

## Точки доступа Wi-Fi HotPoint 5000



*HotPoint 5200*  
Точка доступа Wi-Fi  
внешнего исполнения

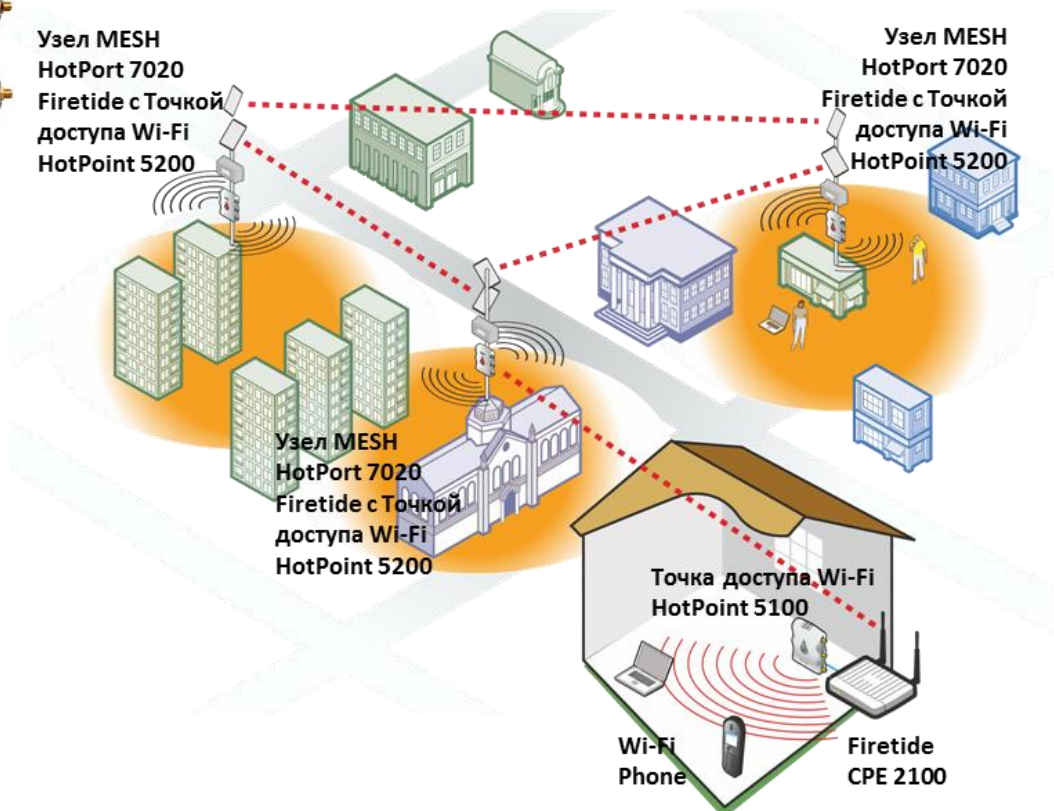
HotPoint 5200 - Точка доступа Wi-Fi компании Firetide внешнего исполнения с двумя радиомодулями, работающая в стандарте IEEE 802.11a/b/g/n, пропускная способность до 200 Мбит/с, питание PoE (стандарт IEEE 802.3af), MIMO 3x3. Оснащена прочным корпусом NEMA 4X/IP67 из литого алюминия и имеет один водонепроницаемый разъем для подключения к узлу беспроводной сети Firetide или обычному порту Ethernet. Рабочий диапазон частот - 2,4; 4,9 и 5 ГГц.

HotPoint 5100 - Точка доступа Wi-Fi внутреннего исполнения с двумя радиомодулями, работающая в стандарте IEEE 802.11a/b/g/n, пропускная способность до 200 Мбит/с, питание PoE, MIMO 3x3. Точка доступа выполнена в корпусе из огнестойкого материала UL2043 и оснащена разъемом RJ-45 для подключения к узлу MESH или обычному порту Ethernet. Частотный диапазон - 2,4; 4,9 и 5 ГГц.



*HotPoint 5100*  
Точка доступа Wi-Fi  
внутреннего  
исполнения

### «Пример использования Точек доступа Wi-Fi Firetide»



МОДЕЛЬ	Точка доступа Wi-Fi HotPoint 5200 внешнего исполнения	Точка доступа Wi-Fi HotPoint 5100 внутреннего исполнения
<b>БЕСПРОВОДНОЙ ИНТЕРФЕЙС</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11 b/g/n для радиомодуля 1;</li> <li>• IEEE 802.11 a/n для радиомодуля 2; <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 X 3 MIMO (3 антенны и 2 потока);</li> </ul> </li> <li>• Диапазон частот: 2.412 – 2.483 GHz; 4.94 – 4.99 GHz; 5.15 – 5.25 GHz; 5.25 – 5.35 GHz; 5.470 – 5.725 GHz; 5.725 – 5.825 GHz;</li> <li>• Мощность передатчика до 100 mW;</li> <li>• Автоматическое управление мощностью передачи;</li> <li>• 802.11d (Автоматический выбор канала);</li> <li>• Чувствительность приемника (типичная): <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.4 GHz, с полосой пропускания 20 Mhz: 1 Mbps: -95 dBm; 6 Mbps: -96 dBm; 11 Mbps: -92 dBm; 54 Mbps: -73 dBm; HT20 MCS0: -96 dBm; HT20 MCS7: -96 dBm;</li> <li>• 5 GHz, с полосой пропускания 20 Mhz: 1 Mbps: -95 dBm; 6 Mbps: -94 dBm; 11 Mbps: -92 dBm; 54 Mbps: -82 dBm; HT20 MCS0: -94 dBm; HT20 MCS7: -77 dBm;</li> <li>• 5 GHz, с полосой пропускания 40 Mhz: HT40 MCS0 -90 -91; HT40 MCS7 -74 -76;</li> </ul> </li> <li>• Автоматический выбор канала;</li> </ul>	
<b>СЕТЬ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• До 16 SSID на один Hotpoint;</li> <li>• До 16 независимых сетей VLAN;</li> <li>• DHCP клиент и сервер, отдельный пул адресов для каждого SSID;</li> <li>• Поддержка функционала WDS.</li> </ul>	
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ, АТЕНТИФИКАЦИЯ И ШИФРОВАНИЕ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11i, WPA2;</li> <li>• 40 bit, 104 bit WEP;</li> <li>• 802.1x, RADIUS;</li> <li>• туннелирование VPN, и фильтрация;</li> <li>• Firewall;</li> <li>• MAC access control;</li> <li>• NAT;</li> <li>• Обнаружение нелегальных точек доступа.</li> </ul>	
<b>УПРАВЛЕНИЕ И КОНФИГУРАЦИЯ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Возможна интеграция с оборудованием MESH сетей;</li> <li>• Поддержка различных способов управления: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Централизованное управление с помощью HotView Pro;</li> <li>• Встроенный веб-интерфейс управления;</li> <li>• Интерфейс командной строки (CLI);</li> </ul> </li> <li>• Удаленное обновление прошивки;</li> <li>• Автоматическое обнаружение Точек доступа;</li> <li>• Поддержка групп Точек доступа.</li> </ul>	
<b>ФУНКЦИОНАЛ HOT SPOT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ограничение пропускной способности для пользователей;</li> <li>• Ограничение Intercell/intracell трафика;</li> <li>• Функционал Captive portal;</li> <li>• Назначение политик пользователям.</li> </ul>	
<b>ФУНКЦИОНАЛ ДОСТУПА</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• До 128 одновременных подключений пользователей одновременно на один HotPoint;</li> <li>• Подключение L2 Fast Roam и L3 seamless mobility при наличии контроллера;</li> <li>• Fast handoff enabled;</li> <li>• 802.11e (WMM) (Quality of Service);</li> <li>• Автоматическая загрузка конфигурации и ПО.</li> </ul>	



<b>СЕТЕВЫЕ ПОРТЫ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• One 10/100/1000 autosense Base-T port</li> <li>• IEEE 802.3, 802.3u based PoE</li> </ul>	
<b>ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ</b>	HotView Pro™ программное обеспечение для управления сетью (приобретается отдельно)	
<b>ГАРАНТИЯ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Оборудование: один год ограниченной гарантии (Расширенная гарантия приобретается отдельно);</li> <li>• Программное обеспечение: 90 дней ограниченной гарантии.</li> </ul>	
<b>КОРПУС</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Литой алюминиевый корпус NEMA 4X/IP67;</li> <li>• Шесть антенных разъемов Тип-N;</li> <li>• Один герметизированный разъем питания;</li> <li>• Один герметизированный разъем Ethernet;</li> <li>• Системные индикаторы (питание, радиомодуль 1 и радиомодуль 2);</li> <li>• Кнопка сброса;</li> <li>• Вес: 1,7 кг;</li> <li>• Размер (длина/ширина/высота): 21.84 см. X 20.83 см. X 5.08 см.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Корпус из огнестойкого материала UL2043;</li> <li>• Шесть антенных разъемов SMA female;</li> <li>• Разъем питания;</li> <li>• Разъем Ethernet (RJ-45);</li> <li>• Кнопка сброса;</li> <li>• Слот безопасности для блокирующего устройства;</li> <li>• Системные индикаторы (питание, соединение, статус, доступ);</li> <li>• Вес: 0,4 кг;</li> <li>• Размер (длина/ширина/высота): 18.54 см. X 17.27 см. X 12.90 см.</li> </ul>
<b>ПИТАНИЕ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Входная мощность: 48 V / 0.40 A через 802.3at PoE PSE</li> <li>• External DC Input: 15 V / 1.3 A;</li> <li>• Внешний блок питания: 100–240 VAC, 50/60 Hz;</li> <li>• Потребляемая мощность: 11.925 W (Typical), 18.925 W (Max).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Входная мощность: 48 VDC/0.3 A через 802.3af PoE PSE;</li> <li>• Внешний блок питания: 100–240 VAC, 50/60 Hz;</li> <li>• Потребляемая мощность: 11,925 W Typical.</li> </ul>
<b>ТРЕБОВАНИЯ К ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рабочая температура: -20 °C to +55 °C;</li> <li>• Температура хранения: -40 °C to +70 °C;</li> <li>• Влажность (без конденсации): от 10% до 90%;</li> <li>• Влажность при хранении (без образования конденсата): от 10% до 90%;</li> <li>• Максимальная высота над уровнем моря: 4572 м.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рабочая температура: от 0 ° C до +50 ° C</li> <li>• Температура хранения: от -20 ° C до +70 ° C</li> <li>• Влажность (без конденсации): от 10% до 90%</li> <li>• Влажность при хранении (без образования конденсата): от 10% до 90%</li> <li>• Максимальная высота над уровнем моря: 4572 м</li> </ul>
<b>АКСЕССУАРЫ, ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Антенны: Шесть всенаправленных 2.4 Ghz, усиление 5 dBi;</li> <li>• Кронштейн для монтажа на стену;</li> <li>• PoE Инжектор.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Антенны: Шесть всенаправленных 2.4 Ghz, усиление 5 dBi;</li> <li>• Разъемы: SMA, обратная полярность;</li> <li>• Блок питания.</li> </ul>
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Антенны: Внешние всенаправленные MIMO антенны 2,4 ГГц, усиление 8 дБи;</li> <li>• кабельные сборки: 1,5 м, или 5 м кабель LMR400.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Монтажный комплект для крепления на стену, или потолок;</li> <li>• Инжектор питания PoE.</li> </ul>