

Формуляр GPS.681790.001 ФО

# GPS-P

Антенна ГЛОНАСС/GPS



## Общие сведения об изделии

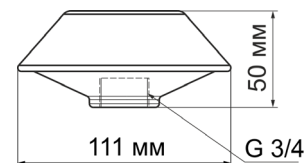
Антенны GPS-P предназначены для приема сигналов от спутниковых систем навигации ГЛОНАСС и GPS. Антенны применяются с блоками коррекции времени ЭНКС-2, устройствами сбора данных ЭНКС-3м, коммуникационными модулями ЭНКМ-3 (производство ООО «Инженерный центр «Энергосервис») или с другими приемниками сигналов систем GPS и ГЛОНАСС.

Антенны поставляются в комплекте с кабелем. Для установки антенн рекомендуется использовать кронштейны GPS-KP-LITE, GPS-KP-MINI, GPS-KP300 (500, 1000), которые поставляются отдельно.

## Технические характеристики

Код заказа антенны	GPS-P.10	GPS-P.20	GPS-P.50
Код заказа антенны с устройством защиты от импульсов напряжения	GPS-P.10MP	GPS-P.20MP	GPS-P.50MP
Номинальная рабочая частота, МГц	1575.42 (GPS), 1602 (ГЛОНАСС)		
Рабочее напряжение, В	3.3		
Максимально допустимое напряжение, В	4.0		
Коэффициент усиления, дБ	30		
Рабочая температура, °С	-70...+90		
Способ крепления, тип разъема	Резьбовое соединение, 3/4", TNC (f)		
Габаритные размеры, мм	Ø 111 × 50		
Масса не более, кг	0.2		
<b>Технические характеристики кабеля, поставляемого в комплекте с антенной</b>			
Марка	RG-58 A/U		PK 50-4,8-37
Длина, м	10	20	50
Волновое сопротивление, Ом	50±2		
Диаметр оболочки, мм	5	7	
Минимальный радиус изгиба однократно, мм	25	35	
Минимальный радиус изгиба многократно, мм	50	70	
Типы разъемов	к антенне – TNC (m), к приемнику – SMA (m)		
Рабочая температура, °С	-40...+70		-60...+70

## Габаритные размеры



## 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.п.

## Сведения об изготовителе

ООО «Инженерный центр „Энергосервис“»  
163046, г. Архангельск, ул. Котласская, д. 26  
+7 81-82 65-75-65, enip2.ru  
продажа: sales@ens.ru, поддержка: enip2@ens.ru

## Гарантия изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия заявленным техническим характеристикам при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа. Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев с даты поставки. Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно производить ремонт изделия при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

Изготовитель не несет ответственности за повреждения изделия вследствие нарушения правил его использования, хранения или транспортировки, а также по причине несанкционированных изменений, внесенных потребителем в конструкцию изделия.

## Свидетельство о приемке

Антенна ГЛОНАСС/GPS \_\_\_\_\_ Количество штук в партии \_\_\_\_\_  
соответствует конструкторской документации и признана годной к эксплуатации.

Дата приемки \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_  
(подпись)