

< Особенности >

- * **Высокая выходная мощность**
 - P1dB: +37.0 dBm min. over temperature
- * **Низкое энергопотребление**
 - Энергопотребление: 48 Вт
- * **Компактный размер и малый вес**
 - Вес: 1.9 кг
- * **Светодиодный индикатор**
- * **Соответствие RoHS**



< Список моделей >

Модель No.	Частота передачи	Локальная частота	ПЧ	Мощность в @ P1dB	ПЧ коннектор	Питание	LED индикатор
NJT5669	5.85 to 6.425 GHz (Стд.С-диапазон)	4.90 GHz	950 to 1,525 MHz	5W Linear (+37 dBm min.)	N-type	+24 VDC (+15 to +30 VDC)	Встроенный
NJT5669F					F-type		
NJT5675N	6.365 to 6.725 GHz (Palapa C-диапазон)	5.30 GHz	1,065 to 1,425 MHz		N-type		
NJT5675F					F-type		
NJT5677N	5.85 to 6.725 GHz (Full C-диапазон)	4.90 GHz	950 to 1,825 MHz		N-type		
NJT5677F					F-type		
NJT5670	6.725 to 7.025 GHz (Insat C-диапазон)	5.76 GHz	965 to 1,265 MHz		N-type		
NJT5670F					F-type		

< Характеристики >

Параметр	Значение	
Выходной интерфейс	Волновод, CPR137 (with Groove)	
Входной интерфейс	N-тип, female (50 ohm) [Model No.: NJT5669/70/75N/77N]	
	F-тип, female (75 ohm) [Model No.: NJT5669F/70F/75F/77F]	
Выходная мощность @ 1 dB G.C.P.	+37 dBm min. over temperature	
ACPR	61 dB nom.	
Требование к источнику опорного сигнала	[Частота]	10 MHz (sine-wave)
	[Вх.мощность]	-5 to +5 dBm @ Input port
	[Фазовые шумы]	-120 dBc/Hz max. @ 100 Hz
		-130 dBc/Hz max. @ 1 kHz
-140 dBc/Hz max. @ 10 kHz		
L.O. фазовые шумы	-150 dBc/Hz max. @ 100 kHz	
	-60 dBc/Hz max. @ 100 Hz	
	-70 dBc/Hz max. @ 1 kHz	
	-80 dBc/Hz max. @ 10 kHz	
Плотность шума в полосе приема	-90 dBc/Hz max. @ 100 kHz	
Плотность шума в полосе приема	-87 dBm/4kHz max.	
Входное V.S.W.R.	2.0 : 1 max.	
Выходное V.S.W.R.	2.0 : 1 max.	
Требование к питанию	+24 VDC (+15 to +30 VDC)	
Требуемая мощность	48 W max.	
Отключение передачи	Отключение в случае потери или отсутствия сигнала 10 МГц, или перегрева ВУС	
LED индикатор	ЗЕЛЕНЫЙ: L.O. захвачен / КРАСНЫЙ: L.O. незахвачен или нет сигнала 10МГц	
Температурный диапазон	-40 to +55 °C (рабочий), -40 to +75 °C (хранение)	
Водо/пылезащита	IP 67	
Размеры (без интерфейсных соединителей)	190.6 mm (L) x 160 mm (W) x 59 mm (H)	
	[7.50" (L) x 6.30" (W) x 2.32" (H)]	
Вес	1.9 кг [4.2 lbs]	

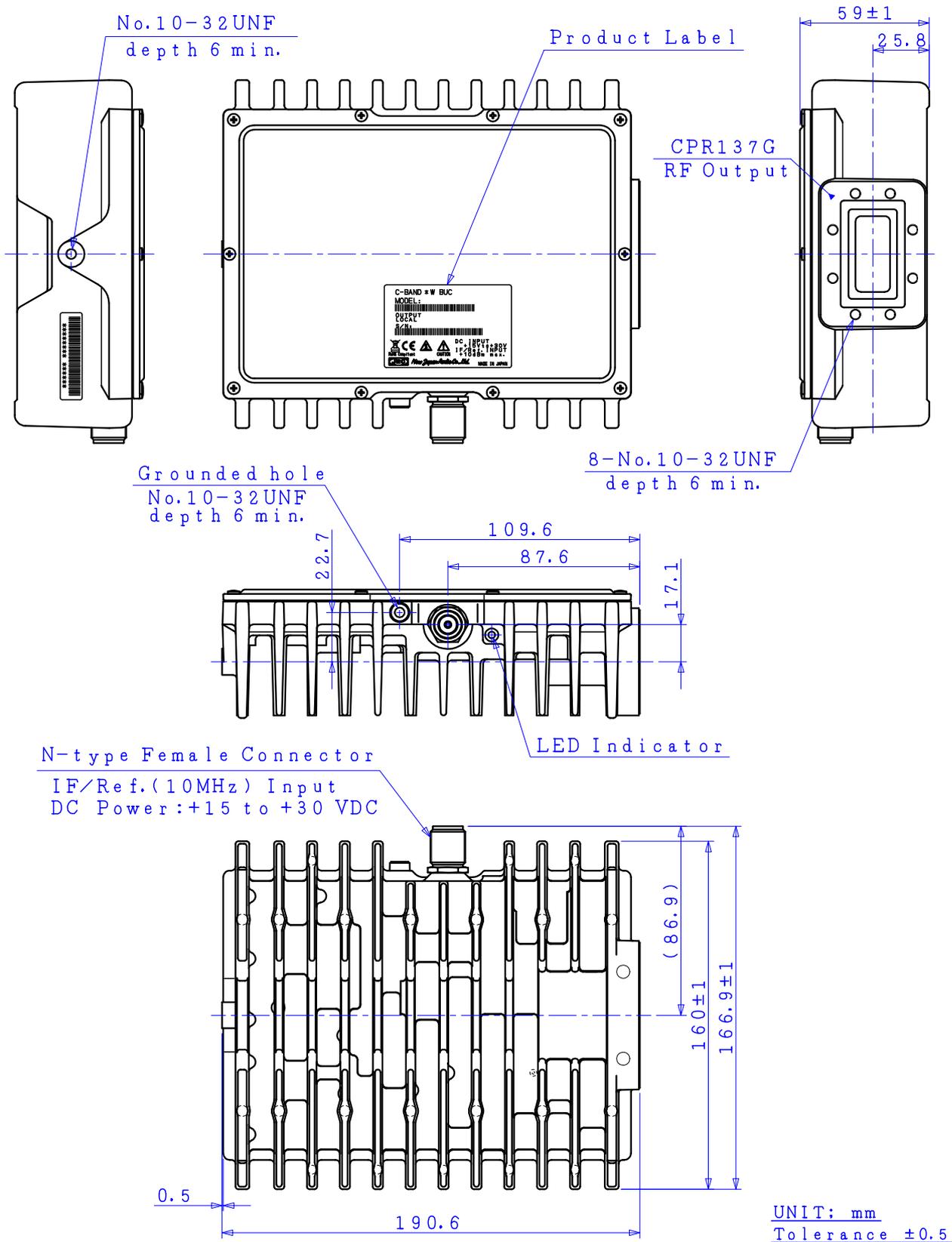
*Примечание. Содержимое этого листа может быть изменено без предварительного уведомления.

(1/3)

Rev.05(May 2017) C 5W VUC_NJT5669/70/75/77

< Схематичное изображение >

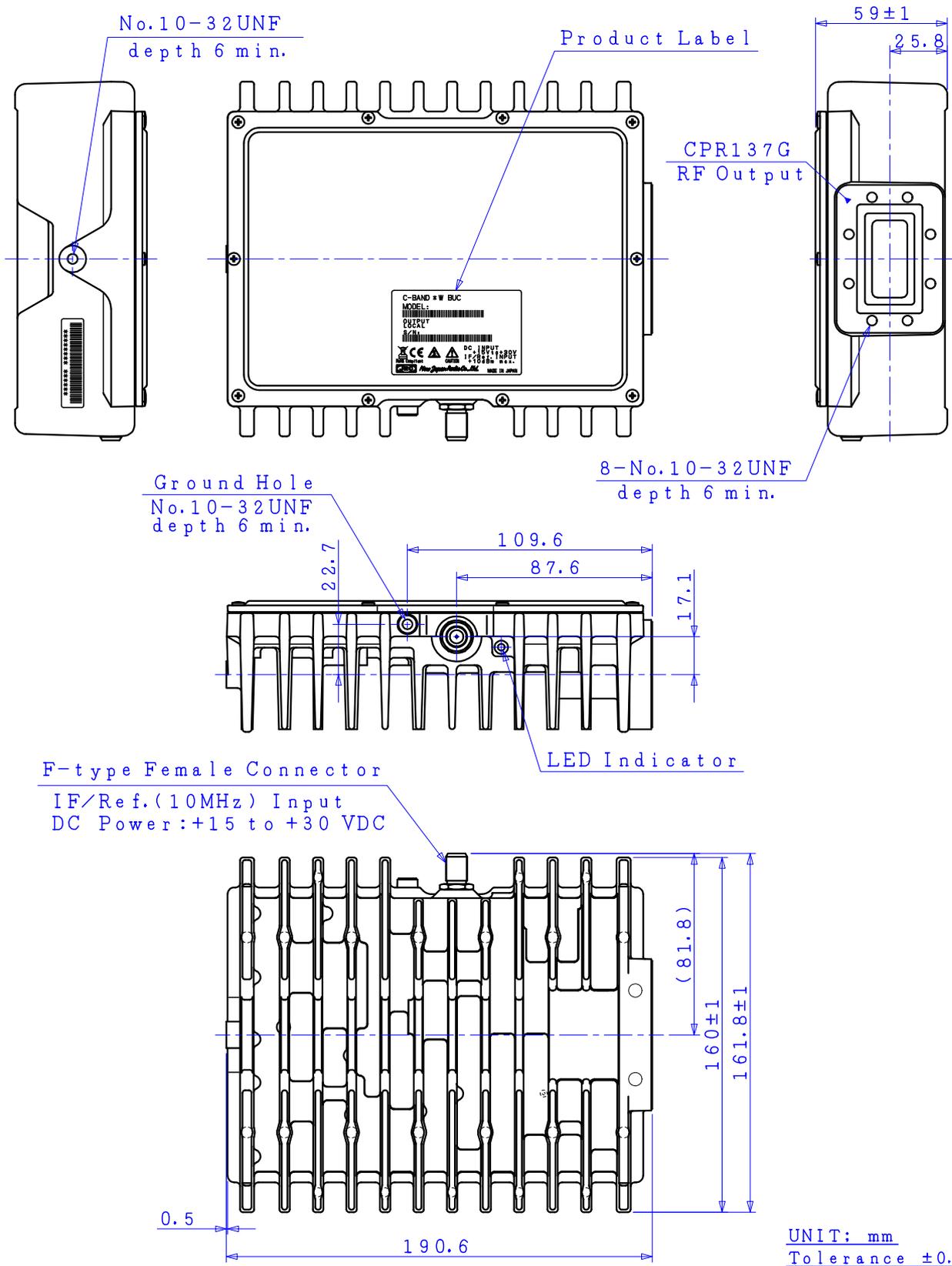
Модели с разъемом N-типа



*Примечание. Содержимое этого листа может быть изменено без предварительного уведомления.

< Схематичное изображение >

Модели с разъемом F-типа



*Примечание. Содержимое этого листа может быть изменено без предварительного уведомления.