



ADAM AUDIO

Уникальный твиттер



ADAM Audio X-ART Tweeter

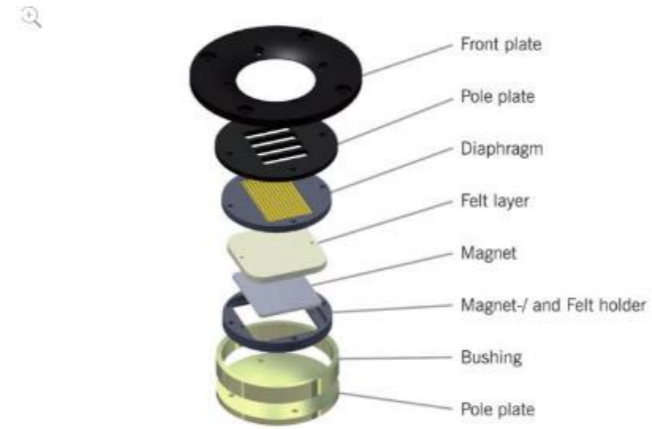
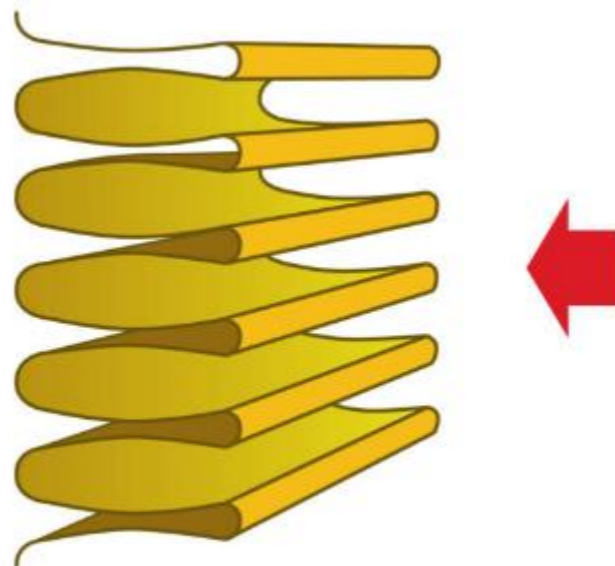
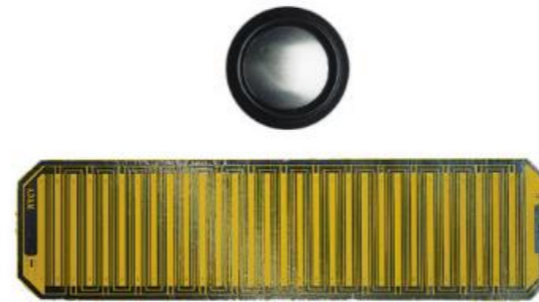
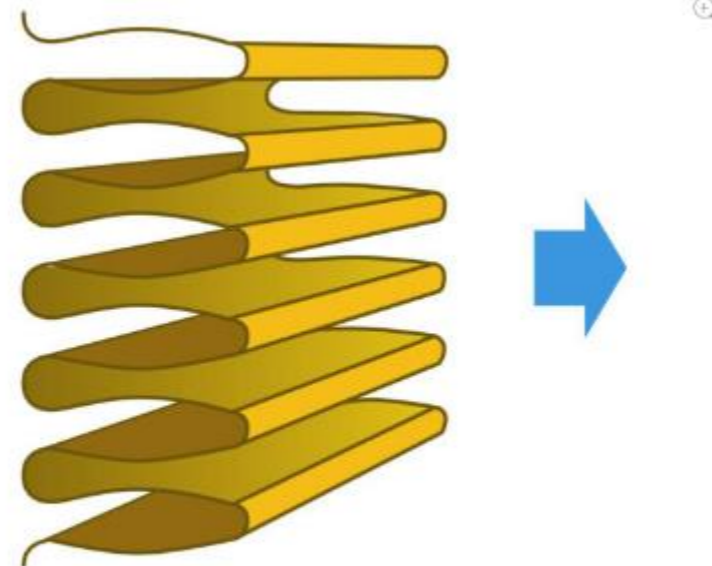


Fig. 4: The X-ART tweeter disassembled

ADAM Audio X-ART Driver



Air being drawn in to the folds of the X-ART diaphragm with a velocity transform ratio of 4:1



Air being squeezed out of the folds of the X-ART diaphragm with a velocity transform ratio of 4:1

Собирается вручную в Германии





ADAM AUDIO



 **MIPA AWARDS 2018**
Winner

T-series

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	T5V	T7V
Tweeter	U-ART	U-ART
Velocity transfer ratio	4:1	4:1
Equivalent diaphragm ø	48 mm / 1.9"	48 mm / 1.9"
Woofers	Polypropylene cone	Polypropylene cone
Woofers diaphragm ø	127 mm / 5"	178 mm / 7"
Built-in amplifiers	2 [Class D]	2 [Class D]
Tweeter channel	20 W	20 W
Woofers channel	50 W	50 W
Input Sensitivity	Switchable +4 dBu / -10 dBV	Switchable +4 dBu / -10 dBV
Frequency range	45 Hz - 25 kHz	39 Hz - 25 kHz
Max. peak SPL at 1 m per pair	106 dB SPL	110 dB SPL
Crossover frequency	3 kHz	2.6 kHz
User controls	Gain, Room EQ	Gain, Room EQ
Inputs	XLR, RCA	XLR, RCA
Weight	5,7 kg / 12.6 lb	7.1 kg / 15.7 lbs
Height x Width x Depth	298 x 179 x 297 mm [11.7 x 7 x 11.7"]	347 x 210 x 293 mm [13.7 x 8.3 x 11.5"]
AC Input Voltage	100 - 240 VAC +/- 10% 50/60 Hz 132W max	100 - 240 VAC +/- 10% 50/60 Hz 132W max



ADAM AUDIO
Berlin, Germany

ADAM Audio GmbH, Ederstraße 16
12959 Berlin, Germany

CAUTION
Risk of electrical shock
Do not open
Risque d'électrocution
Ne pas ouvrir

USE EARTHED MAINS CONNECTION ONLY

This loudspeaker is capable of delivering
sound pressure levels of more than 85 dB,
which may cause permanent hearing damage

100-240V-
50/60Hz
132 W max

Power

Model: T5V

Serial No.

Power on

HF +2 dB
0
-2 dB

LF +2 dB
0
-2 dB

1 dB

Level

-40dB +18dB

Bal. in
PIN 1: GND
PIN 2: Signal+
PIN 3: Signal-

Unbal. in

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.
Operation is subject to the following two conditions:
(1) this device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference
received, including interference that may cause
undesired operation.
CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)


Made in China





ADAM AUDIO



 **TOOLS4MUSIC**
Performance Winner

 **STEREOPLAY**
Highlight


 **SOUNDS ON SOUND AWARDS**

 **TEC AWARDS**

 **PIPA AWARDS 2016**

 **DJ MAG TECH AWARDS**

 **AUDIO TEST**
Winner

 **SOUND ON SOUND**
Best Studio Monitor 2017

AX-series

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Model	 ADAM AUDIO A3X	 ADAM AUDIO A5X	 ADAM AUDIO A7X	 ADAM AUDIO A8X	 ADAM AUDIO A77X
Speaker size	1x 3,5"	1x 5"	-	1x 9"	2x 7"
Amplifier power per unit (R...	50 W	100 W	135 W	200 W	250 W
Frequency range min.	60 Hz	50 Hz	42 Hz	38 Hz	38 Hz
Frequency range max.	50000 Hz	50000 Hz	50000 Hz	50000 Hz	50000 Hz
Dimensions	150 x 252 x 185 mm	170 x 280 x 220 mm	201 x 337 x 280 mm	255 x 400 x 320 mm	235 x 530 x 280 mm
Weight	4,6 kg	6,4 kg	9,3 kg	12,8 kg	12,8 kg
Analogue XLR Input	✓	✓	✓	✓	✓
Analogue Input (RCA)	✓	✓	✓	✓	✓
Manual frequency correction	✓	✓	✓	✓	✓
Speaker Housing - Woofer ...	Bassreflex	Bassreflex	Bassreflex	Bassreflex	Bassreflex
available since	04/2010	11/2016	11/2016	12/2016	01/2017
shipping weight	5.76 kg	8.65 kg	10.87 kg	15.32 kg	15.36 kg
Manufacturer Guarantee	5 Years	5 Years	5 Years	5 Years	5 Years



Radio Televisyen Malaysia (RTM)






ADAM AUDIO




S-series

 **INNOVATION AWARD**
Audiofanzine

 **SOUND ON SOUND AWARD**
Best New Studio Monitor

 **DJ MAG**
Star Product

 **PROFESSIONAL AUDIO**
Rating: Excellent

 **PROFESSIONAL AUDIO**
Editor's Choice



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	S2V	S3V	S3H	S5V	S5H
НЧ-головка ELE™					
Количество	1	1	2	1	2
Диаметр	182 мм (7")	223 мм (9")	182 мм (7")	320 мм (12")	223 мм (10")
НД звуковой катушки	39 мм (1,5")	50 мм (2")	39 мм (1,5")	76 мм (3")	76 мм (3")
Материал диафрагмы	Hexacore	Hexacore	Hexacore	Hexacore	Hexacore
DCH™					
Количество		1	1	1	1
Диаметр		100 мм (4")	100 мм (4")	100 мм (4")	100 мм (4")
НД звуковой катушки		60 мм (2,4")	60 мм (2,4")	60 мм (2,4")	60 мм (2,4")
Материал диафрагмы		Карбон – композитный материал	Карбон – композитный материал	Карбон – композитный материал	Карбон – композитный материал
ВЧ					
Количество	1	1	1	1	1
Тип	S-ART	S-ART	S-ART	S-ART	S-ART
Площадь излучающей поверхности	4 кв. дюйма (2420 мм²)	4 кв. дюйма (2420 мм²)	4 кв. дюйма (2420 мм²)	4 кв. дюйма (2420 мм²)	4 кв. дюйма (2420 мм²)
Размер соответствующего купольного динамика	56 мм (2,2")	56 мм (2,2")	56 мм (2,2")	56 мм (2,2")	56 мм (2,2")
Коэффициент трансформации	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1
Подвижная масса	0,17 г	0,17 г	0,17 г	0,17 г	0,17 г
Встроенные усилители					
НЧ	1	1	2	1	2
Тип	Класс D	Класс D	Класс D	Класс D	Класс D
Выходная мощность	300 Вт	500 Вт	500 Вт (x2)	700 Вт	700 Вт (x2)
СЧ		1	1	1	1
Тип		Класс D	Класс D	Класс D	Класс D
Выходная мощность		300 Вт	300 Вт	300 Вт	300 Вт
ВЧ	1	1	1	1	1
Тип	Класс A/B	Класс A/B	Класс A/B	Класс D	Класс D
Выходная мощность	50 Вт	50 Вт	50 Вт	100 Вт	100 Вт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	S2V	S3V	S3H	S5V	S5H
Опции управления					
Входная чувствительность	Регулируемая	Регулируемая	Регулируемая	Регулируемая	Регулируемая
Настроек параметрического эквалайзера	6x	6x	6x	6x	6x
Компенсация помещения (фильтр ВЧ)	1x	1x	1x	1x	1x
Компенсация помещения (фильтр НЧ)	1x	1x	1x	1x	1x
Ячеек памяти предварительных настроек	5x	5x	5x	5x	5x
Delay (Задержка)	от 0 до 5 мс	от 0 до 5 мс	от 0 до 5 мс	от 0 до 5 мс	от 0 до 5 мс
Входы					
Аналоговый вход	XLR	XLR	XLR	XLR	XLR
Входной импеданс	48 кОм	48 кОм	48 кОм	48 кОм	48 кОм
Макс. уровень входного сигнала	+24 дБн	+24 дБн	+24 дБн	+24 дБн	+24 дБн
Цифровой вход	AES3	AES3	AES3	AES3	AES3
Общие характеристики					
Частотный диапазон	35 Гц – 50 кГц	32 Гц – 50 кГц	32 Гц – 50 кГц	26 Гц – 50 кГц	24 Гц – 50 кГц
Кэфф. гармоник > 100 Гц	<0,4%	<0,4%	<0,4%	<0,3%	<0,3%
Макс. уровень звукового давления на расст. 1 м (для пары)	> 120 дБ	> 124 дБ	> 126 дБ	> 128 дБ	> 131 дБ
Частота кроссовера	3 кГц	250 Гц / 3 кГц	250 Гц / 3 кГц	250 Гц / 3 кГц	250 Гц / 3 кГц
Масса	11 кг	25 кг	26,6 кг	52 кг	72,6 кг
Габаритные размеры высота x ширина x глубина	346 x 222 x 338 мм	536 x 293 x 380 мм	280 x 585 x 380 мм	698 x 390 x 520 мм	430 x 885 x 500 мм

TOKYO FM'S STUDIO IRIS





ADAM AUDIO