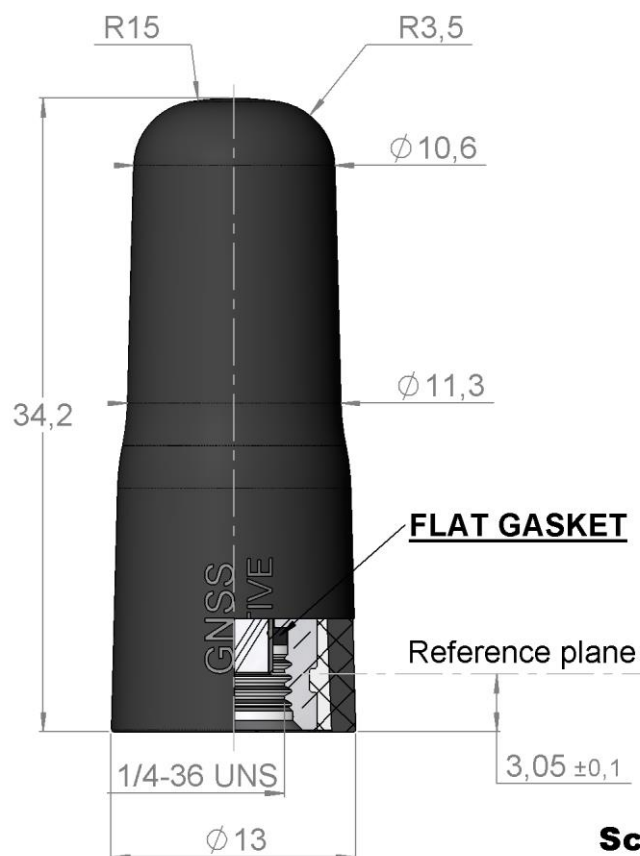
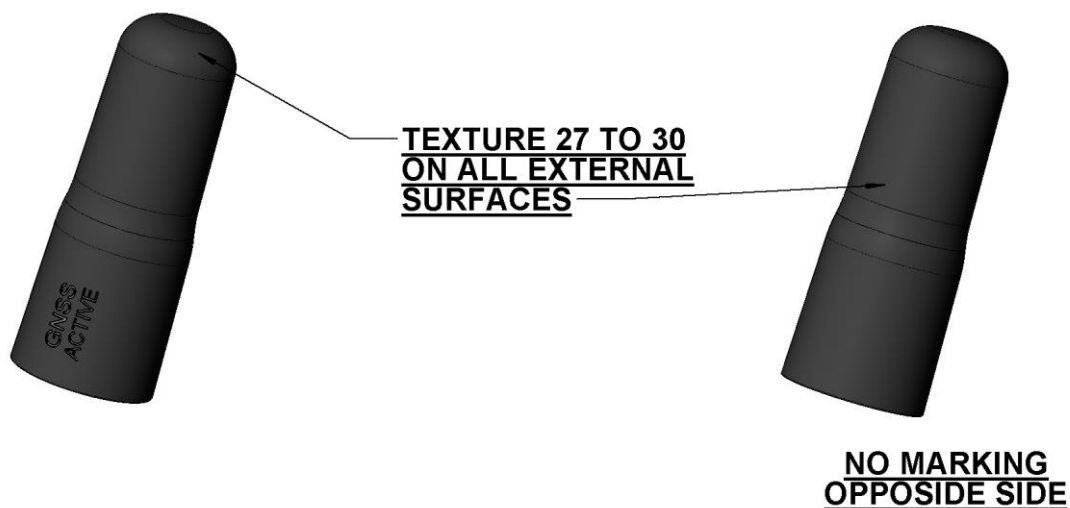


PAGE 1/3	ISSUE 30-10-18B	SERIES ANTENNA	PART NUMBER R380300038
----------	-----------------	-------------------	------------------------

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

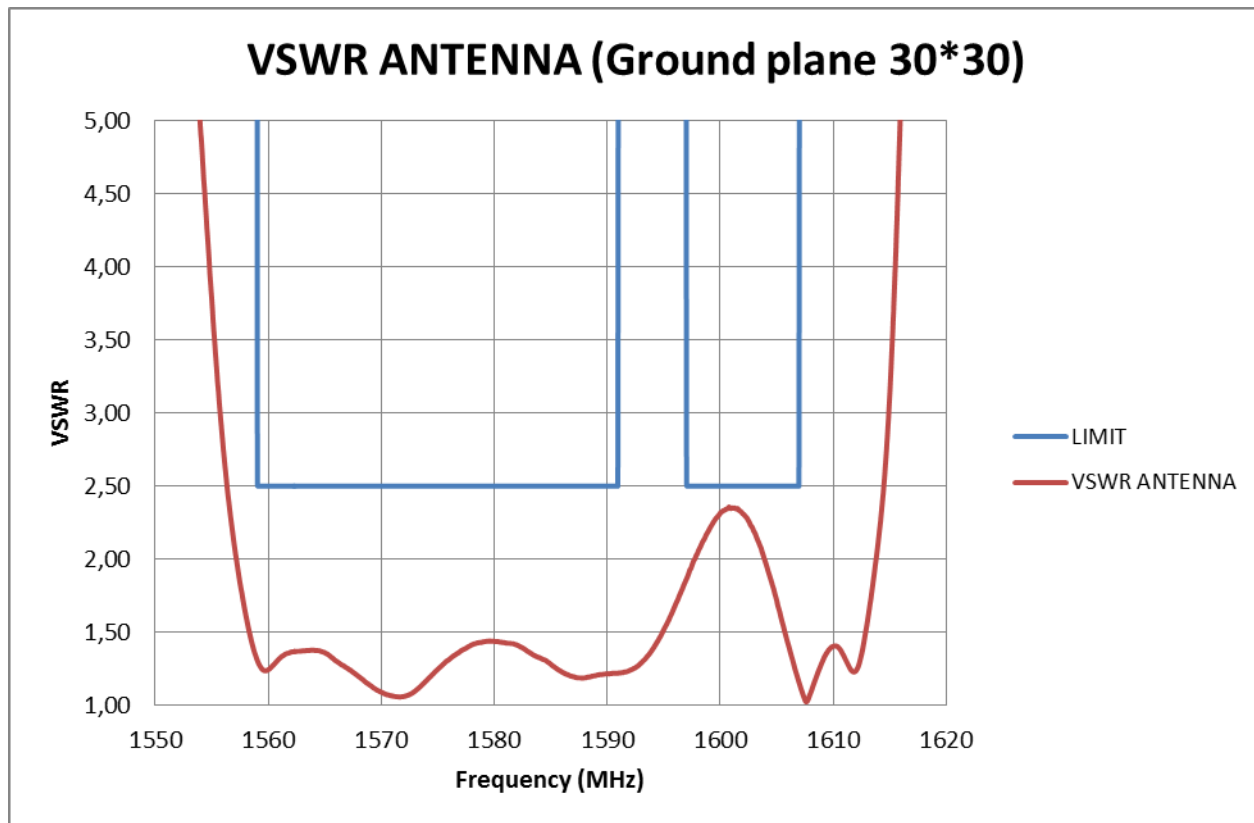


Figure 1: VSWR

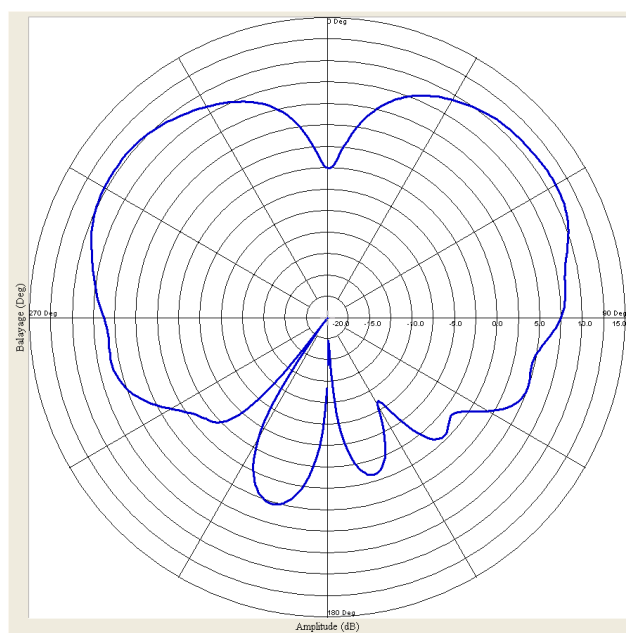


Figure 2: Radiation pattern on ground plane at 1575 MHz (RHCP)

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9