

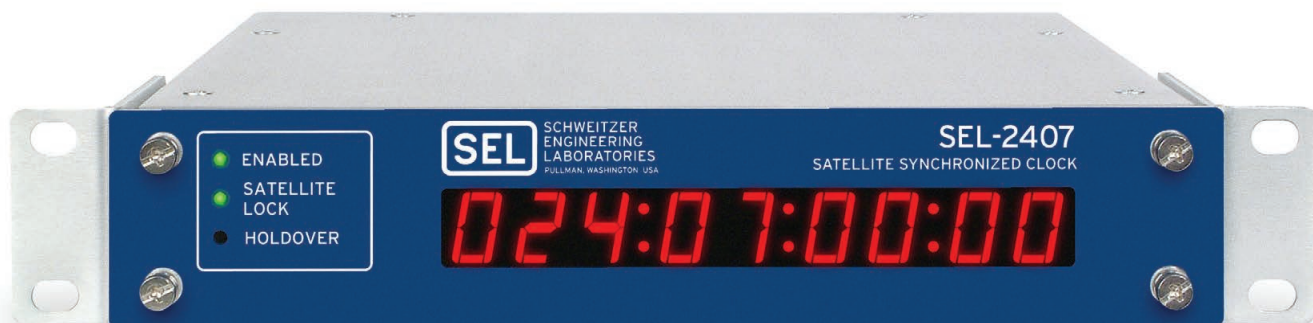


Блок точного времени  
со спутниковой синхронизацией SEL-2407

# Надежный и точный источник времени по низкой цене

**\$ 1500**  
Цена по каталогу  
(долл. США)

**±100 нс**



*Точное время в суровых условиях и по  
рыночной цене.*

- Электрические подстанции
- Компьютерные сети
- Аэропорты
- Центры управления объектом
- Лаборатории
- Правительственные нужды
- Центральные системы синхронизации точного времени
- Центр обслуживания экстренных вызовов (например, 911)
- Системы SCADA
- Телевизионные и радиостанции

## Особенности и преимущества

### ■ Надежность - превышает стандарты IEEE и IEC для реле

Применяется в суровых условиях эксплуатации подстанции. Превышает стандарты IEEE C37.90 и IEC 60255 для защитных реле. Универсальный источник питания работает в диапазоне 18-300 В пост. тока и 85-264 В перем. тока. Точная работа обеспечивается при температуре от -40° до + 80°C.

### ■ Точность

Применяется для синхрофазоров, корреляции событий реле и в других сферах, где необходима высокоточная синхронизация. Демодулированные выходы IRIG-B с точностью ±100 нс соответствуют текущим и будущим требованиям к синхронизации.

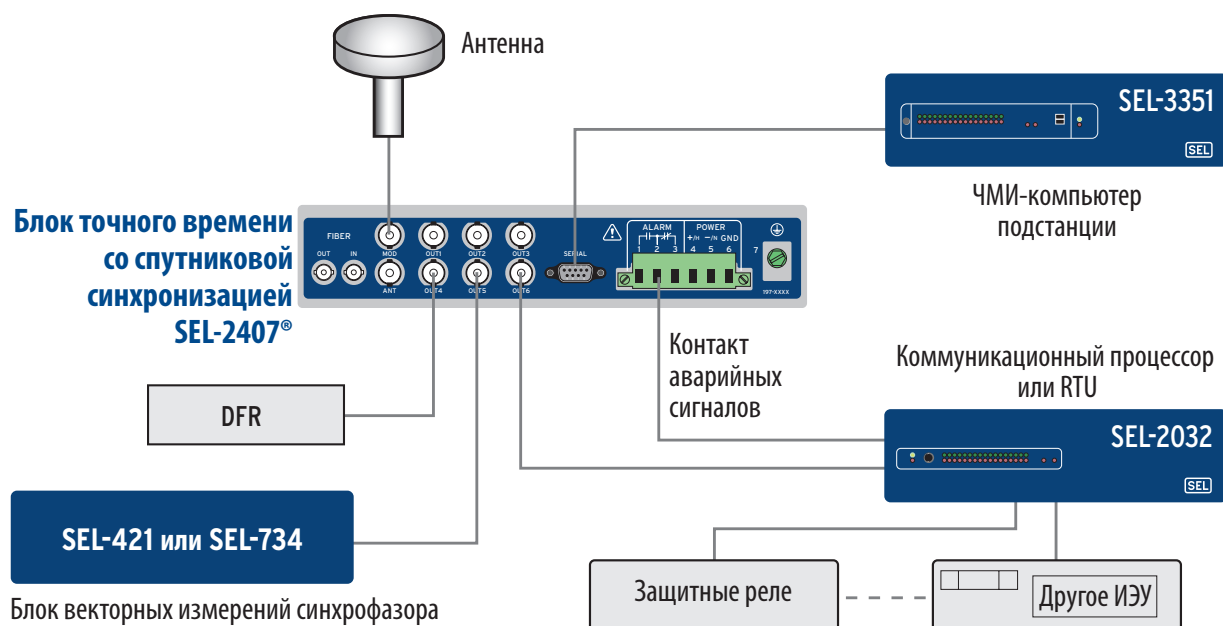
### ■ Низкая цена - Высокая функциональность

Имеется шесть демодулированных выводов временного кода IRIG-B. Три из шести выводов могут быть настроены пользователем на 1 PPS (импульс/сек) или 1 kPPS (килоимпульс/сек). Включает в себя встроенный дисплей без дорогостоящих опций..

**Повышение безопасности, надежности и экономичности энергоснабжения®**

# Блок точного времени со спутниковой синхронизацией SEL-2407

## Пример применения: Источник времени на подстанции



## Основные характеристики

### Дисплей

Светодиодный дисплей отображения времени

### Временные порты

Последовательный порт EIA-232 или дополнительный волоконно-оптический порт ST®

Один модулированный IRIG-B

Три демодулированных IRIG-B

Три программируемых: демодулированный IRIG-B, 1 PPS, или 1 kPPS

### Окружающая среда

Рабочая температура от -40° до +80°C

Соответствует IEEE C37.90

Соответствует IEC 60255

### Контакт аварийных сигналов

Форма C, 6 A

### Электропитание

18-300 В пост. тока или 85-264 В перем. тока

### Точность

Демодулированный IRIG-B ± 100 нс (средн.); ± 500 нс (пик.)

Модулированный IRIG-B ± 1 мкс (пик.)

Вывод PPS ± 100 нс (средн.); ± 500 нс (пик.)



г. Пульман, шт. Вашингтон, США  
Тел.: +1 509 332 1890 • Факс: +1 509 332 7990 • www.selinc.com • info@selinc.com

© 2007, 2008 Schweitzer Engineering Laboratories, Inc. PF00494 • 20160412

