

## Anti-jamming антенна НХ-КСАD015-2254



**Anti-jamming антенна НХ-КСАD015-2254** - это небольшая, помехозащищенная, низкопрофильная антенна. Она содержит в себе 4 элемента GPS-L1 и 1 элемент GPS-L2. НХ-КСАD015-2254 имеет компактные размеры, легко интегрируется в системы и обладает гибкостью установки. В совокупности с GPS/ГНСС приемником антенна широко применяется в навигации, мониторинге, измерениях и контроле, как в обычных условиях, так и при наличии различных помех в районе работы.

### Небольшой размер, простота интеграции

Устройство представляет собой антенную решетку, состоящую из 4 элементов GPS-L1 и 1 элемента GPS-L2, интегрированную с модулем защиты от помех. Компактная конструкция, обеспечивающая хорошую защиту при малом размере и весе.

### Простота использования

Антенна не нуждается в настройке с помощью программ. После включения питания обработанный спутниковый сигнал на частоте L1 может быть передан на приемник посредством радиочастотного кабеля. Антенна способна противостоять помехам компрессионного типа, помехам импульсного типа и интерференции при частотном свипировании.

### Весомые защитные характеристики

Внутри антенны установлено устройство защиты от отключения питания, для избежания повреждений при сильном воздействии на питание оборудования. Выдерживает максимальную мощность помех 10 Вт.

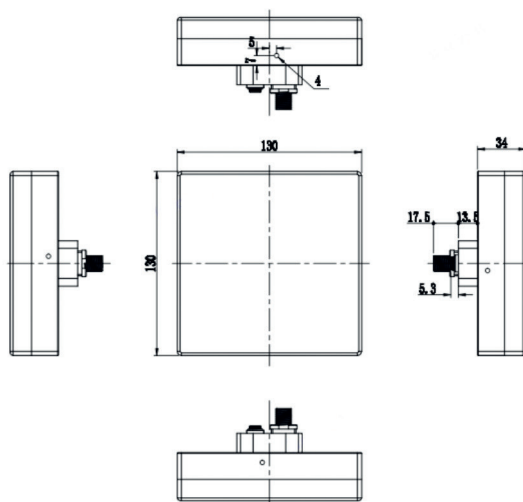
### Высокий коэффициент усиления на малых углах возвышения

НХ-КСАD015-2254 имеет хорошие характеристики круговой поляризации, а также сохраняет высокий коэффициент усиления при отслеживании сигналов со спутников, находящихся на малых углах возвышения. Эти возможности актуальны при выполнении работ на объектах, расположенных в «высоких» широтах.

## Anti-jamming антенна НХ-КСАD015-2254

Технические характеристики	
Частоты	GPS-L1: 1575.42±12МГц; GPS-L2: 1227.6±12 МГц
Номинальный импеданс	50 Ω
Поляризация	правая круговая (RHCP)
Обзор по азимуту	360°
Электрические характеристики	
Рабочее напряжение	9-32В
Потребляемая мощность	≤7.5Вт
Защита от воздействий на питание	≥10Вт
Подавление помех	L1: одиночная помеха ≥85 дБ, три помехи ≥75 дБ
Структурные характеристики	
Размер	130×130×34мм (без учета высоты соединительных разъемов)
Вес	≤600г
Радиочастотный разъем	TNC-K
Разъем источника питания	гнездовой разъем 9 pin
Цвет корпуса	зеленый
Условия эксплуатации	
Рабочие температуры	от -40°С до +75°С
Температуры хранения	от -55°С до +85°С
Влажность	95% без конденсата
Защита от пыли и влаги	IP67
Низкое давление	Стандарт MIL-STD-810G 500.5
Солевой туман	Стандарт MIL-STD-810G 509.5
Вибрация	Стандарт MIL-STD-810G 514.6
Ударное воздействие	Стандарт MIL-STD-810G 516.6
Песок и пыль	Стандарт MIL-STD-810G 510.5

### Чертеж



**Harxon**  
a *BDStar* company

**GNSS**

ООО «ГНСС плюс»

121354, Москва,  
ул. Дорогобужская,  
д. 14, стр. 6, БЦ Рапира

+7 495 109-75-45  
info@GNSSplus.ru  
www.GNSSplus.ru