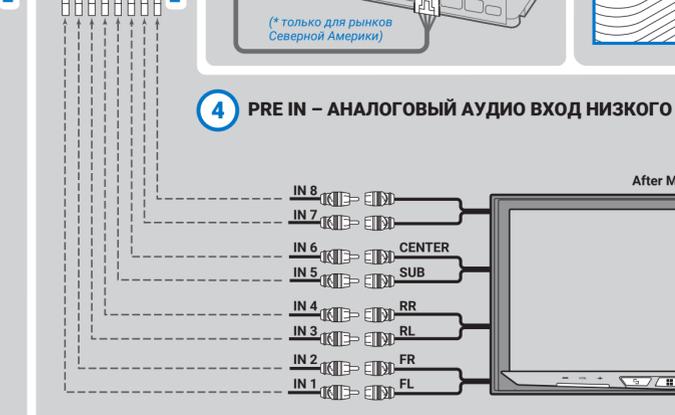
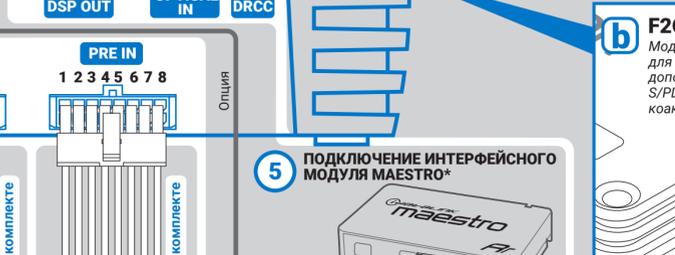
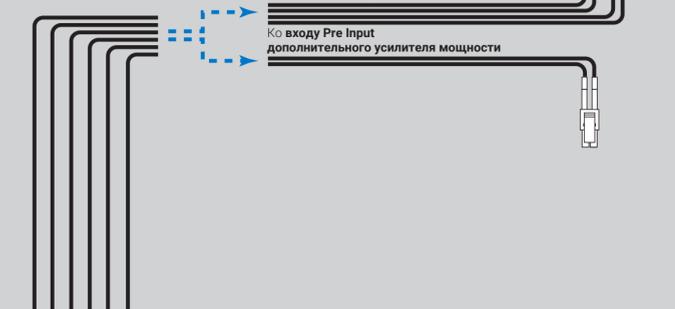
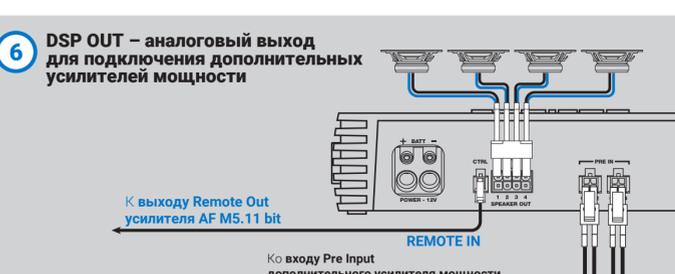
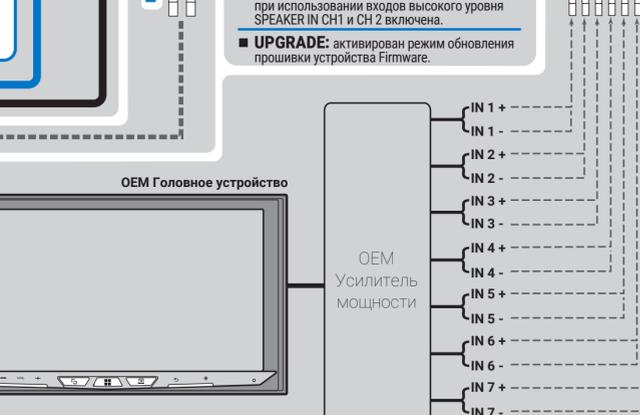
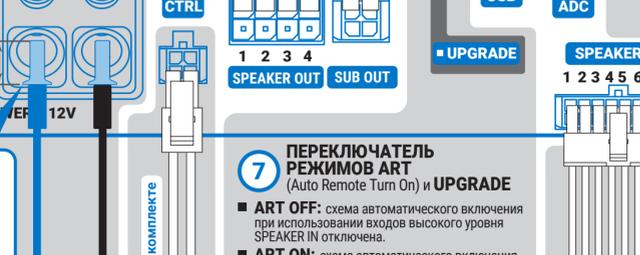
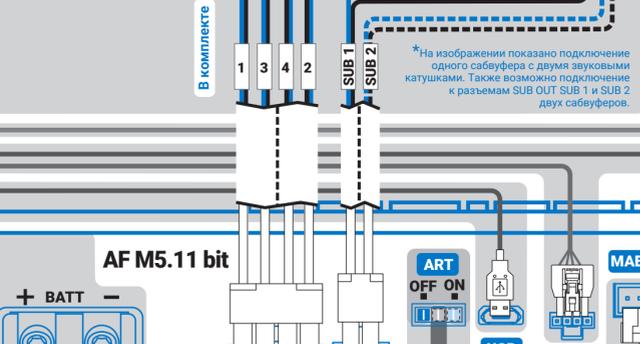
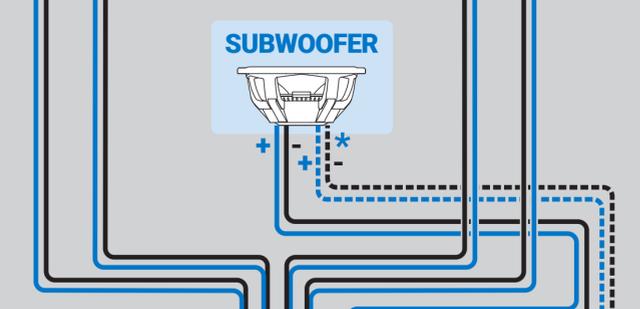
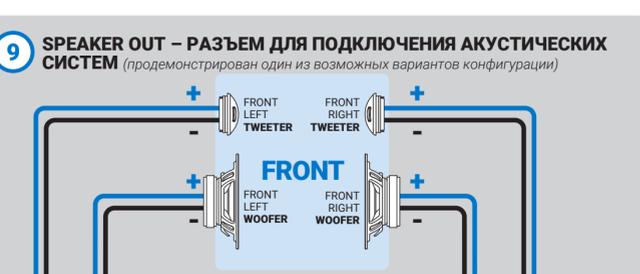
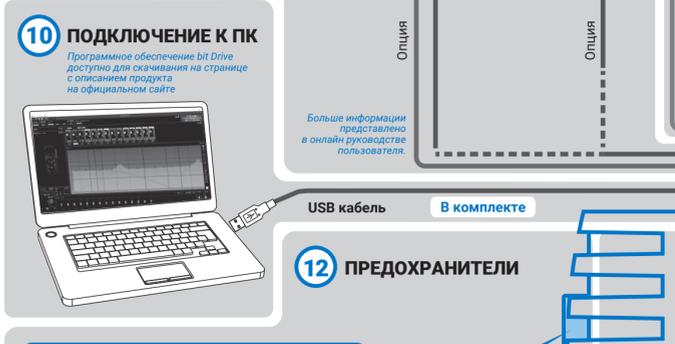
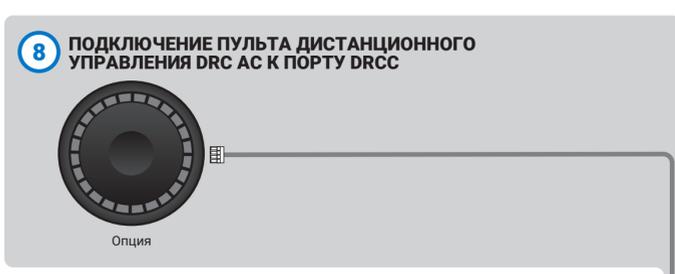




FORZA Перед началом эксплуатации устройства внимательно ознакомьтесь с данным руководством. Несоблюдение инструкций может привести к повреждению компонентов.

AF M5.11 bit
Аналоговый усилитель мощности с встроенным 11-канальным аудиопроцессором

audison
ISTINTO INNOVATIVO
ru.audison.eu



FORZA

AF M5.11 bit
5-канальный усилитель мощности со встроенным 11-канальным аудиопроцессором

ОБЩИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ – ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Напряжение питания / номинал встроенного предохранителя:	11 – 15В постоянного тока / 2 x 30А
Допустимое кратковременное изменение напряжения питания:	6,5 – 17,5 В
Ток покоя:	1,5 А
Потребление энергии в выключенном состоянии:	1,5 мА
Максимальное потребление энергии @ напряжении питания 14,4 В, все каналы подключены на нагрузку 2 Ом:	53,4 А
Напряжение активации Remote IN:	4 – 15 В (1 мА)
Напряжение на выходе Remote OUT:	6,5 – 15 В (150 мА)
Связка ART – Automatic Remote Turn On/Off при подключении входов Speaker In:	1,5 В
Эффективность энергопотребления @ мощность RMS @ напряжении питания 14,4 В, 1% THD, все каналы подключены на нагрузку 4 Ом:	80%

УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ

Коэффициент гармонических искажений – THD+N @ 1 кГц, 4 Ом, мощность 70%:	0,02 %
Динамический диапазон @ 100 кГц, 4 Ом, уровень входного сигнала 2 В RMS (Sub Channel):	140
Динамический диапазон воспроизводимых частот @ -3 дБ:	101 Гц – 42 кГц
Описание сигнала шума (взвешивающий фильтр А @ уровне входного сигнала 1 В) Master Input:	99 дБ А
Описание сигнала шума (взвешивающий фильтр А @ Optical Input):	105 дБ А
Минимально допустимое сопротивление нагрузки:	5-канальный режим: 2 Ом 3-канальный режим (мостовое включение каналов 1/2, 3/4): 4 Ом + 4 Ом + 2 Ом
Выходная мощность (RMS) @ напряжении питания 14,4 В, 1% THD:	100 Вт x 4 + 400 Вт x 1
5-канальный режим @ 4 Ом:	150 Вт x 4 + 600 Вт x 1
3-канальный режим @ 2 Ом:	300 Вт x 2 + 600 Вт x 1
3-канальный режим (мостовое включение каналов 1/2, 3/4): 4 Ом:	

ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ – ВХОДЫ / ВЫХОДЫ

Линейный вход Pre-In (8-канальный RCA):	0,5 + 6 RMS (импеданс 15 Ом)
Высоковольтный вход Speaker-In (8-канальный + дополнительный 4-канальный с модулем расширения F4IN):	2,2 + 22 В RMS (импеданс 5 Ом)
Цифровой вход:	1 x Optical In (TOSLINK + 1 дополнительный Optical In) с модулем расширения F20, S/PDIF с расширением до 192 кГц / 24 бит, 5 В RMS

ВСТРОЕННЫЙ АУДИОПРОЦЕССОР

Цифровой сигнальный процессор (DSP):	Analog Devices ADAU1788 @ 96 кГц
Аналого-цифровой преобразователь (ADC):	3 x 4-канальный Analog Devices ADAU1788 с разрешением 24 бит / 192 кГц
Цифро-аналоговый преобразователь (DAC):	16-канальный Analog Devices ADAU1788 с разрешением 24 бит / 192 кГц
Тип фильтров:	Fat Full High Pass Low Pass Band Pass
Модели фильтров и кривые среда:	Linkwitz-Riley @ 12/24/36/48 дБ/окт Butterworth @ 6/12/18/24/30/36/42/48 дБ/окт Weaver @ 6/12/18/24/30/36/42/48 дБ/окт Chebyshev @ 6/12/18/24/30/36/42/48 дБ/окт QEP – One-Shot Phase @ 0 дБ/окт
Частоты среза фильтров:	Программируемые частоты в диапазоне 20 Гц – 20 кГц
Универсальный фильтр:	0 / 180 / All-Pass фильтры
Эквалайзер аналогового аудио входа – InPre Equalizer (20 Гц + 20 кГц):	12-полосный параметрический или графический для каждого входного канала
Эквалайзер аналогового аудио выхода – OutPre Equalizer (20 Гц + 20 кГц):	15-полосный параметрический или графический для каждого выходного канала – общий 5-полосный Final Tuning
Возможность изменения ширины и выходной амплитуды частотной характеристики:	ITA
Временные задержки, переменная задержка – Loudspeakers Position:	0 – 510 см с шагом 1 см
Диапазон регулировки временных задержек – Delay:	0 – 15 мс с автоматическим расчетом после введения расстояний в поле Loudspeakers Position
Точная настройка временных задержек в ручном режиме:	с шагом 0,01 мс

ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ И КОМАНД УПРАВЛЕНИЯ

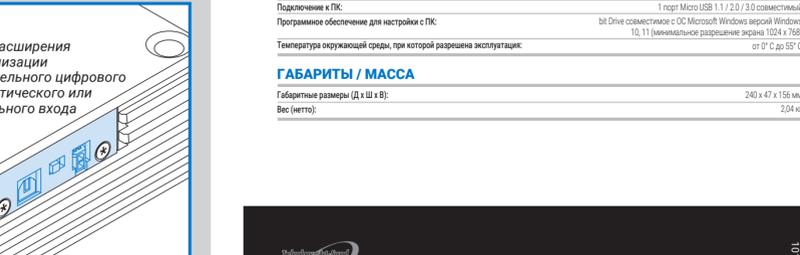
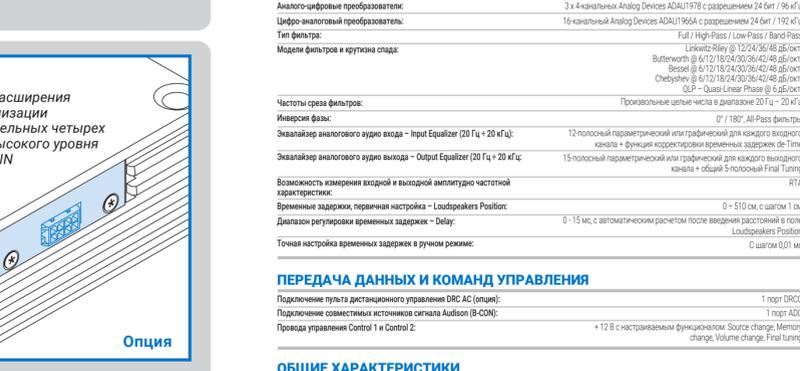
Подключение пульта дистанционного управления DRC AC (опция):	1 порт DRCC
Подключение совместных источников сигнала Audison (B-CON):	1 порт AC-CON
Протокол управления Control 1 и Control 2:	+ 12 В с нестандартным функционалом: Source change, Memory change, Volume change, Final tuning

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подключение к ПК:	1 порт Micro USB 1.1 / 2.0 / 3.0 совместный
Программное обеспечение для настройки к ПК:	bit Drive совместимое с ОС Microsoft Windows версии Windows 10, 11 (минимальное расширение экрана 1024 x 768)
Температура окружающей среды, при которой разрешена эксплуатация:	от 0° С до 50° С

ГАБАРИТЫ / МАССА

Габаритные размеры (Д x Ш x В):	240 x 47 x 156 мм
Вес (нетто):	2,04 кг



audison
ISTINTO INNOVATIVO
ru.audison.eu

в СОСТАВЕ ELETTROMEDIA - 62018 Potenza Picens (MC) Italy
тел. +39 0753 870 870 - факс +39 0753 870 880 - elettromedia.com
Аудио - Ресурс: 122037 Москва, ул. 5-я Маршальская, д. 30, стр. 2, тел. +7 495 221 1381, info@audiomedia.com

Усилитель Audison предназначен для работы с аудиосигналом высокой мощности, которая способна воспроизводить четкое звучание с расширенным динамическим диапазоном. Встроенный аудиопроцессор обеспечивает высокую точность воспроизведения звуковых сигналов и обеспечивает оптимальное звучание при подключении к различным акустическим системам. Усилитель Audison обеспечивает высокую точность воспроизведения звуковых сигналов и обеспечивает оптимальное звучание при подключении к различным акустическим системам.

Усилитель Audison предназначен для работы с аудиосигналом высокой мощности, которая способна воспроизводить четкое звучание с расширенным динамическим диапазоном. Встроенный аудиопроцессор обеспечивает высокую точность воспроизведения звуковых сигналов и обеспечивает оптимальное звучание при подключении к различным акустическим системам. Усилитель Audison обеспечивает высокую точность воспроизведения звуковых сигналов и обеспечивает оптимальное звучание при подключении к различным акустическим системам.

Усилитель Audison предназначен для работы с аудиосигналом высокой мощности, которая способна воспроизводить четкое звучание с расширенным динамическим диапазоном. Встроенный аудиопроцессор обеспечивает высокую точность воспроизведения звуковых сигналов и обеспечивает оптимальное звучание при подключении к различным акустическим системам. Усилитель Audison обеспечивает высокую точность воспроизведения звуковых сигналов и обеспечивает оптимальное звучание при подключении к различным акустическим системам.

Усилитель Audison предназначен для работы с аудиосигналом высокой мощности, которая способна воспроизводить четкое звучание с расширенным динамическим диапазоном. Встроенный аудиопроцессор обеспечивает высокую точность воспроизведения звуковых сигналов и обеспечивает оптимальное звучание при подключении к различным акустическим системам. Усилитель Audison обеспечивает высокую точность воспроизведения звуковых сигналов и обеспечивает оптимальное звучание при подключении к различным акустическим системам.

Усилитель Audison предназначен для работы с аудиосигналом высокой мощности, которая способна воспроизводить четкое звучание с расширенным динамическим диапазоном. Встроенный аудиопроцессор обеспечивает высокую точность воспроизведения звуковых сигналов и обеспечивает оптимальное звучание при подключении к различным акустическим системам. Усилитель Audison обеспечивает высокую точность воспроизведения звуковых сигналов и обеспечивает оптимальное звучание при подключении к различным акустическим системам.