

Семейство Vector 70



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

[Пройти сертификационный экзамен](#)

Vector 70 – инновационное решение «Инфинет», которое дает старт активному освоению диапазона частот 70.5-76 ГГц, в котором беспроводная система обеспечивает производительность до 480 Мбит/с в полосе 125 МГц на расстояниях:

- до 10 км при использовании модели V70-39.
- до 20 км при использовании V70-50.

Устройства семейства **Vector 70** построены на фирменной платформе Octopus SDR, которая позволяет расширять функциональность устройства на физическом, канальном и верхнем уровнях за счёт обновления системного ПО. Таким образом, возможности основных подсистем определяются программным обеспечением без необходимости демонтажа или замены устройства.



ВНИМАНИЕ

Технические спецификации доступны на веб-сайте компании "[Инфинет](#)".

Рекомендуем пройти [курс](#) для самостоятельного обучения в режиме онлайн на портале "Академия "Инфинет".

О руководстве пользователя

Это руководство содержит подробную техническую информацию об устройствах семейства **Vector 70**, включая технические характеристики системы, процессы установки, ввода в эксплуатацию, настройки и устранения неисправностей.

Руководство пользователя предназначено для квалифицированных радиоинженеров и технических специалистов. Специалисты, осуществляющие настройку и последующее обслуживание устройств, должны обладать опытом и знаниями в следующих областях:

- Монтаж радиооборудования внутри и вне помещений.
- Обслуживание беспроводных систем связи, предназначенных для установки вне помещений.
- Семейство протоколов TCP/IP.
- Техника безопасности при монтаже антенно-фидерного оборудования.
- Правила эксплуатации электрического и вспомогательного оборудования.
- Высотные работы.

Содержание

- [Введение](#)
- [Планирование беспроводной системы](#)
- [Предварительная настройка устройств](#)
- [Установка устройств](#)
- [Управление устройством](#)
- [Поиск и устранение неисправностей](#)
- [Глоссарий](#)