

**ООО "НПО "МИР"  
ПРАЙС-ЛИСТ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
с 01.08.2019 г.**

Наименование ПО		Назначение	Обозначение	Рекомендуемая цена продажи, руб. НДС не предусмотрен
<b>1</b>	<b>АСКУЭ</b>			
<b>1.1</b>	<b>Серверное ПО (серверная часть)</b>			
1.1.1	Программный комплекс СЕРВЕР СБОРА ДАННЫХ.	Базовая лицензия. 1 сервер, 50 000 каналов измерений	M13.00337	150 000
1.1.1.1	Расширение Базовой лицензии	Расширение Базовой лицензии на 12 500 дополнительных каналов измерений		29 000
1.1.1.2		Расширение Базовой лицензии на 25 000 дополнительных каналов измерений		55 000
1.1.1.3		Расширение Базовой лицензии на 50 000 дополнительных каналов измерений		92 000
1.1.1.4		Расширение Базовой лицензии на 100 000 дополнительных каналов измерений		150 000
1.1.1.5	Лицензия на 1 дополнительный сервер	Расширение Базовой лицензии для установки на одном дополнительном сервере. Количество каналов измерений неизменно		75 000
1.1.2	Программный комплекс СЕРВЕР СБОРА ДАННЫХ. Безлимитная лицензия	Безлимитная лицензия без ограничения по количеству серверов и каналов измерений	M13.00337	490 000
<b>1.2</b>	<b>Расширения серверной части</b>			
1.2.1	Программа WEB-СЕРВЕР АСКУЭ	Расширение для Базовой/Безлимитной лицензии		34 000
<b>1.3</b>	<b>АРМ АСКУЭ</b>			
1.3.1	Программный комплекс "УЧЕТ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ"*	Система коммерческого учета АСКУЭ, АИИС КУЭ для оптового рынка электроэнергии. Лицензия на 1 АРМ	M04.00064	65 000
<b>2</b>	<b>АСКУЭ РРЭ</b>			
2.1	Программный комплекс "ЗАРЯ"*	Система коммерческого учета АСКУЭ для розничного рынка электроэнергии. Базовая лицензия 3000 точек учета	M14.00352	222 640
2.1.1	Расширение Базовой лицензии	Расширение Базовой лицензии на дополнительные 1 000 точек учета		9 000
2.1.2		Расширение Базовой лицензии на дополнительные 3 000 точек учета		25 000
2.1.3		Расширение Базовой лицензии на дополнительные 5 000 точек учета		40 000
2.1.4		Расширение Базовой лицензии на дополнительные 10 000 точек учета		75 000
2.1.5	Безлимитная лицензия	Лицензия без ограничений по количеству точек учета		150 000
2.2	Программный комплекс "ЗАРЯ-М"	ПК для малых систем учета (до 50 т.у.)		60 500
2.2.1	Расширение лицензии "ЗАРЯ-М" до "ЗАРЯ"	Расширение лицензии на Программный комплекс "Заря-М" до уровня		162 140
2.2.2	Расширение Базовой лицензии "ЗАРЯ-М"	Расширение Базовой лицензии на дополнительные 100 точек учета		8 000
2.2.3		Расширение Базовой лицензии на дополнительные 300 точек учета		21 000
2.2.4		Расширение Базовой лицензии на дополнительные 500 точек учета		35 000
<b>3</b>	<b>АСИДА</b>			
3.1	АРМ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ	Постоянно действующий энергоаудит. Лицензия на 1 АРМ	M12.00336	150 000
3.2	Разработка модулей стыковки с технологическими БД		-	договорная
<b>4</b>	<b>АСДУЭ</b>			
<b>4.1</b>	<b>Серверное ПО (серверная часть)</b>			
4.1.1	Программный комплекс СЕРВЕР СБОРА ДАННЫХ.	Базовая лицензия. 1 сервер, 50 000 каналов измерений	M13.00337	150 000
4.1.1.1	Расширение Базовой лицензии	Расширение Базовой лицензии на 12 500 дополнительных каналов измерений		29 000
4.1.1.2		Расширение Базовой лицензии на 25 000 дополнительных каналов измерений		55 000
4.1.1.3		Расширение Базовой лицензии на 50 000 дополнительных каналов измерений		92 000
4.1.1.4		Расширение Базовой лицензии на 100 000 дополнительных каналов измерений		150 000
4.1.1.5	Лицензия на 1 дополнительный сервер	Расширение Базовой лицензии для установки на одном дополнительном сервере. Количество каналов измерений неизменно		75 000
4.1.2	Программный комплекс СЕРВЕР СБОРА ДАННЫХ. Безлимитная лицензия	Безлимитная лицензия без ограничения по количеству серверов и каналов измерений	M13.00337	490 000
<b>4.2</b>	<b>Расширения серверной части</b>			
4.2.1	Программа WEB-СЕРВЕР АСДУ	Расширение для Базовой/Безлимитной лицензии		34 000
<b>4.3</b>	<b>АРМ АСДУЭ</b>			
4.3.1	АРМ АСДУЭ на базе SCADA МИР*	Диспетчерское управление энергообъектами. Лицензия на 1 АРМ	M10.00258	70 840
<b>4.4</b>	<b>АРМ АСДУ-НО</b>			
4.4.1	АРМ АСДУ-НО SCADA МИР-СВЕТ*	Система управления наружным освещением на базе SCADA МИР. Лицензия на 1	M03.00037	70 400
<b>5</b>	<b>Специализированные АРМ и программы</b>			
5.1	Программа ПУЛЬТ ЧТЕНИЯ ДАННЫХ	Прямое чтение данных со счетчиков и последующий экспорт считанных данных	M06.00159	48 400
5.2	Программа ЦЕНТР СИНХРОНИЗАЦИИ ВРЕМЕНИ	Синхронизация времени - работа с радиочасами РЧ-01, РЧ-02.	M06.00158	48 400
<b>6</b>	<b>Работы по интеграции ПО</b>			
6.1	Подключение изделий (за один тип устройства)	При предоставлении тех. задания на устройство	-	договорная
6.2	Расширение библиотек модулей (за один тип формата)		-	договорная
6.3	Разработка модулей стыковки с технологическими БД		-	договорная
6.4	Пусконаладочные работы	Разработка программного проекта	-	договорная
<b>7</b>	<b>Обновление</b>			
7.1	Обновление ПО (переход на новую версию)	В течении 2 лет с момента поставки Более 2 лет с момента поставки Более 5 лет с момента поставки		10 % от цены Серверной + Клиентской части 50 % от цены Серверной + Клиентской части 75 % от цены Серверной + Клиентской части

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ООО "НПО "МИР"



**ПК "Учет энергоресурсов"** предназначен для оперативного контроля коммерческого и технического учета энергоресурсов и является составной частью автоматизированных

Комплекс используется для реализации функций учета в автоматизированных системах объектов электроэнергетики:

- сбор и обработка технологической информации;
- формирование отчетных форм, документов по потреблению энергоресурсов;
- передача отчетных данных в энергоснабжающие организации;
- отображение состояния технических средств и каналов связи;
- автоматическое обновление информации на экране монитора в реальном масштабе времени;
- отображение и сохранение графиков измеряемых величин;
- отображение протокола событий.

Подробнее о комплексе: <http://mir-omsk.ru/products/progr/uchet/>

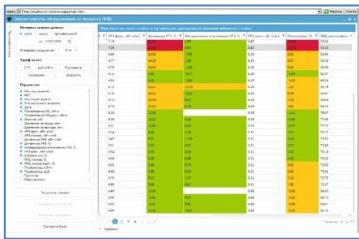


**ПК "ЗАРЯ"** предназначен для построения и эксплуатации АИИС КУЭ на розничном рынке, выполнен на основе клиент-серверной технологии.

Комплекс позволяет:

- производить автоматический и автоматизированный сбор измерительных данных и событий с приборов учета электроэнергии, производить их обработку и анализ;
- отображать данные в виде графиков и отчетов;
- задавать структуру энергосистемы и отображать участки сети в виде поопорных схем;
- вести абонентские списки, импортируемые из других систем;
- создавать структуру связи, обеспечивающую автоматическое обнаружение добавленных устройств.

Подробнее о комплексе: <http://mir-omsk.ru/products/progr/zarya/>



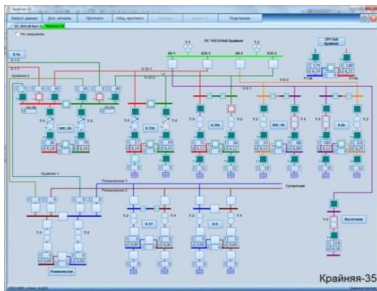
**Автоматизированная система постоянно действующего аудита АСПДА** предназначена для поиска, контроля и анализа участков производства с повышенным энергопотреблением на нефтедобывающих, нефтеперерабатывающих предприятиях.

Программное обеспечение позволяет контролировать процессы как по предприятию в целом, так и отдельно по каждому цеху, технологическому объекту, установке и агрегату в виде детализированного отчета по каждому уровню.

Результаты расчетов представляются на схемах, в виде отчетов и графиков и содержат следующую информацию:

- Визуализация участков производства с повышенными энергопотреблением и потерями.
- Сводная информация по потерям в распределительных сетях 110-35кВ.
- Сводный отчет по потерям в сетях 35кВ, 6кВ.
- Детальный отчет по потерям подстанции.
- Сводный отчет по установкам в разрезе предприятия, месторождения, цеха и пр.
- Сводная информация по потерям, поступлению, отпуску в сетях 110-35-6кВ.

Подробнее о комплексе: <http://www.mir-omsk.ru/products/avtosistem/ASPDA/>

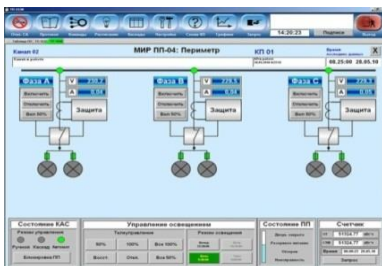


**ПК на базе SCADA Мир** предназначен для автоматизации технологического процесса выработки, передачи и распределения электрической энергии.

Особенности программного комплекса:

- поддержка функций резервирования серверов;
- авторизованная регистрация, разграничение прав доступа, протоколирование всех действий пользователей;
- поддержка современных протоколов и сред передачи данных;
- возможность доступа к комплексу не только по локальной сети, но и с применением Web-технологий;
- возможность организации системы как на единичном сервере, так и группе серверов с распределением нагрузки (разнесение задач сбора и архивирования данных).

Подробнее о комплексе: <http://mir-omsk.ru/products/progr/scada/>



**ПК SCADA "Мир-СВЕТ"** предназначен для централизованного управления сетями наружного освещения с непрерывным измерением и контролем текущих электрических параметров сетей.

Реализация следующих функций:

- сбор и сохранение в памяти сервера данных телеметрии о режимах работы, величине
- оперативное предоставление общей диагностической информации о текущем состоянии объектов управления (пунктов питающих (ПП), параметрах сети НО);
- автоматический потарифный учет потребляемой НО электроэнергии.

Подробнее о комплексе: <http://mir-omsk.ru/products/avtosistem/ASDUHO/>

**Для работы ПО необходимо дополнительно:**

1. Microsoft© Windows Server™ + клиентские лицензии
2. Microsoft© SQL Server™ + клиентские лицензии
3. Microsoft© Office Professional™ + клиентские лицензии

Подробная информация и получение демонстрационного web-доступа к автоматизированным системам НПО "МИР" по телефону 8 (3812) 35-47-10 и на сайте [www.mir-omsk.ru](http://www.mir-omsk.ru)