Подготовка к установке

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

Пройти сертификационный экзамен

- Комплектация
- Дополнительное оборудование
  - Компоненты и материалы
  - Инструменты
- Аксессуары
- Меры предосторожности

Пожалуйста, прежде чем приступать к установке устройств, убедитесь, что все необходимые компоненты и аксессуары имеются в наличии.

Комплектация

Компонент	Описание
	• Внешний блок • Комплектуется моделью с интегрированной антенной или моделью для подключения внешней антенны. Конкретная модель определяется заказом
	• Монтажный комплект • Универсальный комплект крепления для установки внешнего блока на стандартной стойке, стене или толстой трубе (возможно вертикальное или горизонтальное крепление)
	• Источник питания • Конкретная модель источника питания определяется моделью внешнего блока

	• Кабель питания • Конкретная модель кабеля зависит от региона и заказа

Таблица - Комплектность поставки

Дополнительное оборудование

Компоненты и материалы

- Внешняя антенна (только в случае развёртывания внешнего блока с разъёмами для подключения внешней антенны).
- Радиочастотные кабели с малыми потерями - рекомендуется использовать CAB-RF-1M (только в случае развёртывания внешнего блока с разъёмами для подключения внешней антенны).
- Стойка для закрепления антенны (при необходимости).
- Правильно оборудованный контур заземления, включая кабели и заземлители (в случае отсутствия оборудованного заземления в месте развёртывания внешнего блока).

Инструменты

- Набор отверток.
- Плоскогубцы / трубный ключ.
- Набор ключей.
- Компас с указанием азимута.

Аксессуары

- AUX-ODU-INJ-G - инжектор для питания от источника постоянного тока со встроенной грозозащитой.
- AUX-ODU-LPU-G или AUX-ODU-LPU-L - устройство грозозащиты.

ВНИМАНИЕ

Аксессуары доступны для заказа в компании "Инфинет".

Меры предосторожности

Title

Внимательно прочтите этот раздел, прежде чем приступать к установке оборудования. Все требования должны быть выполнены до установки.

Антенны устанавливаются на крыше или на стенах зданий. Выполнять эту работу должны только обученные специалисты, имеющие опыт подобной работы.

Антенны и кабели являются электрическими проводниками. Случайные электростатические разряды могут возникать во время установки системы. Это может привести к выходу оборудования из строя и представляет опасность для жизни человека, выполняющего установку. Во время установки или замены элементов антенно-фидерной системы необходимо внимательно постоянно следить за тем, чтобы открытые металлические элементы были заземлены на время выполнения работы.

Нельзя устанавливать антенну в непосредственной близости от линий электропередач. Антенна и антенная стойка должны быть установлены так, чтобы при сборке, разборке, а также проведении ремонтных работ была исключена возможность контакта с линиями электропередач. Промаркируйте хорошо видимым знаком **«ОПАСНО»** элементы конструкции и антенну.

- Не выходите на крышу во время ветреной или дождливой погоды, во время грозы или когда зона работы покрыта снегом или льдом. Не прикасайтесь к антеннам, к антенным стойкам, к кабелям, грозоразрядникам во время грозы
- Место, где устанавливается антенна должно быть на достаточном удалении от электрических и телефонных линий. Безопасным считается расстояние, равное удвоенной высоте антенной стойки плюс высота антенны
- Антенны устанавливаются так, чтобы во время эксплуатации минимизировать риск возможного контакта с человеком
- Прокладываемый от антенны до оборудования антенный кабель должен проходить как минимум на расстоянии 1м. от любых высоковольтных кабелей или кабелей с большой токовой нагрузкой
- Тщательно крепите антенную стойку и оттяжки к стене (или крыше)
- Тщательно проверяйте систему заземления мачты и грозоразрядника. Антенный кабель должен быть всегда заземлен. Если во время работы он отключается от заземления с одной стороны, заземлите его на другой стороне на время выполнения работ
- Соединение разъемов всегда производите одной рукой. В это время вторая рука не должна касаться проводящих предметов!