Всенаправленная Внешняя антенна для модуля Neptun Smart

Руководство по эксплуатации
Паспорт изделия

1. Назначение

1.1 Всенаправленная антенна с коэффициентом усиления в диапазоне 869 Мгц до 5 дБ предназначена для организации беспроводного канала передачи данных в диапазонах 860-960 в местах неуверенного приема сигнала. Антенна предназначена для использования на стационарных объектах.

1.2 Приобретая антенну, проверьте ее комплектность.

Внимание! После покупки антенны претензии по некомплектности не принимаются!

2. Комплект поставки (Рис.1)

1. Внешняя антенна для модуля Neptun Smart	1 шт.
2. Пигтейл	1 шт.
3. Кабельная сборка	1 шт.
4. Крепеж	1 экз.

3. Технические характеристики

Наименование	ASM-2_868
Рабочий диапазон частот, МГц	860-960
Усиление антенны, дБ	5
КСВ в рабочем диапазоне частот, не более	4
Поляризация	Линейная
Входное сопротивление, Ом	50
Максимальная подводимая мощность, Вт	10
Разъем (в зависимости от модификации)	SMA-male
Количество разъемов	1
Диапазон рабочих температур, °С	-40 … +50
Тип исполнения	всенаправленная
Тип монтажа	на стену
Размер, мм	320×100×100
Масса брутто, кг	0,65
Артикул	338877

В связи с постоянным совершенствованием конструкции и технических характеристик изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектность данного изделия.

4. Выбор места установки антенны на стационарном объекте

4.1 Желательно установить антенну в зоне с минимальными препятствиями между антенной и датчиками системы Neptun Smart 868.

4.2. Крупные объекты, стены железобетонные и решетчатые конструкции, расположенные на пути от антенны до базовой станции, могут вызвать отражение радиоволн и ухудшить качество связи.

4.3. Антенна ASM-2_868 комплектуется 0.25м кабелем с низкими потерями RG-58. В большинстве случаев длины кабеля достаточно для подключения стационарного оборудования к антенне и обеспечивает максимальную эффективность работы.

При необходимости вы можете использовать кабельную сборку (продается отдельно) длиной до 10м, для более эффективного размещения антенны. При этом помните, что расстояние от места установки антенны до места нахождения модуля управления Neptun Smart, должно быть как можно короче, так как применение дополнительных длинных соединительных кабелей приведет к затуханию сигнала и ухудшению качества связи.

5. Монтаж и подключение

5.1. Определите место установки антенны

5.2. Просверлите отверстие в корпусе модуля Neptun Smart диаметром 6мм (сверло не входит в комплект поставки)

5.3. Закрепите пигтейл антенны на корпусе модуля Neptun используя комплектную контргайку. Подключите пигтейл к “слоту расширения радиодатчиков” модуля управления (Рис.2)

5.4. Подключите разъемы кабельной сборки антенны к вашему оборудованию. Найдя положение антенны, при котором уровень сигнала максимальный, зафиксируйте антенну, прикрутив кронштейн к поверхности через крепежные отверстия.

5.5. Проложите кабель от антенны до модуля Neptun Smart, не допуская резких перегибов кабеля. Закрепите кабель антенны при помощи стяжек или скотча (при необходимости).

Рис.1 Комплект поставки

Рис.2 Схема сборки антенны

6. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам, указанным в настоящем документе. Гарантийный срок эксплуатации составляет 24 месяца с момента покупки. В течение этого срока изготовитель обеспечивает бесплатное гарантийное обслуживание.

Гарантийные обязательства распространяются только на дефекты, возникшие по вине изготовителя. Гарантийное обслуживание выполняется изготовителем или авторизованными сервисными центрами.

Изготовитель не несет ответственности за прямой либо косвенный ущерб, связанный с эксплуатацией антенны. На антенны, эксплуатируемые с нарушением условий эксплуатации, имеющие механические повреждения, следы вскрытия корпуса, гарантийные обязательства не распространяются.

Изделие не подлежит обязательной сертификации.

Дата продажи_____Продавец_____

(число, месяц, год) (наименование магазина или штамп)

С инструкцией и правилами эксплуатации ознакомлен _____

(подпись покупателя)

Сделано в России

Произведено по заказу: Stoppotop.ru

Вопросы/претензии по товару и предложения к сотрудничеству: zakaz@stoppotop.ru

Тел.: +7 (903) 799-08-86 +7(909) 903-33-60