

Руководство по установке моделей R5000-Smn/Smnc 5-6 ГГц, 19 дБ



Успешно сдайте бесплатный сертификационный экзамен в Академии "Инфинет" и получите статус сертифицированного инженера Инфинет.

[Пройти сертификационный экзамен](#)

Устройство **R5000-Smn/Smnc 5-6 ГГц, 19 дБ** может быть смонтировано несколькими способами: с помощью входящих в комплект поставки монтажных **хомутов**, а также с использованием монтажного комплекта **MONT-KIT-85c**.

- [Монтаж с помощью хомутов](#)
- [Монтаж с помощью MONT-KIT-85c](#)

Монтаж с помощью хомутов

Монтажные хомуты позволяют закрепить устройство на мачте диаметром 32 – 60 мм.

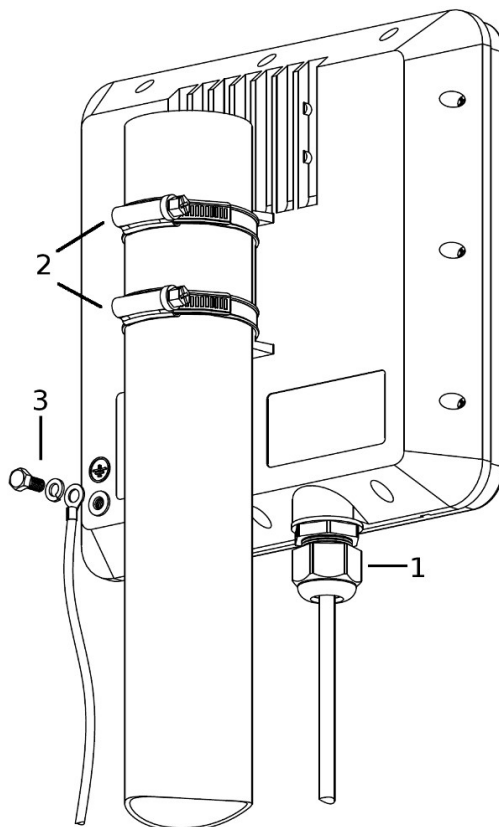


Рисунок - Монтаж с помощью хомутов

При установке соблюдайте следующий порядок действий:

- Убедитесь в надежной герметизации кабельного ввода (1)
- Выберите место монтажа на поверхности мачты
- Закрепите хомуты на мачте и монтажной скобе устройства
- Используя отвертку или гаечный ключ на 7 мм, затяните хомуты (2), вращая болты по часовой стрелке. Не прилагайте чрезмерного усилия!
- В случае необходимости дальнейшей юстировки устройства ослабьте хомуты, вращая болты против часовой стрелки, скорректируйте азимут устройства и снова затяните хомуты
- Присоедините кабель заземления (мин. сечение 2,5 мм²) к корпусу устройства с помощью болта (3).

Монтаж с помощью MONT-KIT-85c

Использование монтажного комплекта **MONT-KIT-85c** позволяет закрепить устройство как на стандартных мачтах, так и на плоских поверхностях и трубах большого диаметра.

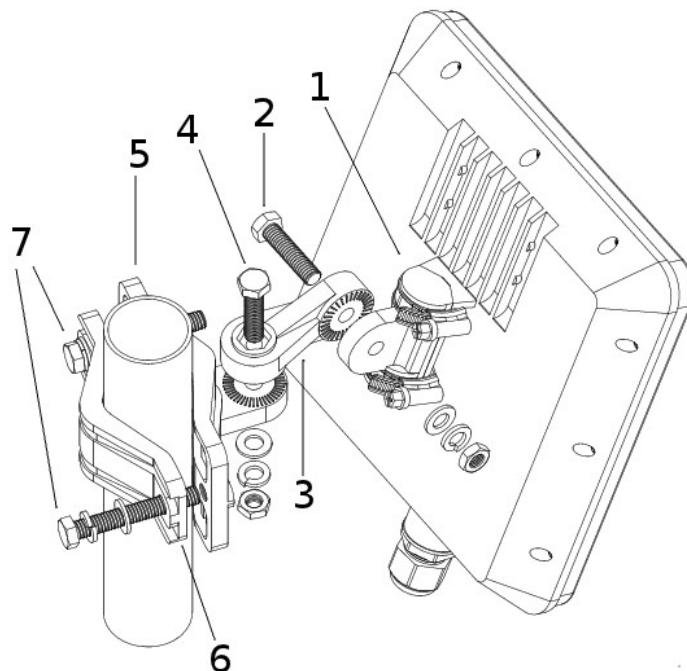


Рисунок - Монтаж с помощью MONT-KIT-85c

При установке соблюдайте следующий порядок действий:

- Закрепите малый кронштейн (1) на монтажной скобе устройства с помощью хомутов. Убедитесь, что кронштейн не выступает за поверхность монтажной скобы
- Используя болт (2), закрепите рычаг (3) на малом кронштейне
- В случае настенного монтажа прикрепите плиту (5) к стене, используя подходящий крепеж (не входит в комплект поставки), и с помощью болта (4) закрепите устройство по месту установки
- Если монтаж производится с использованием мачты или трубы (диаметром 30 – 85 мм) закрепите скобу (5,6) при помощи болтов (7) и с помощью болта (4) закрепите устройство по месту установки
- В случае необходимости дальнейшей юстировки, ослабьте болты (2) и (4), скорректируйте азимут и угол склонения устройства и снова затяните болты.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Во избежание повреждения устройств при тестировании и предварительной настройке в лабораторных условиях необходимо выставить минимальную мощность передатчика и расположить устройства таким образом, чтобы они не были направлены непосредственно друг на друга.

ВЫХОД ИЗ СТРОЯ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЕ РАДИОМОДУЛЯ УСТРОЙСТВА, ПРОИЗОШЕДШИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ НАРУШЕНИЯ ДАННЫХ ТРЕБОВАНИЙ, НЕ ЯВЛЯЮТСЯ ГАРАНТИЙНЫМ СЛУЧАЕМ.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Обратите внимание, система выравнивания давления в устройствах “Инфинет” предполагает газообмен через кабельный ввод и оболочку кабеля Ethernet с сухим помещением, в котором установлен источник питания. Для того, чтобы избежать выход из строя внешнего блока вследствие попадания влаги внутрь устройства, например, при перепаде давления во время дождя, должны быть соблюдены требования к сборке кабельного ввода и отсутствовать трещины в оболочке кабеля Ethernet.

Кроме того, следует исключить перегиб кабеля Ethernet вблизи внешнего блока и пережатие кабеля хомутами, вследствие чего может быть нарушена работа системы выравнивания давления между внутренним объемом герметичного внешнего блока и внешней средой в случае резкой смены температуры воздуха, что может привести к нарушению герметичности и сбоям в работе устройства.