



## NanoIP-АТС для малого офиса

### Agat UX-51xx

**NanoIP-АТС Agat UX** - принципиально новый класс оборудования на рынке IP-АТС. Даже в минимальной конфигурации станция обеспечивает максимальный сервис и удобство работы абонентов. Это **инновационное оборудование** обладает всеми возможностями современных офисных АТС от ведущих производителей. Его основное отличие от традиционных IP-АТС – чрезвычайно развитая **функциональность**, сопоставимая с функциональностью **небольшого Call-центра**, при исключительно малых размерах базовых моделей семейства, и **очень невысокой цене**. NanoIP-АТС предоставляет такие сервисы как: - голосовая и факсимильная почта с доставкой по e-mail, автосекретарь, голосовые меню, автоматическое распределение вызовов по группам операторов, очереди вызовов, конференцсвязь и еще десятки полезных функций. Использование самых современных технологий сделало устройство предельно простым и неприхотливым в обслуживании. Малые габариты базовых моделей 5110 и 5111 (устройство умещается на ладони) позволяют закрепить станцию практически в любом удобном месте.

Купив NanoIP-АТС Agat UX, Вы всегда можете нарастить ее функционал до профессионального call-центра!

Наименование	Цена, руб.
<b>nanoIP-АТС в малогабаритном корпусе</b>	
<b>Agat UX-5110</b> (16 SIP абонентов + 30 одновременных VoIP-соединений)	22 800
<b>Agat UX-5110/FXO4</b> (4 FXO + 16 SIP абонентов + 30 одновременных VoIP-соединений)	25 700
<b>Agat UX-5111</b> (1 поток E1 + 30 одновременных VoIP-соединений + 8 SIP абонентов)	46 800
<b>Agat UX-5111X</b> (1 поток E1 + 30 одновременных VoIP-соединений + 64 SIP абонента)	56 800
<b>Аппаратные опции к nano IP-АТС моделей 5110, 5111</b>	
<b>PoE</b> (Power over Ethernet)	2 700
<b>nanoIP-АТС в корпусе 1U, питание 220В или PoE (Power over Ethernet)</b>	
<b>Agat UX-5114/IP</b> (16 SIP абонентов + 30 одновременных VoIP-соединений)	28 500
<b>Agat UX-5114/FXO4</b> (4 FXO + 16 SIP абонентов + 30 одновременных VoIP-соединений)	31 400
<b>Agat UX-5114/1E1</b> (1 поток E1 + 30 одновременных VoIP-соединений + 8 SIP абонентов)	52 500
<b>Agat UX-5114X/1E1</b> (1 поток E1 + 30 одновременных VoIP-соединений + 64 SIP абонента)	62 500
<b>Мультиплатные nanoIP-АТС в корпусе 1U, питание 220В или PoE (Power over Ethernet)</b>	
<b>Agat UX-5114/2E1</b> (2 потока E1 + 60 одновременных VoIP-соединений + 8 SIP абонентов)	88 000
<b>Увеличение количества SIP абонентов, которые могут одновременно регистрироваться на внутреннем SIP-прокси сервере nanoIP-АТС</b>	
Программная опция для подключения 8 дополнительных SIP абонентов.	3 500
Программная опция для подключения 16 дополнительных SIP абонентов.	6 300
Программная опция для подключения 32 дополнительных SIP абонентов.	11 150
Программная опция для подключения 64 дополнительных SIP абонентов.	19 490
Программная опция для подключения 128 дополнительных SIP абонентов.	33 400
Программная опция для подключения 256 дополнительных SIP абонентов.	55 990

#### Примечания:

- Любая конфигурация nano IP АТС Agat UX-51xx поддерживает VoIP-протоколы: SIP и H.323, обеспечивает одновременную поддержку: до 16-х VoIP-соединений с компрессией G.723.1, G.729, до 30-ти VoIP-соединений с компрессией G.711; до 8-ми каналов передачи факсов по T.38, одновременную регистрацию и работу от 8 до 256 SIP-абонентов на встроенном SIP-прокси сервере станции, работу сервисов: DISA, IVR, ACD, голосовая почта (до 15 часов записи), факс-сервер, конференц-сервер и многих других. **Лицензионные ограничения на функционал IP-АТС отсутствуют!**



## IP-АТС для среднего офиса Agat UH-37xx

**IP-АТС Agat UH-37xx** — конвергентные многофункциональные IP-АТС, позволяющие организовывать связь как через традиционные аналоговые и цифровые телефонные линии, так и через каналы IP-телефонии. Инновационная архитектура на базе мощного процессора цифровой обработки сигналов позволила уже в базовой конфигурации станции реализовать огромное количество функций, делающих возможным как использование последних достижений современной связи, так и максимальную автоматизацию работы сотрудников. При этом **не требуется устанавливать многочисленные дополнительные платы** (голосовой почты, конференц-связи, DSP и прочих) – всю «работу» выполняет непосредственно материнская плата станции.

**Купив IP-АТС Agat UH, Вы всегда можете нарастить ее функционал до профессионального call-центра!**

Наименование	Цена, руб.		
Шасси	Конфигурация		
	B (Base)	S (Standard)	E (Enterprise)
<b>Шасси Agat UH-3710</b> (от 4 до 80 каналов FXO / FXS в любой комбинации, до 40 цифровых системных телефонов, до 16 потоков E1)	80 000	93 000	106 000
<b>Шасси Agat UH-3730</b> (от 4 до 48 каналов FXO, от 4 до 32 каналов FXS в любой комбинации, до 16 цифровых системных телефонов, до 12 потоков E1)	61 000	66 000	86 000
<b>UH-3710/PWR-RES</b> (дополнительный блок питания для резервирования электропитания по схеме active-active (1+1) в едином конструктиве) (1)	15 000		
<b>Мезонины к IP-АТС Agat UH-3xxx</b> (2)			
<b>FXS4</b> (4 аналоговых абонента)	4 900		
<b>FXS8</b> (8 аналоговых абонентов)	9 500		
<b>FXOM4</b> (4 аналоговых телефонных линии)	5 500		
<b>FXOM8</b> (8 аналоговых телефонных линий)	11 000		
<b>DPN2</b> (2 цифровых системных телефона) (3)	8 000		
<b>DPN4</b> (4 цифровых системных телефона) (3)	12 000		
<b>1E1</b> (1 поток E1)	25 800		
<b>2E1</b> (2 потока E1)	48 000		
<b>Конфигурации IP-АТС Agat UH-3xxx</b>			
<b>Base</b>	<b>Standard</b>	<b>Enterprise</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Базовая конфигурация</b> с поддержкой основных функций IP-АТС: IVR; DISA; ACD; CallerID; протоколы SIP, H.323, регистрация на внешнем SIP-проху; трехсторонняя конференция; удержание, перевод, перехват, переадресация вызовов; вторжение в разговор; голосовая почта до 5 Мб (без возможности приема факсов и отправки на e-mail); обратный вызов; мониторинг соединений; тарификация SMDR; функции абонентского сервиса (DND, телефонный справочник, журнал вызовов и др.), и многое другое.</li> <li>- Поддержка до 1-го потока E1;</li> <li>- Одновременная поддержка до 20-ти VoIP соединений с компрессией G.723.1, G.729, до 30-ти VoIP соединений с компрессией G.711, до 20-ти каналов передачи факсов по T.38.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Все свойства конфигурации Base;</b></li> <li>- SIP Proxy-сервер до 64 абонентов;</li> <li>- Поддержка до 2 потоков E1;</li> <li>- Возможность одновременной записи 10 каналов с помощью ПО записи телефонных разговоров «Спрут-7/UH-TDM».</li> <li>- ПО приема и отправки факсов с компьютера во время разговора Agat Fax Sender, Agat Fax Messenger;</li> <li>- Конференц-сервер;</li> <li>- Голосовая почта с возможностью отправки сообщений на e-mail (до 15 часов);</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Все свойства конфигурации Standard;</b></li> <li>- SIP Proxy-сервер до 256 абонентов;</li> <li>- ПО SNMP-менеджер 10-Strike LANState;</li> <li>- Возможность одновременной записи 30 каналов с помощью ПО записи телефонных разговоров «Спрут-7/UH-TDM».</li> <li>- Программный модуль интеграции IP-АТС с CRM-системами и другими бизнес-приложениями на базе платформ 1С и других (поддержка TAPI);</li> <li>- Поддержка до 16 (3410) потоков E1.</li> </ul>	

### Примечания:

(1) - Поставка Шасси UH3710 с опцией резервного внутреннего блока питания доступна с 1 ноября 2019 г.

(2) - Количество и тип обслуживаемых IP-АТС «АГАТ UH-37xx» линий определяется количеством и типом устанавливаемых в шасси субмодулей (мезонинов). Для мезонинов в «АГАТ UH-3710/3720» предусмотрено 10 посадочных мест, в «АГАТ UH-3730» - 6 посадочных мест, только 4 из них могут быть использованы для установки мезонинов FXS или DPN..

(3) - Поддерживаются цифровые системные телефоны Panasonic KX-T7630RU, KX-T7636RU, KX-DT333RU, KX-DT343RU и KX-DT346RU.

(4) - Переход к расширенной конфигурации шасси возможен путем приобретения соответствующей программной опции (Standart, Enterprise), стоимость которой равна разнице стоимости новой и текущей конфигурации.



## Дополнительные опции для IP-АТС Agat UX

Наименование	Цена, руб.
<b>Увеличение количества SIP абонентов, которые могут одновременно регистрироваться на внутреннем SIP-прокси сервере IP-АТС Agat UX-3xxx</b>	
Программная опция для подключения 16 дополнительных SIP абонентов.	10 600
Программная опция для подключения 32 дополнительных SIP абонентов.	17 300
Программная опция для подключения 64 дополнительных SIP абонентов.	26 900
Программная опция для подключения 128 дополнительных SIP абонентов.	38 400
Программная опция для подключения 256 дополнительных SIP абонентов. <sup>(1)</sup>	46 100
<b>Дополнительные программные опции IP-АТС</b>	
<b>Поддержка интерфейса TAPI</b> (взаимодействие IP-АТС с компьютерными бизнес-приложениями - CRM, Outlook и т.п.).	9 000
<b>Расширенный Callback</b> <sup>(1)</sup> (возможность использования встроенного сервиса Callback станции для оказания услуг обратного вызова любым группам абонентов)	6 000

**Примечание:**

<sup>(1)</sup> – В расширенном режиме работы сервиса Callback предусмотрена возможность задания диапазонов номеров абонентов, которым разрешена работа с сервисом. Для того чтобы абонент мог воспользоваться услугой Callback, достаточно совпадения любой необходимой части цифр его номера с заданным шаблоном. Таким образом, **владелец IP-АТС Agat UX может самостоятельно предоставлять услуги связи своим клиентам.**

## Дополнительное ПО для IP-АТС Agat UX

Наименование	Цена, руб.
<b>ПО «СПРУТ-7/UX» для записи разговоров абонентов IP-АТС Agat UX</b>	
<b>СПРУТ-7UX-S</b> (лицензия на серверную часть)	6 990
<b>СПРУТ-7UX-TDM</b> (лицензия на запись 1 канала FXS, FXOM или системного телефона)	2 150
<b>СПРУТ-7UX-IP</b> (лицензия на запись 1 IP-абонента, зарегистрированного на IP-АТС Agat UX)	2 150
<b>Комплекс «СПРУТ-ИНФОРМ/UX» для оповещения аналоговых абонентов и телефонных линий, подключенных к IP-АТС Agat UX</b>	
<b>СПРУТ-ИНФОРМ-UX</b> (лицензия на серверную часть)	11 760
<b>СПРУТ-ИНФОРМ-UX-1</b> (лицензия на оповещение через один канал) <sup>(2)</sup>	5 990
<b>Прочее ПО для IP-АТС Agat UX</b>	
<b>SNMP-менеджер 10-Strike LANState</b> (программа для мониторинга устройств «Agat UX» и подключенных к ним каналов)	7 100 <sup>(1)</sup>
<b>Модуль 1С, Битрикс, Мегаллан, amoCRM, ActiveX, SugarCRM, Office Outlook, Класс365 на клиентские лицензии.</b> <b>Agat-Tixen</b> – программа сбора и анализа статистики звонков с IP «Агат UX»	По запросу

**Примечание:**

<sup>(1)</sup> – Включен БЕСПЛАТНО в состав конфигурации Enterprise IP-АТС Agat UX-37xx.

<sup>(2)</sup> – Скорость оповещения заданного количества абонентов пропорциональна количеству каналов, через которые возможны одновременные вызовы этих абонентов. Работа каждого канала оповещения разрешается индивидуальной лицензией СПРУТ-ИНФОРМ-UX-1.



## IP-АТС для среднего офиса Agat CU-7212

IP-АТС Agat CU-7212 позволяет построить развитую корпоративную телефонную сеть с большим количеством оконечных IP АТС с единым центральным управлением со стороны коммуникационной платформы Agat CU.

Наименование	Цена, руб.
<b>АГАТ CU-7212S</b> - Блок питания АГАТ CU-7212PWR (1 шт.) - Модуль управления АГАТ CU-7212CM (1 шт.) - Модуль коммутации АГАТ CU-7212SW (1 шт.) (4 шт LAN 1x1000Мбит/с) Корпус: металлический, 1U (ширина - 447,5 мм, высота – 44 мм, глубина – 283 мм). Внутренняя память: HDD 500 Gb (с возможностью замены на 1 или 2Тб) Емкость: одно посадочное место под модуль интерфейсных линий АГАТ CU-7212LN. • до 80 FXS • до 80 FXO • до 1Е1 • до 3072 IP-абонентов • до 500 одновременных VoIp-соединений	По запросу
<b>АГАТ CU-7212M</b> - Блок питания АГАТ CU-7212PWR (1 шт.) - Опция резервирования до 2-х CU-7212PWR - Модуль управления АГАТ CU-7212CM (1 шт.) - Опция резервирования до 2-х CU-7212CM - Модуль коммутации АГАТ CU-7212SW (1 шт.) (4 шт LAN 1x1000Мбит/с) Корпус: металлический, 1U (ширина - 447,5 мм, высота – 44 мм, глубина – 283 мм). Внутренняя память: HDD 500 Gb (с возможностью замены на 1 или 2Тб) Емкость: одно посадочное место под модуль интерфейсных линий АГАТ CU-7212LN. • до 160 FXS • до 160 FXO • до 2Е1 • до 3072 IP-абонентов • до 500 одновременных VoIp-соединений	По запросу
<b>АГАТ CU-7212LN</b> 10 слотов для плат расширения: 30 шт одновременных соединений для TDM линий в рамках 1-го LN модуля.	По запросу
<b>MU72-1E1</b> Плата расширения для подключения 1 (одного) цифрового потока E1 (ISDN PRI)	По запросу
<b>MU72-FXS-8</b> Плата расширения для подключения 8 (восьми) внутренних аналоговых линий.	По запросу
<b>MU72-FXOM-8</b> Плата расширения для подключения 8 (восьми) внешних аналоговых линий.	По запросу
<b>MU72-DPN-4</b> Плата расширения для подключения 4 (четырёх) цифровых системных телефонов (ISDN BRI) Panasonic KX-DT521RU, KX-DT543RU, KX-DT546RU.	По запросу
<b>MU72-DSW-4</b> Плата расширения для переключения 4FXS - 4FXO напрямую при отключении питания шасси.	По запросу
<b>MU72-HDD-1Тб</b> Внутренняя память для хранения базы данных, настроек и записанных разговоров.	По запросу
<b>MU72-HDD-2Тб</b> Внутренняя память для хранения базы данных, настроек и записанных разговоров.	По запросу
<b>АГАТ CU-7212PWR/RES</b> Резервный модуль питания ТОЛЬКО для CU-7212M.	По запросу
<b>АГАТ CU-7212CM/RES</b> Резервный модуль управления ТОЛЬКО для CU-7212M	По запросу



## IP-АТС для крупного офиса Agat CU-7210

**IP-АТС Agat CU-7210** - профессиональная телекоммуникационная платформа, позволяющая средним и крупным предприятиям получить в свой арсенал современные бизнес-инструменты в области телефонизации, при этом сохранить существующую телефонную инфраструктуру.

Наименование	Цена, руб.
<b>АГАТ CU-7210 шасси</b> Емкость: 21 посадочное место под модули расширения CU-7210PWR, CU-7210CM, CU-7210LN, CU-7210SW. Опция резервирования- до 2-х CU-7210PWR, до 2-х CU-7210CM Корпус: металлический. 6U( ширина - 484мм, высота- 266мм, глубина - 307мм.) Максимальная емкость одного шасси: <ul style="list-style-type: none"><li>• до 768 FXS</li><li>• до 768 FXO</li><li>• до 32E1</li><li>• до 5000 IP-абонентов</li><li>• до 500 одновременных VoIp-соединений</li></ul>	По запросу
<b>АГАТ CU-7210PWR/800 Вт блок питания</b> - Модуль питания 800Вт, ~80±264В, 47...63 Герц. КПД = 91.5% Выходное напряжение +12В. -Модуль занимает 2 посадочных места в шасси. -Поддержка резервирования и горячей замены -Возможно исполнение с входным напряжением в диапазоне 36-72 В постоянного тока. -Используется при комплектации АТС от 3 до 10 шт. АГАТ CU-7210LN.	По запросу
<b>АГАТ CU-7210PWR/1500 Вт блок питания</b> - Модуль питания 1500Вт, ~80±264В, 47...63 Герц. КПД = 91.5% Выходное напряжение +12В. -Модуль занимает 2 посадочных места в шасси. -Поддержка резервирования и горячей замены -Возможно исполнение с входным напряжением в диапазоне 36-72 В постоянного тока. -Используется при комплектации АТС более 10 шт. АГАТ CU-7210LN.	По запросу
<b>АГАТ CU-7210CM модуль управления</b> -Модуль занимает 2 посадочных места в шасси -Поддержка резервирования и горячей замены - С предустановленным HDD объемом 1 или 2 Тб.	По запросу
<b>АГАТ CU-7210SW модуль коммутации</b> -Модуль занимает 1 посадочное место в шасси -Количество разъемов для LAN (RJ45 10x100/1000Мбит/с) - 10 шт.	По запросу
<b>АГАТ CU-7210LN</b> -6 слотов для плат расширения: -30 шт одновременных соединений для TDM линий в рамках 1-го LN модуля. -Поддержка горячей замены	По запросу
<b>АГАТ CU-7210-FT модуль вентиляции</b> - габаритные размеры 1U (482,5 x 318,5 x 44 мм.) -располагается непосредственно под шасси "АГАТ CU-7210". -устанавливается при наличие в конфигурации более 2-х АГАТ CU-7210LN.	По запросу
<b>MU7210-1E1</b> Плата расширения для подключения 1 (одного) цифрового потока E1 (ISDN PRI)	По запросу
<b>MU7210-FXS-8</b> Плата расширения для подключения 8 (восьми) внутренних аналоговых линий.	По запросу
<b>MU7210-FXOM-8</b> Плата расширения для подключения 8 (восьми) внешних аналоговых линий.	По запросу
<b>MU7210-DPN-4</b> Плата расширения для подключения 4 (четырёх) цифровых системных телефонов (ISDN BRI) Panasonic KX-DT521RU, KX-DT543RU, KX-DT546RU.	По запросу
<b>MU7210-DSW-4</b> Плата расширения для переключения 4FXS - 4FXO напрямую при отключении питания	По запросу



## Дополнительные опции для IP-АТС Agat CU

Наименование	Цена, руб.
<b>Увеличение количества SIP абонентов, программная опция для подключения</b>	
32 дополнительных SIP абонентов.	По запросу
64 дополнительных SIP абонентов.	По запросу
128 дополнительных SIP абонентов.	По запросу
256 дополнительных SIP абонентов.	По запросу
512 дополнительных SIP абонентов.	По запросу
1024 дополнительных SIP абонентов.	По запросу
<b>Запись телефонных переговоров, программная опция на запись</b>	
1 канала IP, FXS, FXOM или системного телефона (DPN).	По запросу
10 каналов IP, FXS, FXOM или системного телефона (DPN).	По запросу
25 каналов IP, FXS, FXOM или системного телефона (DPN).	По запросу
одного цифрового потока E1 (30 транков).	По запросу
50 каналов IP, FXS, FXOM или системного телефона (DPN).	По запросу
100 каналов IP, FXS, FXOM или системного телефона (DPN).	По запросу
<b>Оповещение по телефонным каналам, , программная опция на оповещение через</b>	
1 внешний канал - IP, FXOM, E1(тайм-слот).	По запросу
5 внешних каналов - IP, FXOM, E1(тайм-слот)..	По запросу
10 внешних каналов - IP, FXOM, E1(тайм-слот)..	По запросу
20 внешних каналов - IP, FXOM, E1(тайм-слот)..	По запросу
30 внешних каналов - IP, FXOM, E1(тайм-слот)..	По запросу
<b>Конференц-сервер, программная опция на</b>	
1 дополнительного участника в конференции.	По запросу
10 одновременных участников в конференции, в том числе в режиме селекторного совещания	По запросу
30 одновременных участников в конференции, в том числе в режиме селекторного совещания	По запросу
60 одновременных участников в конференции, в том числе в режиме селекторного совещания	По запросу
128 одновременных участников в конференции, в том числе в режиме селекторного совещания	По запросу
256 одновременных участников в конференции, в том числе в режиме селекторного совещания	По запросу



## Шлюзы IP-телефонии Agat GT-34xx

«Agat GT» - это высокопроизводительные шлюзы IP-телефонии, позволяющие реализовать предоставление услуг голосовой и факсимильной связи в офисах и зданиях с большим числом абонентов. «АГАТ GT» обеспечивают стык с городской телефонной сетью через высокоскоростные потоки E1 и поддерживают работу по двум наиболее распространенным протоколам IP-телефонии - SIP и H.323. С помощью «АГАТ GT» можно установить до 60 VoIP-соединений на любом поддерживаемом кодеке.

Отличительными особенностями шлюзов «Agat GT» являются:

- Исключительно широкие возможности по заданию правил маршрутизации вызовов.
- Возможность наращивания функционала до современной мощной IP-АТС путем установки программной лицензии.

Наименование	Цена, руб.
<b>IP-АТС Agat UX</b> (от 4 до 80 каналов FXO / FXS в любой комбинации, до 16 потоков E1)	
Agat GT-3730-1E1 (1 поток E1 ISDN PRI (EDSS1))	90 000
Agat GT-3710-1E1 (1 поток E1 ISDN PRI (EDSS1))	100 000

## Дополнительное оборудование для IP-АТС Agat UX

Наименование	Цена, руб.
<b>Коммутационные панели</b>	
Патч – панель 19" 2U, (16xRJ45, 68xRJ11)	7 290