Прайс-лист на разовые услуги АйТи-Программист

	Наименование	Ед-ца	Цена,	Вид деятельности
		из-я Выезд и ;	руб.	
1.1	Диагностика	шт.	500	Тестирование компьютера и выявление неисправности. Услуга не оплачивается, при заказе заказчиком предложенных специалистом услуг по устранению неисправности
1.2	Выезд в черте города Уфы	шт.	0 / 500	Выезд в пределах города Уфы. Услуга оплачивается при отказе заказчиком предложенных специалистом услуг
1.3	Выезд в пригород города Уфы	ШТ.	600	Выезд в пределах пригорода города Уфы
1.4	Обследование ЛВС	шт.	400	Обследование компьютерной и сетевой инфраструктуры предприятия, выявление сбойных участков, выдача консультационного заключения. Цена указана за один активный сетевой узел (компьютер, коммутатор, маршрутизатор и т.п.)
1.5	Консультация/Обучение	час	700	Консультация/Обучение сотрудников заказчика. Оплата за каждый час консультации
1.6	Покупка и доставка заказчику малогабаритного оборудования/ материалов/ ПО	шт.	400	Закупка и доставка из магазина необходимого оборудования/ материалов/ ПО или перевозка из одного офиса в другой
	2. Установка и настройка програм	имного о	беспечен	ия на Персональных компьютерах
2.1	Установка ОС Microsoft Windows XP/Vista/7/8 без предварительного сохранения данных и без установки драйверов и обновлений	шт.	700	Включает установку только ОС с дистрибутива заказчика, без предварительного сохранения данных, хранящихся на ПК заказчика, а также без установки драйверов и обновлений.
2.2	Установка ОС Microsoft Windows XP/Vista/7/8 с установкой драйверов и обновлений, без сохранения данных	шт.	1500	Включает установку ОС с дистрибутива заказчика, критических обновлений, драйверов внутренних устройств (в случае, если они есть в наличии у клиента или встроены в дистрибутив)
2.3	Установка ОС Microsoft Windows XP/Vista/7/8 с установкой драйверов и обновлений, с сохранением данных	шт.	2000	Включает установку ОС с дистрибутива заказчика, критических обновлений, драйверов внутренних устройств (в случае, если они есть в наличии у клиента или встроены в дистрибутив), а также с сохранением данных, хранящихся на ПК заказчика
2.4	Обновление ОС Microsoft Windows XP/Vista/7/8	шт.	600	Установка критических обновлений, существующих на данный момент к данным операционным системам

	Наименование	Ед-ца из-я	Цена, руб.	Вид деятельности
2.5	Оптимизация работы операционной системы Windows XP/Vista/7/8	шт.	400	Включает в себя выполнение тонких настроек системы для повышения быстродействия компьютера
2.6	Восстановление операционной системы Windows XP/Vista/7/8	шт.	2200	Восстановление работоспособности ОС без переустановки. Выполняется при наличии технической возможности, успешность выполнения не гарантируется
2.7	Установка и/или настройка драйвера, за 1 внутреннее устройство устройство, в ОС MS Windows XP/Vista/7/8	шт.	200	Установка и/или настройка драйвера внутреннего устройства в ОС MS Windows XP/Vista/7/8, за одно внутреннее устройство
2.8	Установка и/или настройка драйвера на МФУ/принтер/сканер при локальном подключении устройства	ШТ	300	Установка драйвера на МФУ/сканер/принтер на 1 ПК за одно периферийное устройство
2.9	Установка и/или настройка драйвера на МФУ/принтер/сканер при сетевом подключении устройства	ШТ	500	Установка и/или настройка драйвера на МФУ/сканер/принтер на 1 ПК за одно устройство, подключенное по сети (в проводной/беспроводной ЛВС)
2.10	Комплексная установка драйверов в ОС MS Windows XP/Vista/7/8, за 1 ПК	шт.	1200	Установка и/или настройка всех драйверов внутренних устройств в ОС MS Windows XP/Vista/7/8, за 1 ПК
2.11	Установка и/или настройка ПО для пользования сети интернет заказчиком на ОС Windows XP/Vista/7/8	шт.	200	Установка на компьютер и проверка на работоспособность утилиты, предназначенной для пользования и работы в сети Интернет, такие как: интернет-браузеры (Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera, Яндекс.Браузер, IE), Skype, mail- агент, клиенты ICQ (ICQ, QIP), torrent- клиент (uTorrent). Установка утилит не включает сетевые игры, не включает регистрацию учетной записи
2.12	Регистрация учетной записи для сетевой утилиты	ШТ.	200	Регистрация учетной записи (логина) в сети (Skype, ICQ, почта и др.)
2.13	Установка и/или настройка почтовой программы	шт.	200	Установка почтовой программы, настройка учетной записи, не включает регистрацию учетной записи
2.14	Установка и/или настройка почтовой программы с переносом данных	час	700	Установка почтовой программы, настройка учетной записи, перенос/восстановление учетной записи, писем, контактов и др. Взимается за каждый час работы

	Наименование	Ед-ца из-я	Цена, руб.	Вид деятельности
2.15	Установка и/или настройка антивирусного ПО	шт.	400	Установка, обновление, настройка антивирусного ПО на 1 ПК заказчика (лицензионный или пробный антивирус (Касперский, Dr. Web, Avast, и др., или бесплатный MS Security Essential при наличии лицензионной ОС Windows Vista/7/8)
2.16	Поиск вирусных программ на ПК	час	700	Поиск и выявление вредоносных программ при помощи свободно распространяемых утилит с последующим удалением. В случае отсутствия вредоносных объектов услуга также считается оказанной в полной мере. Не гарантируется успешность выполнения
2.17	Установка и/или настройка офисного пакета приложений для ОС Windows	шт.	400	Установка, обновление, настройка офисного пакета приложений на 1 ПК заказчика для работы с текстовыми, табличными, презентационными и иными документами (MS Office, Open/Libre-Office и др.)
2.18	Установка и/или настройка стандартных офисных утилит и ПО	шт.	200	Установка, обновление, настройка необходимых стандартных офисных утилит и ПО (PDF-reader, архиватор, аудио/видео-кодеки, FlashPlayer, Java, MS.Net Framework, 2GIS). Взимается за каждую офисную утилиту отдельно.
2.19	Комплексная установка комплекта стандартного ПО	шт.	1300	Установка ПО, обновление, настройка необходимых компонентов и др. В комплекс входит стандартное офисное ПО (офисный пакет приложений, антивирусное ПО, офисные утилиты)
2.20	Hастройка firewall (сетевого экрана) на персональном компьютере	ШТ.	400	Настройка параметров политики безопасности сетевого доступа
2.21	Установка и/или настройка специализированного ПО	шт.	1000	Установка, настройка необходимых компонентов, регистрация сертификатов ПО (клиент-банк, Крипто-Про, системы электронных торгов, 1С, СБИС++, Налогоплательщик и др.)
2.22	Снятие пароля с операционной системы (только ОС MS Windows)	шт.	800	Сброс пароля пользователя на операционной системе. Не гарантируется успешность выполнения
2.23	Настройка BIOS	шт.	400	Настройка параметров BIOS, обновление BIOS, снятие пароля на BIOS, замена элемента питания (при наличии технической возможности)

	Наименование	Ед-ца из-я	Цена, руб.	Вид деятельности
2.24	Разметка жесткого диска	шт.	300	Создание и изменение логических разделов. Плата взимается за 1 жесткий диск.
2.25	Диагностика и/или исправление ошибок на жестком диске	шт.	400	Поиск аппаратных и программных ошибок, определение работоспособности диска
2.26	Восстановление данных с жесткого диска	шт.	1600	Восстановление удаленных или поврежденных данных, выполняется при отсутствии аппаратных повреждений на жестком диске, большой объем информации восстанавливается на носитель заказчика. Не гарантируется успешность выполнения
	3. Hac	тройка Л	ВС и Ин	итернет
3.1	Настройка сетевого адаптера в OC MS Windows XP/Vista/7/8	шт.	200	Включает настройку параметров сетевой карты, подключение к беспроводной сети, настройку подключения к сети провайдера
3.2	Настройка общего доступа к Интернет ОС MS Windows XP/Vista/7/8	шт.	400	Настройка общего доступа к сети Интернет средствами ОС Windows XP/Vista/7/8
3.3	Настройка аппаратного маршрутизатора домашнего уровня	шт.	450	Включает настройку маршрутизатора SOHO уровня на подключение к сети Интернет, создание беспроводной сети. Согласно списку "Маршрутизаторы домашнего уровня (SOHO)" (указан ниже)
3.4	Настройка точки доступа специализированного маршрутизатора	шт.	от 900	Включает настройку точки доступа Wi- Fi в соответствии с требованиями заказчика и возможностями настраиваемого устройства. Не включает подключение устройств к точке доступа. Не включает настройку объединения удаленных офисов
3.5	Настройка объединения удаленных офисов на маршрутизаторах, за 1 точку	шт.	1500	Включает настройку шифрованного тоннеля, параметров firewall, маршрутизации и др. для объединения удаленных офисов в локальную сеть, не включает перепрошивку и начальную настройку маршрутизатора
3.6	Настройка объединения удаленных офисов на ПО типа Hamachi, OpenVPN и др., за 1 точку	ШТ	от 1500	Включает настройку шифрованного тоннеля, параметров firewall, маршрутизации и др. для объединения удаленных офисов в локальную сеть на ПО типа Hamachi, OpenVPN и др.

	Наименование	Ед-ца из-я	Цена, руб.	Вид деятельности
3.7	Ручная настройка параметров маршрутизации	час	700	Тонкая настройка таблицы маршрутизации. Плата взимается за каждый час работы
3.8	Настройка аппаратного принт- сервера	шт.	400	Настройка устройства под сетевую инфраструктуру
3.9	Настройка общего доступа к папке в ОС семейства Windows	шт.	200	Включает настройку общего доступа к принтеру или к папке и режима доступа для пользователей сети, не включает настройку firewall
3.10	Настройка ПК на доступ к общему сетевому ресурсу	шт.	100	Создание ярлыка к общей сетевой папке
3.11	Ввод рабочей станции в домен Windows	шт.	200	Включает необходимые настройки на рабочей станции под управлением ОС MS Windows XP/Vista/7/8 для подключение к домену Windows
3.12	Настройка RDP ПК-Клиент (Подключение к удаленному рабочему столу), за 1 ПК	шт.	200	Настройка на ПК-клиенте доступа к удаленному рабочему столу ПК-Сервера и вычислительных ресурсов сервера
3.13	Настройка RDP ПК-Сервер (Настройка разрешения подключения для ПК-клиента к удаленному рабочему столу ПК-Сервера)	шт.	200	Настройка удаленного рабочего стола на ПК-сервере для последующего доступа к нему ПК-клиентов
3.14	Настройка ЛВС на ПК	шт.	500	Включает настройку сетевого адаптера, использование прокси-сервера, firewall, общего доступа к принтеру и папке, подключение к сетевым принтерам и папкам на 1 ПК
3.15	Комплексная настройка ЛВС на 5 ПК	шт.	2000	Включает настройку сетевого адаптера, использование прокси-сервера, firewall, общего доступа к принтеру и папке, подключение к сетевым принтерам и папкам на 5 ПК
	4 Cannanyaa unarna			va Microsoft Windows
	4. Серверное проград	ммное ос	еспечен	ие Microsoft Windows Включает установку операционной
4.1	Установка ОС MS Windows Server 2003/2008/2012	шт.	3500	системы, критических обновлений, драйверов внутренних устройств, тестирование работоспособности
4.2	Bосстановление ОС семейста MS Windows Server 2003/2008/2012	шт.	10000	Восстановление работоспособности операционной системы без переустановки. Выполняется при наличии технической возможности, не гарантируется успешность выполнения
4.3	Развертывание домена на базе MS Windows Server 2003/2008/2012	шт.	5000	Настройка роли Active Directory, настройка групповой и пользовательской политики

	Наименование	Ед-ца из-я	Цена, руб.	Вид деятельности
4.4	Настройка стандартной службы в ОС семейства MS Windows Server 2003/2008/2012	шт.	2000	Настройка и запуск сопутствующих служб в ОС семейства Windows Server (DNS, WINS, DHCP, WSUS, брандмауэр, FileServer)
4.5	Настройка терминального сервера в ОС MS Windows Server 2003/2008/2012	шт.	5000	Настройка сервера на предоставление удаленным клиентам доступа к рабочему столу и вычислительным ресурсам сервера на базе ОС MS Windows Server 2003/2008/2012
4.6	Установка и/или настройка прокси сервера в ОС MS Windows Server 2003/2008/2012	шт.	3000	Настройка прокси сервера, внесение учетных записей пользователей, в стоимость не входит настройка рабочих станций для работы через прокси сервер
4.7	Установка и/или настройка сервера БД в ОС MS Windows Server 2003/2008/2012	шт.	7500	Установка и/или настройка СУБД (MySQL, PostgreSQL и др.) в ОС MS Windows Server 2003/2008/2012
4.8	Установка и/или настройка WEB сервиса в ОС MS Windows Server 2003/2008/2012	шт.	5000	Установка/настройка программы WEB сервера в ОС MS Windows Server 2003/2008/2012. (Apache, IIS)
4.9	Установка и/или настройка FTP сервиса в ОС MS Windows Server 2003/2008/2012	шт.	2000	Установка/настройка программы FTP сервера в ОС MS Windows Server 2003/2008/2012. (Apache, IIS)
4.10	Установка и/или настройка почтового сервера в ОС семейства MS Windows Server 2003/2008/2012	шт.	10000	Установка/настройка программы почтового сервера работающего по протоколу РОР3/IMAP
4.11	Создание/настройка RAID- массива	ШТ.	2400	Настройка работы жестких дисков в RAID-массиве
4.12	Настройка серверного BIOS	шт.	1000	Настройка параметров BIOS, обновление BIOS, снятие пароля на BIOS, замена элемента питания (при наличии технической возможности) в серверном оборудовании
4.13	Диагностика и/или исправление ошибок на жестком диске в серверной ОС MS Windows Server 2003/2008/2012	шт.	2000	Выполнение процедуры поиска аппаратных и программных ошибок, определение работоспособности диска, восстановление RAID-массива, выполняется при наличии технической возможности, не гарантируется успешность выполнения
	£ 11			ATC/1 7
	э. Настройка и установка цифро	вых/анал	поговых	ATC/телефонного оборудования Включает распаковку телефона из
5.1	Подключение телефонного аппарата АТС	шт.	150	включает распаковку телефона из коробки, подключение к линии связи, проверку работоспособности. Не включает настройку телефона, обжимку/расшивку витой пары

	Наименование	Ед-ца из-я	Цена, руб.	Вид деятельности
5.2	Подключение и полная настройка системного телефона/DSS-консоли	шт.	800	Включает распаковку телефона из коробки, подключение к линии связи, настройку учетной записи, даты, времени, настройку программируемых кнопок быстрого набора, проверку работоспособности
5.3	Настройка программируемой кнопки быстрого набора телефона, за 1 кнопку	шт.	50	Включает сохранение в память одного номера и имени абонента, взимается за 1 кнопку
5.4	Установка/замена платы расширения АТС	шт.	300	Вскрытие корпуса, демонтаж старой платы, монтаж новой платы, проверка работоспособности. Не включает настройку платы и обжимку/расшивку витой пары
5.5	Настройка формирования очереди входящих звонков (Call-центр) с проигрыванием сообщений в АТС (не более 3 уровней очереди)	шт.	3000	Настройка таблицы формирования очереди входящих вызовов, загрузка предварительно записанных сообщений и настройка их проигрывания во время ожидания ответа оператора
5.6	Настройка формирования очереди входящих звонков (Call-центр) с проигрыванием сообщений в АТС (более 3 уровней очереди)	шт.	5000	Настройка таблицы формирования очереди входящих вызовов, загрузка предварительно записанных сообщений и настройка их проигрывания во время ожидания ответа оператора
5.7	Настройка DISA в ATC (автоинформатор) простая	шт.	2500	Загрузка одного предварительно записанного заказчиком сообщения-приветствия, с настройкой выбора нескольких вариантов действий по нажатию кнопок набора 0-9. При выборе одного из вариантов, звонящий попадает в нужный отдел компании заказчика, может без участия реального сотрудника компании заказчика отправить факс или узнать о товарах/услугах компании. Не включает установку платы
5.8	Корректировка настройки DISA в ATC (автоинформатор) простая	ШТ.	1500	Замена одного предварительно записанного заказчиком сообщения-приветствия другим без дальнейшей настройки или корректировка настройки выбора нескольких вариантов действий по нажатию кнопок набора 0-9. При выборе одного из вариантов, звонящий попадает в нужный отдел компании заказчика, может без участия реального сотрудника компании заказчика отправить факс или узнать о товарах/услугах компании. Не включает установку платы

	Наименование	Ед-ца из-я	Цена, руб.	Вид деятельности
5.9	Настройка DISA в ATC (автоинформатор) сложная	шт.	4500	Загрузка предварительно записанных заказчиком сообщений в виде меню, с настройкой выбора нескольких вариантов действий по нажатию кнопок набора 0-9. После выбора действия, звонящий попадает в другое меню. Не включает установку платы
5.10	Корректировка настройки DISA в ATC (автоинформатор) сложная	шт.	2500	Замена предварительно записанных заказчиком сообщений другими в виде меню без дальнейшей настройки или корректировка настройки выбора нескольких вариантов действий по нажатию кнопок набора 0-9. После выбора действия, звонящий попадает в другое меню. Не включает установку платы
	5.1 Настройн	са и уста	новка А	TC Panasonic
5.1.1	Настройка ATC Panasonic моделей KX-TEB308, KX- TA308, KX-TES824 (конфигурации 3х8), KX-T206 (конфигурации 2х6), KX-TD816 (конфигурации 4х8)	шт.	3000	Первоначальная настройка внутренних абонентов, маршрутизации входящих/исходящих звонков, очереди входящих звонков, групп абонентов. В стоимость входит настройка базового блока. Не включает настройку телефонов, установку оборудования и обжимку/расшивку витой пары
5.1.2	Корректировка настроек АТС Рапаsonic моделей КХ- ТЕВ308RU, КХ-ТА308, КХ- ТЕЅ824 (конфигурации 3х8), КХ-Т206 (конфигурации 2х6), КХ-ТD816 (конфигурации 4х8)	шт.	1500	Корректировка настроек внутренних абонентов, маршрутизации входящих/исходящих звонков, очереди входящих звонков, групп абонентов. В стоимость входит настройка базового блока. Не включает настройку телефонов, установку оборудования и обжимку/расшивку витой пары
5.1.3	Настройка ATC Panasonic KX- TA616, KX-TEM824 (конфигурации 6х16), KX- TD816, KX-TD1232 (конфигурации 8х16)	шт.	4000	Первоначальная настройка внутренних абонентов, маршрутизации входящих/исходящих звонков, очереди входящих звонков, групп абонентов. В стоимость входит настройка базового блока. Не включает настройку телефонов, установку оборудования и обжимку/расшивку витой пары
5.1.4	Корректировка настроек АТС Panasonic KX-TA616, KX-TES824, KX-TEM824 (конфигурации 6х16), KX-TD816, KX-TD1232 (конфигурации 8х16)	шт.	2000	Корректировка настроек внутренних абонентов, маршрутизации входящих/исходящих звонков, очереди входящих звонков, групп абонентов. В стоимость входит настройка базового блока. Не включает настройку телефонов, установку оборудования и обжимку/расшивку витой пары

	Наименование	Ед-ца из-я	Цена, руб.	Вид деятельности
5.1.5	Корректировка настроек ATC Panasonic моделей KX-TES824, KX-TEM824 (конфигурации 8x24)	шт.	2500	Корректировка настроек внутренних абонентов, маршрутизации входящих/исходящих звонков, очереди входящих звонков, групп абонентов. В стоимость входит настройка базового блока. Не включает настройку телефонов, установку оборудования и обжимку/расшивку витой пары
5.1.6	Настройка ATC Panasonic KX- TD1232 (конфигурации 12х32)	шт.	6000	Первоначальная настройка внутренних абонентов, маршрутизации входящих/исходящих звонков, очереди входящих звонков, групп абонентов. В стоимость входит настройка базового блока. Не включает настройку телефонов, установку оборудования и обжимку/расшивку витой пары
5.1.7	Корректировка настроек АТС Panasonic KX-TD1232 (конфигурации 12х32)	шт.	4000	Корректировка настроек внутренних абонентов, маршрутизации входящих/исходящих звонков, очереди входящих звонков, групп абонентов. В стоимость входит настройка базового блока. Не включает настройку телефонов, установку оборудования и обжимку/расшивку витой пары
5.1.8	Настройка дополнительной платы расширения внутренних/внешних линий ATC Panasonic моделей KX-TES824, KX-TEM824	шт.	1000	Корректировка настроек внутренних абонентов, маршрутизации входящих/исходящих звонков, очереди входящих звонков, групп абонентов. В стоимость входит установка и настройка одной платы. Не включает настройку базового блока, телефонов, обжимку/расшивку витой пары
5.1.9	Настройка платы внешних аналоговых линий ATC Panasonic (не более 8 линий)	шт.	2000	Настройка согласования с провайдером, распределение входящих вызовов по линиям и времени суток. В стоимость входит установка, настройка одной платы и активация лицензий. Не включает настройку базового блока, телефонов и обжимку/расшивку витой пары
5.1.10	Настройка платы внутренних линий ATC Panasonic (не более 16 линий)	шт.	1500	Настройка внутренних абонентов (номера, имени, типа телефона), уровня доступа, добавление абонентов в группы.В стоимость входит установка, настройка одной платы и активация лицензий. Не включает настройку телефонов, установку оборудования и обжимку/расшивку витой пары

	Наименование	Ед-ца из-я	Цена, руб.	Вид деятельности		
6. Установка (монтаж) аппаратных устройств						
6.1	Сборка компьютера из комплектующих заказчика	шт.	1500	Монтаж материнской платы и установка на нее модулей памяти, видеокарты, сетевого адаптера и прочих внутренних устройств		
6.2	Сборка сервера из комплектующих заказчика	шт.	3000	Монтаж материнской платы и установка на нее модулей памяти, видеокарты, сетевого адаптера и прочих внутренних устройств		
6.3	Подключение периферийного устройства к рабочей станции	шт.	400	Включает подключение, установку драйверов (в случае если они есть в наличии у заказчика или встроены в дистрибутив)		
6.4	Установка/замена какого либо элемента системного блока	шт.	От 400	Вскрытие корпуса, демонтаж старого устройства, монтаж нового устройства, при необходимости установка драйвера, проверка работоспособности. Выполняется при наличии технической возможности		
6.5	Перенос и подключение ПК на новом рабочем месте	шт.	400	Перенос ПК на новое рабочее место и подключение к нему переферийного оборудования. Не включает доставку, не включает установку драйверов на переферийное оборудование.		
6.6	Очистка системного блока от пыли	шт.	600	Вскрытие корпуса, очистка составляющих от пыли, замена термоинтерфейса на процессоре		
6.7	Очистка ноутбука от пыли	шт.	1500	Вскрытие корпуса ноутбука, очистка составляющих от пыли, замена термоинтерфейсов		
	7.	Монтаж	ные рабо	Эты		
7.1	Прокладка кабеля в коробе, металлорукаве, трубе	M	30	Прокладка кабеля в коробе, металлорукаве, трубе		
7.2	Прокладка кабеля жгутированием	M	5	Прокладка кабеля с закреплением стяжками к существующим кабелям		
7.3	Прокладка кабеля со скобами	M	20	Прокладка кабеля с закреплением скобами		
7.4	Прокладка кабеля под плинтусом/за подвесным потолком	M	50	Прокладка кабеля с вскрытием и последующим закреплением плинтуса/подвесного потолка		
7.5	Прокладка короба	M	70	Прокладка и закрепление короба, не включает прокладку кабеля		
7.6	Сверление сквозных отверстий (d=до 18 мм, бетон, кирпич с заделкой сколов) до 15 см	шт.	20	Сверление сквозных отверстий (d=до 18 мм, бетон, кирпич с заделкой сколов)		

	Наименование	Ед-ца из-я	Цена, руб.	Вид деятельности
7.7	Сверление сквозных отверстий в перегородке из металла толщиной до 3 мм или перегородке из дерева (d=до 18 мм)	шт.	10	Сверление сквозных отверстий в перегородке из металла или дерева
7.8	Установка (монтаж) ЛВС- розетки в коробе/кабель-канале	ШТ.	150	Установка (монтаж) розетки, включает расшивку витой пары в розетке
7.9	Обжим/расшивка коннектора/розетки/порта в патч-панели, за 1 порт/коннектор	шт.	20	Обжим витой пары коннектором, цена включает стоимость коннектора или расшивка витой пары в 1 порту розетки/патч-панели, цена не включает стоимость розетки/патч панели и её монтажа

Маршрутизаторы домашнего уровня: TP-Link серии TL-WRxxxx, D-Link DIR-3XX/6XX с ревизией B/C/E/K/M, роутеры ASUS серий RT и WL, Netgear серий R/WNR/WNDR/JNR/JWNR, Zyxel серии Keenetic, Upvel UP-315BN, TRENDnet серии TEW.