

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-СЕТИ

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



SICON.RU
st@sicon.ru



Программное обеспечение «Пирамида-Сети»

Шифр	Наименование	Расчётные ед. изм.	Цена без НДС, руб.
Пакет «Базовый»			
СС-Б	«Пирамида-Сети Сервер» <i>Включает стандартную НСИ, базовые функции сбора, хранения, обработки и представления данных в виде отчётов.</i> <i>Включает базовую лицензию для установки на сервер под управлением ОС семейства Windows.</i> <i>Включает базовую лицензию на 1 сервер приложений, 1 сервер сбора данных, 1 веб-сервер, 1 сервер БД.</i>	1 шт.	По запросу
Расширение платформы и серверов для пакета «Базовый»			
СРП	«Пирамида-Сети Расширение платформы» <i>Включает расширение базовой лицензии ПО «Пирамида-Сети» 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	По запросу
СРС-2/х	«Пирамида-Сети Расширение серверов сбора данных» <i>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида-Сети Сервер» на 1 сервер сбора данных.</i>	Доп. 1 сервер	По запросу
СРС-3/х	«Пирамида-Сети Расширение веб-серверов» <i>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида-Сети Сервер» на 1 веб-сервер.</i>	Доп. 1 сервер	По запросу
СРС-4/х	«Пирамида-Сети Расширение серверов информобмена» <i>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида-Сети Сервер» на 1 сервер информобмена.</i> <i>Доступность расширения серверов информобмена зависит от наличия в лицензии расширения «Пирамида-Сети Межсистемное взаимодействие», включающего лицензию на 1 сервер информобмена.</i>	Доп. 1 сервер	По запросу
СРС-5/х	«Пирамида-Сети Расширение серверов БД» <i>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида-Сети Сервер» на 1 сервер БД.</i>	Доп. 1 сервер	По запросу



Расширения лицензии для пакета «Базовый»			
СРЛ-1/х	«Пирамида-Сети Расширение ТУ электроэнергети» <i>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида-Сети Сервер» на 1 ТУ электроэнергети.</i>	Доп. 1 ТУ	По запросу
СРЛ-7/х	«Пирамида-Сети Расширение тегов» <i>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида-Сети Сервер» на 1 тег.</i>	Доп. 1 тег	По запросу
СРЛ-2/х	«Пирамида-Сети АРМ Администратора» <i>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида-Сети 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	По запросу
СРЛ-3/х	«Пирамида-Сети АРМ Пользователя» <i>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида-Сети 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.</i>	Доп. 1 АРМ	По запросу
СРЛ-4/х	«Пирамида-Сети АРМ Инспектора» <i>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида-Сети 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.</i>	Доп. 1 АРМ	По запросу
СРЛ-9/х	«Пирамида-Сети АРМ Монтажника» <i>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида-Сети 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.</i>	Доп. 1 АРМ	По запросу



СРЛ-6/х	«Пирамида-Сети Мобильный АРМ» <i>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида-Сети 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	По запросу
СРЛ-5/х	«Пирамида-Сети Портал Потребителей» <i>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида-Сети 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 [2]. Портал потребителей реализован на базе веб-интерфейса и в виде приложения для Android.</i>	Доп. 1 потребитель	По запросу
Расширения функций и инструментов для пакета «Базовый»			
СРИ-1	«Пирамида-Сети НСИ» <i>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида-Сети Сервер» функцией организации гибкой подсистемы НСИ, конструктором справочников и классификаторов, настройки пользовательских типов оборудования и импорта опросных листов.</i>	Функция на 1 сервер	По запросу
СРИ-2	«Пирамида-Сети Аналитика» <i>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида-Сети 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	По запросу
СРИ-3	«Пирамида-Сети Тревоги» <i>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида-Сети Сервер» функциями конструктора тревог и подсистемой аварийных уведомлений через нативные приложения, SMS, e-mail.</i>	Функция на 1 сервер	По запросу
СРИ-4	«Пирамида-Сети Отчеты Excel» <i>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида-Сети Сервер» редактором произвольных отчётов.</i>	Функция на 1 сервер	По запросу



СРИ-5	«Пирамида-Сети Субъект ОРЭ» <i>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида-Сети 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	По запросу
СРИ-6	«Пирамида-Сети Субъект РРЭ» <i>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида-Сети Сервер». Инструмент предоставляет возможность организации контролируемого информационного взаимодействия с субъектами РРЭ с использованием специализированных форматов.</i>	Функция на 1 сервер	По запросу
СРИ-7	«Пирамида-Сети Межсистемное взаимодействие» <i>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида-Сети Сервер» функцией взаимодействия с внешними информационными системами на базе стандарта ПОДИС [1]/МЭК 61968 с применением соответствующего открытого веб-сервиса в объеме передачи данных энергопотребления.</i> <i>Применяется для работы с различными корпоративными технологическими системами, личным кабинетами потребителей, биллинговыми и расчётными комплексами, включая SAP, 1C, Opti-US и т.п.</i> <i>Включает лицензию на 1 сервер информобмена.</i>	Функция на 1 сервер	По запросу
СРИ-8	«Пирамида-Сети SCADA» <i>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида-Сети 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	По запросу
СРИ-11	«Пирамида-Сети Предбиллинг» <i>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида-Сети 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	По запросу



СРИ-12	«Пирамида-Сети Заявки» <i>Включает расширение базовой лицензии «Пирамида-Сети 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	По запросу
Обновление ПО			
СС-О	Обновление ПО «Пирамида-Сети» <i>Обновление ПО «Пирамида-Сети» 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-Сети Сервер» и все расширения, по действующему на момент обновления прайс-листу.</i>	Функция на 1 сервер со всеми расширениями	35% 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)».

Сноска [2]

Минимальный набор функций ИСУ определён Постановлением Правительства РФ от 19.06.2020 №890 «О порядке предоставления доступа к минимальному набору функций 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-Сети» в рамках договора поставки (поставка производится с учётом НДС 20%). Стоимость ПО формируется как цена, указанная в прайс-листе плюс НДС 20%.

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.



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

Базовые цены на продукцию
с 12 января 2024 г.
Цены приведены в рублях и не включают в себя НДС

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-Сети» включено в Единый реестр российский программ для электронных вычислительных машин и баз данных Минцифры России, запись в реестре № [4917](#) от 03.12.2018.

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