*Микшерный пульт XENYX X1832USB – типичный представитель профессиональной линейки микшеров Behringer. Отличаясь низким уровнем паразитарных шумов и долговечностью, этот микшер идеально подходит для использования «в режиме реального времени», когда нет возможности тщательно вычищать звук вручную. При этом широкие возможности по настройке как звучания, так и маршрутизации сигнала, делают XENYX X1832USB удобным для сведения аудио любого жанра.*

Консоль микшера

XENYX X1832USB позволяет распределять сигналы по 14 каналам. В одной секции с шестью монофоническими каналами располагаются также шесть микрофонных входов. По традиции Behringer, на эти разъёмы можно подать фантомное питание для подключения конденсаторных микрофонов. Встроенные предусилители помогают избежать проблем с низким уровнем входного сигнала. Для моноканалов в целом аналогичную роль играют компрессоры.

Каждый канал имеет собственный эквалайзер: монофонические можно регулировать в трёх диапазонах частот, причём средняя задаётся самим звукооператором, а стереофонические настраиваются в четырёх частотных полосах. Для всех каналов можно задать посыл на шины тремя регуляторами: префейдерным, постфейдерным и переключаемым. Как и параметры частот, посылы на шины регулируются герметичными поворотными потенциометрами. Громкость каналов определяется ползунковым регулятором.

Каналы могут работать в режимах mute и соло. Ориентироваться в текущих статусах каналов помогают индикаторы mute; другие светодиоды сигнализируют о превышении сигнала в случае клиппирования. Похожая система индикации используется в главной секции – здесь имеется 11 светодиодов уровня громкости, индикаторы клиппирования, питания и статусов маршрутизации. Главный микс имеет собственный 9-полосный эквалайзер.

Обработка звука

В XENYX X1832USB установлен 24-битный эффект-процессор, поддерживающий редактирование 16 программ обработки, оснащённый светодиодным дисплеем и индикаторами громкости. Более продвинутую модернизацию сигнала можно провести на компьютере, к которому микшер подключается по встроенному USB-интерфейсу. Приложение для обработки звука, а также инструментальные плагины и эффекты можно бесплатно скачать с сайта Behringer.

XENYX X1832USB поддерживает продвинутую систему детектирования обратной связи FBQ, функцию объёмного звучания XPQ и функцию подавления голоса – этот «джентльменский набор» опций характерен для концертных микшеров Behringer и значительно облегчает работу звукооператора.