
	AC_PE_10*	719 560
	AC_PE_100	95 630
	AC_PE_50	164 350
	AC_PE_40	216 270
	AC_PE_30	231 840
	AC_PE_20	282 920
	AC_PE_10	297 050
	AC_PE_100 + AC_PE2*	71 480
	AC_PE_50+ AC_PE2*	140 200
	AC_PE_40+ AC_PE2*	192 120
AC_PE_30+ AC_PE2*	207 690	
AC_PE_20+ AC_PE2*	258 770	
AC_PE_10+ AC_PE2*	272 900	

\* **ПРИМЕЧАНИЕ** При наличии лицензии на AC\_PE2 (расширение на дополнительное рабочее место) цена модернизации уменьшается на стоимость AC\_PE2.

Прайс-лист от 17.12.14г.

Цены, указанные выше, приведены в рублях и не включают в себя НДС. Цены даны на условиях поставки со склада в Москве. Срок поставки согласовывается отдельно.

## Модернизация в рамках типа

Тип	Состав	Цена
AC_SE	Увеличение количества пользователей	Разница в цене по прайс-листу
AC_PE	Увеличение количества счетчиков	Разница в цене по прайс-листу

## Модернизация БД Oracle до версии v.11

Осуществляется путем разовой доплаты к договору технической поддержки по отдельному счету. Поставка осуществляется на DVD.

Модернизация необходима, ЕСЛИ текущая версия ПО работает на Oracle v8 /v9 и нужна поддержка ОС MS Windows 7 и/или MS Windows Server 2008. В этом случае разовая доплата к договору технической поддержки составит:

Версия ПО	Цена
AC_PE	15 870
AC_SE	109 770

## Техническая поддержка ПО АльфаЦЕНТР

Техническая поддержка по работе с ПО АльфаЦЕНТР начинается с момента активации ПО (получения лицензионного кода), но не позже 2-х месяцев с момента даты отгрузки ПО (дата в товарной накладной производителя ПО АльфаЦЕНТР Эльстер Метроника). Гарантийная техническая поддержка осуществляется в течение 1-го года эксплуатации.

В техническую поддержку входит доступ ко всем выходящим обновлениям всех модулей ПО, а также консультации:

- по телефону тел. (495) 730-0285, 730-0286 (доб. 3948, отдел технической поддержки ПО АльфаЦЕНТР)
- по электронной почте [alphacenter@elster.com](mailto:alphacenter@elster.com)
- на форуме сайта [www.alphacenter.ru](http://www.alphacenter.ru)

Ниже указана цена годовой технической поддержки за 1 программный пакет.

Версия ПО	Цена
AC_PE_100	21 900
AC_PE_50	18 900
AC_PE_40	14 880
AC_PE_30	11 600
AC_PE_20	8 450
AC_PE_10	7 350
AC_SE Стандарт	27 500
AC_SE	34 400
AC_UE	35 500
RTU-327	12 700

Прайс-лист от 17.12.14г.

Цены, указанные выше, приведены в рублях и не включают в себя НДС. Цены даны на условиях поставки со склада в Москве. Срок поставки согласовывается отдельно.





elster  
Vital Connections

Эльстер Метроника - российское предприятие группы компаний Elster, которая объединяет крупнейших в мире производителей оборудования для учёта электроэнергии, тепла, воды и газа.

В группу Elster входит более 50 предприятий, расположенных в 38 странах мира на территории Северной и Южной Америки, Европы и Азии.

Эльстер Метроника создаёт системы АИИС КУЭ „под ключ“ для вывода предприятий на оптовый рынок электроэнергии, а также поставляет компоненты для системных интеграторов.

## Эльстер Метроника Системы учёта электроэнергии

111141, Россия, Москва  
1-й проезд Перова Поля, д.9, стр.3  
Тел.: +7 (495) 730-0285/86/87  
Факс: +7 (495) 730-0281/83  
E-mail: metronica@elster.com

[www.elster.ru](http://www.elster.ru)  
[www.izmerenie.ru](http://www.izmerenie.ru)  
[www.alphacenter.ru](http://www.alphacenter.ru)

Политика компании - это постоянное развитие и улучшение выпускаемой продукции. Мы сохраняем за собой право на внесение изменений, которые могут отличаться от того, что описано в этом буклете.



Область распространения:  
Проектирование, разработка, производство, поставка и послепродажное обслуживание многофункциональных счётчиков электроэнергии, устройств сопряжения и устройств передачи данных (УСПД); производство, поставка и послепродажное обслуживание шкафов оборудования для систем учёта энергоресурсов и телемеханики.