



ЦИФРОВЫЕ МИКШЕРНЫЕ ПУЛЬТЫ



DMC СЕРИЯ

ЦИФРОВЫЕ МИКШЕРНЫЕ ПУЛЬТЫ

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- высококвалифицированная команда разработчиков
- профессиональные технические исследования
- отличные цифровые аудио алгоритмы



DMC-22
DMC-18

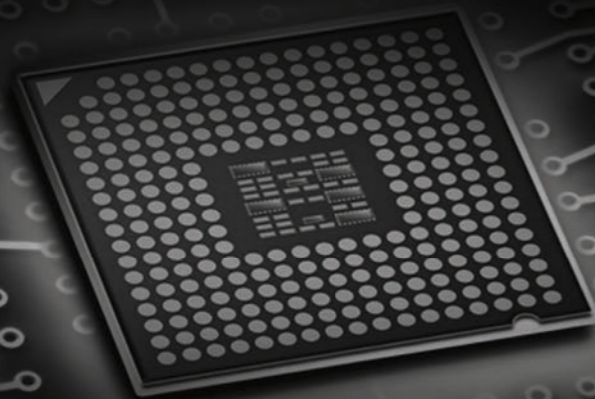


ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DMC СЕРИИ



Процессоры обработки цифровых сигналов (DSP) четвертого поколения (ядро SIMD), с точной математической операцией 450 МГц / 40 бит, высокопроизводительным ADC/DAC 24 бит/48кГц.

Данные характеристики позволяют создавать качественный звуковой контент.



450 MHz / 40 bit Floating point	24 bit / 48 KHz Sample Rate	114 dB typ. ADC/DCA	6 effect types	7" TFT Touchable screen	1.44" TFT channel display	3 or 6 scenes keys
2 USBs I/F	4 MTRX BUS	8 Mute Groups	8/12/16 DCAS	85~240 Vac voltage range	Auto Mix Intelligent assignment	ISUeasy Upgrade
LED BAR Color lighting	DIY Channel name	DIY Channel bar	DIY Channel icon	METER Color level meter		

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ

4 профессиональных DSP эффекта.

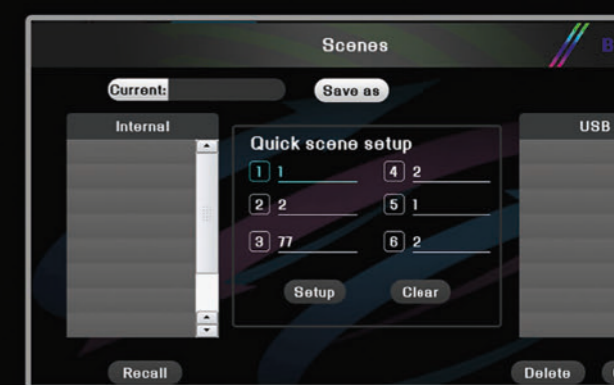
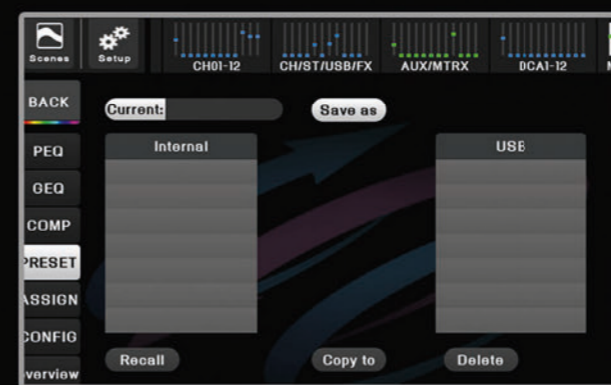
6 типов эффектов: chorus / echo / flanger / pitch-shift / reverb / stereo delay.

Более 100 типов пресетов.



SCENE STORE

Использование инструкции со сценариями, пресетами и функцией копирования позволит легко установить каналы, цели, эффекты, сценарии, пресеты можно выбрать на внутреннем накопителе.



ЦВЕТНОЙ TFT-ДИСПЛЕЙ

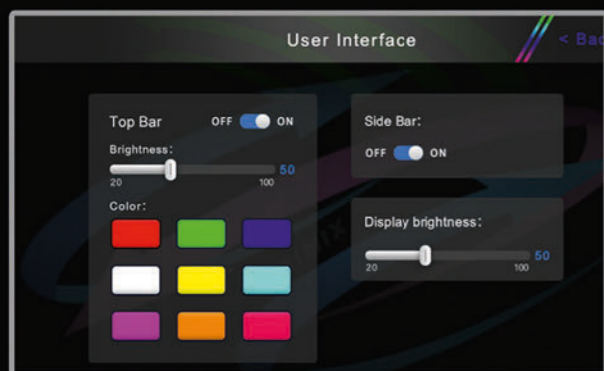
На 1,44 дюймовом TFT-дисплее отображаются текущие характеристики канала с основной информацией. Также кастомизированы функции:

1. Название канала DIY
2. Выбор из 9 цветов подсветки
3. Большая библиотека обозначения значков каналов



СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН

Совершенная технология обработки, привлекательный внешний вид, светодиодная подсветка с натуральной цветопередачей, 9 цветов, регулируемая яркость, настройки параметров изменения сцены обновляются автоматически.



ЭФФЕКТИВНАЯ ФУНКЦИЯ НАСТРОЙКИ МАРШРУТИЗАЦИИ

Быстрая установка громкости, как на странице входного канала, так и на странице настроек маршрутизации.



КАНАЛ, ОБЗОР И УСТАНОВКА

Параметры канала (Gate/Comp./PEQ/PAN/Gain) связаны с внешними физическими регуляторами, и программный интерфейс автоматически действует в соответствии с ними. Программный интерфейс обеспечивает 2 режима: обзор параметров канала и полноэкранный обзор параметров, общий обзор и точная настройка параметров.



ЗАПИСЬ/ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ В ВЫСОКОМ КАЧЕСТВЕ

Поддерживает USB запись,
USB/Bluetooth проигрывание.

Работает с многими форматами:
MP3/AAC/WAV/AIFF/APE/FLAC



КНОПКИ БЫСТРОГО ВЫБОРА РЕЖИМОВ

Предусмотрены кнопки быстрого выбора режимов сценария, которые можно связать с заранее установленными режимами сценария и при необходимости быстро выбрать новые сценарии.



DMC-18

Профессиональный звук от SVS Audiotechnik

Оборудование предназначено для использования на живых выступлениях, на концертных площадках малых и средних размеров, мультифункциональных залов, мест общественного питания, конференц-залов.

- 12 каналов mic/line, 2 группы стерео выходов
- основной L/R, 8 AUX выходов
- 8 DCA групп
- 8 MUTE групп
- 9 моторизованных фейдеров
- 3 кнопки быстрого выбора сценариев
- 7" touch screen дисплей
- 9 x 1,44" TFT дисплеев
- беспроводное управление по IPAD или протоколу управления



DMC-22

Одно из лучших решений для малых и средних залов

Оборудование предназначено для использования на живых выступлениях, на концертных площадках малых и средних размеров, multifunctionальных залов, мест общественного питания, конференц-залов.

- 16 каналов mic/line, 2 группы стерео выходов
- основной L/R, 8 AUX выходов, 4 MTRX выходов
- 12 DCA групп
- 8 MUTE групп
- 13 моторизованных фейдеров
- 6 кнопок быстрого выбора сценариев
- 7" touch screen дисплей
- 13 x 1,44" TFT дисплеев
- беспроводное управление с IPAD или протоколу управления





Спецификация	DMC-22	DMC-18
Главный дисплей	цветной TFT ЖК-экран 7" высокой четкости, емкостный сенсорный	
Фейдеры	9 фейдеров 100 мм с электрическим интеллектуальным управлением, 1024 позиции, от +10 дБ до -60 дБ /-∞, полностью электрический фейдер	13 фейдеров 100 мм с электрическим интеллектуальным управлением, 1024 позиции, от +10 дБ до -60 дБ /-∞, полностью электрический фейдер
Аудиовходы	12 каналов Mic/Line (симметричные XLR/TRS), 2 стереоканала линейных входов (2 x TRS), 1 стереоканал USB Media (воспроизведение с Flash-накопителя USB или аудио через Bluetooth)	16 каналов Mic/Line (симметричные XLR/TRS), 2 стереоканала линейных входов (2 x TRS), 1 стереоканал USB Media (воспроизведение с Flash-накопителя USB или аудио через Bluetooth)
Аудиовыходы	8 вспомогательных выходов AUX (симметричные XLR), выходы Main L/R (симметричные XLR), стереоканал USB для записи, мониторный стереовыход (2 x TRS 6,3 мм или 2 x RCA) и выход на наушники (минимум 16 Ом)	8 вспом. выходов AUX (симметричные XLR), выходы Main L/R (симметричные XLR), 4 выхода матриц MTRX (TRS 6,3 мм), стереоканал USB для записи, мониторный стереовыход (2 x TRS 6,3 мм или 2 x RCA) и выход на наушники (мин. 16 Ом)
Обработки входного канала	регулировка аналогового усиления (Gain), выбор полярности, 4-полосная параметрическая коррекция (PEQ), фильтр высоких частот, фильтр низких частот, шумоподавитель порогового действия и компрессор, выбор точки посылы (PRE-ALL, PRE-DYN, PRE-FADER, POST-FADER)	
Обработка выходного канала	фильтры высоких и низких частот, 4-полосная параметрическая коррекция (PEQ), 15-полосный графический эквалайзер (GEQ), компрессор и задержка (максимум 500 мс)	
Эффекты	4 блока профессиональных эффектов (6 типов): хорус, эхо, флэнжер, изменение высоты тона, реверберация и стерео-дилей, 60 заводских пресетов	
Функция записи	двухканальная запись с шины Main L/R или со стереопар AUX на выбор, запись на Flash-накопитель USB	
Воспр. с Flash-накопителя USB	поддерживает следующие форматы файлов: MP3, AAC, WAV, AIFF, APE или FLAC	
Предустановки	сохранение или вызов всех параметров микшерного пульта или параметров отдельного канала с внутреннего хранилища пульта или Flash-накопителя USB	
Действия со сценами	Save (Сохранить), Delete (Удалить), Recall (Вызвать), Name (Переименовать), Export (Экспортировать), Import (Импортировать)	
Автомикшер	интеллектуальный адаптивный алгоритм разделения усиления	
Дистанционное управление	управление практически всеми параметрами устройства через Wi-Fi с помощью ПО для Android или Apple iPad	
Wi-Fi	отдельный адаптер WiFi (в комплекте) подключается в соответствующий USB разъем	
Bluetooth	отдельный Bluetooth адаптер WiFi (в комплекте) подключается в соответствующий USB разъем	
Частота дискретизации/разрядность	48 кГц/24 бит	
Задержка сигнала	менее 3 миллисекунд от любого входа до выхода	
Размеры (ШхВхГ), вес (нетто)	465 мм x 206 мм x 553 мм, 9,5 кг	550 мм x 206 мм x 553 мм, 11,5 кг
Питание	85 - 240 В переменного тока 50-60 Гц, максимальное энергопотребление 50 Вт	
Диапазон рабочих температур	от 0°C до 40°C	
Диапазон температуры хранения	от - 20°C до 60°C	

DMF СЕРИЯ

ЦИФРОВЫЕ МИКШЕРНЫЕ ПУЛЬТЫ



DMF-12

DMF серия специально спроектирована для маленьких коллективов/групп, небольших и средних конференц-залов, ресторанов, торговых центров, школ и т.д.

Для того, чтобы сделать микшерные пульты более универсальными в применении, DMF серия имеет упрощенное управление и удобный дизайн, интуитивно понятный интерфейс, так что если даже вы не являетесь профессионалом, вы легко сможете работать с данными консолями.



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОТОРИЗИРОВАННЫЙ ФЕЙДЕР

100 мм моторизированный фейдер автоматически запоминает уровень каждого канала. При вызове новой сцены фейдеры встают в заданное положение с помощью одной кнопки. В состоянии маршрутизации используйте функцию регулировки громкости, чтобы быстро включить фейдер.



РЕЖИМ МАРШРУТИЗАЦИИ

В режиме маршрутизации все входящие каналы могут посылать сигналы на эффектор или выход AUX. Дизайнеры сделали интерфейс в желтом цвете, чтобы подсветить статус маршрутизации.



ЁМКОСТНЫЙ СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН + JOG УПРАВЛЕНИЕ

4,3" яркий экран с отличной цветопередачей дает возможность легкого и удобного управления.

Jog управление используется для внесения изменений в параметры микшера.



АВТОМАТИЧЕСКОЕ МС МИКШИРОВАНИЕ

Функции автоматического микрофонного микширования используется в лекториях, переговорных, конференц залах где несколько человек говорят одновременно, МС усиление будет разделенным и распределенным. Таким образом все микрофоны можно будет использовать в обычном режиме избежав фоновых помех.

USB ИНТЕРФЕЙС

DMF имеет 3 USB порта, которые могут осуществлять проигрывание звуковой карты PC, проигрывание и запись U диска, удаленное управление консолью с помощью приложения по WI-FI, беспроводное проигрывание по Bluetooth и т.д.



ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ПО USB

Простое управление каталогом музыки и проигрывание списка треков. Специальные кнопки проигрывания USB: Play/Pause, Previous Song, Next Song, Recording, позволят легко управлять настройками без входа в меню ПО.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ПО BLUETOOTH

С помощью Bluetooth модуля, вы можете легко воспроизводить свои любимые треки с телефона или планшета.

ФУНКЦИЯ ЗАПИСИ

Не важно, используете вы DMF микшер для конференций или для выступлений вы легко запишете музыку или голос в хорошем качестве в формате WAV на USB накопитель.

WI-FI

Вне зависимости от того, где расположен микшерный пульт, вы можете скачать TF APP (поддерживается IOS, Android, PC) и использовать мобильный телефон или планшет для полного управления по wi-fi или по сети.



СОХРАНЕНИЕ И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ СЦЕНАРИЕВ И ПРЕСЕТОВ



СЦЕНАРИИ

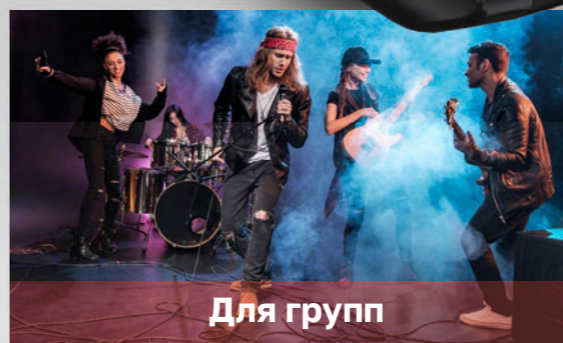
Микшеры DMF созданы для применения в multifunctional залах, на выступлениях, на конференциях и т.д.

Вы сможете предварительно настроить все необходимые параметры и сохранить их как сценарии и при необходимости воспользоваться нужными настройками нажатием одной кнопки.

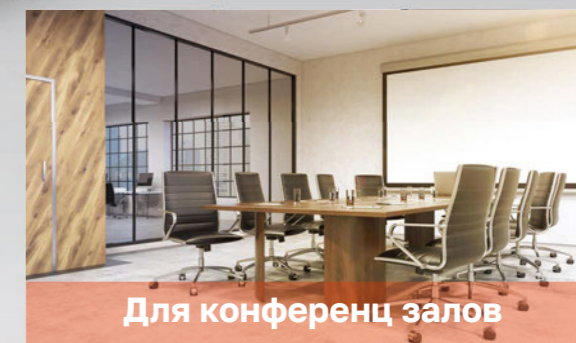
ПРЕСЕТЫ

Настройки отдельных параметров отличаются, но вы легко можете сохранить необходимые данные с помощью функции пресетов.

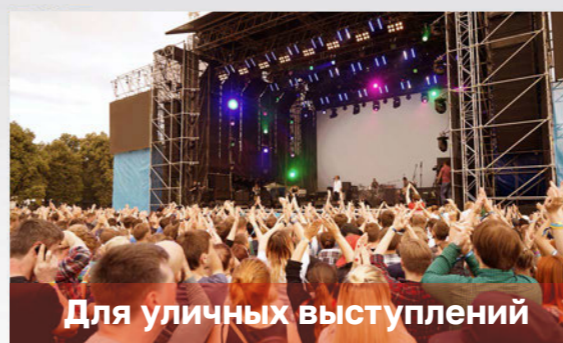
Предусмотрена возможность использования эффектов, заранее созданных профессионалами. Они легко сохраняются и используются в дальнейшей работе с пультом.



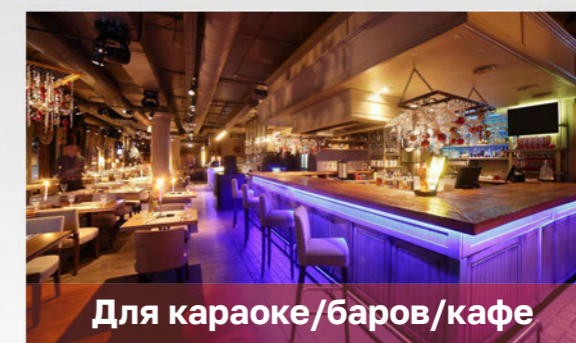
Для групп



Для конференц залов



Для уличных выступлений



Для караоке/баров/кафе

Спецификация	DMF-12
Главный дисплей	цветной TFT LCD экран 4,3" высокой четкости, емкостный сенсорный
Фейдеры	6 фейдеров 100 мм с электрическим интеллектуальным управлением, 1024 позиции, от +10 дБ до -60 дБ /-∞, полностью электрический фейдер
Аудиовходы	8 каналов Mic/Line (симметричные XLR/TRS), стереоканал линейного входа, стереоканал USB Media (воспроизведение с Flash-накопителя USB или аудио через Bluetooth) или воспроизведение с ПК
Аудиовыходы	4 вспомогательных выхода AUX (симметричные XLR), выходы Main L/R (симметричные XLR), стереоканал USB или ПК для записи и выход на наушники
Обработки входного канала	регулировка аналогового усиления (Gain), выбор полярности, 4-полосная параметрическая коррекция (PEQ), фильтр высоких частот, фильтр низких частот, шумоподавитель порогового действия и компрессор
Обработка выходного канала	фильтры высоких и низких частот, 4-полосная параметрическая коррекция (PEQ), компрессор и задержка (максимум 500 мс)
Эффекты	1 блок профессиональных эффектов (4 типа): эхо, реверберация, эхо + реверберация, флэнжер, 60 заводских пресетов
Функция записи	двухканальная запись с шины Main L/R, запись на Flash-накопитель USB или запись на ПК
Воспр. с Flash-накопителя USB	поддерживает следующие форматы файлов: MP3, AAC, WAV, AIFF, APE или FLAC
Предустановки	сохранение или вызов всех параметров микшерного пульта с внутреннего хранилища пульта и Flash-накопителя USB, пользовательские предустановки каналов можно сохранить или вызвать только с внутреннего хранилища
Действия со сценами	Save (Сохранить), Recall (Вызвать), Name (Переименовать), Export (Экспортировать), Import (Импортировать)
Автомикшер	интеллектуальный адаптивный алгоритм разделения усиления
Дистанционное управление	управление практически всеми параметрами устройства через Wi-Fi с помощью ПО для Android или Apple iPad
Wi-Fi	отдельный адаптер WiFi (в комплекте) подключается в соответствующий USB разъем
Bluetooth	отдельный Bluetooth адаптер WiFi (в комплекте) подключается в соответствующий USB разъем
Частота дискретизации/разрядность	48 кГц/24 бит
Задержка сигнала	менее 3 миллисекунд от любого входа до выхода
Размеры (ШхВхГ), вес (нетто)	355 мм x 98 мм x 403 мм, 5 кг
Питание	85 - 240 В переменного тока 50-60 Гц, максимальное энергопотребление 30 Вт
Диапазон рабочих температур	от 0°C до 40°C
Диапазон температуры хранения	от - 20°C до 60°C

SVS
AUDIOTECHNIK



**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
ЦИФРОВЫЕ АУДИО РЕШЕНИЯ**



www.ltm-music.ru

Новосибирск

ул. Зеленая горка, 1/11, к. 1
8-800-700-18-36
+7 (383) 332-00-55

Москва

г. Видное, ул. Совхозная, 2
8-800-700-68-08
+7 (495) 548-86-52