

_Обозначение устройств семейства InfiLINK 2x2 / InfiMAN 2x2

Обозначение моделей устройств семейства **InfiLINK 2x2 / InfiMAN 2x2** имеет следующую структуру

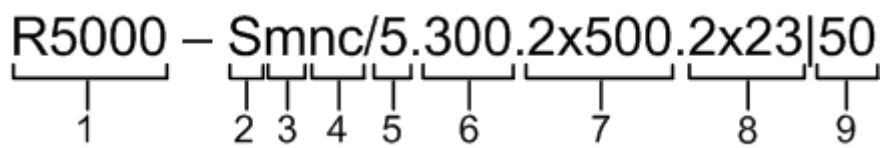


Рисунок - Структура обозначения моделей семейства InfiLINK 2x2 / InfiMAN 2x2

В таблице представлено описание каждой составляющей структуры обозначения

Позиция	Описание
1	- Наименование семейства, к которому относится устройство R5000 - InfiLINK 2x2, InfiMAN 2x2
2	- Модель устройства L - в режиме "точка-многоточка" – абонентская станция. В режиме "точка-точка" – устройство средней производительности серии InfiLINK 2x2 LITE. Устройство оснащено разъемами для подключения внешней антенны M - в режиме "точка-многоточка" – сектор базовой станции. В режиме "точка-точка" – устройство высокой производительности серии InfiLINK 2x2 PRO. Устройство оснащено интегрированной антенной O - в режиме "точка-многоточка" – сектор базовой станции. В режиме "точка-точка" – устройство высокой производительности серии InfiLINK 2x2 PRO. Устройство оснащено разъемами для подключения внешней антенны Q - в режиме "точка-многоточка" – сектор базовой станции. Устройство оснащено интегрированной секторной антенной с технологией формирования луча S - в режиме "точка-многоточка" - абонентская станция. В режиме "точка-точка" – устройство средней производительности серии InfiLINK 2x2 LITE. Устройство оснащено интегрированной антенной
3	m - индекс, означающий, что устройство работает по технологии MIMO
4	- Индекс, описывающий особые функции, которые доступны в устройстве. Возможные значения могут комбинироваться: x - Gigabit (1000BASE-T) Ethernet порт (аппаратная платформа H08) g - Gigabit (1000BASE-T) Ethernet порт (аппаратная платформа H06) e - наличие второго Fast Ethernet порта (100BASE-T) (только для аппаратной платформы H05) p - наличие второго Fast Ethernet порта (100BASE-T) с возможностью подачи питания на другое устройство по технологии PoE (только для аппаратной платформы H07) t - расширенный температурный диапазон (-55°C ... +60°C) c - абонентская станция для соединений "точка-многоточка" (не может быть "master") b - сектор базовой станции для соединений "точка-многоточка" n - аппаратная платформа H11 с повышенной (по сравнению с платформой H07) производительностью материнской платы. Радио часть устройств, отличающихся только данным индексом идентична s - дополнительный радиомодуль для сканирования спектра, функция Instant DFS w - устройство с дополнительным функционалом точки доступа 802.11g (Wi-Fi)
5	- Индекс частотного диапазона, поддерживаемого устройством: 3 – устройство в диапазоне 3 ГГц 5 – устройство в диапазоне 5 ГГц 6 – устройство в диапазоне 6 ГГц
6	Максимальный битрейт в Мбит/с

7	Уровень выходной мощности в мВт. Множитель "2x" означает, что мощность указана для двух передающих каналов по технологии MIMO
8	Коэффициент усиления интегрированной антенны в дБ. Множитель "2x" означает, что коэффициент указан для двух передающих антенн по технологии MIMO
9	Максимальная пропускная способность Ethernet порта в Мбит/с (присутствует не во всех обозначениях)

Таблица - Описание структуры обозначения



ВНИМАНИЕ

Обратите внимание, что может встретиться следующее обозначение устройств "LITE" или "PRO", где "PRO" – устройства, работающие на больших расстояниях и с более высокой производительностью.

К устройствам "LITE" относятся модели R5000-Smn и R5000-Lmn, к "PRO" - R5000-Mmx и R5000-Omx.