

АНТЕННА диапазона 2,5-2,7 ГГц

«NiTE U-14 – антенна для LTE»

ПАСПОРТ КШУР.339770.001 ПС

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Антенна приемо-передающая наружная диапазона 2,5-2,7 ГГц предназначена для работы в составе систем передачи данных, LTE, беспроводных систем.

1.2. Антенна рассчитана для работы в интервале температур от -30 до +60°C и предельном значении относительной влажности воздуха 10%~90%, без образования конденсата.

1.3. Антенна соответствует стандарту пыле-влагозащитности IP65.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон частот, (ГГц)	2,5-2,7
Коэффициент усиления, не менее, dBi:	2x14 дБи
КСВн, не более	1,5
Поляризация электромагнитной волны	Горизонтальная, вертикальная
Диаграмма направленности (H/V):	40/60
Габаритные размеры, не более, мм (Д X Ш X В)	222x146x55
Разъём:	8P8C (RJ45)
Масса, не более, кг	1.5

Внешний источник питания:	48В/0.35А (—)
Системные требования:	Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ or Windows 7, MAC® OS, NetWare®, UNIX® or Linux.
Максимальная потребляемая мощность:	12Вт

Возможности программного обеспечения:

Веб-интерфейс: <http://192.168.0.254> admin/admin

DHCP: Сервер, список клиентов DHCP, резервирование адресов

Перенаправление портов: Виртуальный сервер, Port Triggering, DMZ, UPnP

Безопасность: Межсетевой экран, фильтрация по MAC-адресам, защита от DoS-атак

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- антенна..... 1 шт.
- крепежный узел..... 1 шт.
- модем 1 шт.
- маршрутизатор..... 1 шт.
- кабель Ethernet..... 30 м.
- источник питания 1 шт.
- паспорт. 1 шт.

4. УСТРОЙСТВО АНТЕННЫ

4.1. Антенна HiTE U-14 представляет собой синфазную решетку в корпусе защищенном от атмосферных воздействий.

4.2. Для крепления антенны на мачту используется узел крепления.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

При установке антенны на крыше необходимо соблюдать правила техники безопасности при производстве высотных работ.

6. ПОРЯДОК СБОРКИ И УСТАНОВКИ

- 6.1. Вскрыть упаковку, убедитесь в комплектности и отсутствии механических повреждений.
- 6.2. Закрепить кронштейн на стене (нет в комплекте).
- 6.3. Винтами и гайками закрепить крепежный узел на антенне.
- 6.4. Закрепить антенну на кронштейне.
- 6.4. Подключить кабель от антенны к источнику питания POE, далее, через LAN соединение, в ПК или роутер.
- 6.5. Сориентировать антенну на точку доступа.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Профилактический осмотр антенны необходимо производить регулярно, но не реже одного раза в полгода, при этом обращать особое внимание на правильность ориентации антенны на точку доступа, надежность крепления, затяжку всех элементов, целостность кабеля, отсутствие механических повреждений антенны.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

- 8.1. Антенна HiTE U-14 соответствует КШУР339750.008 и признана годной для эксплуатации.
- 8.2. Изготовитель гарантирует соответствие антенны требованиям КШУР339750.008 при соблюдении потребителем условий эксплуатации.
- 8.3. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть. Не принимаются претензии по изделиям, имеющим механические повреждения.

Примечание. В связи с постоянным совершенствованием конструкции и технологии в Вашей антенне могут быть изменения, не отмеченные в настоящем паспорте и не ухудшающие параметры антенны.