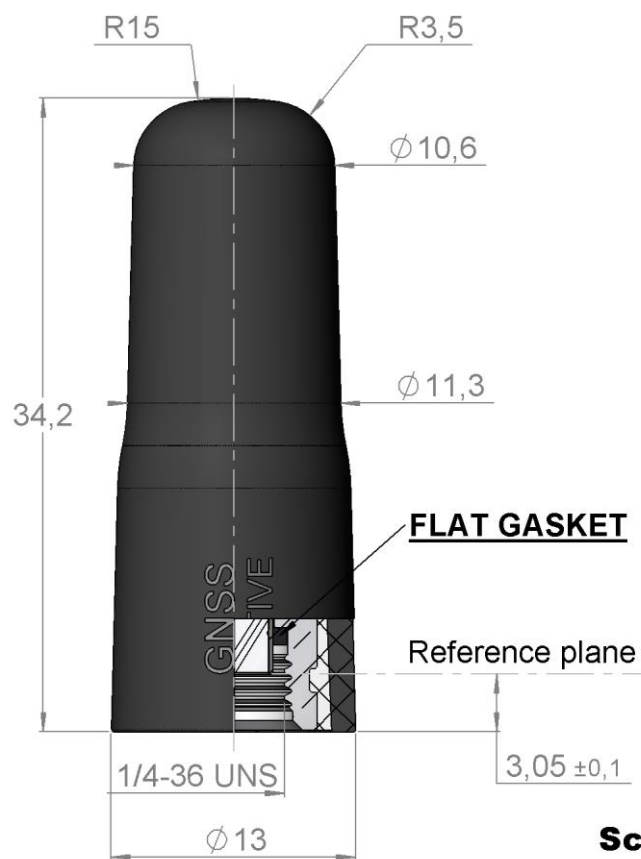
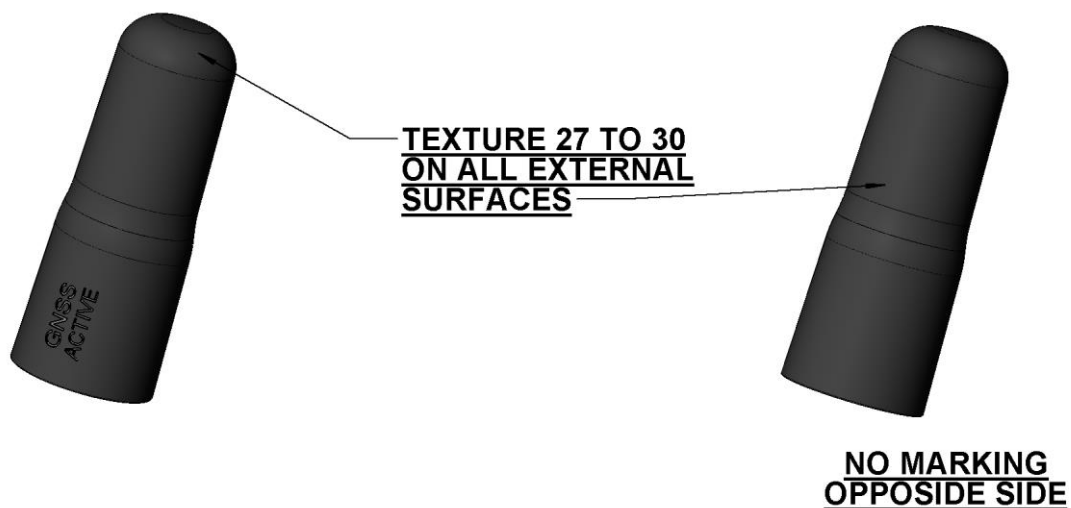


PAGE 1/3	ISSUE 30-10-18B	SERIES ANTENNA	PART NUMBER R380300038
----------	-----------------	-------------------	------------------------

Scale 3 : 2



All dimensions are in mm. Tolerances according ISO 2768 m-H

PAGE 2/3	ISSUE 30-10-18B	SERIES ANTENNA	PART NUMBER R380300038
----------	------------------------	--------------------------	-------------------------------

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Frequencies Range :	GALILEO E1 - GPS L1 (1559-1591) GLONASS (1597-1607)	MHz MHz
Nominal Impedance :	50	Ω
VSWR :	2.5:1	Typ.
Typical gain :	10	dBic
Radiation pattern:	Dipolar	
Polarization :	Linear vertical	
Connector type :	Male SMA	

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Antenna color :	BLACK
Radome material :	Polyamide
Radome texture :	Charmille 27-30
Overall length :	34.2 mm
Weight	5,65 g

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

Operating temperature :	-40/+71	$^{\circ}$ C
	MIL-STD-810G, Methods 501.5 & 502.5, Proc. II	
Storage temperature :	-40/+85	$^{\circ}$ C
	MIL-STD-810G, Methods 501.5 & 502.5, Proc. I	
Humidity (Non-condensing) :	95%	Relative Humidity
	Through Op. Temp range MIL-STD-810G, Meth 507.5	
	Proc. II	
Immersion (mated)	1	m
	2	Hours
Solar Radiation	MIL-STD-810G, Meth 505.5, Procedures II	1120 W/m ²
Salt Fog	MIL-STD-810G, Meth 509.5	
	4 x 24 h	

ELECTRICAL PERFORMANCES

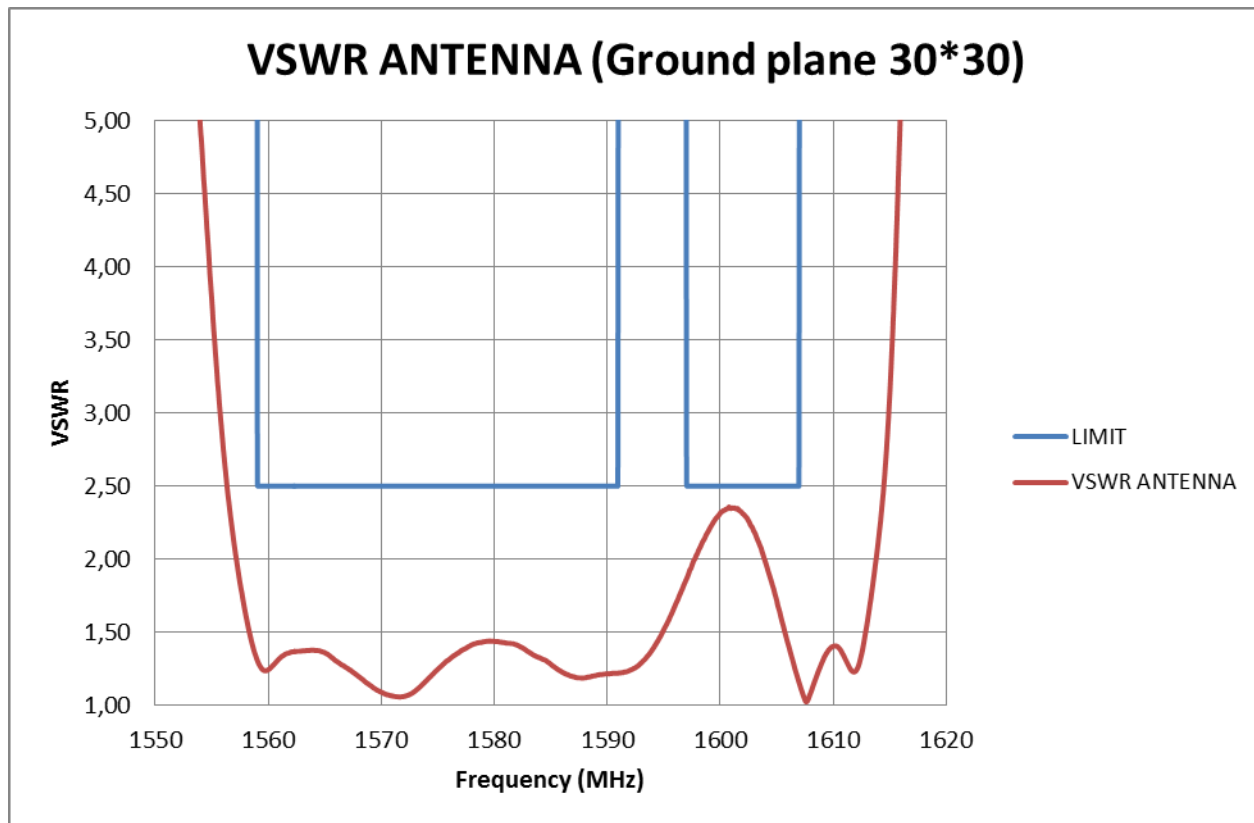


Figure 1: VSWR

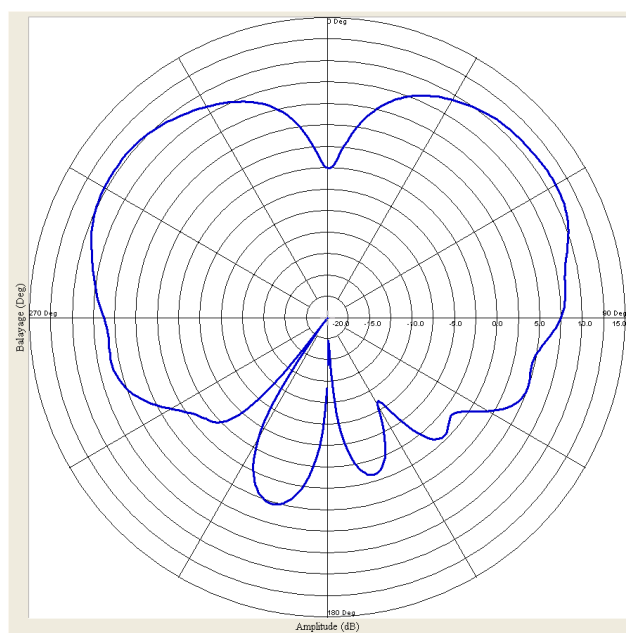


Figure 2: Radiation pattern on ground plane at 1575 MHz (RHCP)



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331