



## Wi-Fi точка доступа со встроенным сетевым коммутатором GWN7602

GWN7602 - это компактная Wi-Fi точка доступа, предназначенная для небольших предприятий, дома, офисов, гостиниц и пр. Она оборудована тремя 100 Мбит/с портами для подключения IP-телефонов, IP-телевидения, компьютеров и аналогичных устройств к сети Ethernet, а также обеспечивает гигабитный сетевой uplink порт с PoE/PoE+ и PSE. GWN7602 предлагает двухдиапазонную технологию 2x2:2 MIMO и сложную конструкцию антенны для идеальной пропускной способности сети, поддерживает до 80 клиентов и обеспечивает зону покрытия 100 метров. Для обеспечения простоты установки и управления GWN7602 Она поддерживается GWN.Cloud, бесплатной облачной платформой управления Wi-Fi от Grandstream. GWN7602 является идеальной Wi-Fi точкой доступа для передачи голоса по Wi-Fi и обеспечивает бесшовное подключение с голосовыми и видео IP-телефонами Grandstream с поддержкой Wi-Fi. Поддержка расширенного QoS, приложений реального времени с малой задержкой, ячеистых сетей и порталов авторизации, делает GWN7602 беспроводной точкой доступа, созданной для сценариев развертывания с небольшой или средней плотностью пользователей.



Суммарная пропускная способность беспроводного канала 1.17 Гб/с, 1 гигабитный и 3 100 Мбит проводных канала



Зона покрытия до 100 метров



Адаптация питания с автоопределением PoE/PoE+ и PSE



Загрузка с защитой от взлома и блокировка критически важных данных / контроля с помощью цифровых подписей, уникальный сертификат безопасности / случайный пароль по умолчанию для каждого устройства



Поддержка до 80 клиентских Wi-Fi устройств



Расширенный QoS для работы в реальном времени приложений с низкой задержкой

<b>Wi-Fi стандарты</b>	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
<b>Антенны</b>	2 двухдиапазонные внутренние антенны. Антенна 1 - 2.4ГГц; усиление 3.0дБи, 5ГГц; усиление 3.5дБи Антенна 2 - 2.4ГГц; усиление 3.5дБи, 5ГГц; усиление 3.0дБи
<b>Пропускная способность Wi-Fi</b>	IEEE 802.11ac: от 6.5 Мбит/с до 867 Мбит/с IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Мбит/с IEEE 802.11n: от 6.5 Мбит/с до 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>*На фактическую пропускную способность могут влиять различные факторы, включая условия окружающей среды, расстояние между устройствами, радиопомехи в рабочей среде и сочетание устройств в сети</i>
<b>Диапазон частот</b>	2.4 ГГц радио: 2412 – 2484 МГц 5 ГГц радио: 5150-5250 МГц, 5250-5350 МГц, 5470-5725 МГц, 5725-5850 МГц  <i>*В некоторых регионах можно использовать не все полосы частот. Во всех странах ЕС использование полосы 5150-5350 МГц разрешено только внутри помещений.</i>
<b>Полоса пропускания</b>	2.4G: 20 и 40МГц 5G: 20, 40, 80МГц
<b>Безопасность системы</b>	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Enterprise
<b>Ячеистая сеть</b>	5G radio (приёмник)
<b>Зона покрытия</b>	До 100 метров  <i>*Зона покрытия может варьироваться в зависимости от окружающей среды</i>
<b>Максимальная мощность передачи</b>	2.4G: 21 дБм 5G: 21 дБм  <i>*Максимальная мощность зависит от страны, полосы частот и MCS</i>
<b>Чувствительность приёмника</b>	<b>2.4G</b> 802.11b:-96дБм@1Мбит/с,-88дБм@11Мбит/с;802.11g:-93дБм@6Мбит/с, -76дм@54Мбит/с; 802.11n20MHz:-92дБм@MCS0,-73дБм@MCS7;802.11n40MHz: -88.5дБм@MCS0,-71дБм@MCS7 <b>5G</b> 802.11a: -91дБм@6Мбит/с, -73.5дБм@54Мбит/с; 802.11ac:VHT20: -89.5дБм@MCS0, -71.5дБм@MCS7, -64дБм@MCS8; VHT40: -87.5дБм@MCS0; -69.5дБм@MCS7, -62дБм@MCS9, VHT80: -83.5дБм@MCS0, -65.5дБм@MCS7, -58.5дБм@MCS9
<b>SSIDs</b>	Всего 8 SSIDa, по 4 на радиоканал (2.4ГГц и 5 ГГц)
<b>Одновременное число клиентов</b>	До 80
<b>Сетевые интерфейсы</b>	1 x 10/100/1000M uplink Ethernet порт с POE/POE+ 2 x 10/100M Ethernet порта с PSE 1 x 10/100M Ethernet порт
<b>Дополнительные порты</b>	1x кнопка сброса
<b>Монтаж</b>	Монтаж на стену
<b>СИДы</b>	1x трёхцветный СИД отслеживания устройства и индикации состояния
<b>Сетевые протоколы</b>	IPv4/IPv6, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM
<b>QoS</b>	802.11e/WMM, VLAN, TOS
<b>Управление сетью</b>	GWN.Cloud предлагает облачную платформу для управления неограниченный числом точек доступа GWN GWN.Manager (скоро) предлагает локальный программный контроллер для управления до 3,000 точками доступа GWN
<b>Питание и энергоэффективность</b>	Поддержка 802.3 az; PoE 802.3af/ 802.3at PSE макс мощность: 6Вт; Макс потребление: 20 Вт
<b>Условия окружающей среды</b>	Работа: от 0°C до 40°C Хранение: от -10°C до 60°C Влажность: от 10% до 90% без конденсата
<b>Размеры и вес</b>	Размеры устройства: 135 x 115 x 30мм; Вес устройства: 188г Размеры всей упаковки: 171 x 140 x 33мм; Вес всей упаковки: 278.5г
<b>Содержимое упаковки</b>	Беспроводная точка доступа GWN7602 802.11ac, Краткое руководство
<b>Соответствие</b>	FCC, CE, RCM, IC