

# PLL LNB Ku-диапазона - Внутренняя опора (Стабильность: $\pm 3$ ppm)

## МОДЕЛИ серии No. **NJR2835S/36S/37S/39S**

### < Особенности >

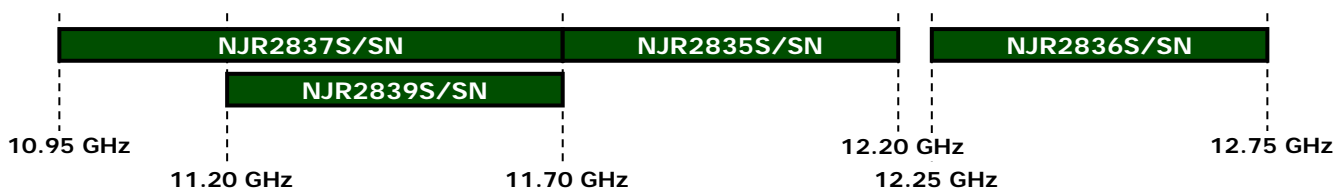
- \* **Низкий уровень шума**
  - Уровень шума: 0.8 дБ
- \* **Низкий ток работы**
  - Рабочий ток: 250 мА
- \* **Компактный размер и малый вес**
  - Вес: 260 г
- \* **Соответствие RoHS**



### < Список моделей >

Модель No.	Частота приема	Локальная частота	ПЧ	Стабильность [-40 to +60 °C]	ПЧ коннектор	Питание
NJR2837S	10.95 to 11.70GHz	10.00 GHz	950 to 1,700 MHz	$\pm 3$ ppm	F-type	+24 VDC (+12 to +24 VDC)
NJR2837SN					N-type	
NJR2839S	11.20 to 11.70 GHz	10.25 GHz	950 to 1,450 MHz		F-type	
NJR2839SN					N-type	
NJR2835S	11.70 to 12.20 GHz	10.75 GHz	950 to 1,450 MHz		F-type	
NJR2835SN					N-type	
NJR2836S	12.25 to 12.75 GHz	11.30 GHz	950 to 1,450 MHz		F-type	
NJR2836SN					N-type	

### Таблица частот



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

(1/3)

Rev.06(Jun. 2018) Ku PLL LNB (Int. Ref. 3ppm)\_NJR2835S/36S/37S/39S

**JRC** *New Japan Radio Co., Ltd.*

Microwave Division

URL: <http://micro.njr.com> email: [mcsales@njr.co.jp](mailto:mcsales@njr.co.jp)

Copyright © 2018 New Japan Radio Co., Ltd.



ООО Телекор

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

URL: [telecor-space.net](http://telecor-space.net) email: [info@telecor-space.net](mailto:info@telecor-space.net)

# ■ PLL LNB Ku-диапазона - Внутренняя опора (Стабильность: $\pm 3$ ppm)

## МОДЕЛИ серии No. **NJR2835S/36S/37S/39S**

### < Характеристики >

Параметр	Значение
Входной интерфейс	Волновод, WR75 (with Groove)
Выходной интерфейс	N-тип, мама (50 ohm) [Модели No.: NJR2835SN/36SN/37SN/39SN]
	F-тип, мама (75 ohm) [Модели No.: NJR2835S/36S/37S/39S]
Уровень шума при +25 °C	0.8 dB typ., 1.0 dB max.
Линейное усиление (Та.: +25 °C)	60 dB typ., 55 dB min.
Стабильность локальной частоты	+/-2.5 ppm (Та.: -30 to +60 °C)
	+/-3.0 ppm (Та.: -40 to +60 °C)
L.O. фазовые шумы	-70 dBc/Hz typ. @ 100 Hz
	-80 dBc/Hz typ. @ 1 kHz
L.O. максимальный уровень	-25 dBm max. на ПЧ коннекторе
	-60 dBm max. на волноводном фланце
Spurious	a) -140 dBm max. at input, Fixed frequency spur, unrelated to test CW signal (Measured at specified IF band).
	b) -55 dBc max. with test CW signal -10 dBm IF output (Measured at specified IF band).
Входное V.S.W.R.	2.5 : 1 typ.
Выходное V.S.W.R.	2.3 : 1 max.
Требование к питанию	+24 VDC (+12 to +24 VDC)
Требуемая мощность	250 mA max.
Температурный диапазон	-40 to +60 °C (operating), -40 to +80 °C (storage)
Водо/пылезащита	IP 67
Размеры	100.5 мм (L) x 40 мм (W) x 40 мм (H)
	[3.96" (L) x 1.57" (W) x 1.57" (H)]
Вес	260 g [0.57 lbs]

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

(2/3)

Rev.06(Jun. 2018) Ku PLL LNB (Int. Ref. 3ppm)\_NJR2835S/36S/37S/39S

 **New Japan Radio Co., Ltd.**

Microwave Division

URL: <http://micro.njr.com> email: [mcsales@njr.co.jp](mailto:mcsales@njr.co.jp)

Copyright © 2018 New Japan Radio Co., Ltd.



ООО Телекор

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

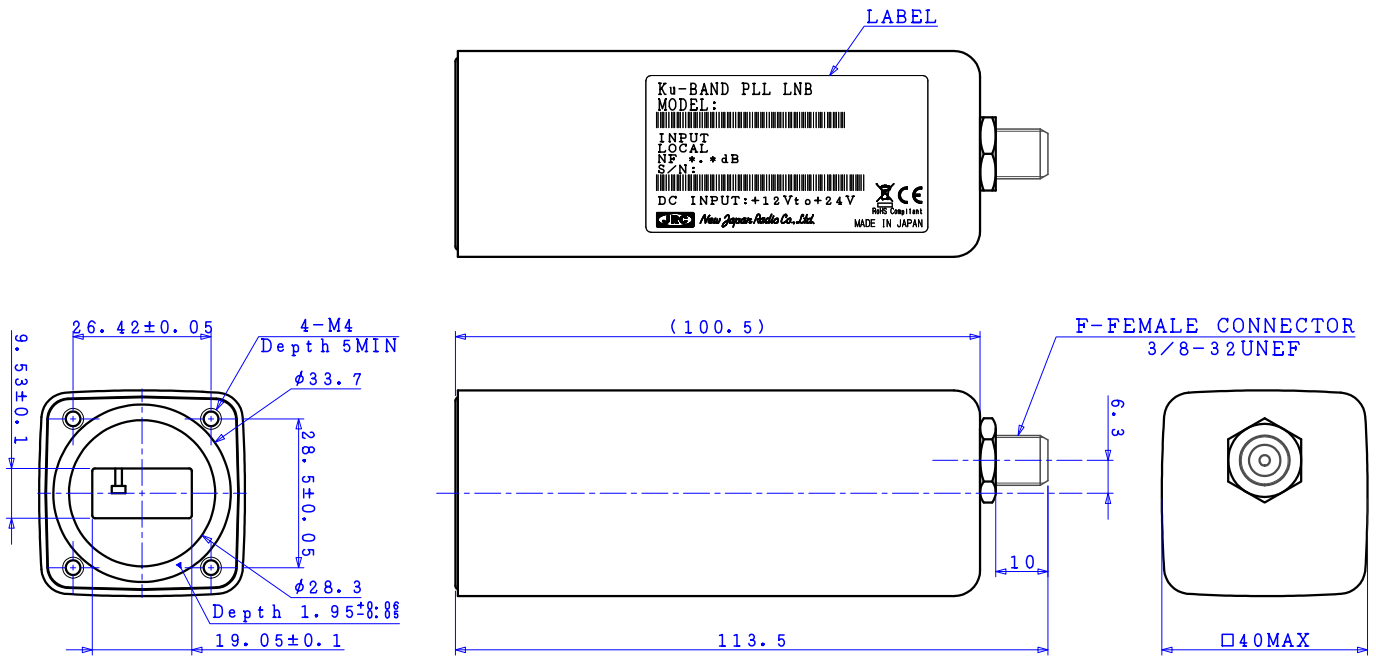
URL: [telecor-space.net](http://telecor-space.net) email: [info@telecor-space.net](mailto:info@telecor-space.net)

# PLL LNB Ku-диапазона - Внутренняя опора (Стабильность: $\pm 3$ ppm)

## МОДЕЛИ серии No. NJR2835S/36S/37S/39S

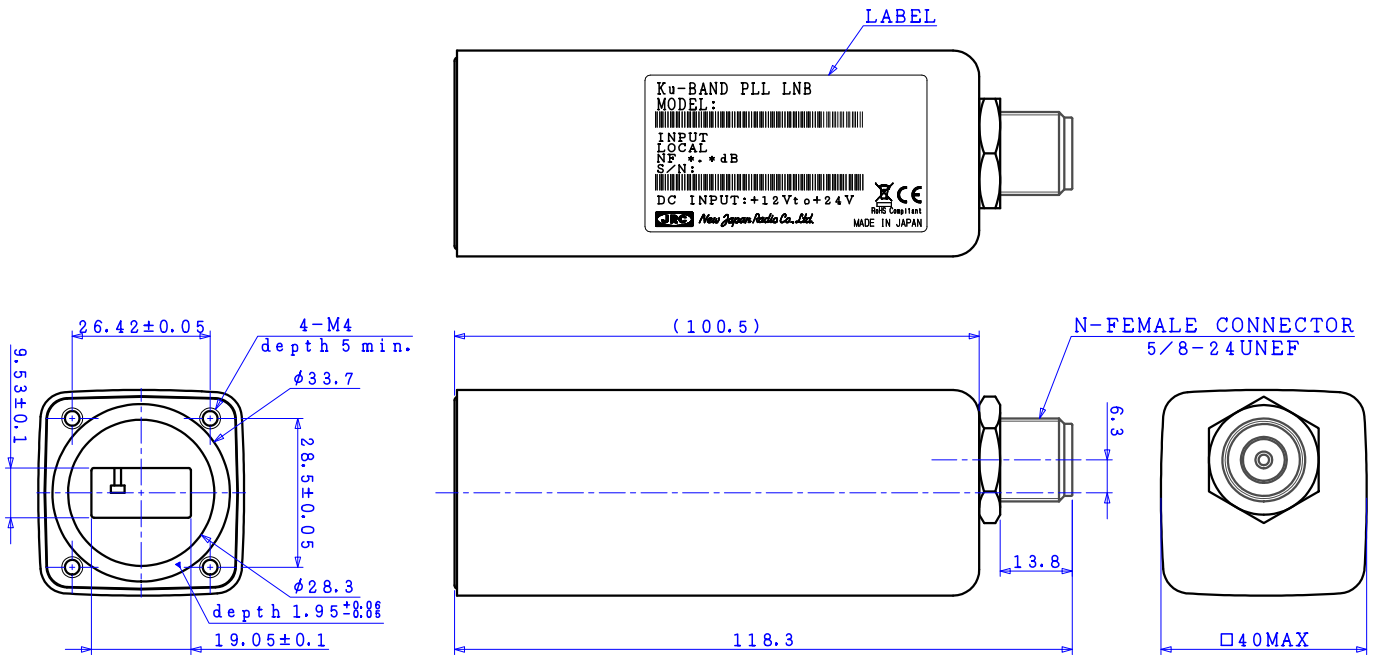
### < Схематичное изображение >

#### Модели с разъемом F-типа



UNIT: mm  
Tolerance  $\pm 0.5$

#### Модели с разъемом N-типа



UNIT: mm  
Tolerance  $\pm 0.5$

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

(3/3)

Rev.06(Jun. 2018) Ku PLL LNB (Int. Ref. 3ppm)\_NJR2835S/36S/37S/39S