

Моновоходы**Моновоходы микрофонов (XENYX Mic Preamp)**

Тип	разъем XLR, элект. симметр., дискретное входное соединение
-----	--

Mic E.I.N.¹ (20 Гц - 20 кГц)

@ 0 Ом сопротивление	-134 дБ / 135,7 дБ А-выверен
@ 50 Ом сопротивление	-131 дБ / 133,3 дБ А-выверен
@ 150 Ом сопротивление	-129 дБ / 130,5 дБ А-выверен

Частотный Диапазон

<10 Гц - 160 кГц	-1 дБ
<10 Гц - 200 кГц	-3 дБ
Диапазон усиления	от +10 дБ до +60 дБ
Макс. уровень входного сигнала	+12 дБу @ +10 дБ Gain
Импеданс	прибл. 2,6 кОм симметр.
Отношение сигнал/шум	110 дБ / 112 дБ А-выверен (0 дБу In @ +22 дБ Gain)
Искажения (THD + N)	0,005 % / 0,004 % А-выверен

Линейный Вход

Тип	Гнездо для стерефон. штекера 6,3 мм, элект. симметр.
Импеданс	прибл. 20 кОм симметр., прибл. 10 кОм несимметр.
Диапазон усиления	от -10 дБ до +40 дБ
Макс. уровень входного сигнала	+22 дБу @ 0 дБ gain

Демпфирование микширования²**(Демпфирование перекрестной модуляции)**

Main-фейдер закрыт	90 дБ
Канал работает в бесшумном режиме	84 дБ
Фейдер канала закрыт	85 дБ

Частотный диапазон (Mic In → Main Out)

<10 Гц - 90 кГц	+0 дБ / -1 дБ
<10 Гц - 160 кГц	+0 дБ / -3 дБ

Стереовходы

Тип	2 x Гнездо для стерефон. штекера 6,3 мм, симметр.
Импеданс	прибл. 20 кОм симметр., прибл. 10 кОм несимметр.
Диапазон усиления	от -20 дБ до +20 дБ
Макс. уровень входного сигнала	+22 дБу @ 0 дБ gain

CD/Tape In

Тип	Гнёзда типа RCA
Импеданс	прибл. 10 кОм
Макс. уровень входного сигнала	+22 дБу

Эквалайзер**EQ моноканалы**

LOW	80 Гц / ±15 дБ
Mid	от 100 Гц до 8 кГц / ±15 дБ
HIGH	12 кГц / ±15 дБ
Low Cut	80 Гц, 18 дБ/окт.

EQ стереоканалы

LOW	80 Гц / ±15 дБ
Low Mid	500 Гц / ±15 дБ
High Mid	3 кГц / ±15 дБ
HIGH	12 кГц / ±15 дБ

Разрывы Каналов (Inserts)

Тип	Гнездо для стерефон. штекера 6,3 мм, несимметр.
Макс. уровень входного сигнала	+22 дБу

AUX/FX Send

Тип	6,3-мм моноджек, несимметр.
Импеданс	прибл. 120 Ом
Макс. уровень выходного сигнала	+22 дБу

FX Returns

Тип	6,3-мм моноджек, несимметр.
Импеданс	прибл. 10 кОм
Макс. уровень входного сигнала	+22 дБу

Выходы Подгруппы

Тип	6,3-мм моноджек, несимметр.
Импеданс	прибл. 120 Ом
Макс. уровень выходного сигнала	+22 дБу

Главные XLR-Выходы (Main)

Тип	разъем XLR, элект. симметр.
Импеданс	прибл. 240 Ом симметр., прибл. 120 Ом несимметр.
Макс. уровень выходного сигнала	+28 дБу

Главные выходы на 6,3-мм разъемах

Тип	Гнездо для стерефон. штекера 6,3 мм, элект. симметр.
Импеданс	прибл. 240 Ом симметр., прибл. 120 Ом несимметр.
Макс. уровень выходного сигнала	+28 дБу

Main Inserts

Тип	Гнездо для стерефон. штекера 6,3 мм, несимметр.
Макс. уровень входного сигнала	+22 дБу

Моновыход

Тип	6,3-мм моноджек, несимметр.
Импеданс	прибл. 120 Ом
Макс. уровень выходного сигнала	+22 дБу
Low Pass	диапазон, от 30 Гц до 200 Гц, 18 дБ/окт.

Выход Phones/CTRL Room

Тип	Гнездо для стерефон. штекера 6,3 мм, несимметр.
Макс. уровень выходного сигнала	+19 дБу / 150 Ом (+25 дБм)

CD/Tape Out

Тип	Гнёзда типа RCA
Импеданс	прибл. 1 кОм
Макс. уровень выходного сигнала	+22 дБу

DSP

Тип	Texas Instruments
Преобразователь	Delta-Sigma 24 бита, 64/128-кратная избыточная дискретизация
Скорость считывания	46 кГц

Main Mix-Системные Данные² (Шум)

Main mix @ -∞, Фейдер канала @ -∞	-100 дБ / -102,5 дБ А-выверен
Main mix @ 0 дБ, Фейдер канала @ -∞	-82 дБ / -85 дБ А-выверен
Main mix @ 0 дБ, Фейдер канала @ 0 дБ	-72 дБ / -75 дБ А-выверен

Электропитание

Потребляемая мощность	50 Вт
Предохранители (100 - 240 В~, 50/60 Гц)	T 2,0 A H 250 B
Подключение к сети	Стандартная двухполюсная вилка

Габариты/Вес

SX2442FX	
Габариты (В x Ш x Г)	100 x 682 x 410 мм
Вес (нетто)	8,6 кг

SX3242FX

Габариты (В x Ш x Г)	100 x 896 x 410 мм
Вес (нетто)	11,0 кг