

Системы точного времени *Wharton* (Англия)

- *GPS и GLONASS приёмники 488HS4-GPS и 488HS4-GLONASS :*

Подключение приёмников:

Рабочая температура: от -25 до 45 °C

Соединение между системой синхронизации 488HS4-GPS или 488HS4-GLONASS и сетевым сервером времени серии 5200 осуществляется с помощью четырехжильного экранированного кабеля витой пары длиной до 200 м (2x2x0.75 мм кв.). Этот кабель также обеспечивает питание модуля приемника / декодера 488HS4.

Диаграмма усиления антенны рассчитана на полное верхнее полусферическое покрытие с уменьшением усиления на низких высотах. Это поперечное сечение соответствует 360 градусам, поэтому трехмерная диаграмма усиления представляет собой симметричную поверхность сфероида.

Приемную систему 488HS4-ГЛОНАСС следует устанавливать горизонтально с четким обзором 75% неба. Если обзор неба уменьшается, интервал между «включением» и синхронизацией системного времени будет значительно увеличен.

Для крепления антенны к подходящей горизонтальной или вертикальной стойке диаметром до 32 мм поставляется зажим для монтажа на стойке. Антенна может быть установлена на крыше здания или под подходящим окном в крыше.

Для обеспечения простоты эксплуатации и устранения возможности ошибки оператора система 488HS4-ГЛОНАСС предназначена для самостоятельной инициализации без необходимости ввода данных оператора. При включении приемник автоматически начнет поиск в небе всех доступных спутников. После того, как три спутника были получены, точные дата и время будут вычислены из спутниковых передач данных.

Для обеспечения простоты эксплуатации и устранения возможности ошибки оператора система предназначена для самостоятельной инициализации без необходимости ввода данных оператора. При включении приемник автоматически начнет поиск в небе всех доступных спутников. После того, как три спутника были получены, точные дата и время будут вычислены из спутниковых передач данных.

Когда сетевой сервер времени серии 5200 синхронизирован с модулем приемника / декодера GPS или ГЛОНАСС, все передаваемые сигналы имеют точность +/- 50 мкс

Фото приёмника:



Размеры приёмника 488HS4-GLONASS:

