

Российская компания – производитель  
и поставщик комплексных решений  
для энергетики, промышленности и ЖКХ

Утверждаю:  
Генеральный директор  
ООО «АСТЭК»

  
Комаров Д.В.

2024 г.



# ПРАЙС-ЛИСТ

**ПИРАМИДА 2.0 Пром**  
Программное обеспечение  
для автоматизированных систем  
учёта энергоресурсов, телемеханики,  
диспетчеризации и управления  
технологическими процессами



SICON.RU  
st@sicon.ru



## Программное обеспечение «Пирамида 2.0 Пром»

Шифр	Наименование	Расчётные ед. изм.	Цена без НДС, руб.
<b>Пакет «Базовый»</b>			
ПС-Б	<b>«Пирамида 2.0 Пром Сервер»</b> <i>Включает стандартную НСИ, базовые функции сбора, хранения, обработки и представления данных в виде отчётов.</i> <i>Включает базовую лицензию для установки на 1 сервер под управлением ОС семейства Windows.</i>	1 шт.	180 000
<b>Расширение платформы для пакета «Базовый»</b>			
ПП	<b>«Пирамида 2.0 Пром Расширение платформы»</b> <i>Включает расширение базовой лицензии ПО «Пирамида 2.0» для обеспечения возможности установки на сервер под управлением ОС семейства Linux (включая Debian, Ubuntu, CentOS Linux, Red Hat Enterprise Linux, Astra Linux, Альт, РЕД ОС и прочие).</i>	Функция на 1 сервер со всеми расширениями	350 000
<b>Расширения лицензии для пакета «Базовый»</b>			
ПРЛ-1/х	<b>«Пирамида 2.0 Пром Расширение ТУ электроэнергети»</b> <i>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Пром Сервер» на 1 ТУ электроэнергети.</i>	Доп. 1 ТУ	20
ПРЛ-8/х	<b>«Пирамида 2.0 Пром Расширение ТУ энергоресурсов»</b> <i>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Пром Сервер» на 1 ТУ энергоресурсов (учёт по одному трубопроводу) (вода, газ, тепло, среды).</i>	Доп. 1 ТУ	100
ПРЛ-7/х	<b>«Пирамида 2.0 Пром Расширение тегов»</b> <i>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Пром Сервер» на 1 тег.</i>	Доп. 1 тег	10
ПРЛ-2/х	<b>«Пирамида 2.0 Пром АРМ Администратора»</b> <i>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Пром Сервер» на 1 АРМ Администратора с функциями пользователя, а также дополнительными функциями настройки политики безопасности, областей видимости, ролей и прав доступа, управление учётными записями пользователей, доступ к журналам действий пользователя и попыток несанкционированного доступа, управление серверами. АРМ Администратора реализован на базе веб-интерфейса.</i>	Доп. 1 АРМ	25 000



Шифр	Наименование	Расчётные ед. изм.	Цена без НДС, руб.
ПРЛ-3/х	<b>«Пирамида 2.0 Пром АРМ Пользователя»</b> <i>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Пром Сервер» на 1 АРМ Пользователя с функциями наполнения справочников и классификаторов, настройки сбора данных, создания описания приборов учёта, точек учёта и абонентов, формирования отчётов, мониторинга и анализа данных.</i> <i>АРМ Пользователя реализован на базе веб-интерфейса.</i>	Доп. 1 АРМ	10 000
ПРЛ-6/х	<b>«Пирамида 2.0 Пром Мобильный АРМ»</b> <i>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Пром Сервер» на 1 мобильный АРМ с функциями локального сбора данных с приборов учёта различных типов и последующей передачей данных в Систему. Мобильный АРМ реализован на базе веб-интерфейса.</i>	Доп. 1 АРМ	25 000
<b>Расширения функций и инструментов для пакета «Базовый»</b>			
ПРИ-1	<b>«Пирамида 2.0 Пром НСИ»</b> <i>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Пром Сервер» функцией организации гибкой подсистемы НСИ, конструктором справочников и классификаторов, настройки пользовательских типов оборудования и импорта опросных листов.</i>	Функция на 1 сервер	40 000
ПРИ-2	<b>«Пирамида 2.0 Пром Аналитика»</b> <i>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Пром Сервер» аналитическими функциями, включая мониторинг связи и карта сбора данных, балансирование, достоверизация и прогноз потребления энергоресурсов, контроль качества электроэнергии, типовой и характерный график нагрузки, фактическая и резервируемая мощности, доступ к объектам на географической карте.</i>	Функция на 1 сервер	70 000
ПРИ-3	<b>«Пирамида 2.0 Пром Тревоги»</b> <i>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Пром Сервер» функциями конструктора тревог и подсистемой аварийных уведомлений через нативные приложения, SMS, e-mail.</i>	Функция на 1 сервер	10 000
ПРИ-4	<b>«Пирамида 2.0 Пром Отчеты Excel»</b> <i>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Пром Сервер» редактором произвольных отчётов.</i>	Функция на 1 сервер	10 000



Шифр	Наименование	Расчётные ед. изм.	Цена без НДС, руб.
ПРИ-5	<b>«Пирамида 2.0 Пром Субъект ОРЭ»</b> <i>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Пром Сервер». Инструмент предоставляет возможность описания субъекта и организации контролируемого информационного взаимодействия с АО «АТС» с использованием макетов XML в соответствии с регламентами ОРЭ.</i>	Функция на 1 сервер	50 000
ПРИ-6	<b>«Пирамида 2.0 Пром Субъект РРЭ»</b> <i>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Пром Сервер». Инструмент предоставляет возможность организации контролируемого информационного взаимодействия с субъектами РРЭ с использованием специализированных форматов.</i>	Функция на 1 сервер	50 000
ПРИ-7	<b>«Пирамида 2.0 Пром Межсистемное взаимодействие»</b> <i>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Пром Сервер» функцией взаимодействия с внешними информационными системами на базе стандарта ПОДИС [1]/ МЭК 61968 с применением соответствующего открытого Веб-сервиса в объёме передачи данных энергопотребления.</i> <i>Применяется для работы с различными корпоративными технологическими системами, биллинговыми и расчётными комплексами, включая SAP, 1C, Omni-US и т.п.</i> <i>Включает лицензию на 1 сервер информобмена.</i>	Функция на 1 сервер	60 000
ПРИ-8	<b>«Пирамида 2.0 Пром SCADA»</b> <i>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Пром Сервер» функциями работы с дискретными и аналоговыми тегами, поддержкой стандартов МЭК 60870-5-104, OPC DA, HDA, UA, функцией работы с мнемосхемами.</i> <i>Применяется для построения систем диспетчеризации, реализации комплексной аналитики данных и расчётов с учётом состояния энергообъектов, работы с различными системами класса ОИК или SCADA.</i>	Функция на 1 сервер	100 000
ПРИ-9	<b>«Пирамида 2.0 Пром АСУНО»</b> <i>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Пром Сервер» функциями управления наружным и архитектурным освещением, программирования расписаний включений и отключений, ручного управления и контроля состояний линий освещения, выполнения диммирования.</i>	Функция на 1 сервер	50 000



Шифр	Наименование	Расчётные ед. изм.	Цена без НДС, руб.
ПРИ-10	<b>«Пирамида 2.0 Пром Производство»</b> <i>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Пром Сервер» функциями описания производственных процессов, включая учёт сырья и продукции, план-фактный анализ, мониторинг эффективности производства и расчёт удельных показателей.</i>	Функция на 1 сервер	100 000
ПРИ-11	<b>«Пирамида 2.0 Пром Предбиллинг»</b> <i>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Пром Сервер» функциями описания нормативов потребления энергоресурсов, замещения данных в соответствии с законодательством для физических и юридических лиц, оформление актов безучётного и бездоговорного потребления, расчёт и возможные корректировки объёмов поставки энергоресурсов за отчётный период.</i>	Функция на 1 сервер	200 000
ПРИ-12	<b>«Пирамида 2.0 Пром Заявки»</b> <i>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Пром Сервер» функциями выполнения управляющих воздействий на приборы учёта и других критических операций через заявки, требующие подтверждения уполномоченным пользователем.</i> <i>Заявки могут быть сформированы из интерфейса пользователя, из личного кабинета потребителей, средствами межсистемного взаимодействия.</i>	Функция на 1 сервер	100 000
<b>Обновление ПО</b>			
ПС-О	<b>Обновление ПО «Пирамида 2.0 Пром»</b> <i>Обновление ПО «Пирамида 2.0 Пром» включает в себя актуальную на момент поставки версию ПО с улучшением функций и расширением списка поддерживаемых приборов учёта без изменения параметров лицензии.</i> <i>Стоимость обновления считается в проценте от общей стоимости обновляемой лицензии, включая «Пирамида 2.0 Пром Сервер» и все расширения, по действующему на момент обновления прайс-листу.</i>	Функция на 1 сервер со всеми расширениями	25% от общей стоимости лицензии

**Сноска [1]**

Стандарт ПОДИС утверждён Приказом Минэнерго России №1234 от 30.12.2020 «Об утверждении перечня и спецификации защищенных протоколов передачи данных, которые могут быть использованы для организации информационного обмена между владельцами и пользователями интеллектуальных систем учёта электрической энергии (мощности)».



### **Варианты приобретения, расширения и обновления ПО:**

1. Приобретение неисключительного права в рамках лицензионного договора (НДС не облагается на основании пп. 26 п. 2 ст. 149 НК РФ).
2. Поставка ПО «Пирамида 2.0 Пром» в рамках договора поставки (поставка производится с учётом НДС 20%). Стоимость ПО формируется как цена, указанная в прайс-листе плюс НДС 20%.
3. ПО «Пирамида 2.0 Пром» предназначено для систем учёта, имеющих не более 3000 ТУ (рассчитывается как сумма количества точек учёта электроэнергии плюс количество точек учёта энергоресурсов).
4. ПО «Пирамида 2.0 Пром» имеет следующие ограничения по расширению лицензии для Пакета «Базовый»:
  - Количество точек учёта ПРЛ-1/х и ПРЛ-8/х – не более 3 000 ТУ.
  - «Пирамида 2.0 Пром АРМ Администратора» - не более 5 АРМ.
  - «Пирамида 2.0 Пром АРМ Пользователя» - не более 10 АРМ.
  - «Пирамида 2.0 Пром Расширение тегов» - не более 10 000 тегов.

### **Условия перехода с ПО «Пирамида 2.0 Пром» на ПО «Пирамида 2.0»:**

Стоимость перехода с ПО «Пирамида 2.0 Пром» на ПО «Пирамида 2.0» составляет разницу стоимости вновь приобретаемой конфигурации ПО «Пирамида 2.0» и стоимости эксплуатируемой версии ПО «Пирамида 2.0 Пром». Расчёт стоимостей производится по прайс-листам, действующим на дату перехода.

**Гарантийный период при первичном приобретении ПО и обновлении ПО – 12 месяцев с даты активации ПО.**

**Гарантийный период при расширении уже имеющейся у заказчика лицензии на ПО – 3 месяца с даты активации ПО.**

Гарантийный период – это срок, в течение которого Лицензиат исполняет гарантийные обязательства по исправлению ошибок в ПО после первичного приобретения ПО, обновления ПО либо расширения уже имеющейся у заказчика лицензии на ПО.

ПО «Пирамида 2.0» включено в Единый реестр российский программ для электронных вычислительных машин и баз данных Минцифры России, запись в реестре № [1930](#) от 23.09.2016.

Внимание! Поставщик не несет ответственность за соответствие ПО требованиям действующего законодательства РФ и его корректную и безошибочную работу на аппаратных средствах конечных пользователей.