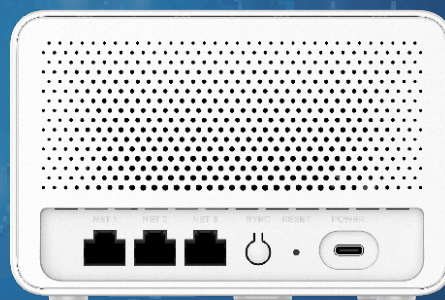




GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



Маршрутизатор Wi-Fi 6 GWN7062E

GWN7062E — это надежный двухдиапазонный маршрутизатор AX3000 с новейшей технологией Wi-Fi 6 (802.11ax). Модель GWN7062E работает на основе высокоскоростного стандарта MU-MIMO в конфигурации 2x2:2 (2,4 ГГц) и 3x3:2 (5 ГГц) и идеально подходит для небольших и домашних офисов. Благодаря технологии XTRA Range и формированию луча она обеспечивает максимальную пропускную способность и полную поддержку беспроводных ячеистых сетей с широким охватом. Маршрутизатор оснащен мощным двухъядерным процессором с частотой 1,3 ГГц и реализует скорость передачи данных до 3 Гбит/с по сети Wi-Fi. К нему можно подключать до 128 беспроводных устройств. GWN7062E обеспечивает интеллектуальную автоматизацию в офисе и дома, плавную потоковую передачу видео 4K Ultra HD, а также поддержку интернет-телефонии, видеоконференций, онлайн-игр и многого другого. Устройство обеспечивает высокопроизводительную маршрутизацию и коммутацию, а также встроенную поддержку VPN для безопасного подключения внутри офиса и между филиалами. Кроме того, в нем предлагается родительский контроль для управления графиком доступа и блокировки запрещенного контента с функциями анализа действий, которые помогут защитить ваших родственников в Интернете. Подключения по Wi-Fi будут надежно защищены благодаря поддержке гостевых сетей, множества режимов безопасности и методов шифрования. Модель также проста в развертывании за счет понятного локального веб-интерфейса, удобных систем GDMS и GWN Manager и приложений GWN и Grandstream Home. Благодаря высокой скорости Wi-Fi и передовым функциям, включая VPN и интеллектуальное управление QoS, GWN7062E послужит отличным маршрутизатором для растущей домашней сети, небольших офисов, корпоративных сетей и решения многих других задач.



Стандарт Wi-Fi 6 (802.11ax) с пропускной способностью беспроводной связи до 3 Гбит/с



Двухдиапазонная технология 2x2:2 (2.4G) и 3x3:2 (5G) MU-MIMO



Встроенная поддержка VPN для быстрого доступа удаленных сотрудников к корпоративным сетям



Поддержка до 128 одновременно подключенных беспроводных клиентских устройств



Удобная унифицированная платформа управления мобильными устройствами на основе приложения Grandstream Home



Надежные функции безопасности, включая управление разрешениями пользователей, гостевые сети, сетевые списки блокировок и защиту данных



Обширный набор функций брандмауэра, включая защиту от DoS, список блокировок и фильтрацию контента по URL



До 16 узлов ячеистой сети с простой настройкой и гибким расширением

Характеристики оборудования

Радио	Антенны	1 x 5 ГГц: максимальное усиление 3,4 дБи 2 x 2,4 и 5 ГГц: максимальное усиление 4,7 дБи для 2,4 ГГц и 4,3 дБи для 5 ГГц
	MU-MIMO	2x2: 2 канала 2,4 ГГц 3x3: 2 канала 5 ГГц
	Диапазоны частот	Радиодиапазон 2,4 ГГц: 2400–2483,5 МГц Радиодиапазон 5 ГГц: 5150–5895 МГц <i>* В некоторых регионах не все полосы частот доступны для использования</i>
	Пропускная способность канала	HT 20/40, VHT 20/40/80, HE 20/40/80/160
	Скорость передачи данных по Wi-Fi	5G IEEE 802.11ax: 7,3–2402 Мбит/с IEEE 802.11ac: 6,5–1732 Мбит/с IEEE 802.11n: 6,5–300 Мбит/с IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Мбит/с 2.4G IEEE 802.11ax: 7,3–573,5 Мбит/с IEEE 802.11n: 6,5–300 Мбит/с IEEE 802.11b: 1, 2, 5,5, 11 Мбит/с IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Мбит/с <i>* Фактическая скорость передачи данных может зависеть от различных факторов, включая условия окружающей среды, расстояние между устройствами, радиопомехи и сочетание устройств в сети</i>
	Максимальная мощность передатчика	2.4G: 24 дБм 5G: 26 дБм <i>* Максимальная мощность зависит от страны, диапазона частот и MCS</i>
Порты	Чувствительность приемника	2.4G 802.11b: –96 дБм для 1 Мбит/с, –88 дБм для 11 Мбит/с 802.11g: –93 дБм для 6 Мбит/с, –75 дБм для 54 Мбит/с 802.11n, 20 МГц: –73 дБм для MCS7 802.11n, 40 МГц: –70 дБм для MCS7 802.11ax, 20 МГц: –60 дБм для MCS11 802.11ax, 40 МГц: –58 дБм для MCS11 5G 802.11a: –92 дБм для 6 Мбит/с, –74 дБм для 54 Мбит/с 802.11n, 20 МГц: –73 дБм для MCS7 802.11n, 40 МГц: –70 дБм для MCS7 802.11ac, 20 МГц: –67 дБм для MCS8 802.11ac, 40 МГц: –63 дБм для MCS9 802.11ac, 80 МГц: –59 дБм для MCS9 802.11ax, 20 МГц: –60 дБм для MCS11 802.11ax, 40 МГц: –58 дБм для MCS11 802.11ax, 80 МГц: –56 дБм для MCS11 802.11ax, 160 МГц: –52 дБм для MCS11
	Сетевые порты	3 порта Ethernet 10/100/1000 Мбит/с WAN/LAN с автосогласованием, RJ-45
	Светодиодные индикаторы	1 трехцветный светодиод
	Дополнительные порты	1 отверстие для сброса, 1 кнопка SYNC, 1 разъем питания
Питание	Максимальное энергопотребление	В комплект поставки входит адаптер питания USB Type-C Вход: 100–240 В, 50/60 Гц Выход: 5 В/3 А (15 Вт)
Физические параметры	Размер	Размеры устройства: 140 × 46 × 90 мм (Д × Ш × В) Размеры упаковки: 176,5 × 170 × 72 мм (Д × Ш × В)
	Вес	Вес устройства: 185 г Полный вес упаковки: 465 г
	Монтаж	Настольный или настенный в помещении
	Содержимое упаковки	Маршрутизатор GWN7062E Адаптер питания Кабель Ethernet Краткое руководство по установке
Условия окружающей среды	Температура	Эксплуатация: от 0 до 40 °C Хранение: от –20 до 60 °C
	Влажность	От 10 до 90 % (относительная), без конденсации
Сертификация	Соответствие требованиям	FCC, CE, RCM, IC

Характеристики ПО

Стандарты Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
Идентификаторы SSID	4 SSID хоста + 1 гостевой SSID Режимы безопасности «Открытый», «Личный» и «Корпоративный» Ограничение доступа и скрытие SSID для повышения безопасности беспроводной сети Динамический выбор мощности и канала радиосигнала
Шифрование	WPA3-192, WPA3, WPA2/WPA3, WPA2, WPA/WPA2 Загрузка с защитой от взлома и блокировка критически важных данных / средств управления с помощью цифровых подписей Уникальный сертификат безопасности и случайный пароль по умолчанию для каждого устройства
Одновременное подключение беспроводных клиентов	До 128 клиентов
Режим работы	Режим маршрутизатора Режим беспроводного моста Режим беспроводной ретрансляции
Ячеистая сеть	Поддержка ячеистых сетей с максимум 16 узлами (совместимо с GWN7062E, GWN7062ET, GWN7062M и GWN7660EM)
WAN	Тип подключения к Интернету: статический IP-адрес/DHCP/PPPoE/PPTP/L2TP Поддержка двух WAN и политики отработки отказа/балансировки нагрузки Несколько встроенных сервисов разрешения DNS
LAN	DHCP-сервер Привязка IP-адреса вручную
Поставщик услуг Интернета	Поддержка IGMP Поддержка IPTV/VoIP/Triple Play Поддержка пользовательской настройки VLAN на стороне WAN
VPN	Всего поддерживается 1 VPN-туннель Клиент L2TP Клиент PPTP IPSec типа «сеть — сеть» и «клиент — сеть» Сервер OpenVPN® WireGuard® типа «сеть — сеть» и «клиент — сеть»
Родительский контроль	До 32 клиентов для родительского контроля Настраиваемый график использования Интернета Фильтрация веб-сайтов и приложений, список блокировок URL-адресов Многомерная аналитика использования Интернета
Качество обслуживания (QoS)	Поддержка 8 очередей с различным приоритетом трафика и пропускной способностью QoS для приложений Правила QoS
Статистика трафика	Мониторинг приложений и сбор статистики трафика с помощью DPI Период анализа: по дням, неделям и месяцам
Брандмауэр	Защита от DoS-атак Список блокировок
NAT	DDNS Перенаправление портов DMZ UPnP
Контроль содержимого	Безопасный поиск Фильтрация URL-адресов Классификация URL-адресов Фильтрация приложений
Управление доступом	Поддержка множества пользователей Поддержка настраиваемых шаблонов разрешений Поддержка настройки статусов доступа и разрешенных IP-адресов на стороне WAN
Портал авторизации	Поддержка входа через социальные сети, по ваучерам или путем проверки пароля
Обслуживание	Резервное копирование и восстановление конфигурации Средства диагностики Система обратной связи Средства автообнаружения Автообновление встроенного ПО
Платформа управления	Локальный веб-интерфейс для управления устройствами и узлами ячеистой сети Бесплатная облачная платформа управления GDMS для неограниченного числа маршрутизаторов GWN Локальный программный контроллер GWN Manager Приложение GWN для управления устройствами корпоративного уровня Единая платформа для удобного управления мобильными устройствами на базе приложения Grandstream Home TR-069