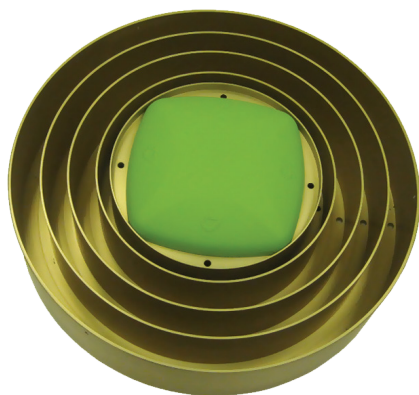




ГНСС АНТЕННА

## RingAnt-G5T



Антенна RingAnt-G5T обладает высочайшей точностью, встроенной защитой от многолучевости спутникового сигнала и высокой стабильностью положения фазового центра, а также обеспечивает минимальные частотные искажения. Данная антенна с трехмерным дизайном расширяет возможности антенн типа Choke Ring, задавая новый стандарт ГНСС антенн.

Антенный кабель может быть подключен через стандартный разъем TNC (N-типа опционально).

RingAnt-G5T может отслеживать сигналы GPS, ГЛОНАСС, Galileo, BeiDou, WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN и QZSS.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

ВЕРСИЯ 1.6 ОТ 9 АПРЕЛЯ 2021 Г.

# RingAnt-G5T

## СИГНАЛ

Характеристика	GPS L1/L2/L5 ГЛОНАСС L1/L2/L3 GALILEO E1/E2/E5ab/E6 BEIDOU B1/B2/B3 WAAS L1/L5, EGNOS, MSAS, GAGAN QZSS L1/L2/L5/LEX
Рабочая частота, МГц	1555~1610 1164~1300

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коэффициент усиления антенны, дБ (тип)	1555~1610МГц – 6.0 дБ тип. 1164~1300 МГц – 5.0 дБ тип.
Коэффициент эллиптичности, дБ	2.0 макс.
Выходное сопротивление, Ом	50
KУ МШУ, дБ	32±2 40±2 (опционально)
Коэффициент шума, дБ	1555~1610МГц – 1.7 дБ тип. 1164~1300 МГц – 1.7 дБ тип.
Напряжение пост. тока, В	3.0~15.0 45mA@5.0В тип.

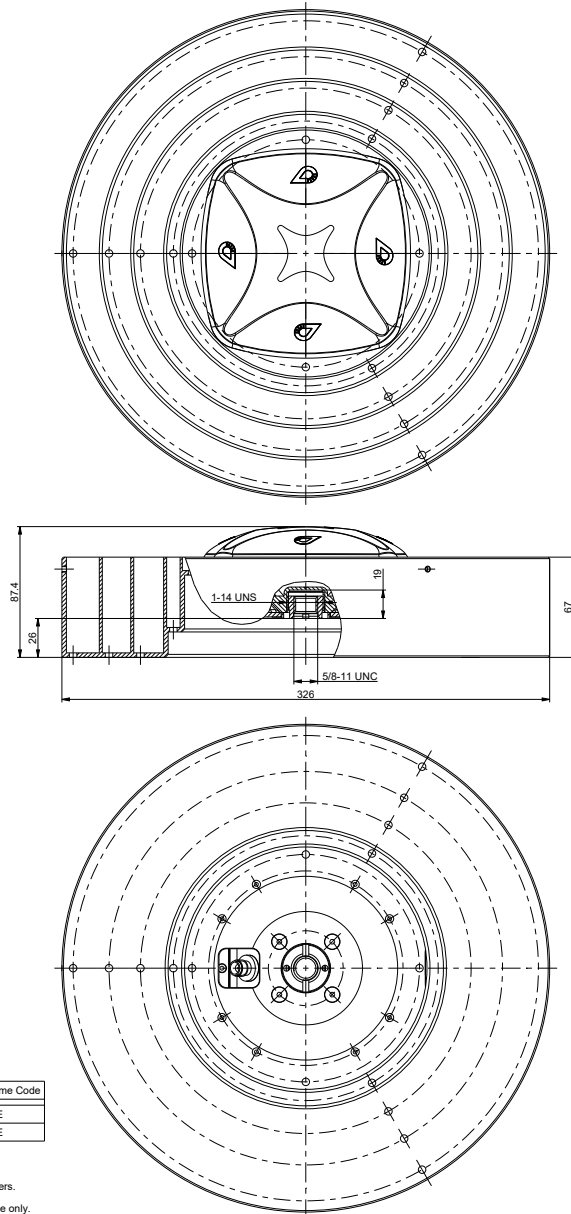
## ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Температурный режим работы, °C	-45... +85
Температура хранения, °C	-50... +85
Влажность	Влагостойкая, 100% неконденсирующаяся, IP68
Устойчивость к вибрации/шоку	Выдерживает падение на твердую поверхность с высоты 0.5 м

## МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип антенны	микроразъемная
Разъем	TNC; N-type (опционально). Крутящий момент затяжки для соединительных гаек коаксиального разъема, которые фиксируют RF-кабель на RF-разъеме типа TNC, должен быть 4.1 - 6.1 in-lbs (0.46 - 0.69 NM).
Вес, кг	2.7
Габариты	Ø326 мм; h=88 мм
Корпус	Обтекатель: АВС-сополимер. Основа: Алюминий
Крепление	5/8-11 дюймов

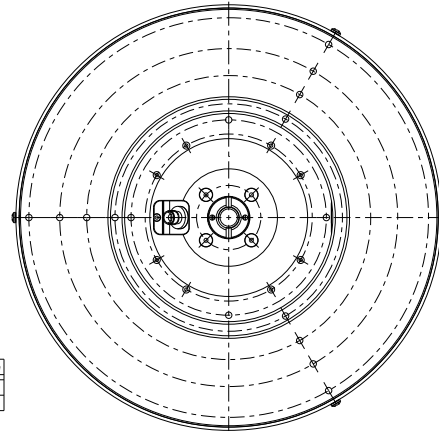
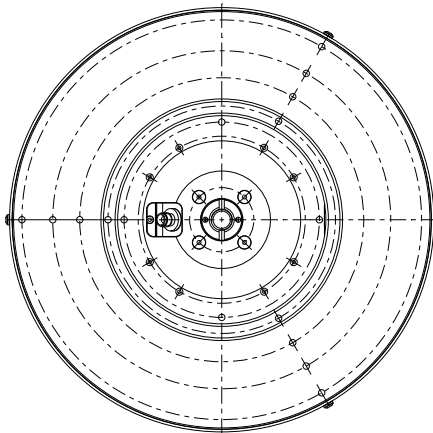
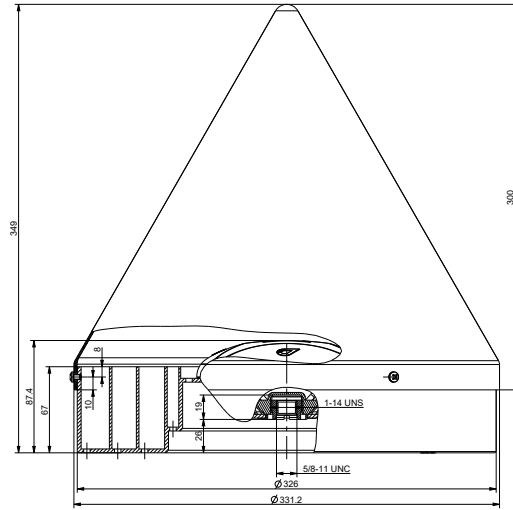
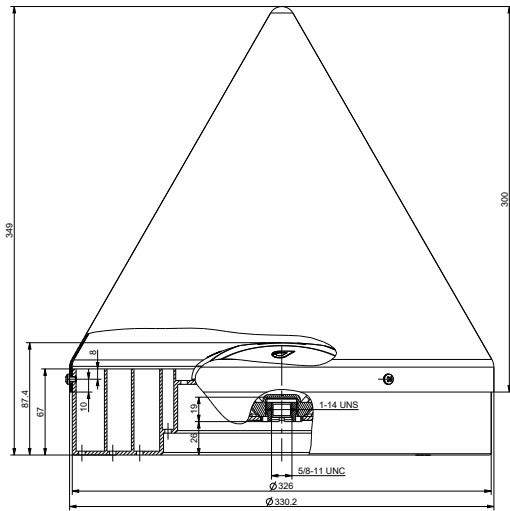
# RingAnt-G5T



Antenna Code	Radome Code
JAVRINGANT_G5T	NONE
JAV_RINGANT_G3T	NONE

1. Dimensions are in millimeters.
2. Third angle projection.
3. All dimensions for reference only.
4. Approximate assembly weight is 2.709 kg.

# RingAnt-G5T



Antenna Code	Radome Code
JAVRINGANT_G5T	JAVD
JAV_RINGANT_G5T	JAVD

Dimensions are in millimeters.  
 Third angle projection.  
 All dimensions for reference only.  
 Snow Cone: 04-570800-11; RingAnt-G5T Snow Cone.  
 Material: plastic. Color: glossy white.  
 Approximate assembly weight is 3.138 kg.

Antenna Code	Radome Code
JAVRINGANT_G5T	JAVC
JAV_RINGANT_G5T	JAVC

1. Dimensions are in millimeters.  
 2. Third angle projection.  
 3. All dimensions for reference only.  
 4. Snow cone: 04-570800-01; RingAnt-G5T Snow Cone.  
 Material: fiberglass plastic. Paint color - glossy white.  
 5. Approximate assembly weight is 3.135 kg.

Иллюстрации, описания и технические характеристики не являются обязательными и могут изменяться.



900 Rock Avenue  
 San Jose  
 CA 95131, USA

+1(408)770-1770  
 sales@javad.com  
 www.javad.com