



Утверждаю:  
Генеральный директор ООО «АСТЭК»

Комаров Д.В.  
27 февраля 2026 г.



# ПРАЙС-ЛИСТ

**ПИРАМИДА 2.0**  
**Сертифицированная версия**

Сертифицированное ФСТЭК России  
программное обеспечение  
для цифровизации энергетики  
и промышленности.

SICON.RU  
st@sicon.ru



## Программное обеспечение «Пирамида 2.0 Сертифицированная версия»

Шифр	Наименование	Расчётные ед. изм.	Цена без НДС, руб.
<b>Пакет «Базовый»</b>			
ВС-Б	<b>«Пирамида 2.0 СЗИ Сервер»</b> Включает: ⇒ стандартную НСИ, базовые функции сбора, хранения, обработки и представления данных в виде отчётов; ⇒ базовую лицензию для установки на сервер под управлением ОС семейства Windows; ⇒ базовую лицензию на 1 сервер приложений, 1 сервер сбора данных, 1 веб-сервер, 1 сервер БД.	1 шт.	1 500 000
<b>Расширение платформы и серверов для пакета «Базовый»</b>			
ВРП	<b>«Пирамида 2.0 СЗИ Расширение платформы»</b> Включает: ⇒ расширение базовой лицензии ПО «Пирамида 2.0 СЗИ Сервер» 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). Обязательно входит в поставку ПО «Пирамида 2.0 СЗИ».	Функция на 1 сервер со всеми расширениями	3 000 000
ВРС-2/х	<b>«Пирамида 2.0 СЗИ Расширение серверов сбора данных»</b> Включает: ⇒ расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 СЗИ Сервер» на 1 сервер сбора данных.	Доп. 1 сервер	400 000
ВРС-3/х	<b>«Пирамида 2.0 СЗИ Расширение веб-серверов»</b> Включает: ⇒ расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 СЗИ Сервер» на 1 веб-сервер.	Доп. 1 сервер	100 000
ВРС-4/х	<b>«Пирамида 2.0 СЗИ Расширение серверов информобмена»</b> Включает: ⇒ расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 СЗИ Сервер» на 1 сервер информобмена. Доступность расширения серверов информобмена зависит от наличия в лицензии расширения «Пирамида 2.0 СЗИ Межсистемное взаимодействие», включающего лицензию на 1 сервер информобмена.	Доп. 1 сервер	400 000
ВРС-5/х	<b>«Пирамида 2.0 СЗИ Расширение серверов БД»</b> Включает: ⇒ расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 СЗИ Сервер» на 1 сервер БД.	Доп. 1 сервер	800 000
<b>Расширения лицензии для пакета «Базовый»</b>			
ВРЛ-1/х	<b>«Пирамида 2.0 СЗИ Расширение ТУ электроэнергии»</b> Включает: ⇒ расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 СЗИ Сервер» на 1 ТУ электроэнергии.	Доп. 1 ТУ	40



Шифр	Наименование	Расчётные ед. изм.	Цена без НДС, руб.
ВРЛ-8/х	<b>«Пирамида 2.0 СЗИ Расширение ТУ энергоресурсов»</b> Включает: ⇒ расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 СЗИ Сервер» на 1 ТУ энергоресурсов (учёт по одному трубопроводу) (вода, газ, тепло, среды).	Доп. 1 ТУ	200
ВРЛ-7/х	<b>«Пирамида 2.0 СЗИ Расширение тегов»</b> Включает: ⇒ расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 СЗИ Сервер» на 1 тег.	Доп. 1 тег	20
ВРЛ-2/х	<b>«Пирамида 2.0 СЗИ АРМ Администратора»</b> Включает: ⇒ расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 СЗИ 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.	Доп. 1 АРМ	140 000
ВРЛ-3/х	<b>«Пирамида 2.0 СЗИ АРМ Пользователя»</b> Включает: ⇒ расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 СЗИ 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.	Доп. 1 АРМ	50 000
ВРЛ-4/х	<b>«Пирамида 2.0 СЗИ АРМ Инспектора»</b> Включает: ⇒ расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 СЗИ 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	20 000
ВРЛ-9/х	<b>«Пирамида 2.0 СЗИ АРМ Монтажника»</b> Включает: ⇒ расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 СЗИ 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	40 000
ВРЛ-6/х	<b>«Пирамида 2.0 СЗИ Мобильный АРМ»</b> Включает: ⇒ расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сертифицированная версия 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.	Доп. 1 АРМ	240 000



Шифр	Наименование	Расчётные ед. изм.	Цена без НДС, руб.
ВРЛ-5/х	<b>«Пирамида 2.0 Сертифицированная версия Портал Потребителей»</b> Включает: ⇒ расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 СЗИ Сервер» функцией организации личного кабинета потребителей с доступом к характеристикам и состоянию приборов учёта, данным потребления энергоресурсов, параметрам качества электрической сети, передачи показаний приборов учёта, функцией обратной связи, в соответствии с требованиями к минимальному набору функций ИСУ*. Портал потребителей реализован на базе веб-интерфейса и в виде приложения для Android.  * Минимальный набор функций ИСУ определён ПП РФ от 19.06.2020 №890 «О порядке предоставления доступа к минимальному набору функций интеллектуальных систем учёта электрической энергии (мощности)».	Доп. 1 потребитель	60
<b>Расширения функций и инструментов для пакета «Базовый»</b>			
ВРИ-1	<b>«Пирамида 2.0 СЗИ НСИ»</b> Включает: ⇒ расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 СЗИ Сервер» функцией организации гибкой подсистемы НСИ, конструктором справочников и классификаторов, настройки пользовательских типов оборудования и импорта опросных листов.	Функция на 1 сервер	400 000
ВРИ-2	<b>«Пирамида 2.0 СЗИ Аналитика»</b> Включает: ⇒ расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 СЗИ 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.	Функция на 1 сервер	700 000
ВРИ-3	<b>«Пирамида 2.0 СЗИ Тревоги»</b> Включает: ⇒ расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 СЗИ Сервер» функциями конструктора тревог и подсистемой аварийных нотификаций через нативные приложения, SMS, e-mail.	Функция на 1 сервер	100 000
ВРИ-4	<b>«Пирамида 2.0 СЗИ Отчеты Excel»</b> Включает: ⇒ расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 СЗИ Сервер» редактором произвольных отчётов.	Функция на 1 сервер	100 000
ВРИ-5	<b>«Пирамида 2.0 СЗИ Субъект ОРЭ»</b> Включает: ⇒ расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 СЗИ Сервер». Инструмент предоставляет возможность описания субъекта и организации контролируемого информационного взаимодействия с АО «АТС» с использованием макетов XML в соответствии с регламентами ОРЭ.	Функция на 1 сервер	500 000



Шифр	Наименование	Расчётные ед. изм.	Цена без НДС, руб.
ВРИ-6	<b>«Пирамида 2.0 СЗИ Субъект РРЭ»</b> Включает: ⇒ расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 СЗИ Сервер». Инструмент предоставляет возможность организации контролируемого информационного взаимодействия с субъектами РРЭ с использованием специализированных форматов.	Функция на 1 сервер	400 000
ВРИ-7	<b>«Пирамида 2.0 СЗИ Межсистемное взаимодействие»</b> Включает: ⇒ расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 СЗИ Сервер» с функцией взаимодействия с внешними информационными системами на базе стандарта ПОДИС*/МЭК 61968 с применением соответствующего открытого веб-сервиса в объёме передачи данных энергопотребления.  Применяется для работы с различными корпоративными технологическими системами, личными кабинетами потребителей, биллинговыми и расчётными комплексами, включая SAP, 1C, Omni-US и т.п. Включает лицензию на 1 сервер информобмена.  * Стандарт ПОДИС утверждён Приказом Минэнерго России №1234 от 30.12.2020 «Об утверждении перечня и спецификации защищённых протоколов передачи данных, которые могут быть использованы для организации информационного обмена между владельцами и пользователями интеллектуальных систем учёта электрической энергии (мощности)».	Функция на 1 сервер	1 000 000
ВРИ-8	<b>«Пирамида 2.0 СЗИ SCADA»</b> Включает: ⇒ расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 СЗИ 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	1 000 000
ВРИ-9	<b>«Пирамида 2.0 СЗИ АСУНО»</b> Включает: ⇒ расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 СЗИ Сервер» функциями управления наружным и архитектурным освещением, программирования расписаний включений и отключений, ручного управления и контроля состояний линий освещения, выполнения диммирования.	Функция на 1 сервер	500 000
ВРИ-10	<b>«Пирамида 2.0 СЗИ Производство»</b> Включает: ⇒ расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 СЗИ Сервер» функциями описания производственных процессов, включая учёт сырья и продукции, план-фактный анализ, мониторинг эффективности производства и расчёт удельных показателей.	Функция на 1 сервер	500 000



Шифр	Наименование	Расчётные ед. изм.	Цена без НДС, руб.
ВРИ-11	<p><b>«Пирамида 2.0 СЗИ Предбиллинг»</b></p> <p>Включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 СЗИ 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.</li> </ul>	Функция на 1 сервер	1 600 000
ВРИ-12	<p><b>«Пирамида 2.0 СЗИ Заявки»</b></p> <p>Включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 СЗИ Сервер» функциями выполнения управляющих воздействий на приборы учёта и других критических операций через заявки, требующие подтверждения уполномоченным пользователем.</li> </ul> <p>Заявки могут быть сформированы из интерфейса пользователя, из личного кабинета потребителей, средствами межсистемного взаимодействия.</p>	Функция на 1 сервер	500 000
<b>Обновление ПО</b>			
ВС-О	<p><b>Обновление ПО «Пирамида 2.0 СЗИ»</b></p> <p>Обновление ПО «Пирамида 2.0 СЗИ» включает в себя актуальную на момент поставки прошедшую сертификацию версию ПО с улучшением функций и расширением списка поддерживаемых приборов учёта без изменения параметров лицензии.</p> <p><b>Обновление ПО «Пирамида 2.0 СЗИ» доступно только после прохождения сертификации, график сертификации определяется Лицензиаром.</b></p> <p>Стоимость обновления считается в проценте от общей стоимости обновляемой лицензии, включая «Пирамида 2.0 СЗИ Сервер» и все расширения, по действующему на момент обновления прайс-листу.</p>	Функция на 1 сервер со всеми расширениями	25% от общей стоимости лицензии

Предоставление неисключительного права производится в рамках лицензионного договора (НДС не облагается на основании пп. 26 п. 2 ст. 149 НК РФ).

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

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

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

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

ПО «Пирамида 2.0» имеет сертификат соответствия ФСТЭК России и включено в Государственный реестр системы сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации № РОСС RU.0001.01БИ00, запись в реестре № [5017](#) от 24.12.2025 сроком действия до 24.12.2030.



Передача неисключительного права на использование ПО сопровождается передачей Конечному пользователю следующего комплекта ПО:

- 1) материального носителя с ПО и документацией (содержит дистрибутив ПО "Пирамида 2.0", Руководство пользователя, Руководство администратора);
- 2) Лицензионного соглашения для Конечного пользователя;
- 3) регистрационной анкеты Конечного пользователя;
- 4) стикера (пломбы) с уникальным идентификационным номером, соответствующим номеру Лицензионного соглашения для Конечного пользователя и регистрационной анкеты Конечного пользователя;
- 5) формуляра на ПО «Пирамида 2.0»;
- 6) заверенной копии сертификата соответствия № 5017 от 24.12.2025 г. Системы сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации № РОСС RU.0001.01БИ00 ФСТЭК России;
- 7) идентификатора соответствия Системы сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации.

**Внимание!** Сертифицированная версия ПО «Пирамида 2.0» соответствует ПО «Пирамида 2.0» версии 10.5.2, вновь реализованные функции актуальной версии отсутствуют в сертифицированной версии ПО «Пирамида 2.0».

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