

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Антенна GPS Trimble Zephyr-2 GNSS



Антенна GPS Zephyr-2 GNSS

GNSS-антенна Trimble Zephyr-2 помогает существенно расширить возможности ровера и обеспечивает надежный мультимастотный прием сигналов всех доступных спутниковых сетей и систем коррекции. Основная сфера использования - проведение высокоточных геодезических и строительных изысканий в полевых условиях.

Технические преимущества

Прибор оборудован техническими и программными решениями для подавления эффекта многолучевости и уверенного трекинга спутников, расположенных низко над горизонтом. Антенна для [геодезических приемников](#) также характеризуется субмиллиметровой воспроизводимостью фазового центра, которая достигается за счет четырехточечной схемы питания.

Для подключения к роверу в GPS-антенне Trimble Zephyr-2 предусмотрен TNC-разъем. Встроенный маломощный усилитель позволяет работать с кабелями длиной до 60 м. без необходимости промежуточного усиления сигнала.

Особенности модели

Прибор получает энергию для работы напрямую от приемника и отличается высокой энергоэффективностью. При разработке формы корпуса большое внимание уделялось снижению сопротивления ветру для упрощения длительных изысканий. Устройство может работать в температурном диапазоне от -40 °C до +85 °C, защищено от вибраций, падений и дождя.

Частоты	L1/L2/L5/G1/G2/OmniSTAR/SBAS/E1/E2/E5ab/E6
Питание	постоянное напряжение 3.3-12 В, ток до 100 мАч
Схема подачи питания	4-х точечная
Стабильность фазового центра	<2 мм
Коэффициент усиления	50 дБ по частоте L1, 50 дБ по частоте L2
Контактный разъем для кабеля	TNC
Крепление	резьба 5/8" - 11
Диапазон рабочих температур	от -40° до +70°C
Диапазон температур хранения	от -55° до +85°C
Вибропрочность	стандарт MIL-810-F, глава 514.5с-17
Ударопрочность	стандарт MIL-810-F, табл.516.5-I (падение с высоты 2 м)
Влажность	100%, полная герметичность, выдерживает погружение в воду на глубину 1 м
Габаритные размеры	ø34.3 см × 7.9 см
Вес	1.36 кг
Сертификация	CE

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01