

Формуляр GPS.263040.091 ФО

GPS-P

Антенна ГЛОНАСС/GPS



Общие сведения

Антенна GPS-P предназначена для приема сигналов от спутниковых систем навигации ГЛОНАСС и GPS. Антенна поставляется отдельно или вместе с кабелем связи и применяется с блоками коррекции времени ЭНКС-2, устройствами сбора данных ЭНКС-3м и ЭНКМ-3, а также другими приемниками сигналов систем ГЛОНАСС и GPS.

Для установки антенны рекомендуется использовать кронштейны GPS-KP-LITE, GPS-KP-MINI, GPS-KP300, GPS-KP500, GPS-KP1000, а также устройство защиты EMP-GN.

Технические характеристики

Номинальная рабочая частота, МГц	1602 (ГЛОНАСС), 1575.42 (GPS)
Коэффициент усиления, дБ	28
Рабочее (максимальное) напряжение, В	3.3 (4.0)
Рабочая температура, °С	-70...+90
Тип разъема	TNC (f)
Габаритные размеры, мм	Ø 111 × 50
Степень защиты корпуса	IP67
Масса не более, кг	0.2
Способ крепления, тип разъема	Резьбовое соединение, 3/4", TNC (f)
Код условного обозначения	GPS-P

Технические характеристики кабеля, поставляемого в комплекте с антенной GPS-P

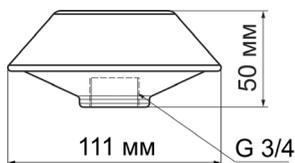
Марка кабеля	RG-58 A/U	PK50-4,8-37	RG-213C/U	LMR-600
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Длина кабеля, м	10...30	31...70	31...70	60...150
Волновое сопротивление, Ом	50±2	50±2.5	50±2	50±1
Затухание (1575... 1602 МГц), дБ/100 м	≤50	≤25	≤25	≤11.5
Диаметр оболочки, мм	5	7.6	10.3	15
Мин. радиус изгиба однократно, мм	25	35	40	38.1
Мин. радиус изгиба многократно, мм	50	76	82	152.4
Масса кабеля, кг/м	≤0.039	≤0.077	≤0.155	≤0,131
Рабочая температура, °С	-40...+70	-60...+70	-40...+70	-50...+85
Тип разъемов	TNC (m) / SMA (m)			
Кабель-переходник 0.5 м	-	-	RG-58 A/U, TNC (f) / SMA (m)	

Код условного обозначения комплекта

Антенна, кабель: **GPS-P.x**

Антенна, кабель, защита EMP-GN: **GPS-P.xMP**
(x — длина кабеля, м)

Габаритные размеры



Указания по монтажу

Антенну необходимо устанавливать снаружи здания таким образом, чтобы антенна располагалась на уровне кровли. Место установки должно быть удалено от объектов, отражающих сигналы от спутников (решётки, протяженные металлические поверхности и т.д.). Антенну следует устанавливать ниже заземлённых металлических конструкций, размещенных на крыше: антенных мачт, вытяжных труб, молниеотводов и т.п.

Сведения об изготовителе и гарантия

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

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 транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации или по причине несанкционированных изменений, внесенных потребителем в технические и/или программные средства изделия.

Свидетельство о приемке

Антенна ГЛОНАСС/GPS GPS-P _____

заводской номер: _____

соответствует техническим условиям
и признана годной для эксплуатации.

Представитель ОТК _____

Дата приемки _____

М.П.