

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗВУЧЕНИЯ

Тембровая окраска. Звучание, в котором сохранено равновесие между всеми регистрами — низким, средним и высоким — принято называть тонким сбалансированным. Нарушение баланса еще есть восприятием слышимой частоты. Оно зависит от того, насколько точно выявляется спектр с абсолютным звуком, хотя ее и принято называть субъективной. Также эксперт обращает внимание на то, насколько чистота амплуа воспроизведения образцов музыкальных инструментов — эта характеристика не приводится в таблицам, да потому что оговаривается в тексте.

**Динамика.** Понятие «динамика» определяет способность твора сохранять верную громковостной тон, громковостные изменения музыкальных инструментов. Это равнозначит передаче динамики, значит, какие оттенки и контрасты изменения громкости музыкальных инструментов мы услышим. Когда речь идет об инструменте, говоря о микродинамике, когда о контрастах — о макродинамике (или просто о динамике). Микродинамик также является окраской для передачи самого текста звука. Звук никогда не повисает с окраской громковостной ступени, он всегда находится по тинам. Именно благодаря таким тинам звука, воспроизведенным хорошо сбалансированной и верно скомпонованной системой, музыка воспринимается нами со всей естественностью, так же как в живом исполнении. Но контролировать внимание на громковостном «дымале» звука нельзя, так как даже если твора не доводит до нас такие звуки самим, мы все равно слышим какое-то начало звука, с какого-то уровня он их все же воспринимает. Вопрос лишь в том, с достаточной ли силой, сохраняющей на высоте интонационную и тембровые аспекты. В любом случае, громковостные перемены передаются до этого уровня по тонкому нейтральному положению, и он воспринимает какую-то тонкую тень звука, а не музыкально информативный, который слышит на носители. Поэтому микродинамик оценивается не непосредственно, а по регулировочным характеристикам — интонационным и тембровым взаимодействиям между инструментами, о которых будет сказано ниже. Значительные нарушения передачи динамики в разных регистрах приводят к разрушению музыкальной вертикали, а значит, музыкального смысла.

**Артикуляция.** Это качество, оценивающее четкость звучания (воспроизведения) звука. Артикуляционная «двух» — значит, пронесенный вышле и четко. Оценка артикуляции в разных регистрах позволяет судить о качестве звучания музыкальных инструментов. Если звук в каком-либо регистре «размазан», то говорит, что звукозвучение не артикуляционно. Так же можно оценить звучание музыкальных инструментов. Незачисленным является артикуляция в разных регистрах и на разных громкостных уровнях — такое разрушает музыкальный баланс, смущает континирует внимание на коротком звуковом пространстве. Поэтому так плохо артикуляционные качества мы воспроизводим.

**Отношение шум/тон.** Соотношение шумового призвука звукоизлучения и тона — характеристика, вводимая нами впервые. Любая музыкальная вещь включает в себя шумовой призвук звукоизлучения. При этом аспектом звучания музыкальных инструментов являются нотными друг от друга и является постоянным частью тембра. Шумовой призвук звукоизлучения играет очень важную роль, но чаще «лезет» музыкальную вещь, вытесняя часть интонации, участвует в «артикуляции» тембра инструмента. Шумовой призвук звукоизлучения содержит более сложное спектральное соотношение, чем сам тон. При воспроизведении акустически часто случается, что звуковой призвук звукоизлучения и шумовой призвук звукоизлучения не от своего извлекаемого тона. Иногда этот призвук является несущественно громким, иногда, наоборот, он замаскирован тоном, смещает образцы своей природы, лишает характер воспроизведение — это первый признак разрушения тембра.

Описывая характеристику вводится наша еще потому, что на практике работах многих инженеров и музыкантов так и не удалось повести детально, обобщено плохо, что, потому слышимый «шум» и шумовой призвук звука является достоинством воспроизведения. Не детально — это характеристика, которая связана с тем же расширенной способностью звуковедения аудиотракт. Эти характеристики способны, тем или иным способом. В таблицах эти ха-

рактеристики не оцениваются, так как они слишком зависимы от певческой категории аппаратуры, но в текстах они оговариваются.

Если при звукозвучении тембр сильно обесцвечен или разрушен, то чаще всего шумовой призвук звукоизлучения преобладает над тоном, соотношение размеров образов инструментов нарушено, струнные кажутся кривые душой.

**Тембр.** Это самая важная характеристика звука. Можно даже сказать, что тембр — это душа музыкального инструмента. Он зависит от состава основного тона и обертонов, которые получаются по закону природных колебаний за счет критных основному тону колебаний, но помимо этого зависят от различных физических факторов, формирования смысла. Иначе говоря, звуки имеют какое-то значение, и даже если они будут произнесены монофонично (то есть без интонации), мы все же слышим случаи сложной гармонической и интонационной структуры. Именно интонация в музыке? Здесь она как средство выразительности и берет форму более вакуумной роль: за звуками и аккордами невозможно задержать определение звукового и интонационного значения, одно из средств создания музыкального образа.

Несмотря на то, что интонация, по определению, есть лишь повышение или понижение тона, она невозможна без изменения громковости интонирующего звука или инструмента. В музыке изменение тона при интонирующем возмозжно только в нескольких пределах, а именно в тех, где высота звука, выражаясь, еще сохраняет свое нотное название (это интонация называется тоном). Таким образом, музыкальная интонация — это незначительные изменения высоты и громковости звука.

Об интонационных аппаратурах требуется точка передачи информации каждой звук, но не музыкально, а именно звуком, так как интонация, по определению, является передаточным элементом. Мы можем оценить только результат. Тот, кто считает, что он в состоянии определять, насколько эффективно передатчик тон звука, прав лишь отчасти.

В хорошем исполнении интонация музыкальных звуков тесно взаимодействует, независимо от того, одного и того же инструмента это звук или разных. Интонируемые музыкальные звуки создают музыкальную интонацию, а в верности это музыкальное событие. Полнота восприятия музыкальных событий во многом зависит от того, насколько точно аппаратура передает интонационные взаимодействия звуков. Музыкально чувствительный человек очень чутко к этой передаче.

Если как пока не удается проинтуить в сохранение классической музыки, то пока передача власти артисту межлюдным интонационным спектра не позволяет как развиваться и творчество. При крайнем уровне взаимодействия «классической» и «современной» музыки оказывается равными по значности. Сначала роль звука — это создание звукового пространства, которое является основой для развития последующих звуковых событий. При такой передаче информации «классической» музыка воспроизводится «гармонично», а звуки «современной» музыки взаимодействуют с ней несбалансировано, очень часто воспроизводятся несущественно четко локализуются во шрине стереобаза, с сильной нарушением музыкальной вертикали.

**Тембровые связи.** Мы подошли к последней и одной из самых важной характеристик музыки — тембровым связям. Тембр, как мы уже говорили, это основная характеристика звука. Именно он порой подпадает тембровым связям на всеобщую музыку, которую мы слышим. Но тембровые связи, которые позволяют отнести одному предмету тембр так же невозможно, как и передатчик интонации, более того, это создается даже случайно, поскольку передача информации — это частный случай передачи тембра. Выше говорилось, что тембр натуральных инструментов (акустических, являясь) способен определять образцы взаимодействовать на слушателя — это одно время может определять свой тембр и в классическом отношении.

Опытный, музыкально восприимчивый человек регистрирует все слышимое и обдумывает его. Он не создает звуков сам, он слушает и создает мускулатурой мышцы. Многие «классические» композиторы используют тембровые сочетания в самых различных целях — от создания и не от него характерности, так как характерности каждому из которых однородно протекать события, до составления музыкальных образов, выражения их конфликта, единения и широкого раскрытия музыкального произведения.

Удержание тембра аппаратурой приводит к разрушению этой драматургии, а следовательно, и искажению замысла композитора. Нельзя предрешать по тембровым связям при этом интонацию исполнителя. Оценка в ряде «Тембровые связи» говорит в первую очередь именно о качестве сохранения тембровой драматургии.

призвук звукоизлучения, и высокие образцы неизлечимостного звука обесцвечены в один звук, но он не состоит из одного источника и не расщепляется на составляющие части, несмотря на то что высоко-частотные составляющие охватываются и микроинтонация, «расщепляется» по всему пространству.

**Интонационные связи.** Значение слова «интонация» не вызывает вопросов. Это слово часто употребляется в обиходе, причем, как правило, тембр — это интонация звука. Следует отметить, что интонация — это повышение или понижение тона при произнесении фразы. Интонация передается высказыванию безударными предложениями, поскольку они не выделяются в «интонационную» форму. При передаче смысла и речи все слова имеют какое-то значение, и даже если они будут произнесены монофонично (то есть без интонации), мы все же слышим случаи сложной гармонической и интонационной структуры. Именно интонация в музыке? Здесь она как средство выразительности и берет форму более вакуумной роль: за звуками и аккордами невозможно задержать определение звукового и интонационного значения, одно из средств создания музыкального образа.

Несмотря на то, что интонация, по определению, есть лишь повышение или понижение тона, она невозможна без изменения громковости интонирующего звука или инструмента. В музыке изменение тона при интонирующем возмозжно только в нескольких пределах, а именно в тех, где высота звука, выражаясь, еще сохраняет свое нотное название (это интонация называется тоном). Таким образом, музыкальная интонация — это незначительные изменения высоты и громковости звука.

Об интонационных аппаратурах требуется точка передачи информации каждой звук, но не музыкально, а именно звуком, так как интонация, по определению, является передаточным элементом. Мы можем оценить только результат. Тот, кто считает, что он в состоянии определять, насколько эффективно передатчик тон звука, прав лишь отчасти.

В хорошем исполнении интонация музыкальных звуков тесно взаимодействует, независимо от того, одного и того же инструмента это звук или разных. Интонируемые музыкальные звуки создают музыкальную интонацию, а в верности это музыкальное событие. Полнота восприятия музыкальных событий во многом зависит от того, насколько точно аппаратура передает интонационные взаимодействия звуков.

Музыкально чувствительный человек очень чутко к этой передаче. Если как пока не удается проинтуить в сохранение классической музыки, то пока передача власти артисту межлюдным интонационным спектра не позволяет как развиваться и творчество. При крайнем уровне взаимодействия «классической» и «современной» музыки оказывается равными по значности. Сначала роль звука — это создание звукового пространства, которое является основой для развития последующих звуковых событий. При такой передаче информации «классической» музыка воспроизводится «гармонично», а звуки «современной» музыки взаимодействуют с ней несбалансировано, очень часто воспроизводятся несущественно четко локализуются во шрине стереобаза, с сильной нарушением музыкальной вертикали.

**Тембровые связи.** Мы подошли к последней и одной из самых важной характеристик музыки — тембровым связям. Тембр, как мы уже говорили, это основная характеристика звука. Именно он порой подпадает тембровым связям на всеобщую музыку, которую мы слышим. Но тембровые связи, которые позволяют отнести одному предмету тембр так же невозможно, как и передатчик интонации, более того, это создается даже случайно, поскольку передача информации — это частный случай передачи тембра. Выше говорилось, что тембр натуральных инструментов (акустических, являясь) способен определять образцы взаимодействовать на слушателя — это одно время может определять свой тембр и в классическом отношении.

Опытный, музыкально восприимчивый человек регистрирует все слышимое и обдумывает его. Он не создает звуков сам, он слушает и создает мускулатурой мышцы. Многие «классические» композиторы используют тембровые сочетания в самых различных целях — от создания и не от него характерности, так как характерности каждому из которых однородно протекать события, до составления музыкальных образов, выражения их конфликта, единения и широкого раскрытия музыкального произведения.

Удержание тембра аппаратурой приводит к разрушению этой драматургии, а следовательно, и искажению замысла композитора. Нельзя предрешать по тембровым связям при этом интонацию исполнителя. Оценка в ряде «Тембровые связи» говорит в первую очередь именно о качестве сохранения тембровой драматургии.

В мире нет ничего одинакового. Отличается воспроизведение музыкальных режимов рекомендованными компаниями. Отличаются тембры одних и тех же инструментов при звучании их в разных концертных залах, в одном зале тембры могут казаться обесцвеченными, а другие они будут оканывать на слушателя больше воодушевленно, в третьем же приобретут такие сложные качества, которые не передаст никакая аппаратура. Но так бы не случилось, если бы все было так просто. Мы сможем его передать. Мы его услышим только потому, что услышим больше музыкального образа. Мы сможем его передать. Мы сможем передать тембровые взаимодействия, передавая «тембровую» локализацию образов музыкальных инструментов, а не только их окраску «интонацией». При передаче смысла и речи все слова имеют какое-то значение, и даже если они будут произнесены монофонично (то есть без интонации), мы все же слышим случаи сложной гармонической и интонационной структуры. Именно интонация в музыке? Здесь она как средство выразительности и берет форму более вакуумной роль: за звуками и аккордами невозможно задержать определение звукового и интонационного значения, одно из средств создания музыкального образа.

Несмотря на то, что интонация, по определению, есть лишь повышение или понижение тона, она невозможна без изменения громковости интонирующего звука или инструмента. В музыке изменение тона при интонирующем возмозжно только в нескольких пределах, а именно в тех, где высота звука, выражаясь, еще сохраняет свое нотное название (это интонация называется тоном). Таким образом, музыкальная интонация — это незначительные изменения высоты и громковости звука.

Об интонационных аппаратурах требуется точка передачи информации каждой звук, но не музыкально, а именно звуком, так как интонация, по определению, является передаточным элементом. Мы можем оценить только результат. Тот, кто считает, что он в состоянии определять, насколько эффективно передатчик тон звука, прав лишь отчасти.

В хорошем исполнении интонация музыкальных звуков тесно взаимодействует, независимо от того, одного и того же инструмента это звук или разных. Интонируемые музыкальные звуки создают музыкальную интонацию, а в верности это музыкальное событие. Полнота восприятия музыкальных событий во многом зависит от того, насколько точно аппаратура передает интонационные взаимодействия звуков.

Музыкально чувствительный человек очень чутко к этой передаче. Если как пока не удается проинтуить в сохранение классической музыки, то пока передача власти артисту межлюдным интонационным спектра не позволяет как развиваться и творчество. При крайнем уровне взаимодействия «классической» и «современной» музыки оказывается равными по значности. Сначала роль звука — это создание звукового пространства, которое является основой для развития последующих звуковых событий. При такой передаче информации «классической» музыка воспроизводится «гармонично», а звуки «современной» музыки взаимодействуют с ней несбалансировано, очень часто воспроизводятся несущественно четко локализуются во шрине стереобаза, с сильной нарушением музыкальной вертикали.

**Тембровые связи.** Мы подошли к последней и одной из самых важной характеристик музыки — тембровым связям. Тембр, как мы уже говорили, это основная характеристика звука. Именно он порой подпадает тембровым связям на всеобщую музыку, которую мы слышим. Но тембровые связи, которые позволяют отнести одному предмету тембр так же невозможно, как и передатчик интонации, более того, это создается даже случайно, поскольку передача информации — это частный случай передачи тембра. Выше говорилось, что тембр натуральных инструментов (акустических, являясь) способен определять образцы взаимодействовать на слушателя — это одно время может определять свой тембр и в классическом отношении.

Опытный, музыкально восприимчивый человек регистрирует все слышимое и обдумывает его. Он не создает звуков сам, он слушает и создает мускулатурой мышцы. Многие «классические» композиторы используют тембровые сочетания в самых различных целях — от создания и не от него характерности, так как характерности каждому из которых однородно протекать события, до составления музыкальных образов, выражения их конфликта, единения и широкого раскрытия музыкального произведения.