

Распределители сигналов ГНСС

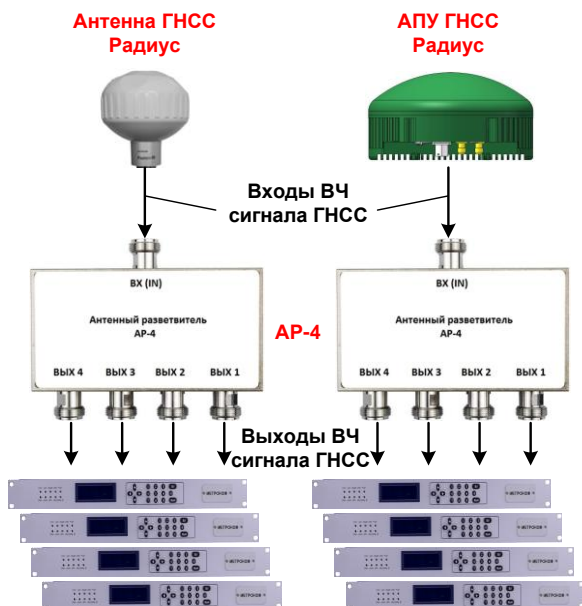
Размножение сигналов ГНСС и/или передача по оптоволокну

Устройства распределения спутниковых сигналов (РСС) предназначены для передачи высокочастотных (ВЧ) сигналов от антенн ГНСС к аппаратуре электросвязи, радионавигации и синхронизации. Размножители сигналов ГНСС позволяют подключить к одной антенне ГНСС несколько потребителей. Оптические конверторы сигналов ГНСС позволяют передать ВЧ сигнал от антенны ГНСС по волоконно-оптическому соединению (ВОС) к потребителю на расстояния до 40 км.

ПАРАМЕТРЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ

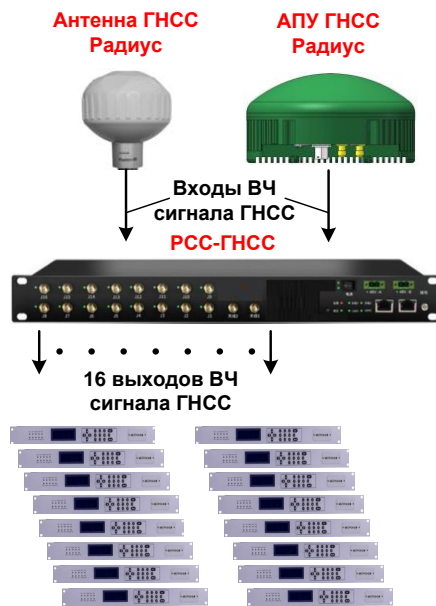
Параметр / Наименование	Антенный разветвитель AP-4	Размножитель сигналов РСС-ГНСС	Оптический конвертор РСС ВОС-3500
Сигналы ГНСС, диапазон	ГЛОНАСС/GPS/BEIDOU/GALILEO/QZSS/IRNSS, 1150 – 1650 МГц		
Количество ант. вх / вых	1 / 4	1-2 / 16	1-2 / 1-2
Усиление	20 ± 2 дБ	30 ± 2 дБ	40 ± 2 дБ
Разъемы вх / вых	N, розетка	SMA, розетка	N, розетка
Сопротивление	50 Ом		
Питание для антенны	3,3-16 В		
Напряжение электропитания	-	2 x 48 В	12 В / 48 В (опц.)
Температура эксплуатации	-40 С°...+85 С°		
Размеры	110 x 65 x 22 мм	483x96x44 мм	180x173x60/140x180x44 мм
Оптический разъем	-	Опция: FC-UPC / APC, 1310 нм	FC-UPC / APC, 1310 нм

Антенный разветвитель AP-4



Серверы точного времени, аппаратура синхронизации

Размножитель сигналов РСС-ГНСС



Серверы точного времени, аппаратура синхронизации

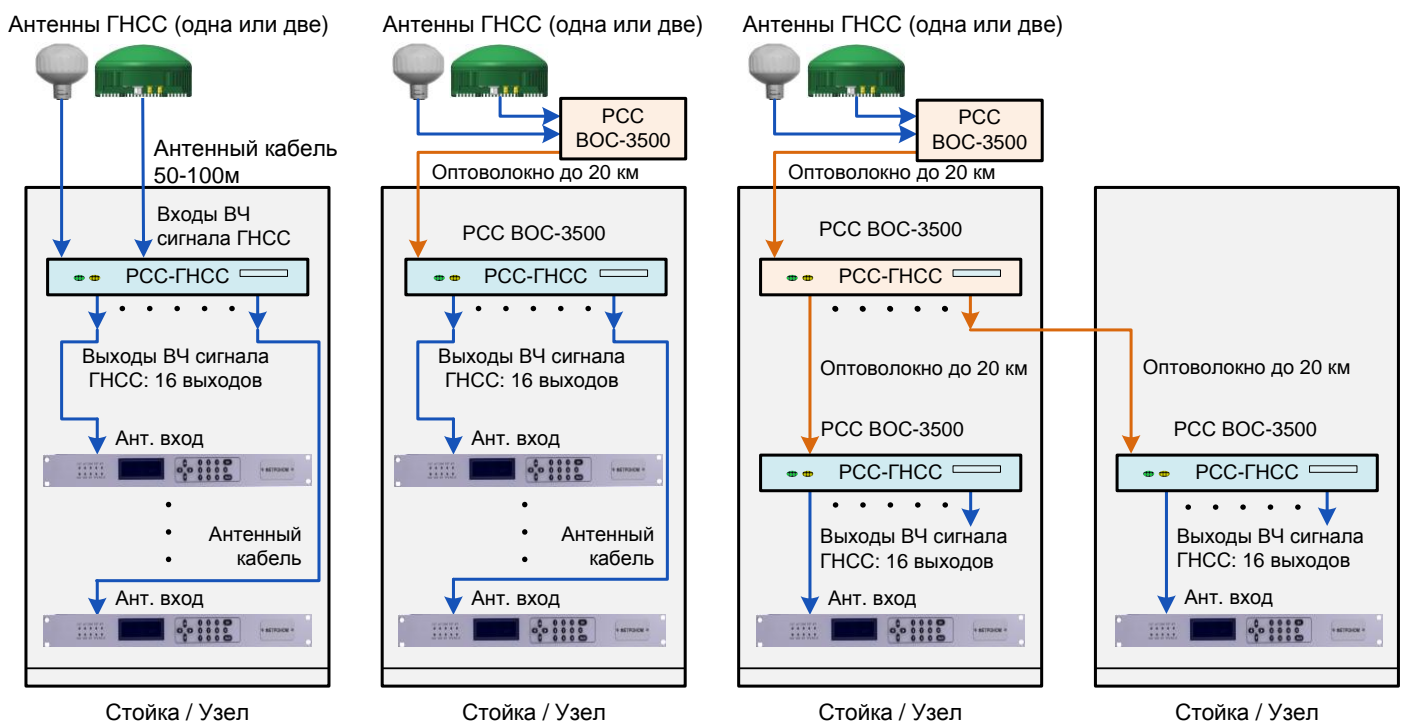
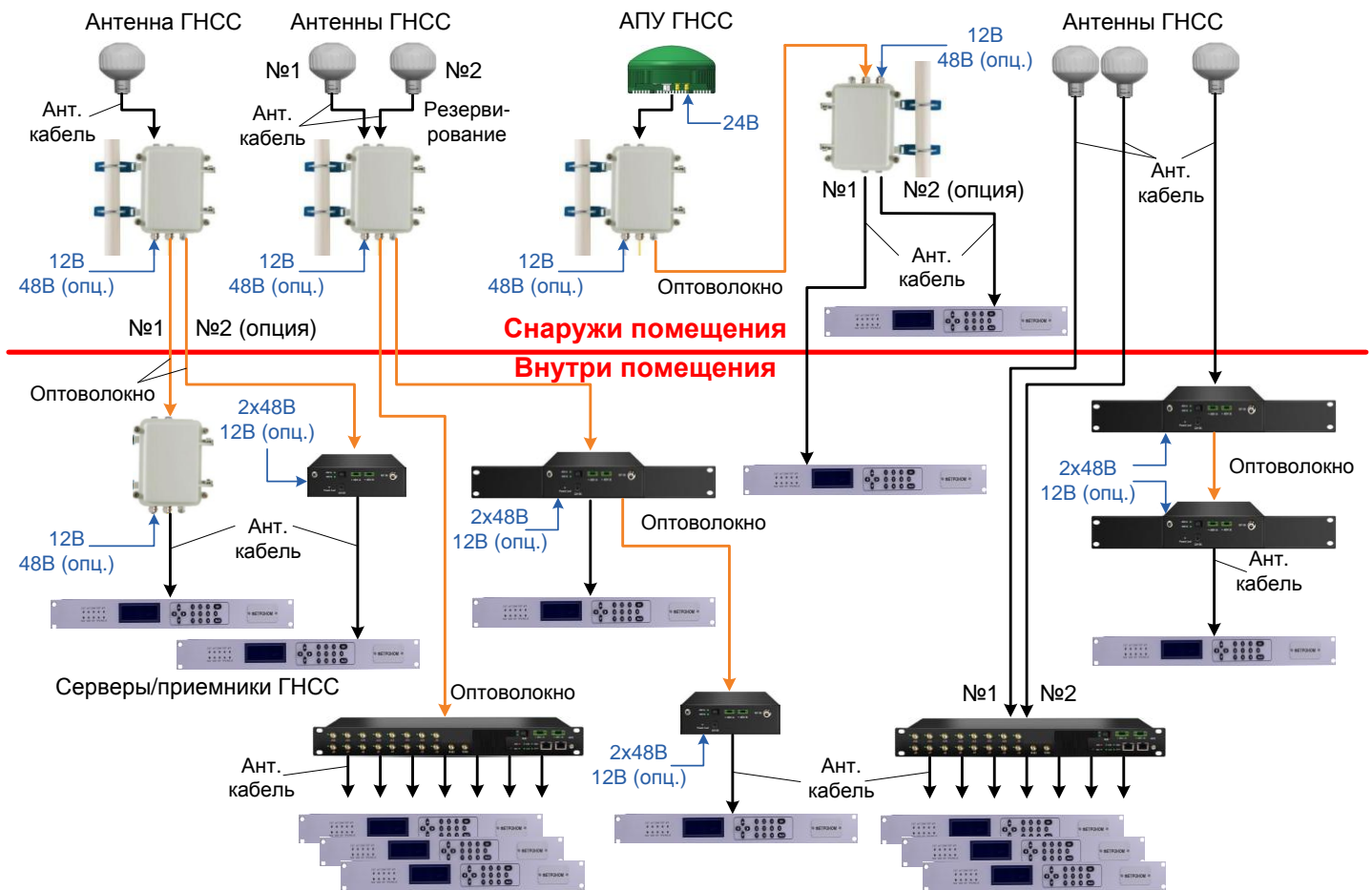
Оптический конвертор РСС ВОС-3500



Сервер точного времени, аппаратура синхронизации

ООО «ТАЙМ СИСТЕМЫ»
 +7 (495) 142-95-75
info@rusync.ru
www.rusync.ru

Иллюстрации распределения ВЧ сигналов от антенн ГНСС с помощью ОК ВОС PCC-3500 и умножителей PCC-ГНСС



000 «ТАЙМ СИСТЕМЫ»
 +7 (495) 142-95-75
info@rusync.ru
www.rusync.ru