

## Антенны ГЛОНАСС/GPS GPS-B3, GPS-ET

---



---



ФОРМУЛЯР GPS.681790.001 Ф0

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Антенны предназначены для приема сигналов от спутниковых систем навигации ГЛОНАСС и GPS. Антенны имеют несколько вариантов исполнений в зависимости от длины кабеля, поставляемого в комплекте, рабочей температуры, наличия в комплекте устройства защиты от импульсных перенапряжений.

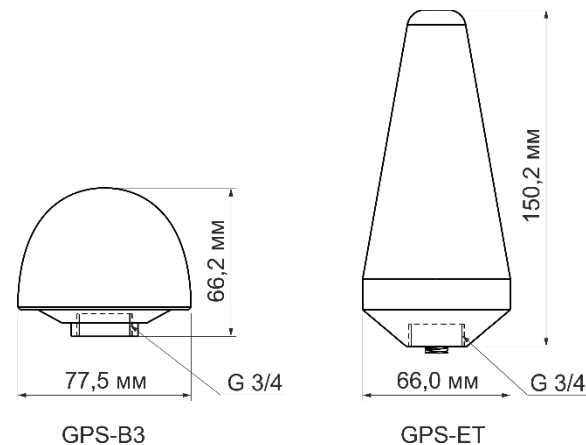
Антенны могут применяться с блоками коррекции времени ЭНКС-2, устройствами сбора данных ЭНКС-3м, коммуникационными модулями ЭНКМ-3, устройствами синхронизированных векторных измерений ЭНИП-2 выпускаемыми ООО «Инженерный центр «Энергосервис».

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Исполнение			
Наименование	GPS-B3.10 (GPS-B3.10SP)*	GPS-B3.20 (GPS-B3.20SP)*	GPS-B3.50 (GPS-B3.50SP)*	GPS-ET.50 (GPS-ET.50SP)*
Внешний вид				
<b>Технические характеристики антенны</b>				
Способ крепления	Резьбовое соединение, 3/4"			
Разъем	TNC (f)			
Номинальная рабочая частота, МГц	1575,42-1602		1575,42±15 1598-1609	
Рабочее напряжение, В	3,3		3,3	
Коэффициент усиления, дБ	30		33	
Рабочая температура, °С	-40...+90		-70...+90	
Габаритные размеры, мм	77,5(D)х66,2		66(D)х150,2	
Масса, г	170		230	
<b>Технические характеристики кабеля, поставляемого в комплекте</b>				
Длина кабеля, м	10	20	50	50
Диаметр оболочки кабеля, мм	5		10,3	7
Минимальный радиус изгиба однократно, мм	25		40	35
Минимальный радиус изгиба многократно, мм	50		82	70
Волновое сопротивление, Ом	50±2		50±2	50±2
Дополнительный переходник для подключения к оборудованию	-		кабель RG-58, длина 0,5 м	кабель RG-58, длина 0,5 м
Разъем со стороны оборудования	SMA (m)			
Рабочая температура, °С	-40...+70		-60...+85	

\*Примечание: в комплект поставки модификаций GPS-...SP входит устройство защиты антенного фидера ESP-GN, описание представлено в документе ESP.681790.002 ФО «Устройство защиты антенного фидера ESP-GN»

## 3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



## 4. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

Антенну необходимо устанавливать снаружи здания таким образом, чтобы антенна располагалась на уровне кровли. Место установки обязательно должно быть удалено от объектов, отражающих сигналы от спутников (решётки, протяженные металлические поверхности и т.д.). Кроме того, по соображениям грозозащиты, антенну не следует устанавливать выше размещенных на крыше заземлённых металлических конструкций – антенных мачт, вытяжных труб, молниеотводов и т.д.

## 5. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

ООО «Инженерный центр «Энергосервис», адрес производства: 163046, г. Архангельск, ул. Котласская, д.26, телефон: +7(8182) 64-60-00, 65-75-65, факс: +7(8182) 23-69-55, [www.enip2.ru](http://www.enip2.ru), продажа: [sales@ens.ru](mailto:sales@ens.ru), техническая поддержка [enip2@ens.ru](mailto:enip2@ens.ru)

## 6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента отгрузки потребителю.

## 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Антенны ГЛОНАСС/GPS \_\_\_\_\_ в количестве \_\_\_\_\_ шт. соответствуют конструкторской документации и признаны годными к эксплуатации.

М.П. \_\_\_\_\_ Дата приемки \_\_\_\_\_  
 Представитель ОТК \_\_\_\_\_  
 (подпись)  
 Дата отгрузки \_\_\_\_\_