ОПИСАНИЕ



- 3 модели антенн для синхронизации с GPS, ГЛОНАСС или GALILEO.
- Модель антенны для синхронизации GPS и ГЛОНАСС.
- Антенны для наружной установки.
- Куполообразная форма предотвращает скопление снега, листьев и т.д., которые могут нарушить прием сигнала.
- Свечение оранжевого светодиода означает, что антенна в рабочем состоянии:
  - мигает раз в секунду - антенна синхронизирована.
  - постоянное свечение – антенна не синхронизирована.
  - нет свечения – отсутствует питание.
- Светодиод виден сбоку от антенны и снизу.
- **Иммунитет к переполнению данных GPS (Rollover)**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Коэффициент усиления..... +5 dBi
- Ресивер..... L1 = 1 575 МГц (GPS) / L1 = 1575.42 МГц (GALILEO) / L1 = 1598.0625 МГц (GLONASS)
- Передача данных..... NMEA 0183, передача RS485 при 4800 бод, 8 бит, 2 стоп, без контроля четности
- Передача..... каждую секнду, ZDA временное сообщение, потом GGA
- Соединение с синхронизируемым устройством..... 1 кабель LIYY (2 витые пары сечением 0,14 мм²), предварительно зачищенный 5 мм от конца
  Оболочка из ПВХ Ø4,8 мм, цвет соответствует стандарту DIN47100.
  Огнестойкий материал IED60332-1-2.
  Длина: 20 м (возможно расширение до 300 м, кабель не входит в комплект).
- Питание..... 6 - 20 В DC (от СИГМА, НЕТСИЛОН и др.).
- Максимальное потребление..... 6 В DC /20 В DC: 50 мА
- Максимальная длина кабеля ..... 6 В DC: 25 м
  12 В DC: 300 м
  20 В DC: 700 м

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Конструкция ..... белый (RAL 9003) поликарбонат, лазерный шов.
- Рабочая температура..... от -30°C до +70°C.
- Температура хранения ..... -40°C to +85°C.
- Относительная влажность без конденсата при 40°C..... от 0 до 95%.
- Класс защиты ..... IP67, IK04.
- Вес..... 200 г (+ 560 г кабель 20 м).
- MTBF ..... >80,000 часов

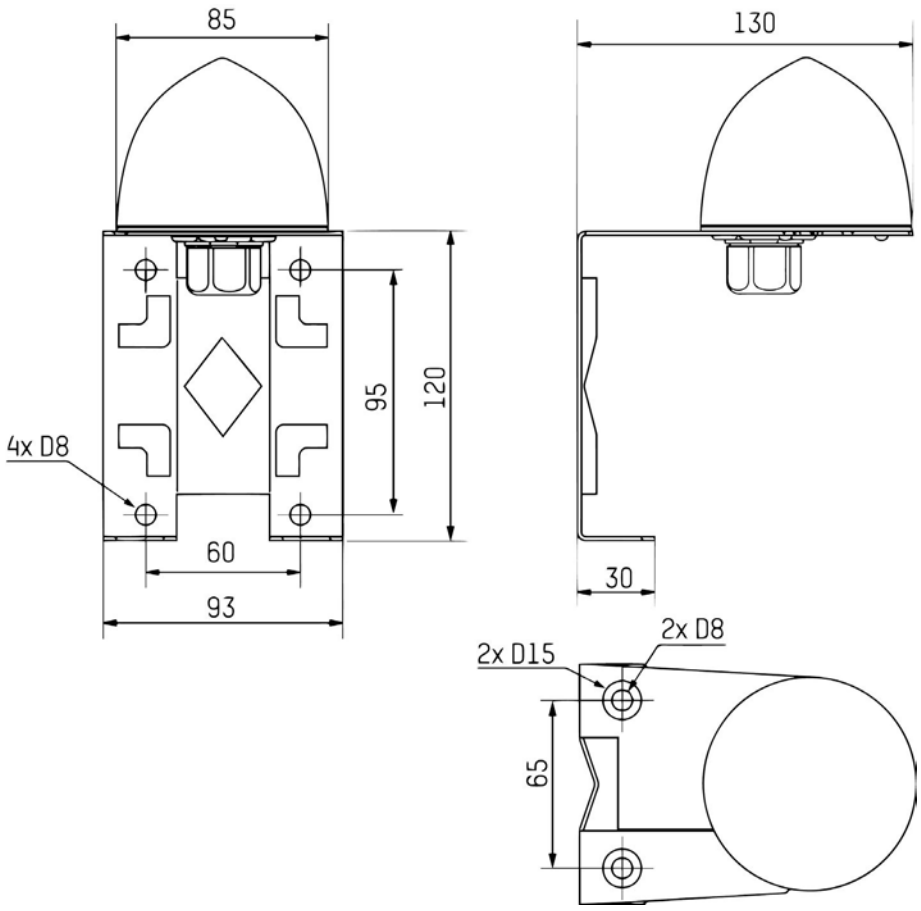
АРТИКУЛЫ

- **G707034** ..... GPS + ГЛОНАСС (с устройством грозозащиты)
- **G815899** ..... GPS + ГЛОНАСС
- **G707047** ..... GPS
- **G707044**..... ГЛОНАСС
- **G707043**..... GALILEO

Комплект поставки: инструкция, кабель 20 м, пластина и крепежные винты.

РАЗМЕРЫ

размеры в мм



ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ

