

ПАСПОРТ БАЗОВАЯ РАДИОСТАНЦИЯ СТРИЖ БС-Мини 1К

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Базовая станция БС-Мини 1К представляет собой стационарный приемо-передатчик маломощного радиосигнала производства компании ООО «СТРИЖ Телематика» (г. Москва), работающий на технологии сверхузкополосной беспроводной связи в субгигагерцовом нелицензируемом диапазоне радиочастот. Базовая радиостанция Стриж БС-Мини 1К используется для создания распределенной сети беспроводных устройств сигнализации, автоматики и удаленного сбора данных.

Прибор обеспечивает прием и передачу информации по радиоканалу от устройств, работающих в пределах рабочей частоты приемника, и трансляцию этих данных по сети Интернет.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Размеры корпуса функционального блока: 200 x 115 x 75 мм;
- Вес оборудования: 5,5 кг;
- Материал корпуса: алюминиевый сплав;
- Степень защиты: IP67;
- Крепление корпуса: на круглую мачту/на вертикальную ровную поверхность;
- Температурный режим эксплуатации: - 40°...+60°C;
- Температурный режим транспортировки: - 40°...+85°C;
- Влажность до 100% (включительно);
- Защита проводных подключений: герморазъемы/гермозажимы;
- Система охлаждения: пассивная, закрытого типа;
- Питание: ~ 230В;
- Потребляемая мощность: до 30 Вт;
- Частотный диапазон: 400 МГц — 1 ГГц
- Коммутационный антенный кабель: RG58/RG6 50 Ом;
- Длина антенного кабеля: до 3м;
- Тип принимающей антенны: уличная, коллинеарная с круговой диаграммой направленности, вертикальное размещение;
- Коэффициент усиления принимающей антенны: 8 (18) dBi;
- Тип передающей антенны: уличная, петлевой вибратор с круговой диаграммой направленности, горизонтальное размещение;
- Коэффициент усиления передающей антенны: 0 (2) dBi;
- Подключение к Интернет: Ethernet LAN;
- Обжим Ethernet-кабеля производится согласно стандарту EIA/TIA-568B (прямой метод обжимки витой пары);
- Длина Ethernet-кабеля: до 80 м;
- Плотность размещения: 1 базовая станция на 5 000 устройств;
- Радиус зоны уверенного приема в городской среде: до 4 км;
- Радиус приема в условиях прямой видимости: до 15 км;
- Радиус зоны географической фильтрации: 100 км;
- Датчик контроля вскрытия корпуса станции: опционально;
- Временной режим работы: 24/7;
- Устройство соответствует требованиям ГКРЧ от 07.05.2007 №07-20-03-001;
- Чувствительность приема сообщений на 50 бит/с: до -135 дБм;
- Мощность излучения передатчика: до 25 мВт.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Блок базовой радиостанции в корпусе всепогодного исполнения - 1 шт.
- Антенна принимающая коллинеарная с комплектом крепежа - 1 шт.
- Антенна передающая петлевой вибратор с комплектом крепежа - 1 шт.
- Кабель соединительный RG-58N-Male/N-Male для антенны, длина 1м - 2 шт.
- Блок питания PoE 48V - 1 шт.
- Паспорт - 1 шт.

4. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Базовая радиостанция БС-Мини 1К, заводской номер _____, соответствует техническим требованиям предприятия-изготовителя и признан годным к эксплуатации.

Контролёр ОТК _____ Дата выпуска _____
(подпись, Ф.И.О.)

М.П.

5. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ

Базовая радиостанция БС-Мини 1К упакована в соответствии с требованиями действующей технической документации.

Упаковку произвел _____ Дата упаковки _____
(подпись, Ф.И.О.)

6. СВЕДЕНИЯ О МОНТАЖЕ, ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТАХ И ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтаж, пусконаладочные работы и ввод в эксплуатацию Базовой радиостанции БС-Мини 1К в полном соответствии с требованиями действующей технической документацией произвел:

М.П. _____
(личная подпись) (Ф.И.О.) (дата)

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие изготовитель гарантирует соответствие комплекса требованиям технической документации при соблюдении условий монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения, изложенных в руководстве по эксплуатации изделия.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. При отсутствии в паспорте отметки о вводе в эксплуатацию гарантийный срок эксплуатации исчисляется со дня приемки.

Гарантийный срок хранения - 1 год со дня приёмки.

Предприятие изготовитель не несёт гарантийных обязательств при выходе изделия из строя, если:

- изделие не имеет паспорта;
- разделы «Сведения о приёмке» паспорта изделия не заполнены или в них не проставлена печать предприятия изготовителя;
- заводской номер, нанесенный на изделие, отличается от заводского номера, указанного в паспорте;
- отсутствуют или повреждены пломбы или (и) голографический знак предприятия-изготовителя нанесенные на изделие;
- изделие подвергалось разборке или другим вмешательствам в конструкцию, не предусмотренным эксплуатационной документацией;
- изделие использовалось с нарушением требований эксплуатационной документации;
- изделие имеет внешние механические повреждения;
- изделие имеет повреждения, вызванные попаданием внутрь посторонних предметов или стихийными бедствиями (наводнение, пожар и т.п.);
- монтаж изделия и пусконаладочные работы проведены лицами (предприятием), не являющимися официальными представителями завода-изготовителя системы;
- Ethernet-кабель обжат не по стандарту EIA/TIA-568B с прямым методом обжимки витой пары.

По всем вопросам, связанным с качеством изделия, следует обращаться к предприятию-изготовителю по адресу: 141700, г. Москва, ул. Суцеская, 21., т.: +7 (495) 240-82-42, E-mail: info@strij.tech, www.strij.tech