

СИСТЕМА ТОЧНОГО ВРЕМЕНИ «МЕТРОНОМ»

Система точного времени «Метроном» предназначена для обеспечения единого времени оборудования систем УВД, других цифровых систем и комплексов и их синхронизации с высокой точностью.

Рекомендована Министерством транспорта РФ для оснащения предприятий ГА. Эксплуатируется более чем в 80 центрах УВД и аэропортах ГА.

СОСТАВ

Базовая хронометрическая станция (БХС)
Приемник сигналов спутниковых радионавигационных систем (СРНС) GPS/ГЛОНАСС
Приемник сигналов времени от широковещательных ДКМВ радиостанций (опция)
Блок внешних интерфейсов (для подключения потребителей)
Цифровые часы для рабочих мест (опция)
Табло-часы для залов (опция)

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

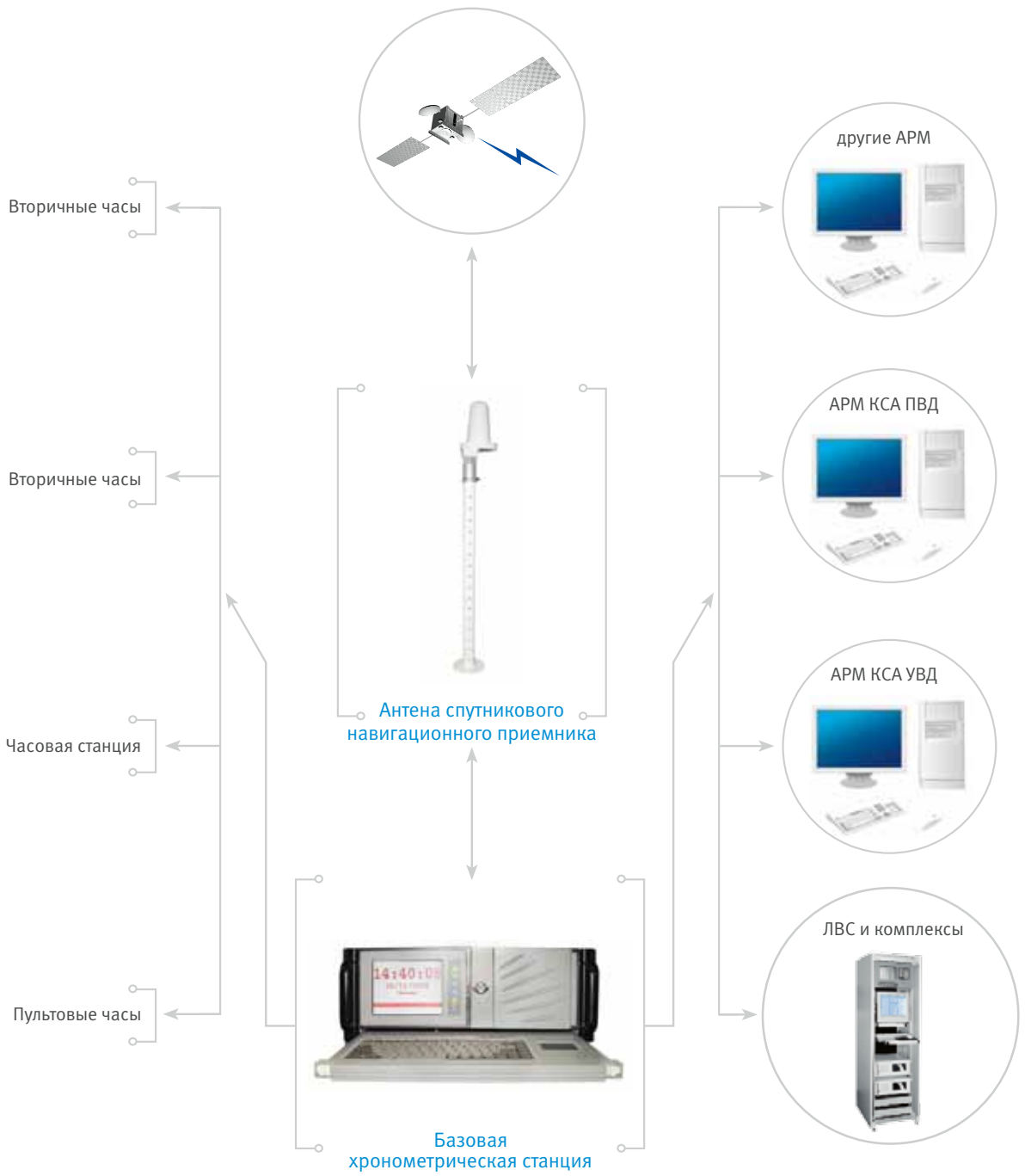
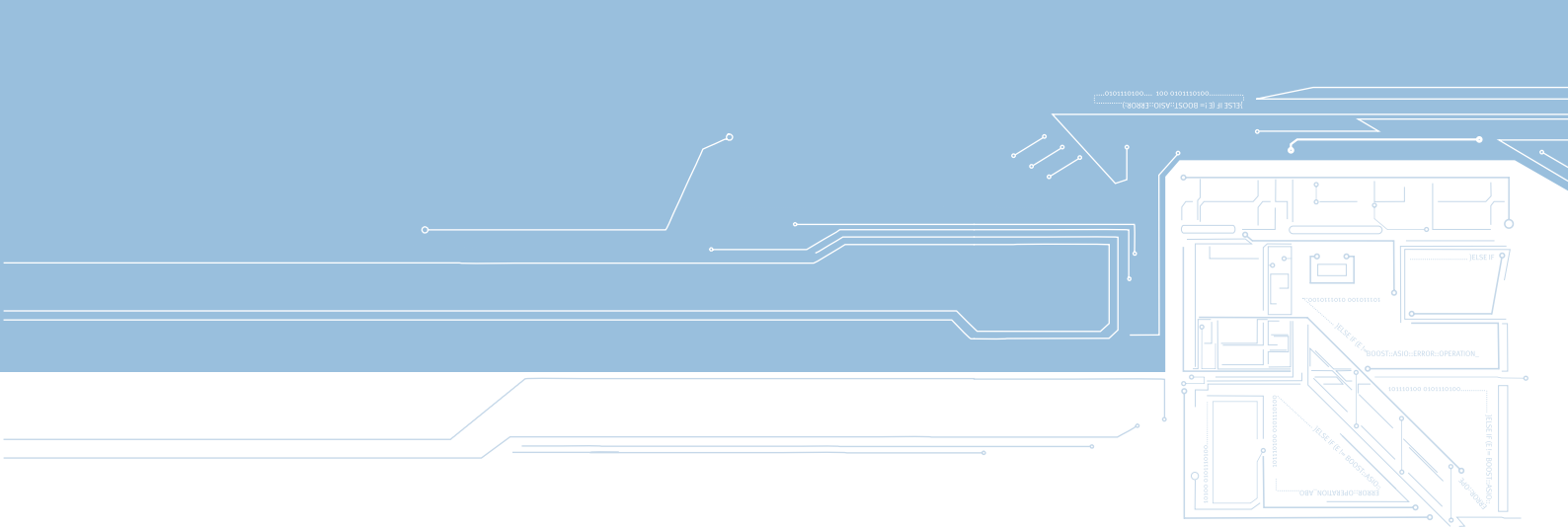
Используется как система единого времени в центрах ОВД, предприятиях и организациях.
Используется в качестве подсистемы синхронизации в АРАС УВД «АЛЬФА».

Потребителями системы являются:

- центральные ЭВМ локальных сетей, функционирующие под управлением Windows, UNIX и др.
- автономные ПЭВМ
- цифровые часы рабочих мест, имеющие интерфейс с ПЭВМ
- цифровые табло, управляемые ПЭВМ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время готовности к работе после включения	не более 5 мин
Точность хода внутренних часов БХС	± 2 с за сутки
Частота внешней подсинхронизации (настраиваемая):	от СРНС не реже 1 раза в секунду от радиосигнале не реже 1 раза в час
Погрешность синхроимпульса (автоподстраиваемая)	не более $\pm 0,01$ с
Частота синхронизации потребителей	настраиваемая
Защита от ложных сигналов	автоматизированная
Интерфейсы для подключения потребителей:	RS-232, RS-422, RS-485 «Токовая петля» Ethernet
Исполнение БХС:	автономное встраиваемое
Общее (системное) программное обеспечение	Windows, Linux
Сигнализация об отсутствии сигналов подсинхронизации	автоматическая
Время работы от источника бесперебойного питания	не менее 30 мин



ООО «Фирма «НИТА»
ул. Взлетная, 15 «А»
Санкт-Петербург, 196210, Россия

тел.: (812) 331 9840
факс: (812) 331 2405
www.nita.ru