

■ BUC стандартного C-диапазона 10W

МОДЕЛИ серии No. NJT5762

< Особенности >

- * **Высокая эффективность**
 - P1dB: +40 dBm min. over temperature
 - IM3: -24 dBc @ Pout = +37 dBm
 - Потребляемая мощность: 69 W
- * **Компактный размер и малый вес**
 - Вес: 3.2 кг
- * **Блок питания BUC**
- * **Светодиодный индикатор**
- * **Соответствие RoHS**



< Список моделей >

Модель No.	Частота передачи	Локальная частота	ПЧ	Мощность в @ P1dB	ПЧ коннектор	Питание	Порт питания	LED индикатор
NJT5762N	5.85 to 6.425 GHz (Стандартный C-диапазон)	4.90 GHz	950 to 1,525 MHz	10W линейная (+40 dBm min.)	N-type	DC Power +24/+48 VDC (+18 to +60 VDC)	ПЧ коннектор	Встроенный
NJT5762F					F-type		MS Connector (Separate Port)	
NJT5762NM					N-type			
NJT5762FM					F-type	Опция питания BUC	ПЧ коннектор	
NJT5762NA					N-type		Поставляется с PSU	
NJT5762FA					F-type			

< Характеристики >

Параметр	Значение	
Выходной интерфейс	Волновод, CPR137 (with Groove)	
Входной интерфейс	N-тип, female (50 ohm)	[Model No.: NJT5762N/62NM/62NA]
	F-тип, female (75 ohm)	[Model No.: NJT5762F/62FM/62FA]
Выходная мощность @ 1 dB G.C.P.	+40 dBm min. over temperature	
ACPR	64 dB nom., 58 dB min.	
Линейное усиление	-28 dBc typ. @total power = +40dBm - 3dB	
Требование к источнику опорного сигнала	[Частота]	10 MHz (sine-wave)
	[Вх.мощность]	-5 to +5 dBm @ Input port
	[Фазовые шумы]	-125 dBc/Hz max. @ 100 Hz
		-135 dBc/Hz max. @ 1 kHz
L.O. фазовые шумы		-140 dBc/Hz max. @ 10 kHz
		-60 dBc/Hz max. @ 100 Hz
		-70 dBc/Hz max. @ 1 kHz
		-80 dBc/Hz max. @ 10 kHz
Плотность шума в полосе приема	-87 dBm/4kHz max. @3.625 to 4.200 GHz	
Входное V.S.W.R.	2.0 : 1 max.	
Выходное V.S.W.R.	2.0 : 1 max.	
Требование к питанию/Требуемая мощность	+24 / +48 VDC (+18 to +60 VDC) / 69 W typ., 75 W max.	
Отключение передачи	Опция питания: 90 to 264 VAC на внутреннем PSU [Модели No.: NJT5762NA/62FA]	
LED индикатор	Отключение в случае потери или отсутствия сигнала 10 МГц, или перегрева BUC	
Порт питания	ЗЕЛЕНЫЙ: L.O. захвачен / КРАСНЫЙ: L.O. незахвачен или нет сигнала 10МГц	
	ПЧ коннектор [Model No.: NJT5762N/62F]	
	MS коннектор (Отдельный порт) [Model No.: NJT5762NM/62FM]	
	ПЧ коннектор с питанием при помощи AC/DC PSU [Model No.: NJT5762A/62FA]	
Температурный диапазон	-40 to +55 °C (рабочий), -40 to +75 °C (хранения)	
Водо/пылезащита	IP 67	
Размеры	219.5 мм (L) x 175 мм (W) x 99 мм (H)	
	[8.64" (L) x 6.89" (W) x 3.90" (H)]	
Вес	3.2 кг [7.0 lbs]	

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

(1/8)

Rev.07(May 2017) Standard C 10W BUC_NJT5762

JRC New Japan Radio Co., Ltd.

Microwave Division

URL: <http://micro.njr.com> email: mcsales@njr.co.jp

Copyright © 2017 New Japan Radio Co., Ltd.



ООО Телекор

121471, г. Москва, ул.Рябиновая, 26 с2
тел. 8 (495) 795 0930

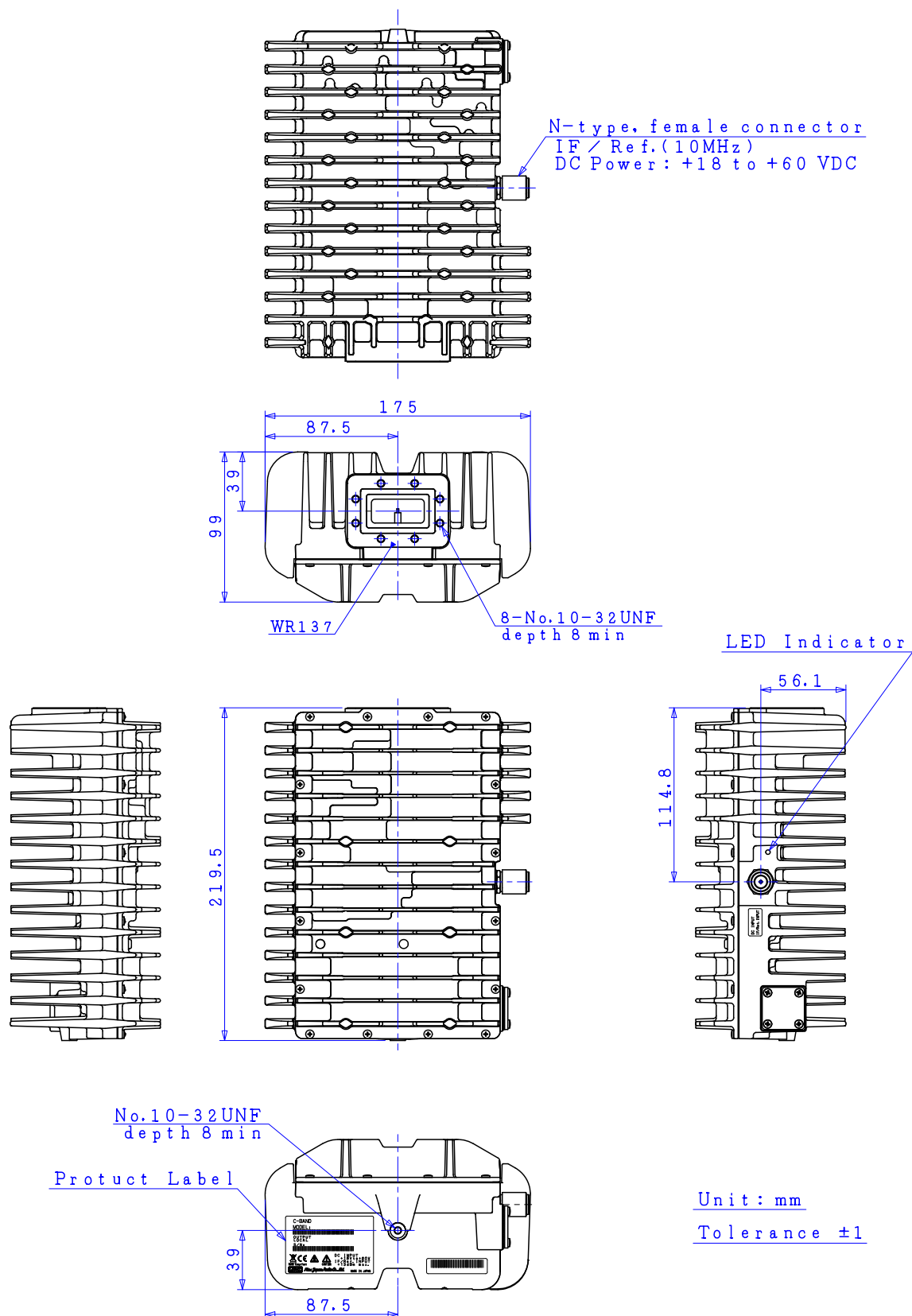
URL: telecor-space.net email: info@telecor-space.net

■ ВУС стандартного С-диапазона 10W

МОДЕЛИ серии No. NJT5762

< Схематичное изображение >

Модели с разъемом N-типа / Питание через ПЧ разъем



(2/8)

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

Rev.07(May 2017) Standard C 10W VUC_NJT5762



New Japan Radio Co., Ltd.

Microwave Division

URL: <http://micro.njr.com> email: mcsales@njr.co.jp

Copyright © 2017 New Japan Radio Co., Ltd.



ООО Телекор

121471, г. Москва, ул.Рябиновая, 26 с2
тел. 8 (495) 795 0930

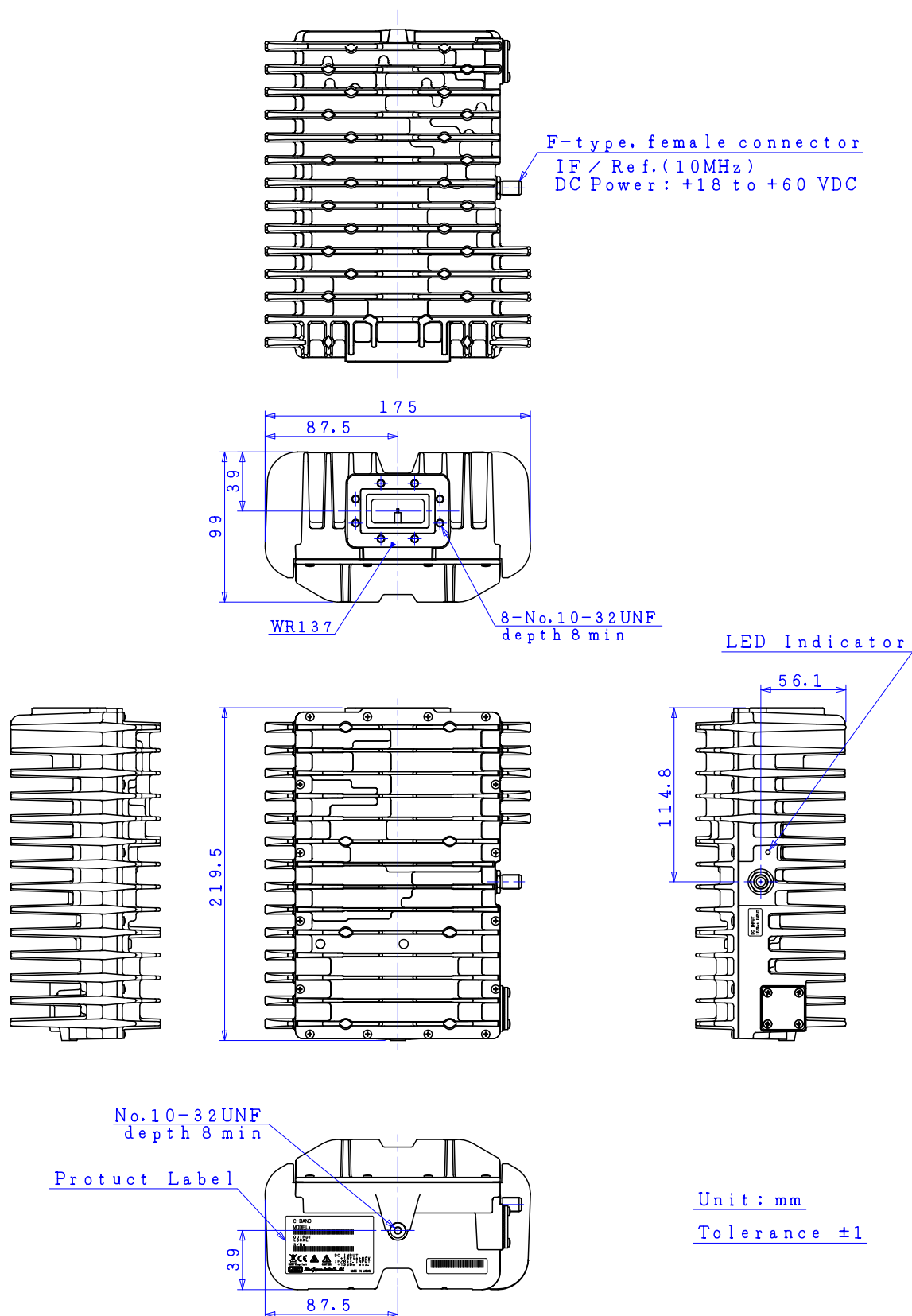
URL: telecor-space.net email: info@telecor-space.net

■ ВУС стандартного С-диапазона 10W

МОДЕЛИ серии No. NJT5762

< Схематичное изображение >

Модели с разъемом F-типа / Питание через ПЧ разъем



(3/8)

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

Rev.07(May 2017) Standard C 10W BUC_NJT5762



New Japan Radio Co., Ltd.

Microwave Division

URL: <http://micro.njr.com> email: mcsales@njr.co.jp

Copyright © 2017 New Japan Radio Co., Ltd.



ООО Телекор

121471, г. Москва, ул.Рябиновая, 26 с2
тел. 8 (495) 795 0930

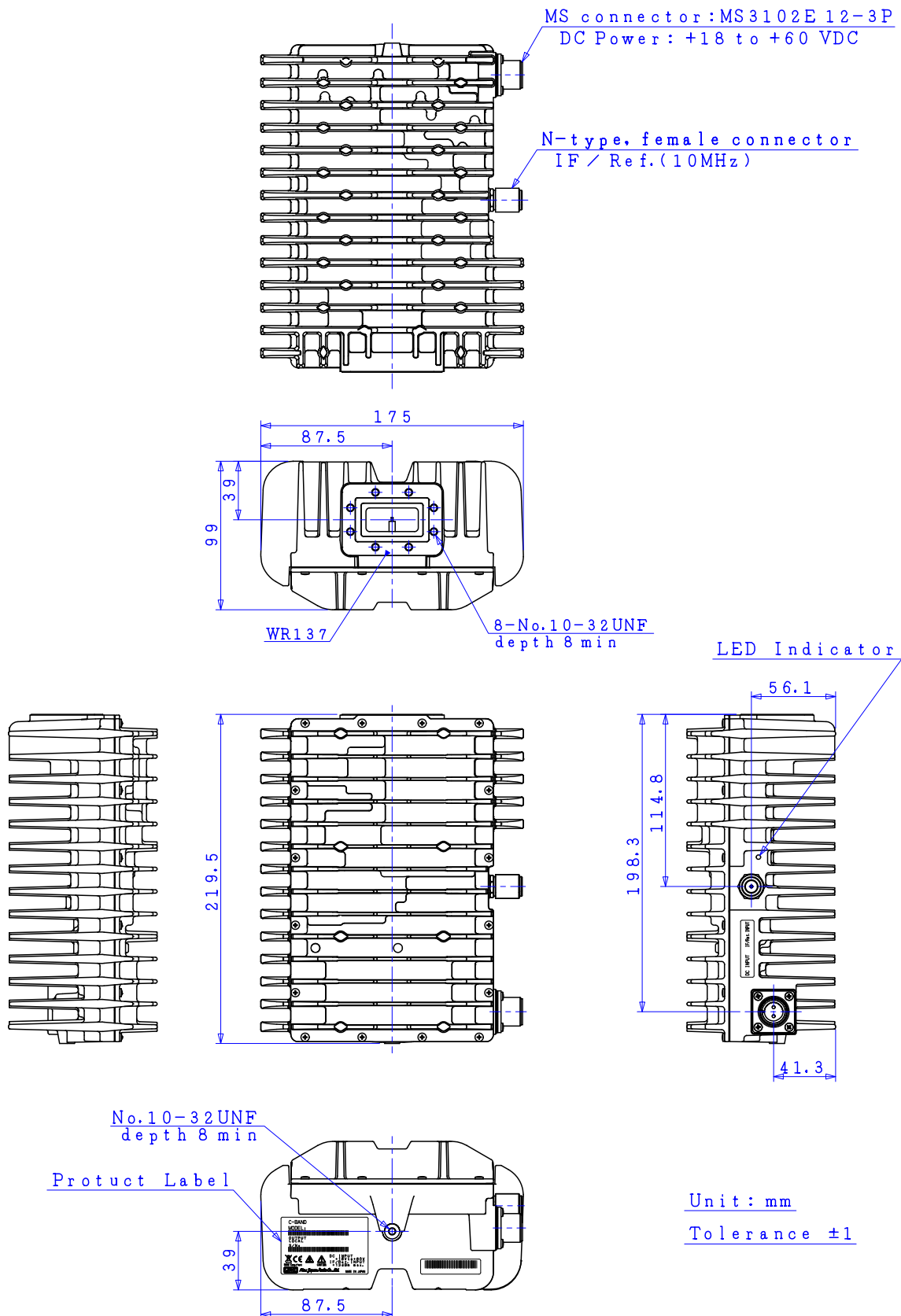
URL: telecor-space.net email: info@telecor-space.net

■ ВУС стандартного С-диапазона 10W

МОДЕЛИ серии No. NJT5762

< Схематичное изображение >

Модели с разъемом N-типа / Питание через отдельный разъем (MS)



(4/8)

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

Rev.07(May 2017) Standard C 10W VUC_NJT5762



New Japan Radio Co., Ltd.

Microwave Division

URL: <http://micro.njr.com> email: mcsales@njr.co.jp

Copyright © 2017 New Japan Radio Co., Ltd.



ООО Телекор

121471, г. Москва, ул.Рябиновая, 26 с2
тел. 8 (495) 795 0930

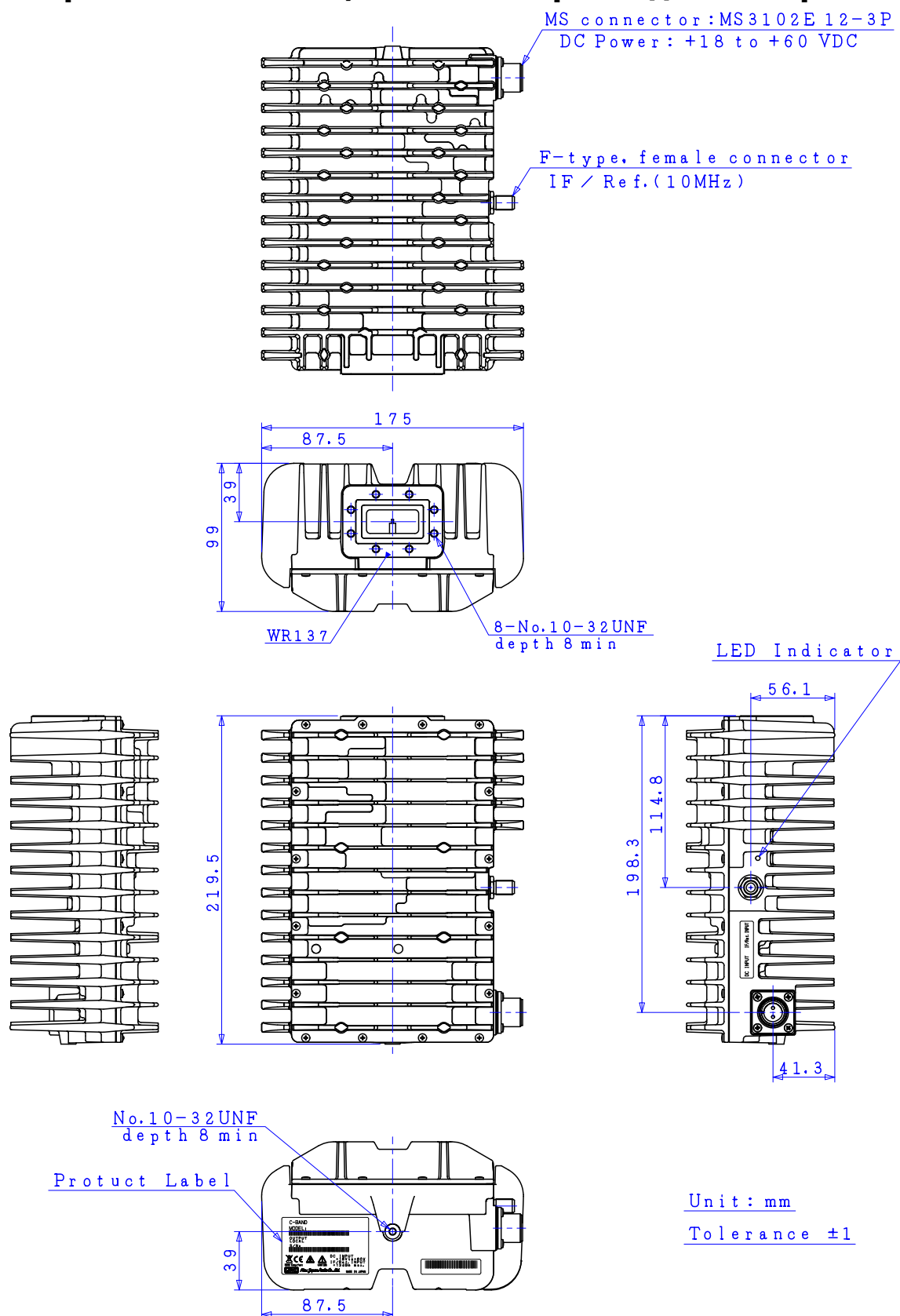
URL: telecor-space.net email: info@telecor-space.net

■ ВУС стандартного С-диапазона 10W

МОДЕЛИ серии No. NJT5762

< Схематичное изображение >

Модели с разъемом F-типа / Питание через отдельный разъем (MS)



(5/8)

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

Rev.07(May 2017) Standard C 10W VUC_NJT5762



New Japan Radio Co., Ltd.

Microwave Division

URL: <http://micro.njr.com> email: mcsales@njr.co.jp

Copyright © 2017 New Japan Radio Co., Ltd.



ООО Телекор

121471, г. Москва, ул.Рябиновая, 26 с2
тел. 8 (495) 795 0930

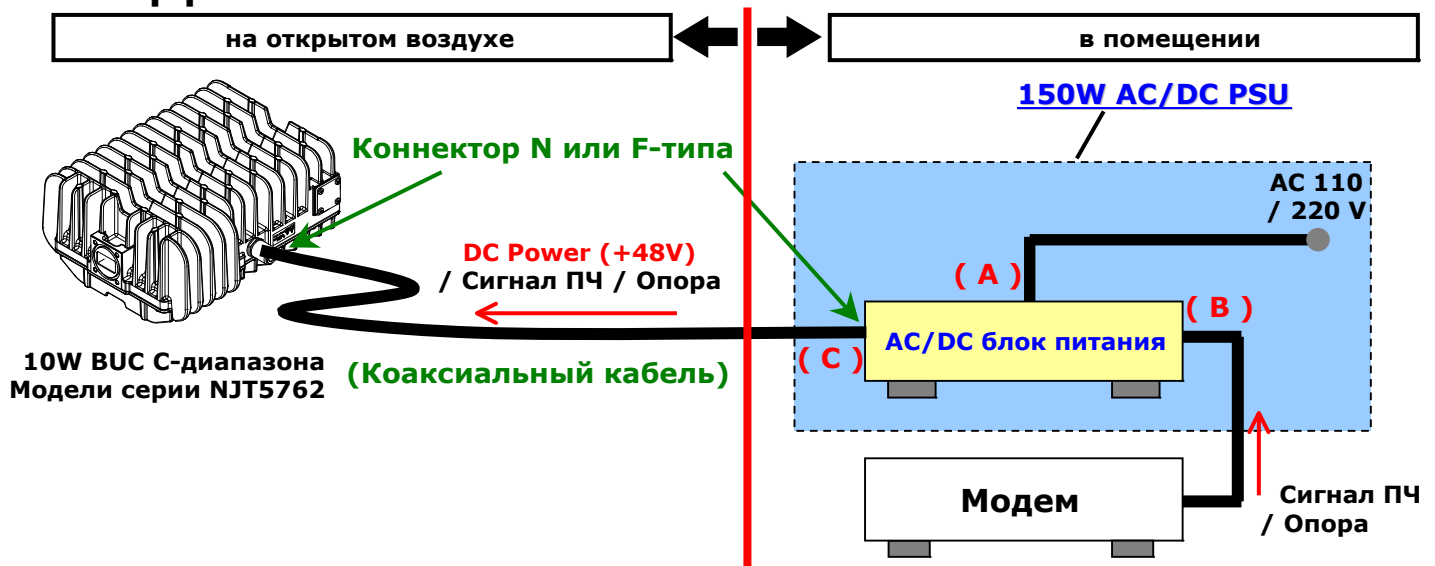
URL: telecor-space.net email: info@telecor-space.net

■ BUC стандартного C-диапазона 10W

Опция питания BUC: внутренний блок питания 150W (AC/DC PSU)

< Обзор опции питания BUC (150W AC/DC PSU) >

- Интерфейсы -



- 150W AC/DC PSU -

* Функциональные возможности блока питания BUC мощностью 150 Вт состоят в том, чтобы обеспечить стабильное питание +48 В постоянного тока для работы 8W BUC Ku-диапазона, если внутренний блок питания модема не способен питать такой BUC.

* Блок питания BUC имеет достаточно мощности (150W) для питания 8W BUC Ku-диапазона и позволяет пропускать ПЧ сигнал и опорный сигнал 10МГц для работы модема с BUC.

* Блок питания BUC имеет корпус с антикоррозийной обработкой поверхности и идеально подходит для использования в помещении.



< Характеристики >

Параметр	Specifications	
Интерфейсы	AC Input	IEC320-C14 inlet
	IF/Ref./(DC) Input	N-type, female (50 ohm) / F-type, female (75 ohm)
	IF/Ref./DC Output	N-type, female (50 ohm) / F-type, female (75 ohm)
Диапазон входного напряжения	Номинальный	100 to 240 VAC
	Максимальный	90 to 264 VAC
Частота входного напряжения	50 / 60 Hz	
Выходное напряжение / Мощность	+48 VDC +/- 10 % / 150 W max.	
Эффективность	80 % typical at 120 VAC, full load	
Power Factor	0.98 typical at 120 VAC, full load	
Частота	950 to 1,700 MHz	
Потери	1 dB max.	
Входное/выходное значение VSWR	1.5 : 1 max.	
Стандарты	EN55022, EN55024, EN60950-1, EN61000-3-2/3, EN62311	
Температурный диапазон	0 to +50 °C (рабочий), -30 to +85 °C (хранения)	
Охлаждение	Воздушное вентилятором	
Размеры	290 mm (W) x 230 mm (D) x 44 mm (H)	
(без интерфейсных соединителей)	[11.41" (W) x 9.06" (D) x 1.73" (H)]	
Вес	1.6 кг [3.5 lbs]	
Аксессуары	Коаксиальный кабель 1 м, кабель питания 1 м, комплект для монтажа в стойку (опция)	

(6/8)

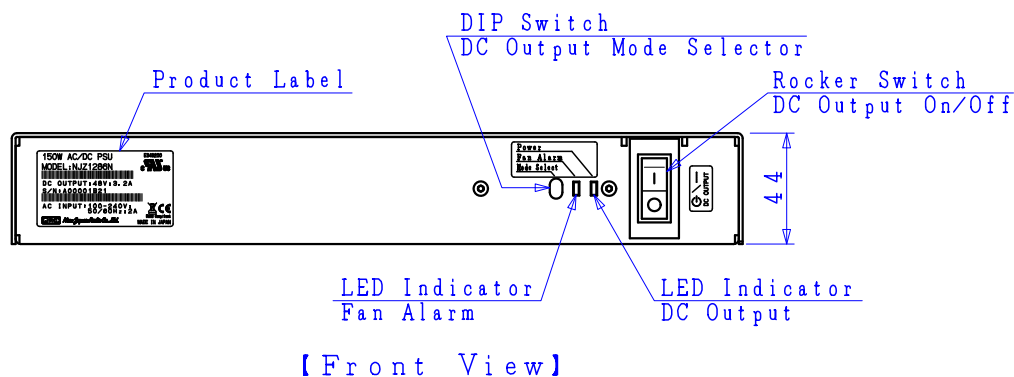
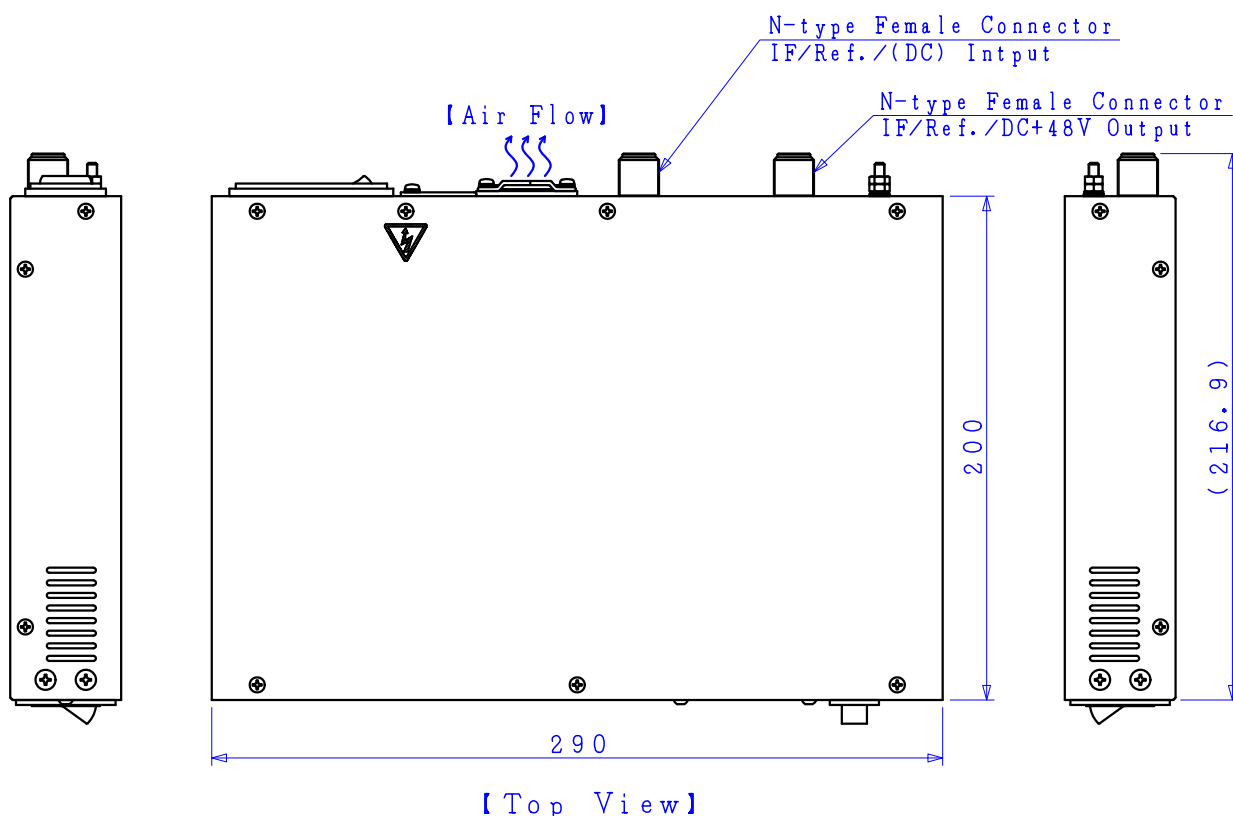
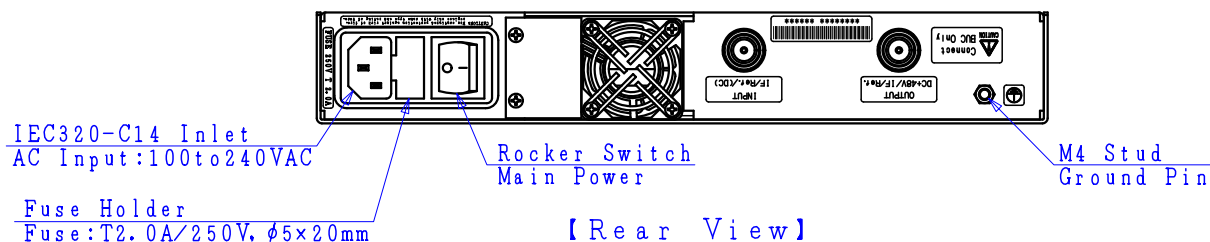
*Примечание. Содержимое этого листа может быть изменено без предварительного уведомления. Rev.07(May 2017) Standard C 10W BUC_NJT5762

■ ВUC стандартного С-диапазона 10W

Опция питания ВUC: внутренний блок питания 150W (AC/DC PSU)

< Схематичное изображение >

Модели с разъемом N-типа (AC/DC PSU)



UNIT : mm

(7/8)

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

Rev.07(May 2017) Standard C 10W BUC_NJT5762



New Japan Radio Co., Ltd.

Microwave Division

URL: <http://micro.njr.com> email: mcsales@njr.co.jp

Copyright © 2017 New Japan Radio Co., Ltd.



ООО Телекор

121471, г. Москва, ул.Рябиновая, 26 с2
тел. 8 (495) 795 0930

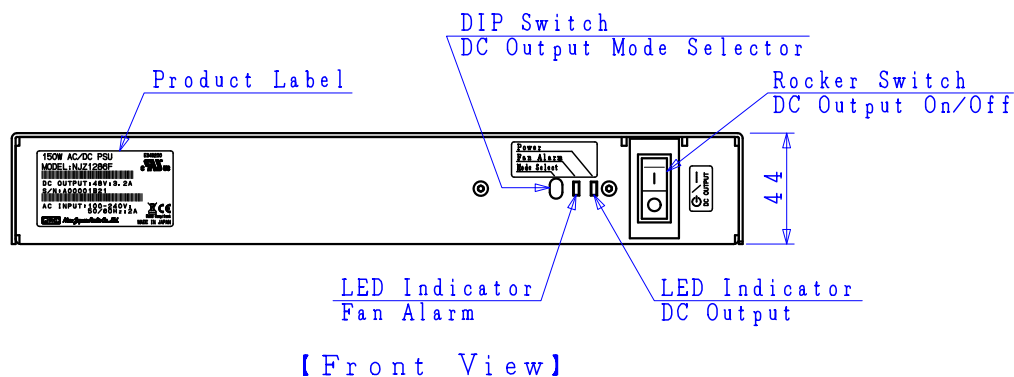
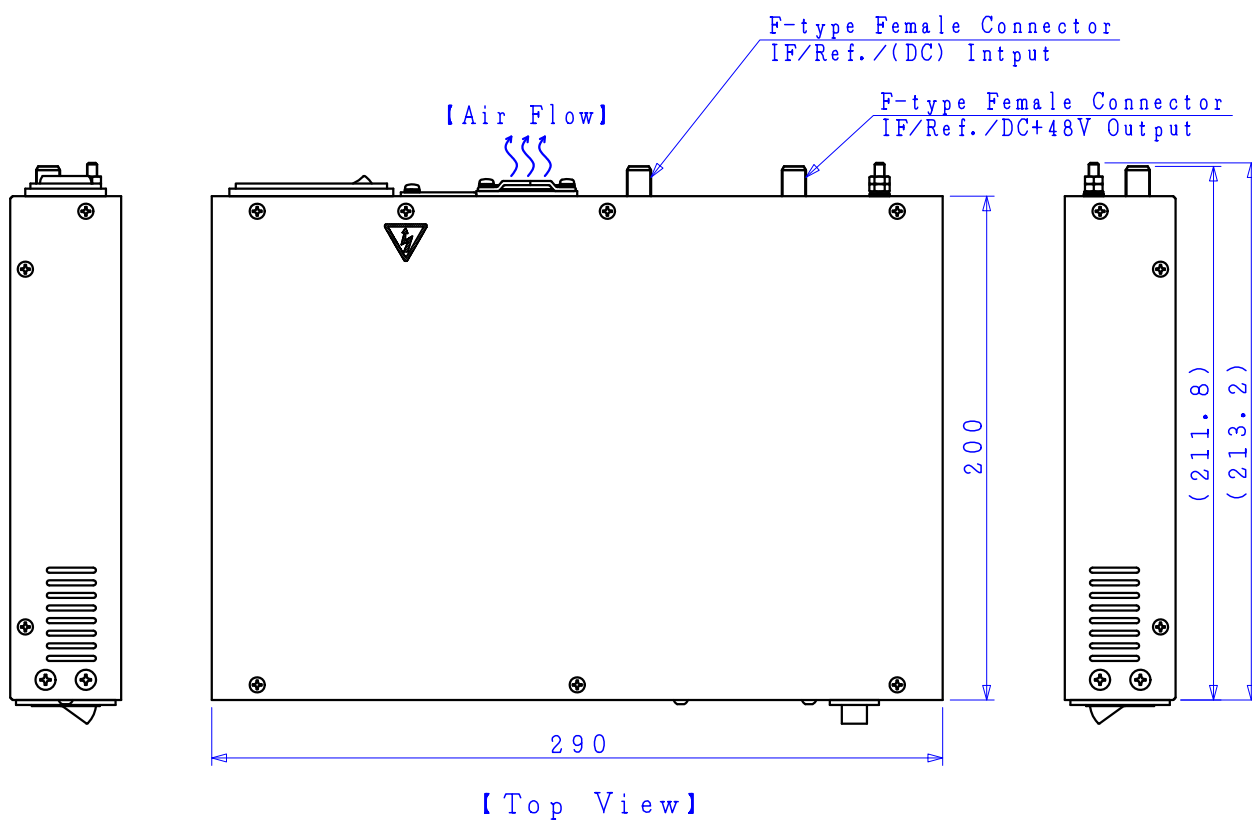
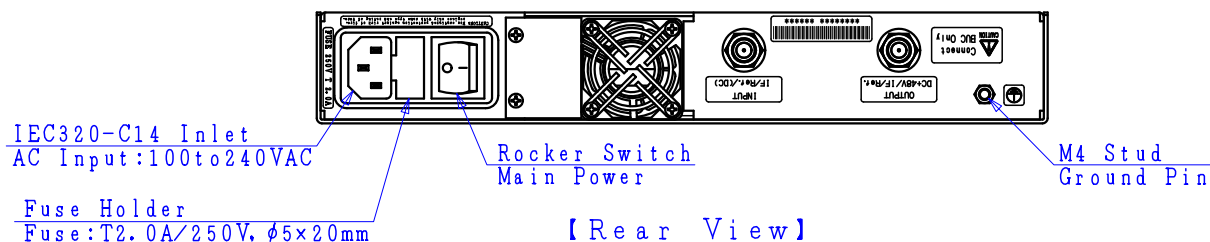
URL: telecor-space.net email: info@telecor-space.net

■ ВУС стандартного С-диапазона 10W

Опция питания ВУС: внутренний блок питания 150W (AC/DC PSU)

< Схематичное изображение >

Модели с разъемом F-типа (AC/DC PSU)



UNIT : mm

(8/8)

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

Rev.07(May 2017) Standard C 10W BUC_NJT5762

JRC New Japan Radio Co., Ltd.

Microwave Division

URL: <http://micro.njr.com> email: mcsales@njr.co.jp

Copyright © 2017 New Japan Radio Co., Ltd.



ООО Телекор

121471, г. Москва, ул.Рябиновая, 26 с2
тел. 8 (495) 795 0930

URL: telecor-space.net email: info@telecor-space.net