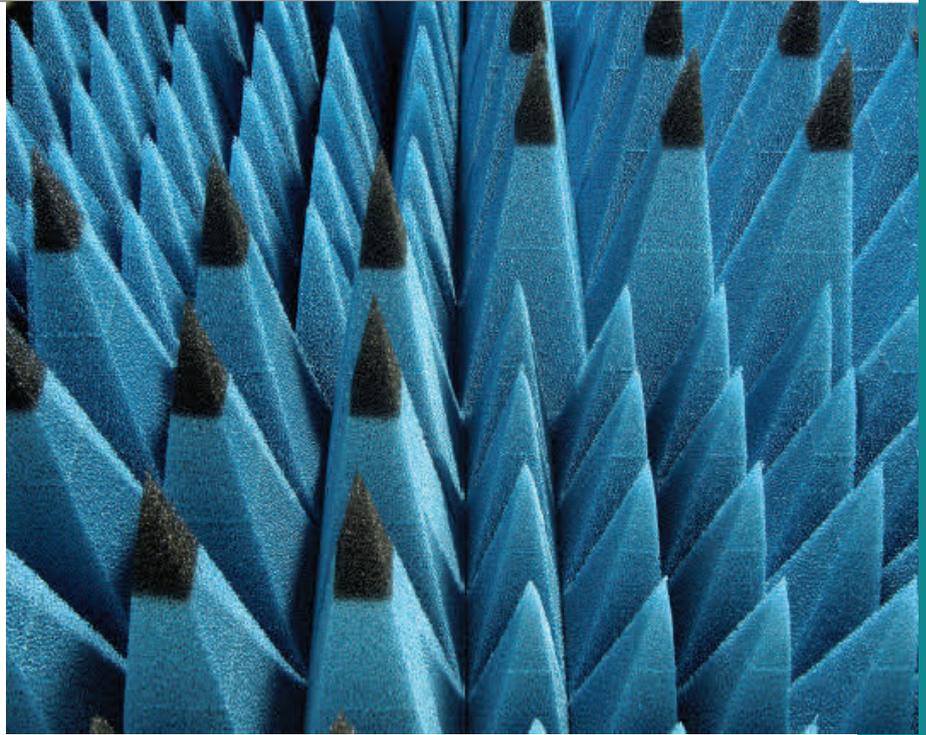


ECCOSORB® SPY-NRL

ШИРОКОДИАПАЗОННЫЙ ПИРАМИДАЛЬНЫЙ РПМ С ОТКРЫТОЙ ЯЧЕЙКОЙ

■ Описание

ECCOSORB SPY— высокоэффективный пирамидальный РПМ, изготовленный из лёгкого пенного полиуретана с открытой ячейкой и предназначен для среднего диапазона мощности. Его форма и электрические показатели сходны с ECCOSORB VHP.



■ Применение

ECCOSORB SPY обычно используется в среднем диапазоне мощности. Вспененный материал имеет гораздо более открытую структуру ячеек по сравнению с ECCOSORB VHP, которая позволяет циркулировать воздуху и поддерживать умеренную температуру при средней плотности потока энергии до $8 \text{ kW} / \text{m}^2$. Для более высоких плотностей энергии рекомендуется применять ячеистый пористый пирамидальный РПМ ECCOSORB HFX-NC.

■ Физические характеристики

	ECCOSORB SPY
Цвет	Голубой
Размер основания (см)	61 x 61
Макс. Раб. температура	90°C
Поглощаемая мощность	$8 \text{ kW} / \text{m}^2$
Пожаробезопасное исполнение	NRL8093 Tests 1, 2 and 3

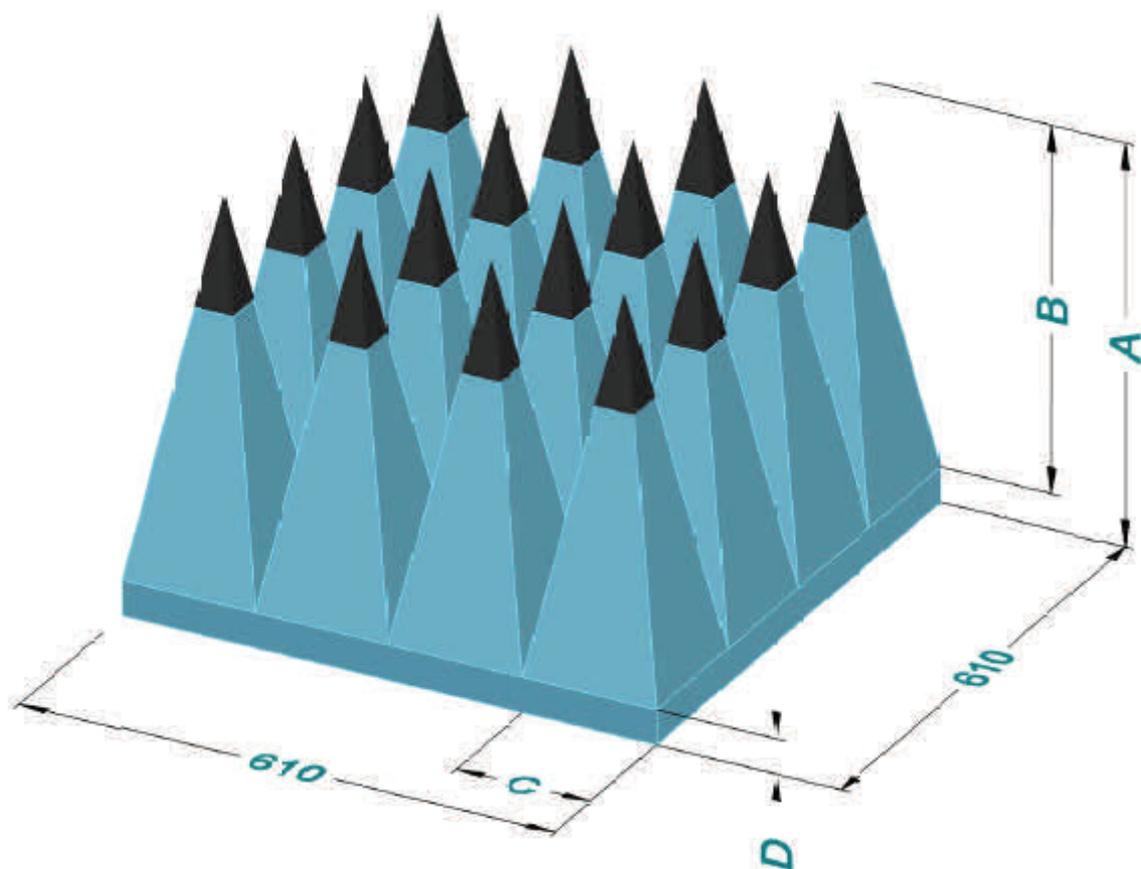
E&C Anechoic Chambers NV
Nijverheidsstraat 7A - B-2260 Westerlo
Tel.: +32 14 59 58 00 - Fax: +32 14 59 58 01
info@ecanechoicchambers.com

**EMERSON
& CUMING**
Anechoic Chambers
an Albatross Projects company

ECCOSORB® SPY-NRL

ШИРОКОДИАПАЗОННЫЙ ПИРАМИДАЛЬНЫЙ РПМ С ОТКРЫТОЙ ЯЧЕЙКОЙ

- Номинальные размеры и вес ECCOSORB SPY

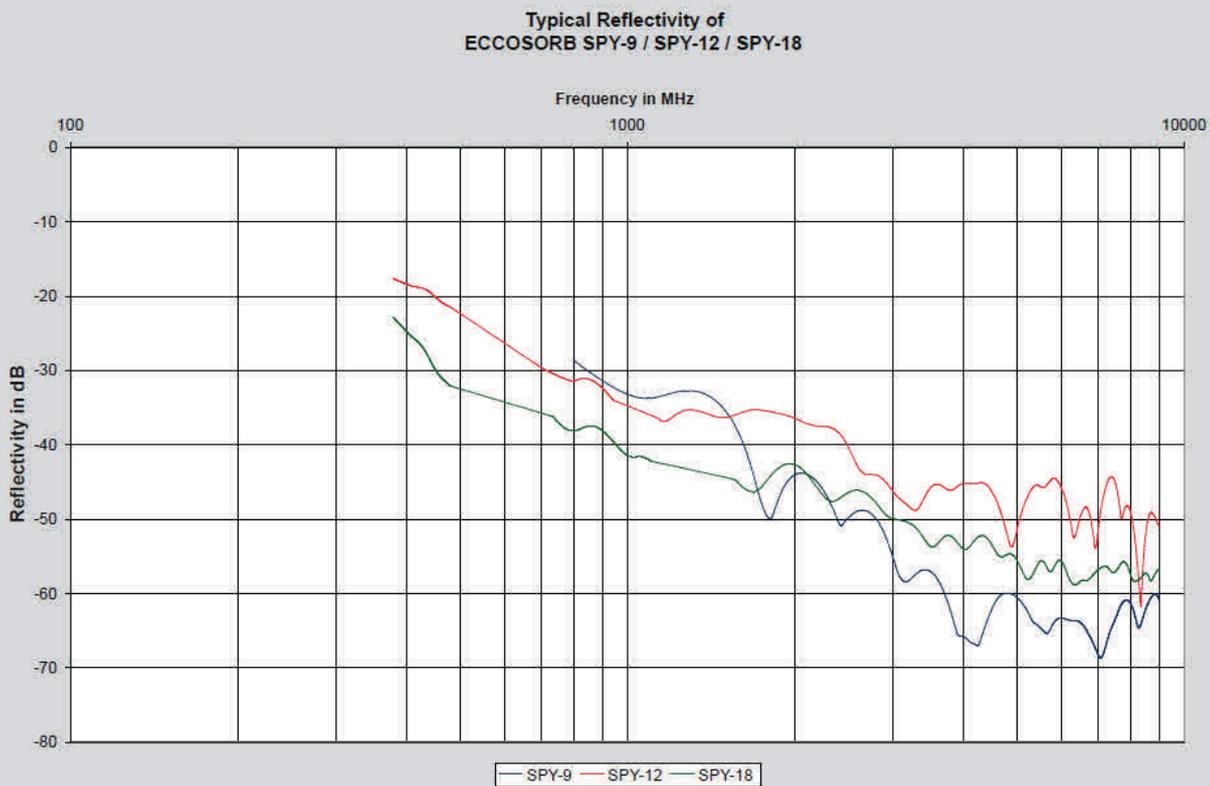


	Общая высота А (см)	Высота пирамиды В (см)	Ширина пирамиды С (см)	Высота основания D (см)	Кол-во пирамид на элемент	Вес (кг)
ECCOSORB SPY-9	23.0	20.5	6.8	2.5	9	2.2
ECCOSORB SPY-12	30.5	24.5	10.2	6.0	6	2.7
ECCOSORB SPY-18	45.7	38.2	15.2	7.5	4	3.5

■ Электромагнитные характеристики

СВЧ-поглощающие свойства ECCOSORB SPY сходны с ECCOSORB VHP. В таблице ниже приводятся данные коэффициента отражения с указанием частоты для каждого класса.

	-20 dB	-30 dB	-40 dB	-50 dB
ECCOSORB SPY-9	1.0	1.5	3.0	9.0
ECCOSORB SPY-12	0.5	1.0	3.0	9.0
ECCOSORB SPY-18	0.4	0.5	1.0	9.0



ECCOSORB[®] SPY-NRL

BROADBAND PYRAMIDAL OPEN-CELL FOAM ABSORBER

■ Ассортимент

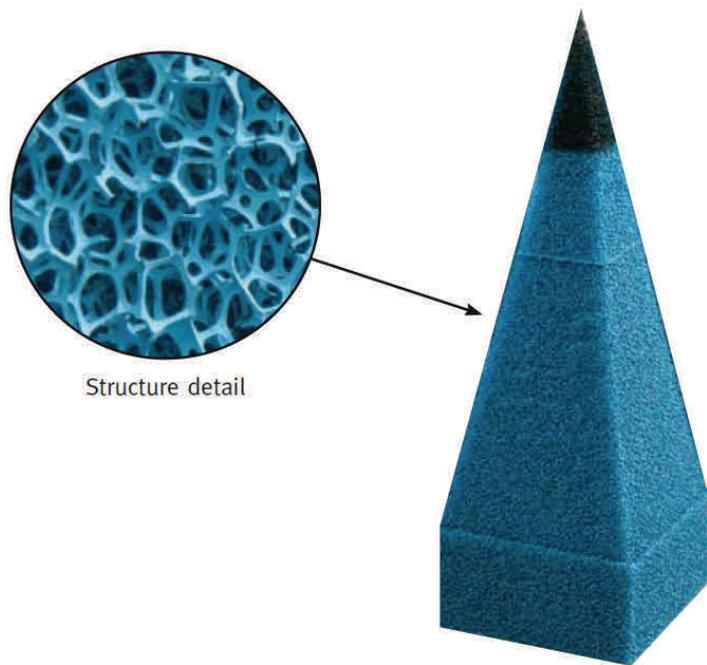
ECCOSORB SPY соответствует по размерам, геометрии и отражающим характеристикам соответствующим классам ECCOSORB VHP.

Существует три стандартных класса: SPY-9, SPY-12 and SPY-18.

■ Инструкция по применению

ECCOSORB SPY можно монтировать, используя контактный клей ECCOSTOCK 13111 или произвести механический монтаж с помощью крючков.

В любом случае, необходимо обеспечить свободную циркуляцию воздуха вокруг элементов.



Safety Considerations: It is recommended to consult the E&C ANECHOIC CHAMBERS product literature, including material safety data sheets, prior to use E&C ANECHOIC CHAMBERS products. These may be obtained from your local sales office.

WARRANTY: Values shown are based on testing of laboratory test specimens and represent data that falls within the normal range of properties of the material. These values are not intended for use in establishing maximum, minimum or ranges of values for specification purposes. Any determination of the suitability of the material or any use contemplated by the user and the manner of such use is the sole responsibility of the user who must assure that the material as subsequently processed meets the needs of this particular product or use.

We hope the information given here will be helpful. It is based on data and knowledge considered to be true and accurate and is offered for the user's consideration, investigation and verification but we do not warrant the results to be obtained. Please read all statements, recommendations or suggestions in conjunction with our conditions of sale INCLUDING THOSE LIMITING WARRANTIES AND REMEDIES which apply to all goods supplied by us. We assume no responsibility for the use of these statements, recommendations or suggestions nor do we intend them as a recommendation for any use which would infringe any patent or copyright.

2010/04 - V01/2

E&C ANECHOIC CHAMBERS NV, Nijverheidsstraat 7A, B-2260 Westerlo, Belgium.

ECCOSORB is a registered trademark of EMERSON & CUMING Microwave Products NV.