




AMPLIFICADORES MULTIBANDA
MULTIBAND AMPLIFIERS
УСИЛИТЕЛЬ ДИАПАЗОННЫЙ



SERIE 904 SERIES

CÓDIGO-CODE-КОД		9040003
MODELO-MODEL-МОДЕЛЬ		CA-730
Rango de frecuencia Frequency range Частотный диапазон	Диап. МГц	SAT 950-2150
Ganancia Gain Коэффициент усиления	дБ	42 ± 2,0
Regulación de ganancia Gain adjust Глубина регулировки	дБ	15
Ecualización fija Fixed equalization Фиксированный эквалайзер	дБ	10
Margen de ecualización Adjustable equalization range Глубина регулировки эквалайзера	дБ	7
Test de salida Output test point Контрольный выход	дБ	30 ± 1,5
Nivel de salida Output level Выходной уровень	дБмкВ	120 (IMD ₃ -35 dB) 110 (IMD ₂ -35 dB)
Figura de ruido Noise figure Коэффициент шума	дБ	< 8
Alimentación de la LNB Power supply of the LNB Питание конвертера LNB	В  мА ТОН	+13 / OFF / +17 350 max 0 / 22 КГц
Atenuación entrada extensión Extension input loss Потери внешнего сигнала	дБ	2,5 ± 0,5

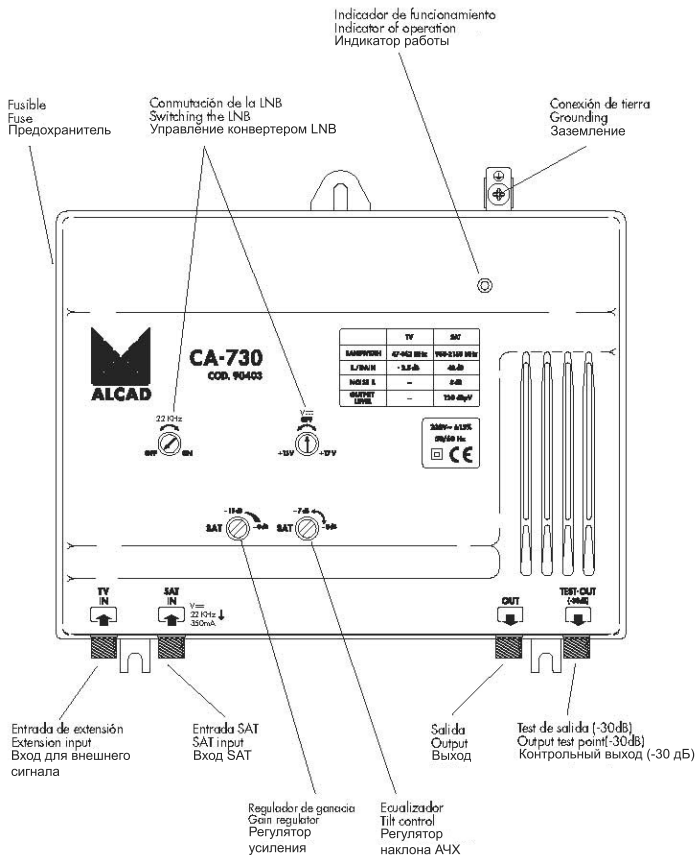
IMD₃ -35 dB: 2 equal carriers, EN 50083-3
IMD₂ -35 dB: 2 equal carriers, EN 50083-3

CÓDIGO-CODE- КОД		9040003
MODELO-MODEL- МОДЕЛЬ		CA-730
Fusible	B ~	250
Fuse	A	1,6 (Type F)
Предохранитель		
Tensión de red	B ~	230 ±15% 50/60 Hz
Mains voltage	BA	10
Напряжение питания		
Temperatura de funcionamiento	°C	-10 ... +65
Operating temperature		
Рабочая температура окр.среды		
Índice de protección		IP 50D
Protection index		
Индекс защиты		

AMPLIFICADOR CA-730

AMPLIFIER CA-730

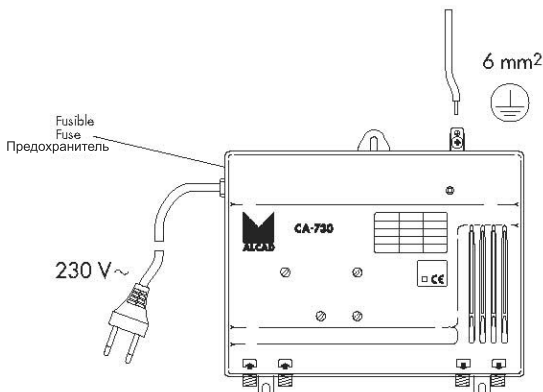
УСИЛИТЕЛЬ CA-730



CÓMO ALIMENTAR EL AMPLIFICADOR

HOW TO FEED THE AMPLIFIER

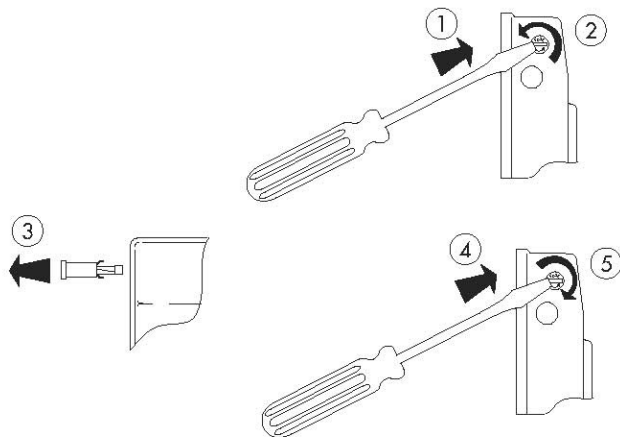
ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСИЛИТЕЛЯ



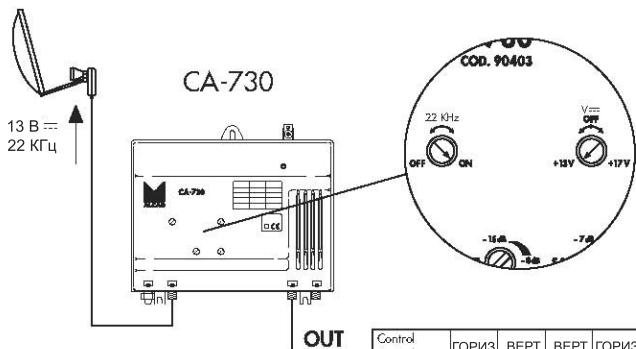
SUSTITUCIÓN DEL FUSIBLE

FUSE REPLACEMENT

ЗАМЕНА ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ



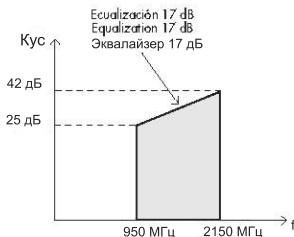
CÓMO ALIMENTAR LA LNB HOW TO FEED THE LNB КАК УПРАВЛЯТЬ КОНВЕРТЕРОМ LNB



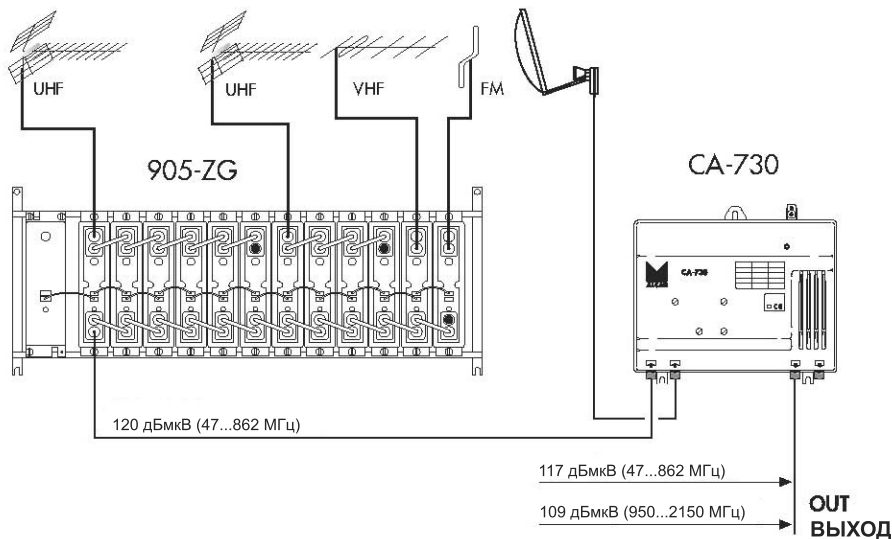
Control Control Управление	ГОРИЗ НИЗ	ВЕРТ НИЗ	ВЕРТ ВЕРХ	ГОРИЗ ВЕРХ
В =	17	13	13	17
22 КГц	OFF	OFF	ON	ON

OFF - выключено
 ON - включено

GANANCIA
 GAIN
 УСИЛЕНИЕ



ESQUEMAS TÍPICOS
CONNECTION DIAGRAMS
ПРИМЕРНАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ





DECLARATION OF CONFORMITY

according to EN ISO/IEC 17050-1:2004

Manufacturer's Name: ALCAD, S.A.
Manufacturer's Address: Pol. Ind. Arreche-Ugalde, 1
Apdo. 455
20305 IRUN (Guipúzcoa)
SPAIN

declares that the product

Product Name: 904 Series: AMPLIFIERS
Model Number(s): CA-730

Product Option(s): INCLUDING ALL OPTIONS

is in conformity with:

Safety: EN 50083-1:1993

EMC: EN 50083-2:2001

EN 61000-6-1:2001

EN 61000-4-2:1995 ESD 15KV AD, 8KV CD.

EN 61000-4-4:1995 EFT 4KV-2,5KHz Sig. Lines, 4KV-2,5KHz Power Lines.

EN 61000-4-5:1995 CWG 1KV Power Lines.

EN 61000-4-11:1994 Dips and Variation.

Technical Features : EN50083-3:2002
EN50083-5:2001

Supplementary Information:

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/ECC and the EMC Directive 89/336/EEC and their relevant amendments, gathered under the directive 93/68/EEC.

Note: to comply with these directives, do not use the products without covers and operate the system as specified.



Irún,

06-09-06

Date

Anton Galarza / General Manager

Especificaciones sujetas a modificación sin previo aviso
Specifications subject to modifications without prior notice
Les spécifications sont soumises à de possible modifications sans avis préalable



ALCAD, S.A.
Tel. 943 63 96 60
Fax 943 63 92 66
Int. Tel. +34 - 943 63 96 60
info@alcad.net
Apdo. 455 - Pol. Ind. Arreche-Ugalde, 1
20305 IRUN - Spain

www.alcad.net

РОССИЯ

Tel: +7-9222-44-1771
e-mail: alcad-russia@mail.ru

GERMANY - Munich
Tel. 089 55 26 480

CZECH REPUBLIC - Ostrovacice
Tel. 546 427 059

UNITED ARAB EMIRATES - Dubai
Tel. 971 4 887 19 50

POLAND - Cieszyn
Tel. 48 33 851 06 35

