GARA — TIME

ВСЕМУ СВОЕ ВРЕМЯ!

Устройство синхронизации времени

Приём радиосигналов от спутниковых систем (ГЛОНАСС, GPS, Beidou, Galileo)

Формирование шкалы времени, синхронизированной с национальной шкалой координированного времени UTC

Контроль достоверности времени и подмены сигнала, выдача информации о потере синхронизации от спутников

Поддержание хода времени в автономном режиме при временной потере внешней синхронизации

Поддержание единого времени для всех устройств на подстанции

Передача сигналов точного времени по цифровым интерфейсам

Высокоточная синхронизация времени по протоколам IRIG-B, PPS на интерфейсах TTL

- Точность синхронизации времени ±150 нс

Легкая совместимость с продуктами НПП «Микропроцессорные технологии»

Настройка и обновление устройства с помощью веб-интерфейса

Синхронизация по Ethernet

- SNTP

Синхронизация по RS-485

- Modbus-RTU
- IEC 60870-101
- IRIG-B
- PPS

Применение

Синхронизация времени в различных системах и устройствах

- Автоматизированные информационно-измерительные системы (АИИС)
- Автоматизированные системы диспетчерского управления (АСДУ)
- Автоматизированные системы управления технологическим процессом (АСУ ТП)
- Устройства считывания и передачи данных (УСПД)
- Контрольные пункты телемеханики



Длина антенны – 2 м

В компект поставки может быть включен **удлинитель** переменной длины (до 50 метров) и **грозоразрядник** для защиты устройства

5 лет гарантийного обслуживания

Создаем надежное будущее