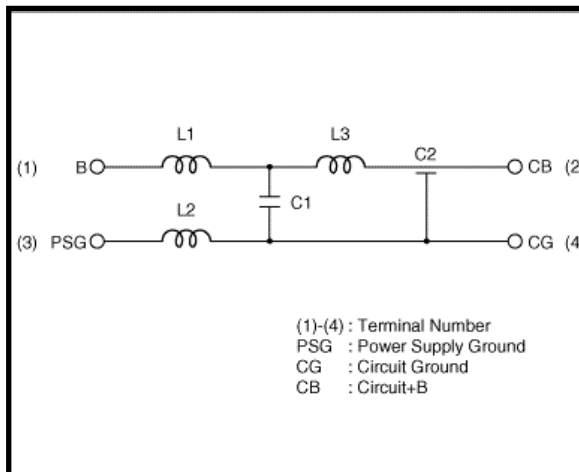


1. **BNХ002/003/005** (Стандартный тип)
2. **BNХ012/016** (Низкопрофильный тип)
3. **BNХ022** (Surface Mount Type)

## Свойства

- 1. Большой номинальный ток и малое сопротивление постоянному току**
- 2. Большие вносимые потери на частоте от 1 МГц до 1 ГГц**
- 3. Предназначены для силовых линий постоянного тока**

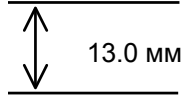
## Эквивалентная схема



# Блочный тип ЭМС фильтр BNX002/003/005 серии (Стандартный тип)

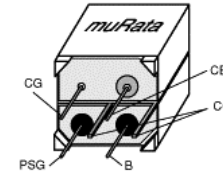
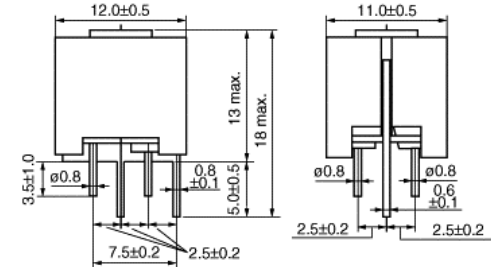
**muRata**

## Внешний вид



## Размеры

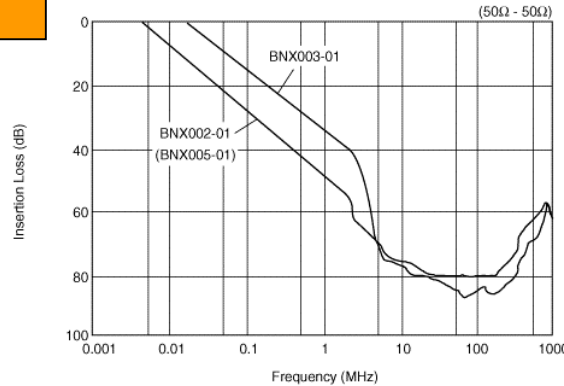
### Стандартный тип



PSG : Power supply ground  
CG : Load circuit ground  
CB : Load circuit + Bias

(in mm)

## Вносимые затухания



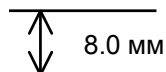
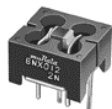
## Характеристики

Код заказа	Ном. пост. напряж. (В)	Выдерж. пост. напряж., (В)	Ном. ток. (А)	Сопротивление изоляции (МОм.мин)	Вносимые затухания	Рабочий температурный диапазон °С
BNX002-01	50	125	10	100	1 МГц...1 ГГц : 40dB min.	-30...+85
BNX003-01	150	375	10	100	5 МГц...1 ГГц : 40dB min.	-30...+85
BNX005-01	50	125	15	100	1 МГц...1 ГГц : 40dB min.	-30...+85

# Блочный тип ЭМС Фильтр BNX012/016 серии (Низкопрофильный)

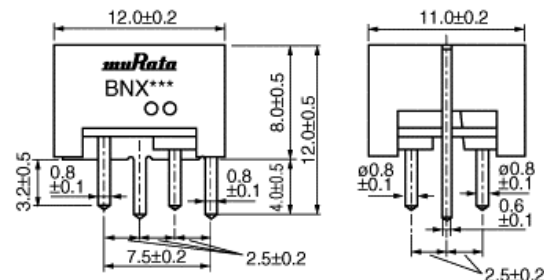
**muRata**

## Внешний вид

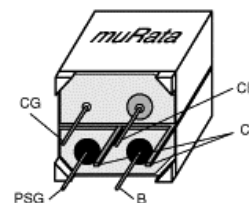


## Размеры

Низкопрофильный тип



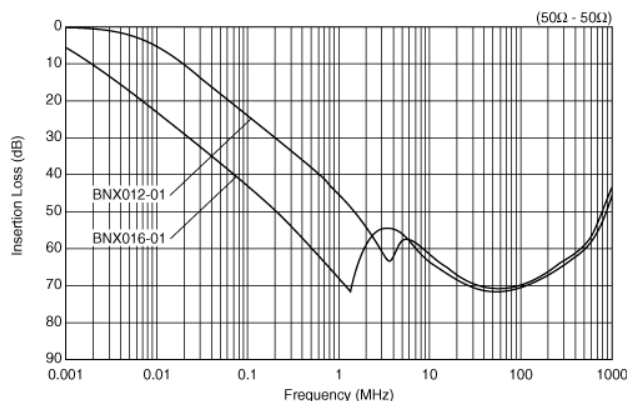
\*\*\* : 012/016



PSG : Power supply ground  
CG : Load circuit ground  
CB : Load circuit + Bias

(in mm)

## Insertion Loss



## Характеристики

Код заказа	Ном. пост. напряж. (В)	Выдерж. пост. напряж (В)	Ном. ток (А)	Сопротивление изоляции (МОм.min)	Вносимые затухания	Рабочий температурный диапазон °С
BNX012-01	50	125	15	500	1 МГц...1 ГГц : 40 dB min.	-40...+125
BNX016-01	25	62.5	15	50	100 кГц...1 ГГц : 40 dB min.	-40...+125

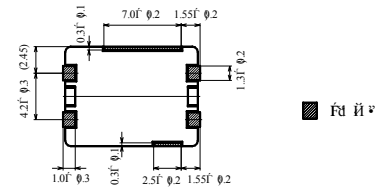
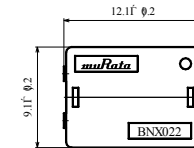
# Блочный тип ЭМС фильтр BNX022 Серии (Для поверхностного монтажа)

## Внешний вид

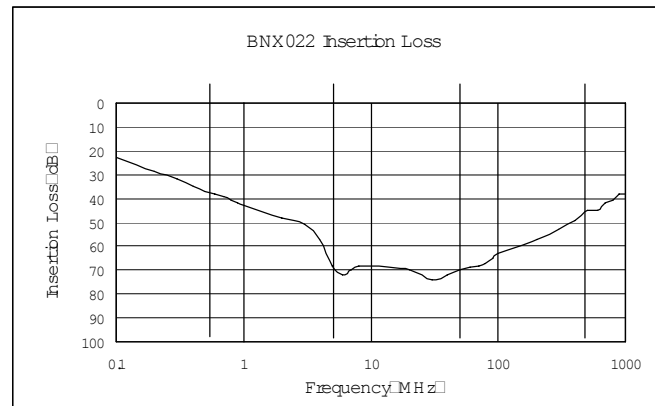


## Размеры

Для поверхностного монтажа



## Вносимые затухания



## Характеристики

Код заказа	Ном. пост. напряж. (В)	Выдерж. пост. напряж (В)	Ном. ток (А)	Сопротивление изоляции (МОм.мин)	Вносимые затухания	Рабочий температурный диапазон °С
BNX022-01	50	125	10	500	1 МГц...1 ГГц : 35dB min.	-40...+125

# Блочные ЭМС фильтры BNX Серии Сравнительные характеристики

*muRata*

## Характеристики

(типовые)

Код заказа	Ном. пост. напряж. (В)	Выдерж. пост. напряж (В)	Ном. ток (А)	Сопр. изоляции (МОм .min)	Вносимые затухания	Рабочий температурный диапазон °С
BNX002-01	50	125	10	100	1 МГц...1 ГГц : 40dB min.	-30 to +85
BNX012-01	25	62.5	15	500	1 МГц...1 ГГц : 40dB min.	-40 to +125 <sup>°2</sup>
BNX022-01	50	125	10	500	1 МГц...1 ГГц : 35dB min.	-40 to +125 <sup>°2</sup>

Стандартный тип

Низкопрофильный тип

SMD тип

## Вносимые затухания

