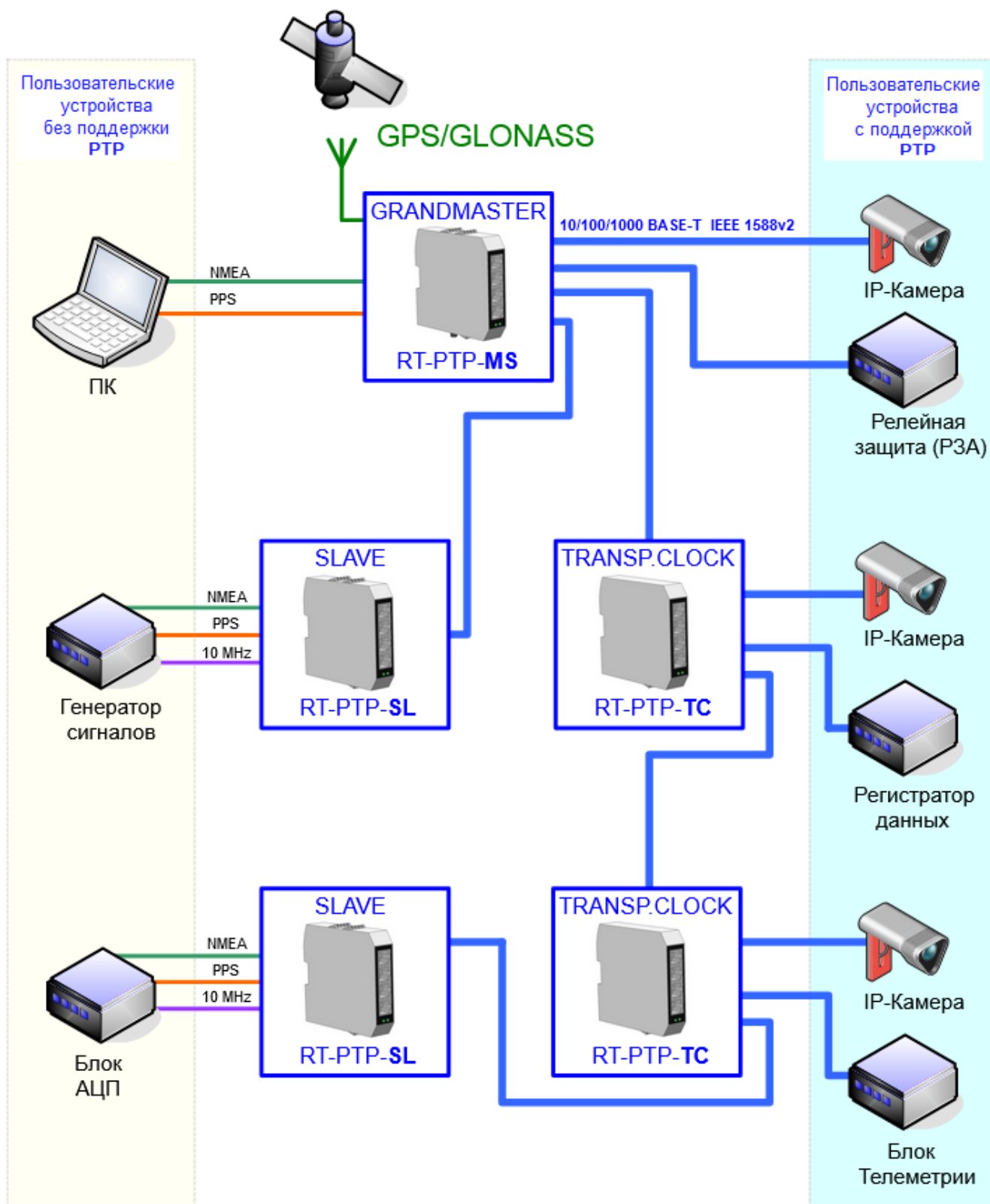


RT-PTP-XX - модули синхронизации времени по стандарту IEEE-1588v2 (PTP)

Модули серии RT-PTP-XX предназначены для временной синхронизации пользовательских устройств, поддерживающих стандарт IEEE-1588v2 (PTP), по сети Ethernet 10/100/1000 Base-T.

Кроме того, модули серии RT-PTP-XX могут использоваться для временной синхронизации пользовательских устройств, не поддерживающих стандарт PTP, посредством сигналов PPS, 10 МГц и посылок стандарта NMEA.

На схеме ниже представлена общая схема возможных вариантов построения систем временной синхронизации различных пользовательских устройств с помощью модулей серии RT-PTP-XX:



В зависимости от модели, модули могут выполнять различные функции в соответствии со стандартом PTP:

| Модель | Функция | | | |
|---------------------------|-------------|--------|----------------------|-------|
| | GRANDMASTER | MASTER | TRANSPARENT CLOCK | SLAVE |
| RT-PTP-MS | + | + | + | |
| RT-PTP-SL | | | + | + |
| RT-PTP-TC | | | + | |

Модули серии RT-PTP-XX могут быть использованы в сети совместно с устройствами синхронизации IEEE 1588v2 сторонних производителей.