

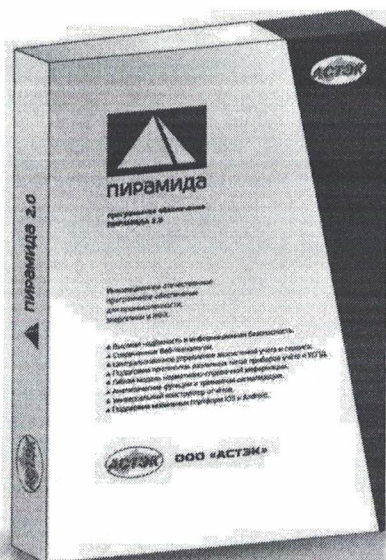
Российская компания – производитель
и поставщик комплексных решений
для энергетики, промышленности и ЖКХ

Утверждаю:
Генеральный директор
ООО «АСТЭК»



Комаров Д.В.

2022 г.



ПРАЙС-ЛИСТ

ПИРАМИДА 2.0

Программное обеспечение
для автоматизированных систем
учёта энергоресурсов, телемеханики,
диспетчеризации и управления
технологическими процессами



SICON.RU
st@sicon.ru



Программное обеспечение «Пирамида 2.0»

Шифр	Наименование	Расчетные ед. изм.	Цена без НДС, руб.
Пакет «Базовый»			
С-Б	«Пирамида 2.0 Сервер» Включает стандартную НСИ, базовые функции сбора, хранения, обработки и представления данных в виде отчетов. Включает базовую лицензию для установки на сервер под управлением ОС семейства Windows. Включает базовую лицензию на 1 сервер приложений, 1 сервер сбора данных, 1 Веб-сервер.	1 шт.	500 000
Расширение платформы и серверов для пакета «Базовый»			
РП	«Пирамида 2.0 Расширение платформы» Включает расширение базовой лицензии ПО «Пирамида 2.0» для обеспечения возможности установки на сервер под управлением ОС семейства Linux (включая Debian, Ubuntu, ALT Linux, Astra Linux и прочие). Приобретение расширения платформы ПО доступно только для ПО «Пирамида 2.0» версии 10 и выше. Для более ранних версий требуется предварительное обновление ПО «Пирамида 2.0» до версии 10.	Функция на 1 сервер со всеми расширениями	1 500 000
РС-1/х	«Пирамида 2.0 Расширение серверов приложений» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» на 1 сервер приложений. Приобретение расширения серверов приложений доступно только для ПО «Пирамида 2.0» версии 10 и выше. Для более ранних версий требуется предварительное обновление ПО «Пирамида 2.0» до версии 10.	Доп. 1 сервер	250 000
РС-2/х	«Пирамида 2.0 Расширение серверов сбора данных» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» на 1 сервер сбора данных. Приобретение расширения серверов сбора данных доступно только для ПО «Пирамида 2.0» версии 10 и выше. Для более ранних версий требуется предварительное обновление ПО «Пирамида 2.0» до версии 10.	Доп. 1 сервер	200 000



Базовые цены на продукцию
с 27 января 2022 г.
Цены приведены в рублях и не включают в себя НДС

Шифр	Наименование	Расчетные ед. изм.	Цена без НДС, руб.
РС-3/х	<p>«Пирамида 2.0 Расширение Веб-серверов»</p> <p>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» на 1 Веб-сервер.</p> <p>Приобретение расширения Веб-серверов доступно только для ПО «Пирамида 2.0» версии 10 и выше. Для более ранних версий требуется предварительное обновление ПО «Пирамида 2.0» до версии 10.</p>	Доп. 1 сервер	50 000
Расширения лицензии для пакета «Базовый»			
РЛ-1/х	<p>«Пирамида 2.0 Расширение ТУ электроэнергии»</p> <p>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» на 1 ТУ электроэнергии.</p>	Доп. 1 ТУ	20 х 6000
РЛ-8/х	<p>«Пирамида 2.0 Расширение ТУ энергоресурсов»</p> <p>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» на 1 ТУ энергоресурсов (учет по одному трубопроводу) (вода, газ, тепло, среды).</p>	Доп. 1 ТУ	100
РЛ-7/х	<p>«Пирамида 2.0 Расширение тегов»</p> <p>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» на 1 тег.</p>	Доп. 1 тег	10
РЛ-2/х	<p>«Пирамида 2.0 АРМ Администратора»</p> <p>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 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.</p>	Доп. 1 АРМ	70 000
РЛ-3/х	<p>«Пирамида 2.0 АРМ Пользователя»</p> <p>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 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. АРМ Пользователя реализован на базе веб-интерфейса.</p>	Доп. 1 АРМ	25 000



ООО «АСТЭК»
Тел./факс: (4922) 33-67-66, 33-79-60
www.sicon.ru
st@sicon.ru

Базовые цены на продукцию
с 27 января 2022 г.
Цены приведены в рублях и не включают в себя НДС

Шифр	Наименование	Расчетные ед. изм.	Цена без НДС, руб.
РЛ-4/х	«Пирамида 2.0 АРМ Инспектора» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» на 1 АРМ Инспектора с функциями планирования маршрутов обхода и передачи в систему контрольной информации, регистрации аварий и случаев нерегламентированных действий потребителей. АРМ Инспектора реализован в виде приложения для Android.	Доп. 1 АРМ	10 000
РЛ-9/х	«Пирамида 2.0 АРМ Монтажник» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» на 1 АРМ Монтажника с функциями планирования установки и замены приборов учёта, а также обработки отчётов по выполненным монтажным работам. АРМ Монтажника реализован в виде приложения для Android.	Доп. 1 АРМ	20 000
РЛ-6/х	«Пирамида 2.0 Мобильный АРМ» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» на 1 мобильный АРМ с функциями локального сбора данных с приборов учёта различных типов и последующей передачей данных в Систему. Мобильный АРМ реализован в виде приложения Windows, используемое на портативном ноутбуке.	Доп. 1 АРМ	120 000
РЛ-5/х	«Пирамида 2.0 Портал Потребителей» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» функцией организации портала потребителей с доступом к характеристикам и состоянию приборов учёта, данным потребления энергоресурсов, параметрам качества электрической сети, передачи показаний приборов учёта, функцией обратной связи. Портал потребителей реализован на базе веб-интерфейса и в виде приложений для iOS и Android.	Доп. 1 потребитель	30
Расширения функций и инструментов для пакета «Базовый»			
РИ-1	«Пирамида 2.0 НСИ» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» функцией организации гибкой подсистемы НСИ, конструктором справочников и классификаторов.	Функция на 1 сервер	200 000
РИ-2	«Пирамида 2.0 Аналитика» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» аналитическими функциями, включая мониторинг и карта сбора, балансирование, достоверизацию данных потребления энергоресурсов.	Функция на 1 сервер	350 000



Шифр	Наименование	Расчетные ед. изм.	Цена без НДС, руб.
РИ-3	«Пирамида 2.0 Тревоги» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» функциями конструктора тревог и подсистемой аварийных нотификаций через нативные приложения, SMS, e-mail.	Функция на 1 сервер	50 000
РИ-4	«Пирамида 2.0 Отчеты Excel» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» визуальным конструктором отчётов, встроенным в оболочку Microsoft Excel.	Функция на 1 сервер	50 000
РИ-5	«Пирамида 2.0 Субъект ОРЭ» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер». Инструмент предоставляет возможность организации контролируемого информационного взаимодействия с ОАО «АТС» с использованием макетов XML в соответствии с регламентами ОРЭ. Включает модуль технологических задач подготовки и достоверизации данных ОРЭ с выявлением некоммерческой информации по различным критериям.	Функция на 1 сервер	250 000
РИ-6	«Пирамида 2.0 Субъект РРЭ» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер». Инструмент предоставляет возможность организации контролируемого информационного взаимодействия с субъектами РРЭ с использованием специализированных форматов.	Функция на 1 сервер	200 000
РИ-7	«Пирамида 2.0 Межсистемное взаимодействие» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 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. Применяется для работы с различными корпоративными технологическими системами, личным кабинетами потребителей, биллинговыми и расчётными комплексами, включая SAP, 1C, Omni-US и т.п.	Функция на 1 сервер	300 000
РИ-8	«Пирамида 2.0 SCADA» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» функциями работы с дискретными и аналоговыми тегам, поддержкой стандартов МЭК 60870-5-104, OPC DA, HDA, UA, функцией работы с мнемосхемами. Применяется для построения систем диспетчеризации, реализации комплексной аналитики данных и расчётов с учётом состояния энергообъектов, работы с различными системами класса ОИК или SCADA.	Функция на 1 сервер	500 000



Шифр	Наименование	Расчетные ед. изм.	Цена без НДС, руб.
РИ-9	«Пирамида 2.0 АСУНО» <i>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 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	250 000
Обновление ПО			
С-О	Обновление ПО «Пирамида 2.0» <i>Обновление ПО «Пирамида 2.0» 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 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 учета 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» в рамках договора поставки (поставка производится с учетом НДС 20%). Стоимость ПО формируется как цена, указанная в прайс-листе плюс НДС 20%.

Гарантийный период – 12 месяцев:

Гарантийный период – это срок, в течение которого Лицензиат исполняет гарантийные обязательства по исправлению ошибок в ПО после первичного приобретения ПО, либо после приобретения обновления ПО.