



Новий аксесуар для інвертора

- Реактор нульової фази – RF220X00A

Загальна презентація

2003 листопад 12

b

ПРИВОДИ ТА КОНТРОЛЕР

Алан Янг



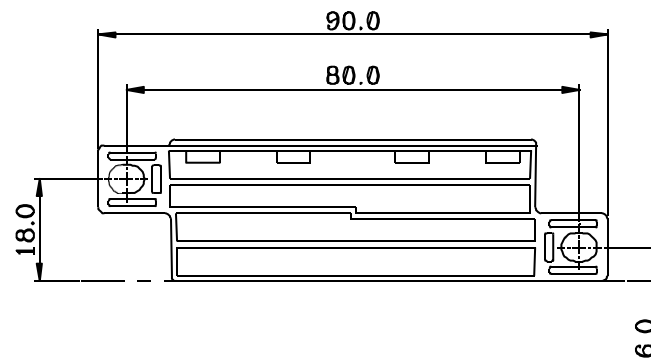
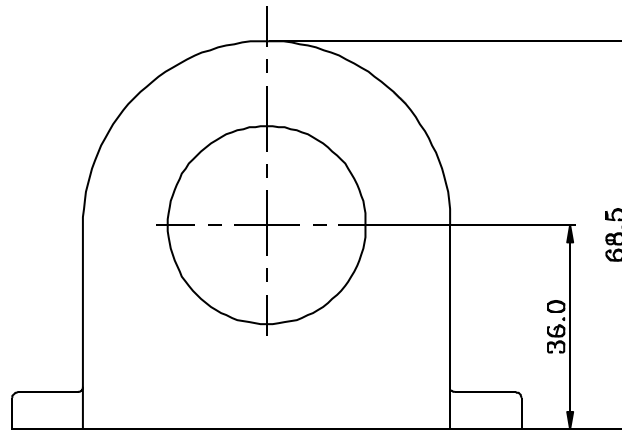
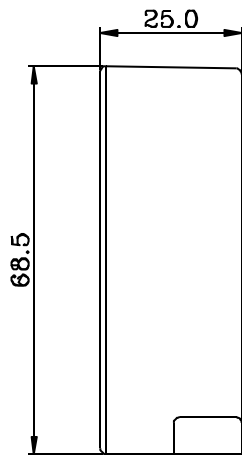
Особливість

- Дроссель нульової фази (загальний дросель, фільтр радіоперешкод, індуктивний фільтр, вихідний дросель) для зменшення радіошуму вказують, коли аудіообладнання встановлено поблизу інвертора.
- Добре ефективний для зменшення шуму як на вході, так і на виході.
- Якість ослаблення хороша в широкому діапазоні від діапазону АМ до 10 МГц.
- Поєднання з фільтрами електромагнітних перешкод для покращення ефективності електромагнітної сумісності. (Укажіть, де випромінювання від довгого приводу до кабелів двигуна є проблемою.)
- Низька вартість

ПРИВОДИ ТА КОНТРОЛЕР



Розмір

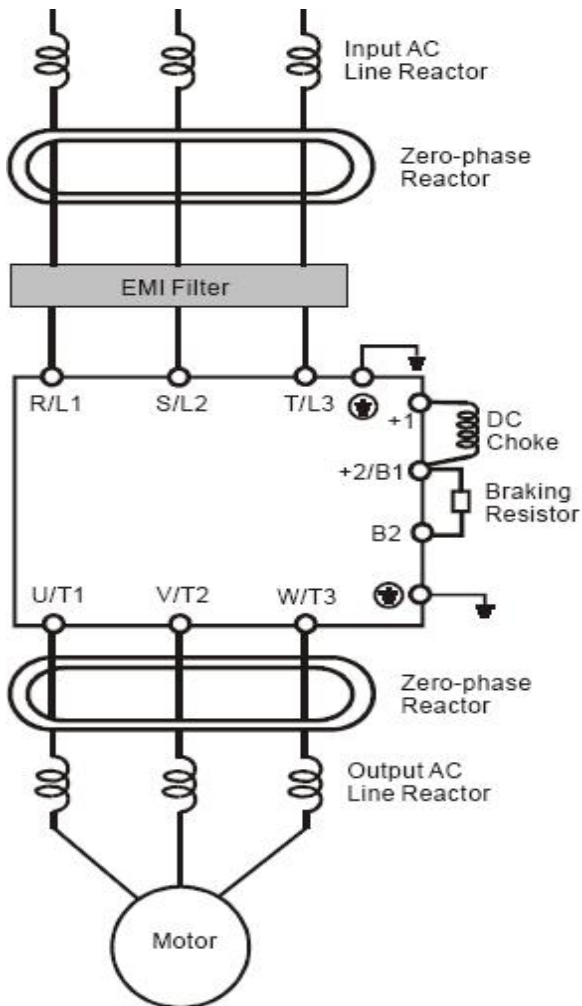


ОДИНИЦЯ:
мм (дюйм)

ПРИВОДИ ТА КОНТРОЛЕР



Електропроводка



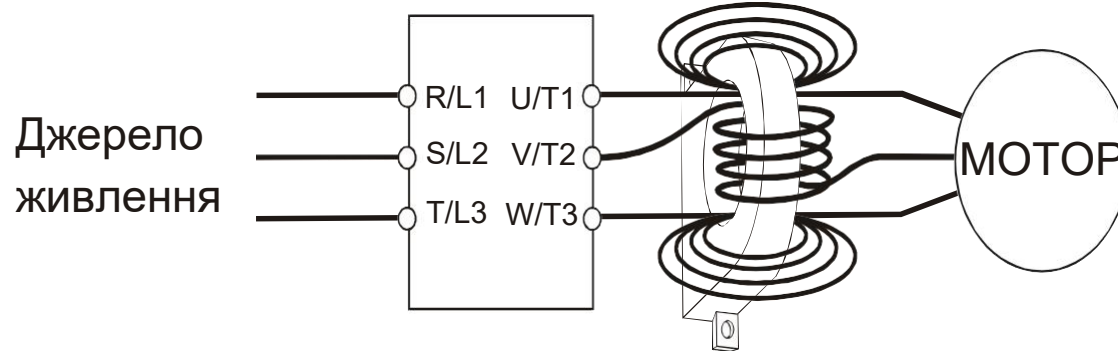
- Реактор необхідно розмістити на стороні інвертора якомога ближче.
- Через нього проходять лише фазні провідники, а не заземлюючий сердечник чи екран.
- Якщо використовуються довгі вихідні кабелі двигуна, може знадобитися вихідний дросель, щоб зменшити випромінювання від кабелю.

ПРИВОДИ ТА КОНТРОЛЕР



Спосіб підключення

Реактор нульової фази

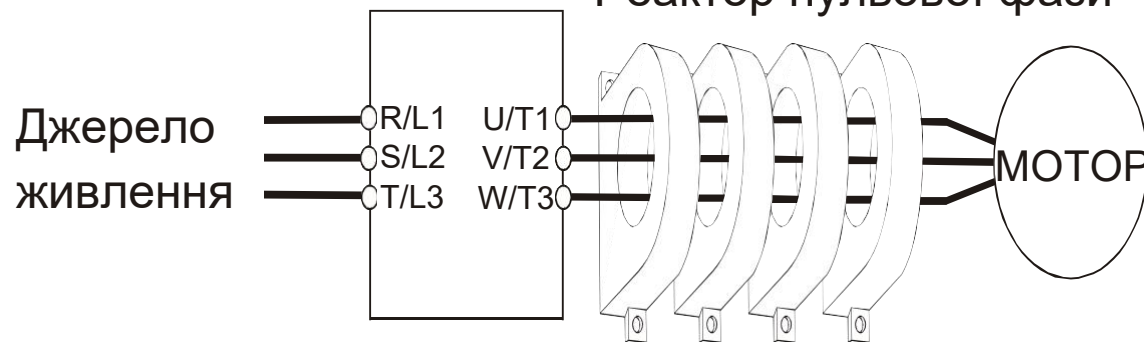


Діаграма А

Обмотайте кожен дріт **4 рази** навколо сердечника.

Реактор необхідно розмістити на стороні інвертора якомога ближче.

Реактор нульової фази



Діаграма В

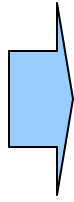
Протягніть усі дроти через 4 реактора послідовно без намотування.

ПРИВОДИ ТА КОНТРОЛЕР



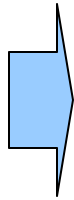
Рекомендований розмір дроту

Одножильний
ізолюваний
неекранований
кабель на 600 В



Рекомендований розмір дроту			кількість	Спосіб підключення
AWG (мм ²)		Номінальний (мм ²)		
≦ 10	≦ 5,3	≦ 5,5	1	А
≦ 2	≦ 33,6	≦ 38	4	В

Трижильний
ізолюваний
неекранований
кабель 600 В

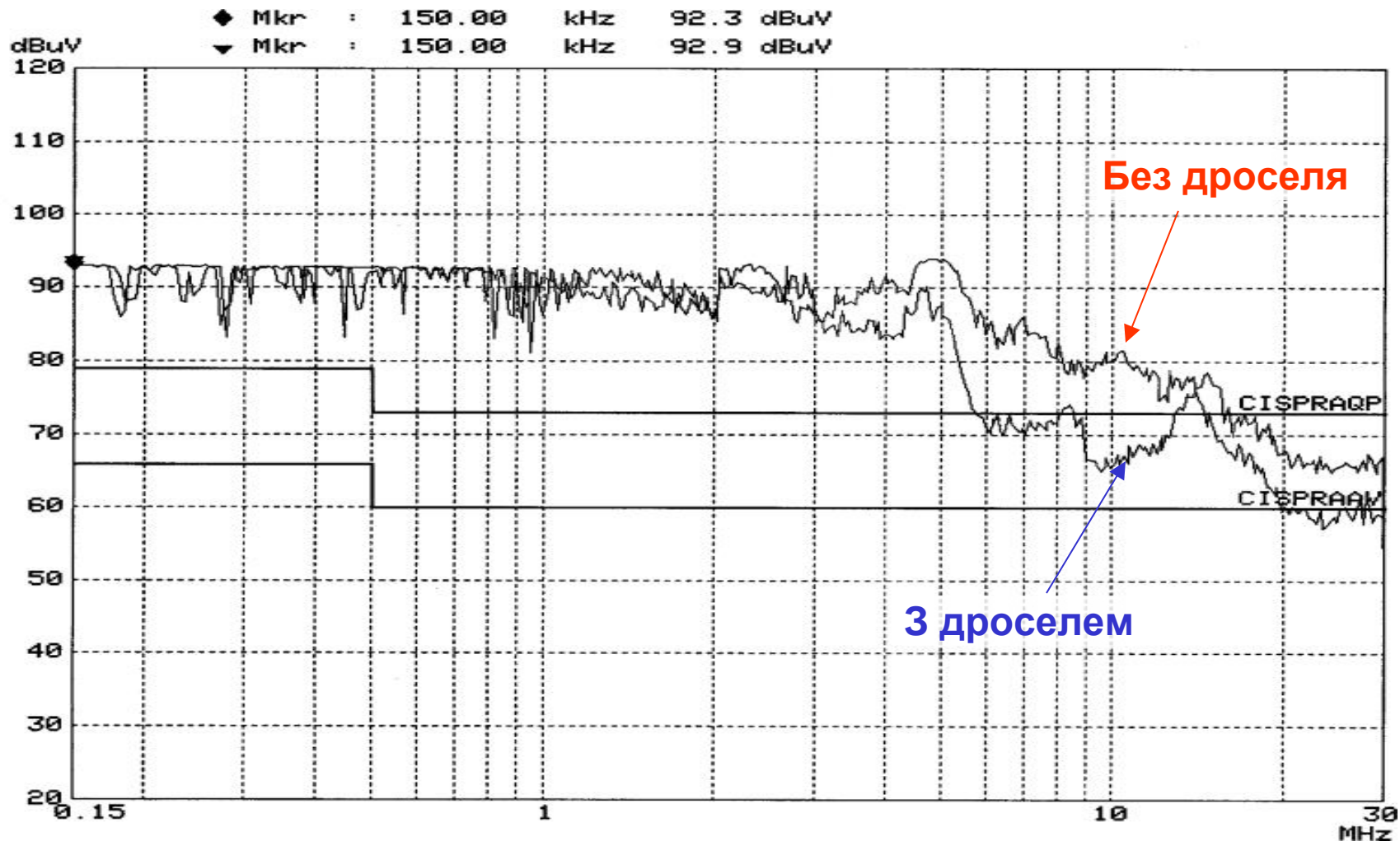


Рекомендований розмір дроту			кількість	Спосіб підключення
AWG (мм ²)		Номінальний (мм ²)		
≦ 12	≦ 3,3	≦ 3,5	1	А
≦ 1	≦ 42,4	≦ 50	4	В

Примітка: у таблиці вище наведено приблизний розмір дроту для дроселів, але вибір остаточно залежить від типу та діаметра встановленого кабелю, тобто кабель має проходити через центральний отвір дроселя.

ПРИВОДИ ТА КОНТРОЛЕР

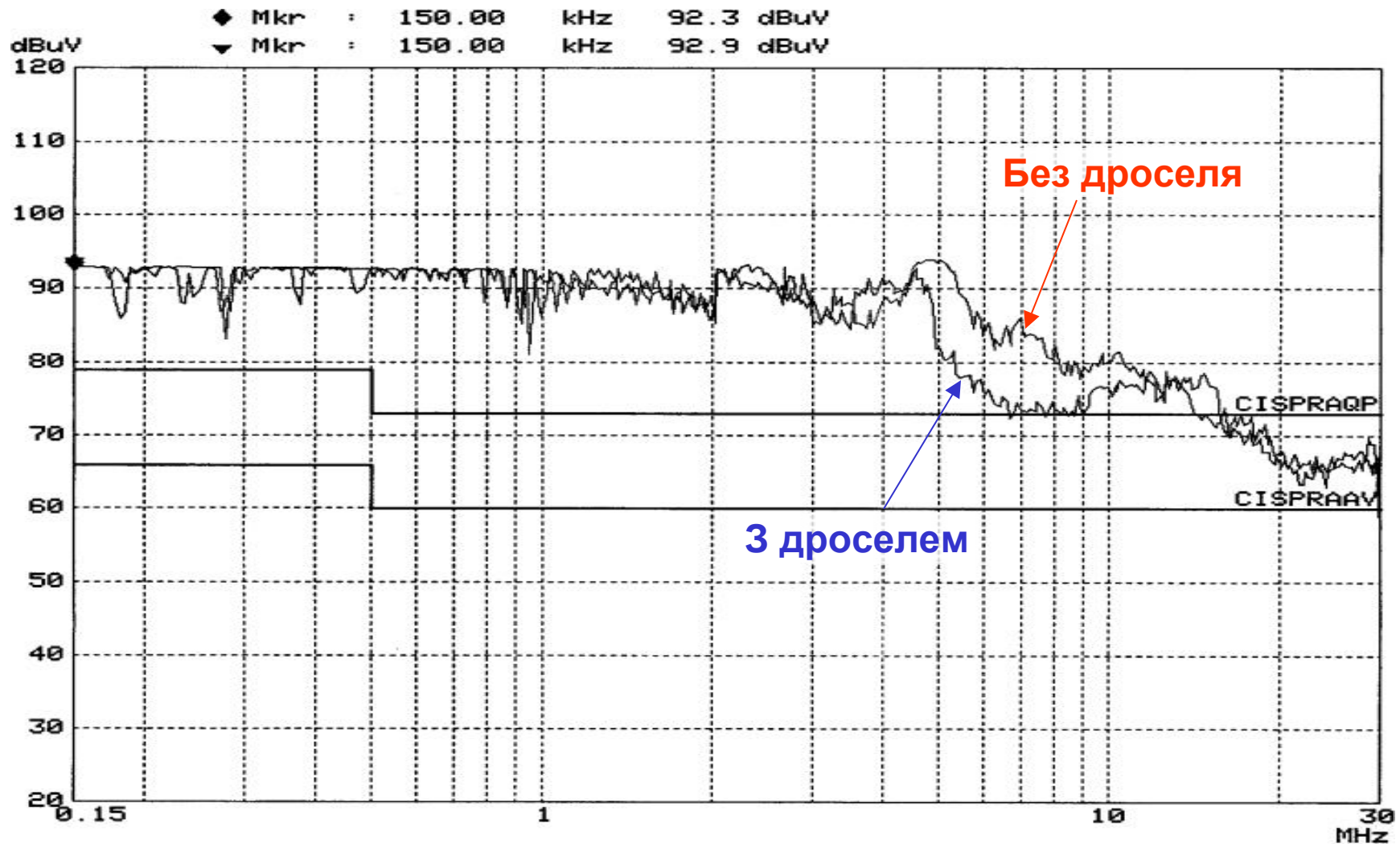
Порівняння напруг, що випромінюють шум – вхід (без екранування)



ПРИВОДИ ТА КОНТРОЛЕР

Тільки для довідки

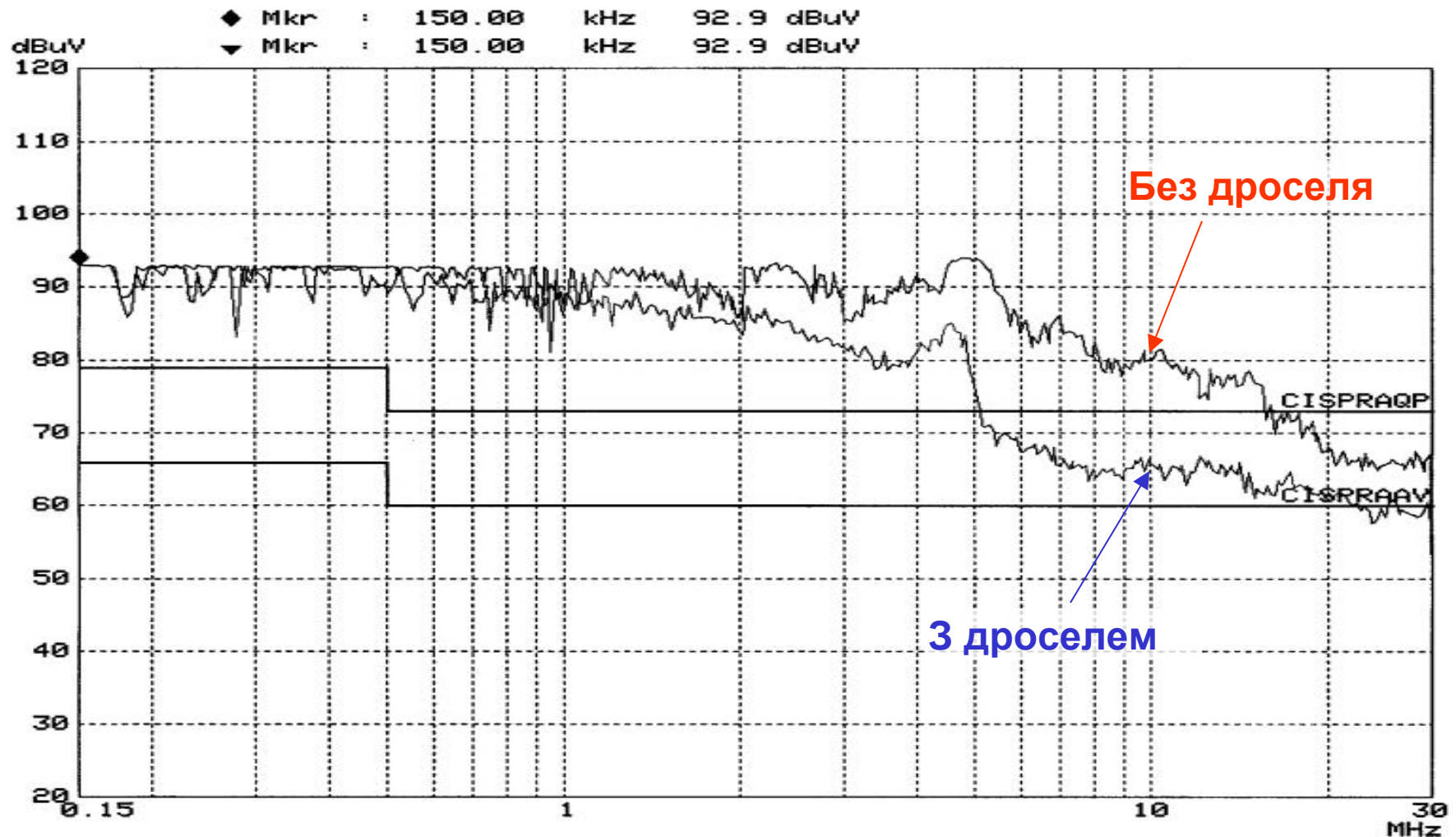
Порівняння напруг, що випромінюють шум – вихід (без екранування)



ПРИВОДИ ТА КОНТРОЛЕР

Тільки для довідки

Порівняння напруг, що випромінюють шум – I/O (без екранування)



ПРИВОДИ ТА КОНТРОЛЕР

Тільки для довідки



Позначення типу

RF 022 M 21 A B

Резерв

Розмір рами або версія

Номінальна напруга: **21** , **23** , **43** , **53** , **00** - Повний рейтинг

Серія приводів: X означає для всіх серій

Номінальна потужність

Радіаційний фільтр (**R**adiation **F**ilter)

ПРИВОДИ ТА КОНТРОЛЕР



Дорожня карта

	ES	MP
RF220X00A	добре	лист./06 2003 рік

ES: Інженерний зразок

MP: Масове виробництво

ПРИВОДИ ТА КОНТРОЛЕР

Дякуємо Вітаємо Ваше замовлення



Дистриб'ютор в Україні

Україна: ТОВ "Системи реального часу - Україна"

www.delta-electronics.com.ua

вул. Святослава Хороброго, 29-А, 49001, м.Дніпро

Пошта: sales@rts.ua

ТЕЛ : +38 0562 392223 / +38 068 2392223

ПРИВОДИ ТА КОНТРОЛЕР
