

# САС-1200



спутниковая антенна с функцией автоматического наведения на геостационарные и высокоэллиптические спутники Земли



**УСИЛЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ**  
алюминиевая рама для повышенной жесткости



**РАБОТА В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЯХ**  
от -40 до +55 °С



**ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ**  
запуск антенны одной кнопкой



**ПОЛНАЯ ВЛАГО- И ПЫЛЕИЗОЛЯЦИЯ**  
электронных устройств



**ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ**

Работа в Ku- диапазоне с модемами Hughes, Eastar, iDirect, Comtech, ЯР-1040, CM-101. Автоматическое наведение. Вращение по 3 осям. Стандартная гарантия – 1 год.

## НАЗНАЧЕНИЕ

Установка на армейские автомобили многоцелевого назначения, гусеничные транспортеры-тягачи, специальные колесные шасси, транспортные прицепы и полуприцепы, грузовые бронированные и небронированные автомобили общего и специального назначения, подвижные средства технического обслуживания и командно-штабную технику.



**ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ**



**СИЛОВЫЕ СТРУКТУРЫ, АРМИЯ, ОХРАНА ПОРЯДКА**



**ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ, МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ**



**ЭКСПЕДИЦИИ, ВАХТОВАЯ СЛУЖБА**

# САС-1200



**Спутниковая антенна с функцией автоматического наведения на геостационарные и высокоэллиптические спутники Земли**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр	1,2 м
Тип	Параболическая офсетная
Поляризация	Линейная
Материал редукторов	Сталь

## МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон настройки по азимуту/углу	$\pm 200 / 5-85^\circ$
Диапазон настройки поляризации	$\pm 90^\circ$
Точность наведения	$0,2^\circ$
Скорость перемещения по азимуту/углу	15 / 5 град. / сек.
Габаритные размеры	1947x1248x435 мм
Масса	165 кг

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон приемных частот	10,70 – 12,75 ГГц
Диапазон передающих частот	13,75 – 14,50 ГГц
Коэффициент усиления по приему	41,4 дБ
Коэффициент усиления по передаче	43,3 дБ
Кроссполяризационная развязка, не менее	30 дБ
Температура шума при угле места 20 град.	57 Кельвинов
Коэффициент стоячей волны, не более	1,3
Электропитание	24 В / 600 Вт

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим (антенна, блок управления)	
рабочий	от -40 до +55 °С
хранения	от -50 до +65 °С
Ветровая нагрузка:	
рабочая	20 м/с
неразрушающая	30 м/с
Влажность воздуха	до 98%
Проникновение пыли	Полная защита от контакта
Проникновение воды	Защита от водяных струй с любого направления
Нагрузка на платформу при 100 км/ч, связанная с аэродинамическим сопротивлением	220 кгс
Эффект антикрыла	+

Круглосуточная техническая поддержка по всему миру

**8-800-200-05-09**  
**www.iskrakb.ru**