

Формуляр GPS.263040.091 Ф0

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 блоком коррекции времени ЭНКС-2, устройством сбора данных ЭНКС-3м, коммуникационным модулем ЭНКМ-3 или 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.

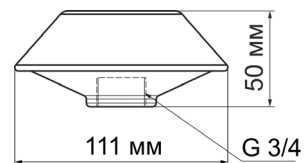
Технические характеристики

Номинальная рабочая частота, МГц	1602 (ГЛОНАСС), 1575.42 (GPS)
Коэффициент усиления, дБ	30
Рабочее (максимальное) напряжение, В	3.3 (4.0)
Рабочая температура, °C	-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)

Технические характеристики кабеля, поставляемого в комплекте с антенной

Код условного обозначения антенны в комплекте с кабелем	GPS-P.10	GPS-P.20	GPS-P.50
Длина, м	10	20	50
Марка кабеля	RG-58 A/U		PK 50-4,8-37
Волновое сопротивление, Ом	50±2		50±2
Диаметр оболочки, мм	5		7
Минимальный радиус изгиба однократно, мм	25		35
Минимальный радиус изгиба многократно, мм	50		70
Рабочая температура, °C	-40...+70		-60...+70
Тип разъема	SMA (m)		SMA (m)

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, размещённых на крыше: 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, внесённых потребителем в конструкцию изделия.

Свидетельство о приемке

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

Дата приемки _____

Представитель ОТК _____
(подпись)

М.П.