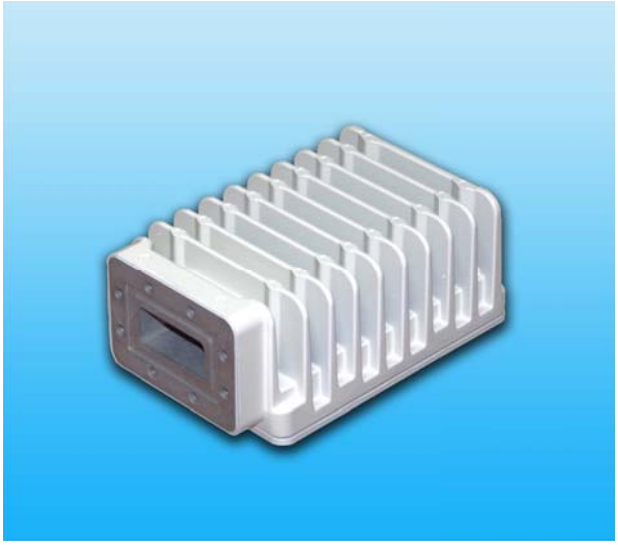
■ BUC расширенного/стандартного C-диапазона **2W**

МОДЕЛИ серии No. **NJT8102**

< Особенности >



*** Частота передачи**
- Расширенный C-диапазон: 5.85 to 6.725 GHz
- Стандартный C-диапазон: 5.85 to 6.425 GHz

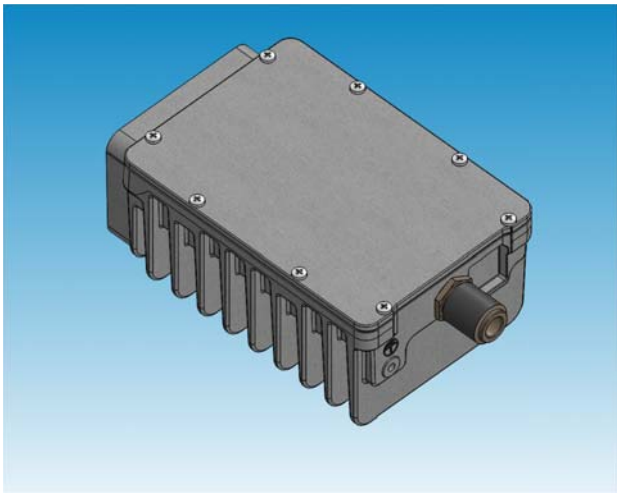
*** Высокая эффективность**
- P1dB: +33.0 dBm min. over temperature
- ACPR: -24 dBc @ Pout = +33.0 dBm
- Потребляемая мощность: 18 W

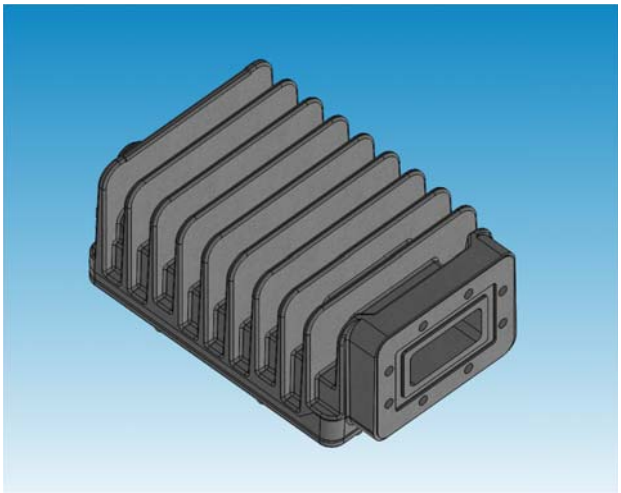
*** Компактный размер и малый вес**
- Размеры: 135.4 (Д) × 85 (Ш) × 56 (В) мм
- Вес: 800 г

< Список моделей >

Модель No.	Частота передачи	Локальная частота	ПЧ	Мощность в @ P1dB	ПЧ коннектор	Питание
NJT8102N	5.85 to 6.425 GHz (Стд. C-диапазон)	4.90 GHz	950 to 1,525 MHz	2W Linear (+33.0dBm min.)	N-type	+12 to +30 V DC Power
NJT8102F					F-type	
NJT8102WN	5.85 to 6.725 GHz (Full C-диапазон)		950 to 1,825 MHz		N-type	
NJT8102WF					F-type	

< Обзор >





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

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

■ BUC расширенного/стандартного C-диапазона **2W**

МОДЕЛИ серии No. **NJT8102**

< Характеристики >

Параметр	Specifications
Выходная мощность @ 1 dB G.C.P.	+33.0 dBm min. over temperature
Линейное усиление	58 dB nom., 52 dB min.
Вариация усиления по частоте Стандартный C-диапазон: Расширенный C-диапазон:	 5 dBp-p max. over 575 MHz / 2 dBp-p max. over 36 MHz 5 dBp-p max. over 875 MHz / 2 dBp-p max. over 36 MHz
Стабильность коэффициента усиления	2 dBp-p typ., 5 dBp-p max.
ACPR	-26 dBc typ. @ Pout = +33.0 dBm
L.O. фазовые шумы	-60 dBc/Hz max. @ 100 Hz -70 dBc/Hz max. @ 1 kHz -80 dBc/Hz max. @ 10 kHz -90 dBc/Hz max. @ 100 kHz -100 dBc/Hz max. @ 1 MHz
Входное V.S.W.R.	2 : 1 max.
Выходное V.S.W.R.	2 : 1 max.
Требование к питанию (1) Диапазон напряжения (2) Энергопотребление	 +24 VDC (+12 to +30 VDC) 18 W typ., 22 W max. @ Pout = +33.0 dBm 15 W typ. @ No IF signal 2 W max. @ 10 MHz reference off (Mute on)
Отключение передачи	Отключение в случае потери или отсутствия сигнала 10 МГц, или перегрева BUC
Температурный диапазон Рабочий: Хранения:	 -40 to +60 °C -40 to +75 °C
Размеры	135.4 (L) × 85 (W) × 56 (H) mm [5.33” (L) x 3.35” (W) x 2.20” (H)] без винтов и интерфейсных соединителей
Вес	800 г [1.8 lbs]

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

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.

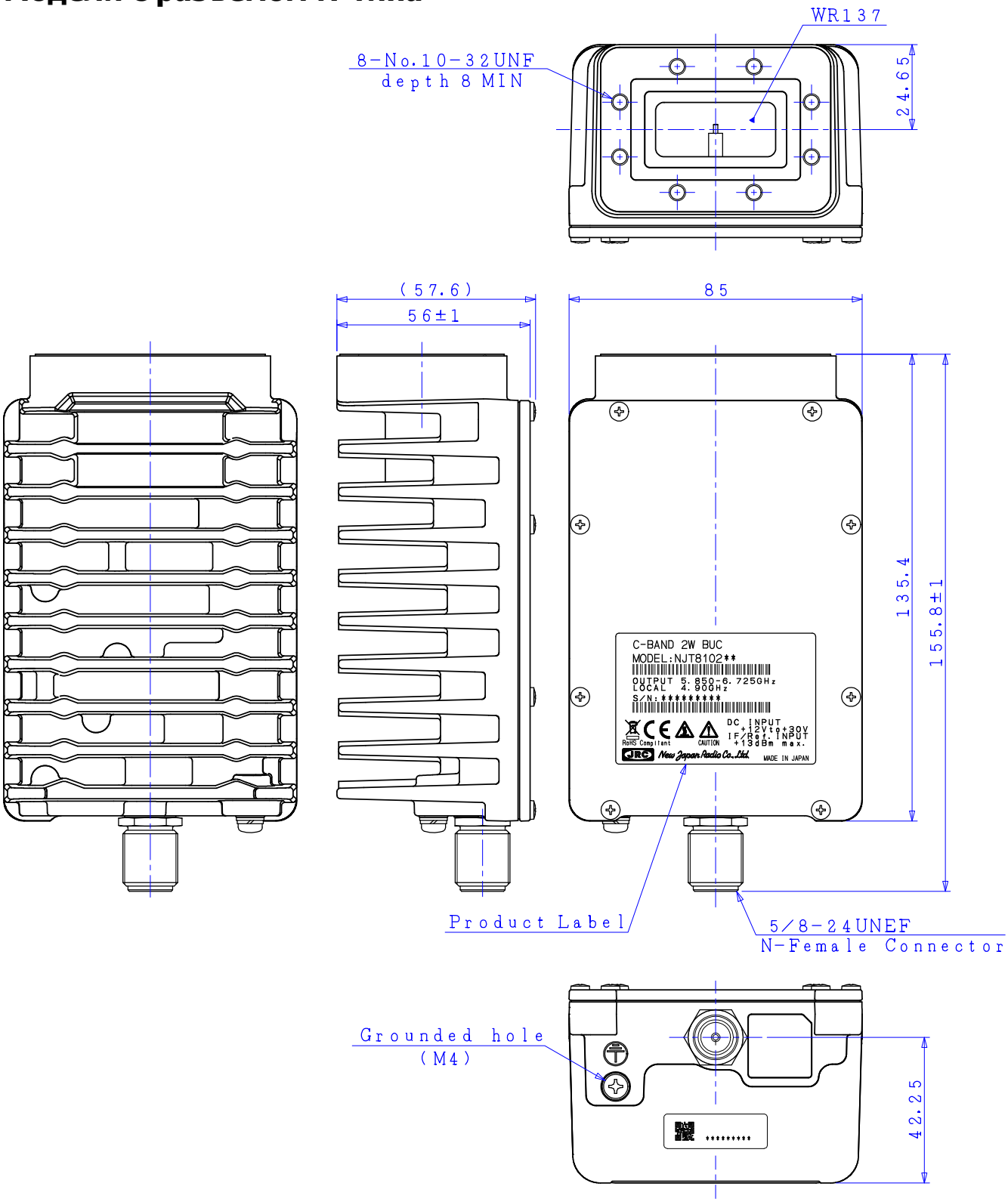
ООО Телекор
121471, г. Москва, ул.Рябиновая, 26 с2
тел. 8 (495) 795 0930
URL: telecor-space.net email: info@telecor-space.net

■ BUC расширенного/стандартного C-диапазона **2W**

МОДЕЛИ серии No. **NJT8102**

< Схематичное изображение >

Модели с разъемом N-типа



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

New Japan Radio Co.,Ltd.
Microwave Division
URL: http://micro.njr.com email: mcsales@njr.co.jp

Copyright © 2017 New Japan Radio Co.,Ltd.

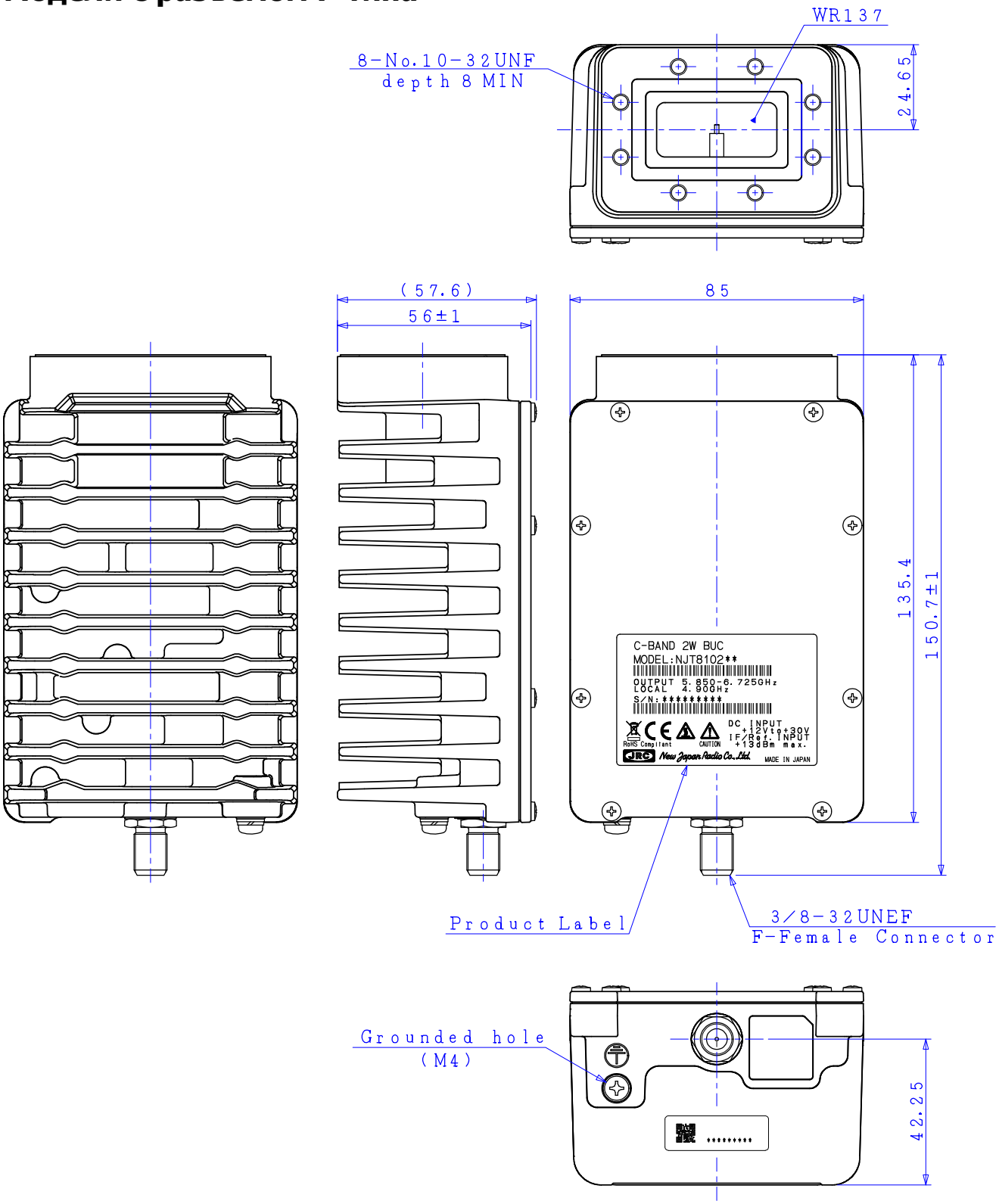
ООО Телекор
121471, г. Москва, ул.Рябиновая, 26 с2
тел. 8 (495) 795 0930
URL: telecor-space.net email: info@telecor-space.net

■ BUC расширенного/стандартного C-диапазона **2W**

МОДЕЛИ серии No. **NJT8102**

< Схематичное изображение >

Модели с разъемом F-типа



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

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