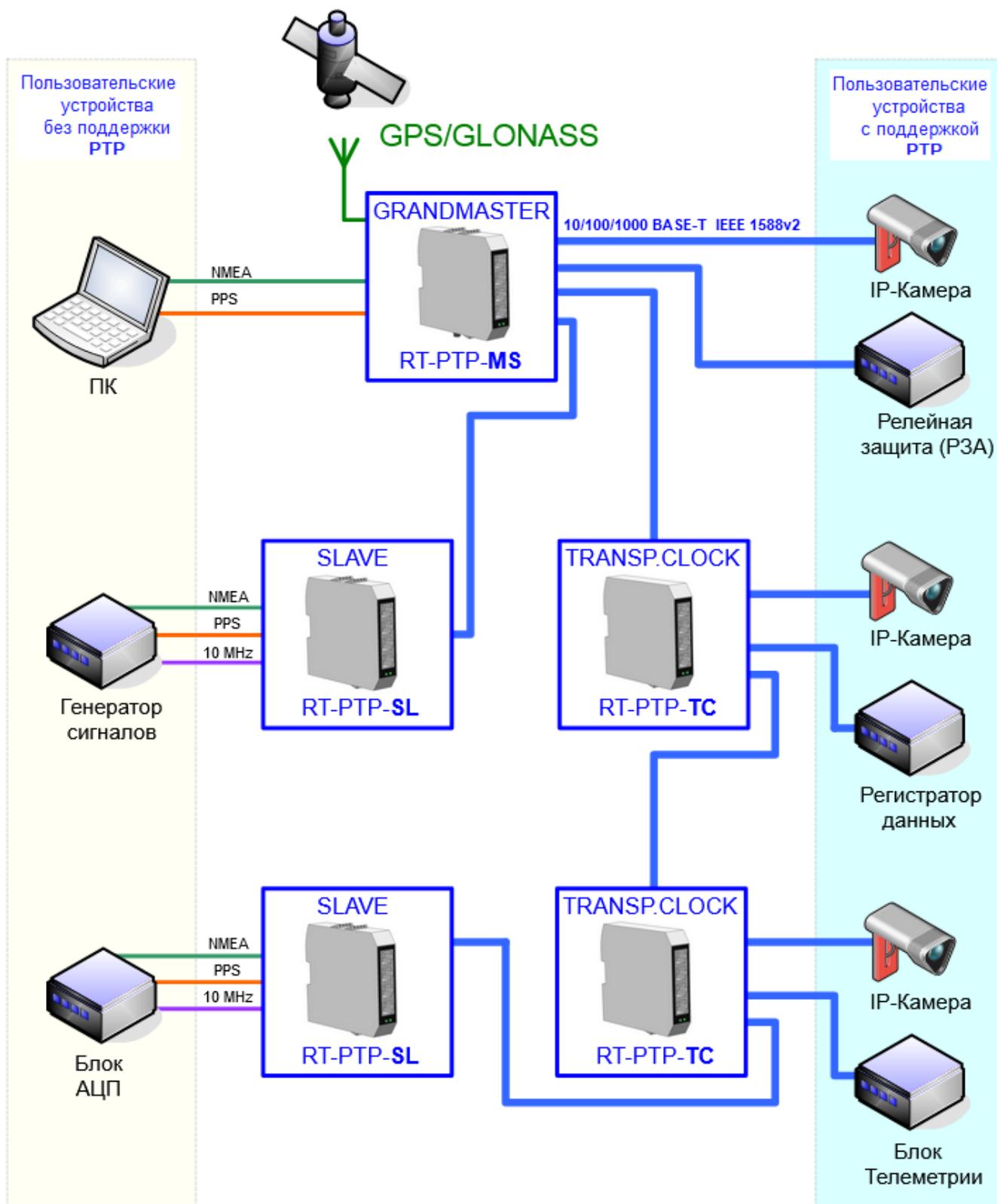


RT-PTP-XX - модули синхронизации времени по стандарту IEEE-1588v2 (PTP)

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.