

**Юрген Мозер**

# **Быстрые пальцы**

Перевод с английского  
Е. Пушкарёва



**Москва ♦ Ижевск**

**2013**

## **Мозер Ю.**

Быстрые пальцы. — М.—Ижевск: Институт компьютерных исследований, 2013. — 80 с.

Данная методика разработана немецким музыкантом, композитором и аранжировщиком — Ю. Мозером. Основной целью является развитие навыков техничной и быстрой игры на клавишных инструментах, при этом предполагается, что читатель имеет базовую музыкальную подготовку.

В краткой форме изложены основные понятия, связанные с музыкальным стилем, ритмическим рисунком, аккордовой техникой и т. д., необходимые клавишунику в его повседневной работе. Содержит множество интересных и эффективных упражнений, которые помогут значительно продвинуться в технике игры.

**ISMN 979-0-706399-08-9**

<http://ics.org.ru>

# **Вступление**

Данное пособие в основе своей имеет целью развитие ваших исполнительских способностей. Оно рассчитано на совместное использование с любым другим пособием для клавишных инструментов и затрагивает исключительно вопросы техники исполнения. Не смотря на то, что некоторые упражнения очень небольшие, они всё же направлены на решение конкретных задач, и могут потребовать повторного выполнения. Здесь в сжатой форме представлено всё, что исполнитель должен знать о тональностях, позициях, ритмах, аппликатуре и т. д.

Каждое упражнение направлено на отработку какого-то определённого технического приёма. Если у вас не получилось с первого раза, не отчайвайтесь, продолжайте практиковаться. С другой стороны, как только вы справитесь с упражнением, долго на нём не задерживайтесь.

В качестве упражнений вместо скучных этюдов я предлагаю вам привлекательные на слух композиции, которые будут способствовать вашему быстрому прогрессу. Кроме того, я надеюсь, что это пособие поможет переменить в лучшую сторону ваше отношение к самой пренебрегаемой стороне обучения, а именно к тренировке техники.

Наслаждайтесь, ну и, конечно, успехов вам!

Франкфурт, февраль 1994

Юрген Мозер

# Часть 1.

## Тональности и гаммы

Ниже представлены гаммы и, построенные на их основе, аккорды в наиболее распространённых тональностях. Для начала сыграйте каждую гамму, используя соответствующую аппликатуру.

На основе каждой мажорной гаммы можно построить созвучия следующим образом:

Берётся один какой-то тон и к нему добавляется третья и пятая ступени гаммы. Таким образом, для каждого тона вы получаете соответствующие трезвучия. Для образования септаккордов добавлять следует третью, пятую и седьмую ступени.

Аккорды первой (I), четвёртой (IV) и пятой (V) ступеней имеют особое значение.

Как правило, этих так называемых главных аккордов достаточно для того, чтобы аккомпанировать любой мелодии в соответствующей тональности. Внимание: на этих ступенях располагаются мажорные трезвучия (это не относится к минорным гаммам).

Минорные трезвучия строятся на основе II, III и VI ступеней. Можете называть их побочными аккордами и использовать их для аккомпанемента вместо выше упомянутых главных аккордов, конечно, если они соответствуют нотам мелодии.

Такая схема мажорных и минорных аккордов действует во всех мажорных гаммах. Пользуясь материалом, представленным на странице 12, постепенно выучите наизусть все аккорды, соответствующие каждой тональности.

Что касается минорных гамм и их аккордов, то здесь ситуация несколько сложнее. Помимо аккордов, полученных на основе гармонического минорного лада (того, что возникает при повышении VII ступени на полтона), существуют также аккорды, которые строятся на основе натурального минорного лада, а также на основе дорийского лада.

Для Am это означает, что на пятой ступени в качестве доминанты выступает мажорный аккорд (E). Данное трезвучие строится на основе гармонического лада (повышенная VII ступень: G $\sharp$ ). Однако в Поп и Рок музыке встречаются также такие аккорды, как «С», происхождение которого идёт от натурального лада (то есть без G $\sharp$ ). Наряду со стандартным аккордом Dm на четвёртой ступени так же находится D (идущий от дорийского лада), и кроме простого Bm аккорда вы также обнаружите соответствующий Bm<sup>7/5-</sup>.

В целом, можно сказать, что в таких направлениях как Рок и Поп больше наблюдается тенденция к упрощению, но что касается Джаза, то здесь принципы соблюдаются строго (m7/5, основанный на гармоническом миноре, является для джазового музыканта обязательным условием).

Кроме указанных, несомненно, существует целый ряд других аккордов, которые хотя и не отталкиваются в своём построении от гамм, всё же могут использоваться в определённых тональностях. Среди них такие главные аккорды, как минорные, напри-

мер, в случае С, вместо F используется Fm (минорная субдоминанта), а вместо G минорная доминанта Gm. Аккорды вторичных ступеней II, III, VI, такие как мажорные и/или доминантсептаккорды, называются вторичными доминантами. Как правило, они разрешаются в соответствующее минорное трезвучие с пониженной пятой ступенью. Например: в До мажор вы можете сыграть аккорд A<sup>7</sup>, который затем разрешается в Dm.

На пониженной VII ступени (септима, как уменьшённая, обычно бывает в некоторой степени неуместной) находится мажорное трезвучие, которое можно назвать двойной субдоминантой. В До мажор такой аккорд называется В, или более блузово, B<sup>7</sup> (B<sup>7/9</sup>). Примеры этого необычного аккорда можно найти на странице 32 в 8-м такте и на странице 36 в 3-м такте, а так же в других местах.

Уменьшённые септаккорды сегодня не пользуются популярностью. Также они бывают на первой повышенной ступени (C<sup>#dim</sup>) или на повышенной IV ступени (F<sup>#dim</sup>).

Более привлекательны септаккорды, построенные на основе гамм: на I и IV ступенях maj<sup>7</sup> аккорд, на II, III, и IV полнозвучные m<sup>7</sup> аккорды. Они способны оживить любой аккомпанемент.

Обратите внимание, maj<sup>7</sup> аккорд подходит не везде.

Во избежание проблем в этом случае лучше использовать add<sup>9</sup> (в До мажор играйте Cadd<sup>9</sup> = до / ре / ми / соль вместо С = до / ми / соль).

Среди доминант больше всего мне нравится та, что называется 7/4. Она звучит мягче и не так избита, как обычный доминантсептаккорд (G<sup>7</sup>). К сожалению не каждая клавиатура справится с этим аккордом. Одно из двух: либо прослушивается только позиция основного тона, либо вы лишаетесь септимы, я имею в виду, что вместо G<sup>7/4</sup> вы играете аккорд Gsus<sup>4</sup> (соль / до / ре).

C-dur  
(До мажор)

a-moll  
(ля минор)

G-dur  
(Соль мажор)

e-moll  
(ми минор)

D-dur  
(Ре мажор)

h-moll  
(си минор)

A-dur  
(Ля мажор)

fis-moll  
(фа-диез минор)

E-dur  
(Ми мажор)

cis-moll  
(до-диез минор)

H-dur  
(Си мажор)

gis-moll  
(соль-диез минор)

Fis-dur  
(Фа-диез мажор)

dis-moll  
(ре-диез минор)

F-dur  
(Фа мажор)

d-moll  
(ре минор)

B-dur  
(Си-бемоль мажор)

g-moll  
(соль минор)

Es-dur  
(Ми-бемоль мажор)

c-moll  
(до минор)

As-dur  
(Ля-бемоль мажор)

f-moll  
(фа минор)

Des-dur  
(Ре-бемоль мажор)

b-moll  
(си-бемоль минор)

Ges-dur  
(Соль-бемоль мажор)

es-moll  
(ми-бемоль минор)

## Часть 2.

# Аккорды всех тональностей

Аккорды состоят из трёх или более одновременно звучащих нот и используются для аккомпанемента мелодий. Вы должны знать, каким образом строятся аккорды и уметь самостоятельно находить их на клавиатуре своего инструмента. Иначе вы можете легко забыть их.

Построение: трезвучия строятся за счёт добавления к основному тону двух других, а именно третьей и пятой ступени гаммы (1–3–5). Это называется примой, терцией и квинтой. Если говорить об инструменте, то это всегда означает пропуск одной клавиши.

Трезвучие имеет прямую нотацию: либо все ноты находятся на линейках, одна поверх другой, либо все они располагаются между линиями.

Важно: Для правильного построения аккордов можно использовать ноты только соответствующей гаммы. Например, в аккордах До мажорной гаммы F<sup>#</sup> будет неуместным, поскольку эта тональность не имеет знаков альтерации.

Основной вид и обращения: Построенные таким образом аккорды являются так называемыми аккордами основного вида. Это значит, что основной тон (от которого берётся название аккорда) является самым нижним в аккорде, или самым левым на клавиатуре. Если вы захотите исполнить подряд несколько аккордов основного вида, то вам придётся прыгать из стороны в сторону, поэтому, чтобы остаться в одном месте, можно сыграть обращения аккорда. Здесь требуется особое внимание, поскольку аккорды очень похожи один на другой, и в них легко будет ошибиться.

Обращение происходит за счёт изменения порядка звуков в аккорде. То есть расположение нот на клавиатуре не такое, как указано выше: 1–3–5, а 3–5–1 или 5–1–3. При этом нижняя нота переносится на октаву вправо, где становится вершиной аккорда.

Обращения, полученные таким образом, называются первым и вторым обращением аккорда, или иначе аккорд 6/3 и аккорд 6/4. (Примечание: Автоматический аккомпанемент также распознаёт обращения аккордов и всегда играет основной тон в нижнем голосе. Поэтому, с точки зрения теории гармонии, они не являются сектаккордами и квартсектаккордами. Но для нужд популярной музыки этого может оказаться вполне достаточно). Далее, аккорды также соответствуют диаграммам, которые даются во многих таблицах аккордов. Однако при этом, основной тон может быть иногда и в среднем голосе, иногда и в верхнем.

В случае каждого аккорда нужно потрудиться выучить, где именно находится прима, которая из нот терция, которая квинта. Это вам пригодится, когда вы захотите играть необычные и альтерированные аккорды.

Неплохо будет заучивание нот аккордов взять за привычку, пока вы не запомните их все, например трезвучие С = до ми соль, и так далее. Сейчас вам это может казаться

ненужным, однако опыт показывает, что эти мелочи в дальнейшем могут сильно усложнить жизнь клавишника. Поэтому читайте всё это очень внимательно и старайтесь во всём разобраться. Ну и, конечно, побольше упражняйтесь.

А теперь кое-что для математиков. Если вы забыли аккорд и не можете вспомнить, куда подевали свою таблицу аккордов, вы всегда можете построить его сами с помощью следующих формул:

Мажорное трезвучие:	x+4+3
Минорное трезвучие:	x+3+4
Увеличенное трезвучие ( <sup>+5</sup> ):	x+4+4
Уменьшённое трезвучие:	x+3+3
Мажорный септаккорд (maj <sup>7</sup> ):	x+4+3+4
Доминантсептаккорд (как G <sup>7</sup> ):	x+4+3+3
Минорный септаккорд (m <sup>7</sup> ):	x+3+4+3
Полууменьшённый (m <sup>7/5-</sup> ):	x+3+3+4
Уменьшённый септаккорд (dim):	x+3+3+3
sus <sup>4</sup> : вместо x+4+3 играется	x+5+2
add <sup>9</sup> : вместо x+4+3 играется	x+2+2+3

Обычно в схемах аккордов указывают только один возможный вариант их построения. Если другие варианты вам нравятся больше, например, F<sup>7</sup> как ля/до/ми<sup>♭</sup>/фа, а В в основном виде (си<sup>♭</sup>/ре/фа), так берите и играйте их. Некоторые синтезаторы не позволяют сыграть определённые аккорды или интерпретируют их неправильно:

Минорные септаккорды допускаются только в основном виде и втором обращении, иначе они интерпретируются, как мажорное трезвучие с добавленной секстой (с изменённым басом).

Например: Dm<sup>7</sup> понимается правильно, когда играется ре-фа-ля-до и ля-до-ре-фа, но когда играются фа-ля-до-ре, то звучит аккорд F<sup>6</sup>. Единственное, что здесь можно сделать, это поменять голоса. Обратите внимание на бас и убедитесь, что в качестве основного тона звучит действительно «D» (а не «F»). То же относится к m<sup>7/5-</sup>, 7/4 и уменьшённым септаккордам (dim). Кроме того, не смотря на правильное исполнение аккорда, некоторые клавиатуры могут показывать на дисплее другое аккордовое обозначение. Сам я играю доминантсептаккорды четырьмя пальцами, иначе некоторые клавиатуры их не распознают. На последующих страницах вы найдёте все аккорды всех тональностей. Вверху трезвучия, внизу септаккорды. Важно осознавать, что в музыкальном отношении, пятый по счёту аккорд (= доминанта) на самом деле больше относится к трезвучиям верхнего ряда как доминантсептаккорд.

Если в песне присутствуют другие септаккорды, и доминантсептаккорд звучит слишком слабо, попробуйте заменить его на аккорд 7/4 (смотри нижний ряд).

Для экономии места я объединил мажорные тональности с соответствующими параллельными минорными тональностями. Аккорды можете изучать в следующем порядке:

Основные аккорды мажорного лада:	I	IV	V
Другие аккорды мажорного лада:	II	III	VI
Септаккорды (мажорного лада):	Imaj <sup>7</sup>	IV	V <sup>7</sup> (и 7/4)
Минорные септаккорды (мажорного лада):	IIm <sup>7</sup>	III <sup>m7</sup>	V <sup>m7</sup>
Особые аккорды (третий ряд диаграмм):	#Idim	#IVdim	V <sup>7/4</sup>

Упражняйтесь в аккордах следующим образом:

Ступень:	в До мажор:
I – IV – I – IV	C – F – C – F
I – V – I – V <sup>7</sup> – I	C – G – C – G <sup>7</sup> – C
I – VI – II – V	C – Am – Dm – G
I – II – III – VI	C – Dm – Em – Am
I – III – IV – VI	C – Em – F – Am

Когда ваши пальцы освоят трезвучия (наизусть конечно!) переходите к септаккордам. Возможно, вам придётся сначала привыкнуть к звучанию, связанному с обращением септаккорда, но в дальнейшем вы можете попробовать другие виды его обращения. Играйте аккорды в представленной выше последовательности, используя 7/4 аккорд вместо V ступени (см. диаграммы Ряд 3).

Об аппликатуре: если вы думаете, что указания о смене пальцев 5–3–1 на 4–2–1 можно игнорировать, то так вы далеко не уйдёте. Может даже оказаться так, что чёрную клавишу придётся брать большим пальцем, при отсутствии другой возможности (например B<sup>7</sup>, D<sup>#m</sup> и т.д.). Упражняйтесь в смене аккордов сначала со скоростью один в такт, позднее вы должны будете сменять два аккорда за такт:

I	–	–	–	IV	–	I	–	V	–	I	–	V	–			
I	–	–	VI	–	I	–	VI	–	II	–	V	–	II	–	V	–
I	–	–	III	–	II	–	V	–	VI	–	IV	–	I	–	V	–
Imaj <sup>7</sup>		IIm <sup>7</sup>		III <sup>m7</sup>		VIm <sup>7</sup>		IVmaj <sup>7</sup>		#IVdim		Imaj <sup>7</sup>		IIm <sup>7</sup>	V <sup>7/4</sup>	

В следующем разделе (стр. 26–43) вы найдёте музыкальные иллюстрации с аккордовыми последовательностями во всех наиболее часто используемых тональностях (до 4 знаков альтерации). Второй исполнитель может добавить соответствующую мелодию. Для того чтобы начать играть синкопированные ритмы, поработайте сначала с 3 частью (Такт/Ритмы/Синкопы).

Если же вы пока не сильно увлеклись популярными гармониями, то можете включить скучный SFC режим (однопальцевый режим извлечения аккорда)!

C-dur / a-moll  
(До мажор / ля минор)



C	Dm	Em	F	G	Am	Hdim
Cmaj <sup>7</sup>	Dm <sup>7</sup>	Em <sup>7</sup>	Fmaj <sup>7</sup>	G <sup>7</sup>	Am <sup>7</sup>	Hm <sup>7/5-</sup>



C  
(соль до ми)



Dm  
(ля ре фа)



Em  
(соль си ми)



F  
(ля до фа)



G  
(соль си ре)



Am  
(ля до ми)



Cmaj<sup>7</sup>  
(соль си до ми)



Dm<sup>7</sup>  
(ля до ре фа)



Em<sup>7</sup>  
(ми соль си ре)



Fmaj<sup>7</sup>  
(фа ля до ми)



G<sup>7</sup>  
(соль си ре фа)



Am<sup>7</sup>  
(соль ля до ми)



Hm<sup>7/5-</sup>  
(ля си ре фа)



E<sup>7</sup>  
(соль си ре ми)



C<sup>#</sup>dim  
(соль си до ми)



F<sup>#</sup>dim  
(фа ля до ми)



G<sup>7/4</sup>  
(соль до ре фа)

G-dur / e-moll  
(Соль мажор / ми минор)



G	Am	Hm	C	D	Em	F <sup>#</sup> dim
Gmaj <sup>7</sup>	Am <sup>7</sup>	Hm <sup>7</sup>	Cmaj <sup>7</sup>	D <sup>7</sup>	Em <sup>7</sup>	F <sup>#</sup> m <sup>7/5-</sup>



G  
(соль си ре)



Am  
(ля до ми)



Hm  
(фа ля си ре)



C  
(соль до ми)



D  
(фа ля ре)



Em  
(соль си ми)



Gmaj<sup>7</sup>  
(соль си ре фа)



Am<sup>7</sup>  
(соль ля до ми)



Hm<sup>7</sup>  
(фа ля си ре)



Cmaj<sup>7</sup>  
(соль си до ми)



D<sup>7</sup>  
(фа ля до ре)



Em<sup>7</sup>  
(ми соль си ре)



F<sup>#</sup>m<sup>7/5-</sup>  
(фа ля до ми)



H<sup>7</sup>  
(фа ля си ре)



G<sup>#</sup>dim  
(соль си ре фа)



C<sup>#</sup>dim  
(соль си до ми)



D<sup>7/4</sup>  
(соль ля до ре)

D-dur / h-moll  
(Ре мажор / си минор)



D	Em	F#m	G	A	Hm	C#dim
Dmaj7	Em7	F#m7	Gmaj7	A7	Hm7	C#m7/5-



D  
(фа# ля ре)



Em  
(соль си ми)



F#m  
(фай ля до#)



G  
(соль си ре)



A  
(ля до# ми)



Hm  
(фа# ля си ре)



Dmaj7  
(ре фа# ля до#)



Em7  
(ми соль си ре)



F#m7  
(фа# ля до# ми)



Gmaj7  
(фа# соль си ре)



A7  
(соль ля до# ми)



Hm7  
(фа# ля си ре)



C#m7/5-  
(соль си до# ми)



F#7  
(фа# ля# до# ми)



D#dim  
(ре# фа# ля до)



G#dim  
(соль# си ре фа)



A7/4  
(соль ля ре ми)

A-dur / fis-moll  
(Ля мажор /  
фа-диз мионор)



A	Hm	C#m	D	E	F#m	G#dim
Amaj7	Hm7	C#m7	Dmaj7	E7	F#m7	G#m7/5-



A  
(ля до# ми)



Hm  
(фа# си ре)



C#m  
(соль# си до# ми)



D  
(фа# ля ре)



E  
(соль# си ми)



F#m  
(фа# ля до#)



Amaj7  
(соль# ля до# ми)



Hm7  
(фа# ля си ре)



C#m7  
(соль# си до# ми)



Dmaj7  
(фа# ля до# ре)



E7  
(ми соль# си ре)



F#m7  
(фа# ля до# ми)



G#m7/5-  
(соль# си тональность)



C#7  
(соль# си тональность)



Bdim/Gdim  
(бемоль тональность)



Ebdim/F#dim  
(бемоль тональность)



E7/4  
(бемоль тональность)

E-dur / cis-moll  
(Ми мажор /  
до-диэз минор)



E	F#m	G#m	A	H	C#m	D#dim
Emaj7	F#m7	G#m7	Amaj7	H7	C#m7	D#m7/5-



E  
(соль# си ми)



F#m  
(фа# ля до#)



G#m  
(соль# си ре#)



A  
(ля до# ми)



H  
(фа# си ре#)



C#m  
(соль# до# ми)



Emaj7  
(ми соль# си ре#)



F#m7  
(фа# ля до# ми)



G#m7  
(фа# соль# си ре#)



Amaj7  
(соль# ля до# ми)



H7  
(фа# ля си ре#)



C#m7  
(соль# си до# ми)



D#m7/5-  
(фа# ля до# ре#)



G#7  
(фа# соль# си ре#)



Fdim  
(фа соль# си ре)



Bdim/Gdim  
(соль си# до# ми)



H7/4  
(фа# ля си ми)

H-dur / gis-moll  
(Си мажор /  
соль#-диэз минор)



H	C#m	D#m	E	F#	G#m	A#dim
Hmaj7	C#m7	D#m7	Emaj7	F#7	G#m7	A#m7/5-



H  
(фа# си ре#)



C#m  
(соль# до# ми)



D#m  
(фа# ля# ре#)



E  
(соль# си ми)



F#  
(фа# ля# до#)



G#m  
(соль# си ре#)



Hmaj7  
(фа# ля# си ре#)



C#m7  
(соль# си до# ми)



D#m7  
(ре# фа# ля# до#)



Emaj7  
(ми соль# си ре#)



F#7  
(фа# ля# до# ми)



G#m7  
(фа# соль# си ре#)



A#m7/5-



D#7/Eb7



Cdim



Fdim



F#7/4

Fis-dur / dis-moll  
(Фа-диез мажор /  
ре-диез минор)

F#	G#m	A#m	H	C#	D#m	E#dim
F#maj <sup>7</sup>	G#m <sup>7</sup>	A#m <sup>7</sup>	Hmaj <sup>7</sup>	C# <sup>7</sup>	D#m <sup>7/5-</sup>	E#m <sup>7/5-</sup>

Ges-dur / es-moll  
(Соль-бемоль мажор /  
ми-бемоль минор)

Gb	Abm	Bm	Cb	Db	Ebm	Fdim
Gbmaj <sup>7</sup>	Abm <sup>7</sup>	Bm <sup>7</sup>	Cbmaj <sup>7</sup>	Db <sup>7</sup>	Ebm <sup>7</sup>	Fm <sup>7/5-</sup>



F# (фа# ля# до#)	G#m (соль# си ре#)	A#m (ля# до# ми#)	H (фа# си ре#)	C# (соль# до# ми#)	D#m (фа# ля# ре#)
Gb (соль# си# ре#)	Abm (ля# до# ми#)	Bm (си# ре# фа)	Cb (соль# до# ми#)	Db (ля# ре# фа)	Ebm (соль# си# ми#)



F#maj <sup>7</sup> (фа# ля# до# ми#)	G#m <sup>7</sup> (фа# соль# си ре#)	A#m <sup>7</sup> (соль# ля# до# ми#)	Hmaj <sup>7</sup> (фа# ля# си ре#)	C# <sup>7</sup> (соль# си до# ми#)	D#m <sup>7</sup> (ре# фа# ля# до#)
Gbmaj <sup>7</sup> (соль# си# ре# фа)	Abm <sup>7</sup> (соль# ля# до# ми#)	Bm <sup>7</sup> (си# ре# фа)	Cbmaj <sup>7</sup> (соль# си# до# ми#)	Db <sup>7</sup> (ля# до# ре# фа)	Ebm <sup>7</sup> (ми# соль# си# ре#)

Des-dur / b-moll  
(Ре-бемоль мажор /  
си-бемоль минор)

Db	Ebm	Fm	Gb	Ab	Bm	Cdim
Dbmaj <sup>7</sup>	Ebm <sup>7</sup>	Fm <sup>7</sup>	Gbmaj <sup>7</sup>	Ab <sup>7</sup>	Bm <sup>7</sup>	Cm <sup>7/5-</sup>



Db (ля# ре# фа)	Ebm (соль# си# ми#)	Fm (ля# до# фа)	Gb (соль# си# ре#)	Ab (ля# до# ми#)	Bm (си# ре# фа)
Dbmaj <sup>7</sup> (ля# до# ре# фа)	Ebm <sup>7</sup> (ми# соль# си# ре#)	Fm <sup>7</sup> (фа ля# до# ми#)	Gbmaj <sup>7</sup> (соль# си# ре# фа)	Ab <sup>7</sup> (соль# ля# до# ми#)	Bm <sup>7</sup> (ля# си# ре# фа)



As-dur / f-moll  
(Ля-бемоль мажор /)  
фа минор



Aflat	Bflat	C	Dflat	Eflat	F	Gdim
Aflatmaj7	Bflat7	C7	Dflatmaj7	Eflat7	F7	G7/5-



Aflat  
(ля до ми)



Bflat  
(си ре фа)



C  
(соль до ми)



Dflat  
(ля ре фа)



Eflat  
(соль си ми)



F  
(ля до фа)



Aflatmaj7  
(соль ля до ми)



Bflat7  
(ля си ре фа)



C7  
(соль си до ми)



Dflatmaj7  
(ля до ре фа)



Eflat7  
(соль си ре ми)



F7  
(фа ля до ми)



G7/5-  
(соль си ре фа)



C7  
(соль си до ми)



Adim  
(ля до ми соль)



Ddim  
(ре фа ля до)



Eflat7/4  
(ля си ре ми)

Es-dur / c-moll  
(Ми-бемоль мажор /)  
до минор



Eflat	F	G	Aflat	B	C	Ddim
Eflatmaj7	F7	G7	Aflatmaj7	B7	C7	Dm7/5-



Eflat  
(соль си ми)



F  
(ля до фа)



G  
(соль си ре)



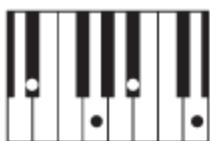
Aflat  
(ля до ми)



B  
(фа си ре)



C  
(соль до ми)



Eflatmaj7  
(ми соль си ре)



F7  
(фа ля до ми)



G7  
(соль си ре фа)



Aflatmaj7  
(соль ля до ми)



B7  
(фа ля си ре)



C7  
(соль си до ми)



Dm7/5-  
(ля до ре фа)



G7  
(соль си ре фа)



Edim  
(ми соль си ре)



Adim  
(ля до ми соль)



B7/4  
(фа ля си ми)

B-dur / g-moll  
(Си-бемоль мажор /)  
соль минор



B	Cm	Dm	E♭	F	Gm	Adim
Bmaj <sup>7</sup>	Cm <sup>7</sup>	Dm <sup>7</sup>	E♭maj <sup>7</sup>	F <sup>7</sup>	Gm <sup>7</sup>	Am <sup>7/5-</sup>



B  
(фа си♭ ре)



Cm  
(соль до ми♭)



Dm  
(ля ре фа)



E♭  
(соль си♭ ми)



F  
(ля до фа)



Gm  
(соль си♭ ре фа)



Bmaj<sup>7</sup>  
(фа ля си♭ ре)



Cm<sup>7</sup>  
(соль си♭ до ми)



Dm<sup>7</sup>  
(ля до ре фа)



E♭maj<sup>7</sup>  
(ми соль си♭ ре)



F<sup>7</sup>  
(ля до ми♭ фа)



Gm<sup>7</sup>  
(соль си♭ ре фа)



Am<sup>7/5-</sup>  
(соль ля до ми♭)



D<sup>7</sup>  
(фа♯ ля до ре)



Hdim  
(фа ля си ре)



Edim  
(соль си♭ до♯ ми)



F<sup>7/4</sup>  
(фа си♭ до ми)

F-dur / d-moll  
(Фа мажор / ре минор)



F	Gm	Am	B	C	Dm	Edim
Fmaj <sup>7</sup>	Gm <sup>7</sup>	Am <sup>7</sup>	Bmaj <sup>7</sup>	C <sup>7</sup>	Dm <sup>7</sup>	Em <sup>7/5-</sup>



F  
(ля до фа)



Gm  
(соль си♭ ре)



Am  
(ля до ми)



B  
(фа си♭ ре)



C  
(соль до ми)



Dm  
(ля ре фа)



Fmaj<sup>7</sup>  
(фа ля до ми)



Gm<sup>7</sup>  
(соль си♭ ре фа)



Am<sup>7</sup>  
(соль ля до ми)



Bmaj<sup>7</sup>  
(фа ля си♭ ре)



C<sup>7</sup>  
(соль си♭ до ми)



Dm<sup>7</sup>  
(ля до ре фа)



Em<sup>7/5-</sup>  
(ми соль си♭ ре)



A<sup>7</sup>  
(соль ля до ми)



F♯dim  
(фа♯ ля до ми)



Hdim  
(фа ля си ре)



C<sup>7/4</sup>  
(соль си♭ до фа)

## Часть 3.

# Такты / Ритмы / Синкопы

Такт четыре четверти состоит из четырёх ударов или долей, «первая» и «третья» из которых акцентированы. Если композиция начинается не с акцентированной доли, то в этих случаях говорится о затакте. Как правило, этот неполный начальный такт не имеет аккомпанемента, т.е. мы задерживаем начало аккомпанемента (левой руки) до следующей «первой» доли. Вместе с последним тактом композиции эта неакцентированная доля составляет полный такт. В затакте может быть одна или несколько нот. Здесь важно ясно осознавать, на какой доле начинается затакт, особенно если аккомпанемент уже исполняется. Возьмём в пример известную песню «Oh when the saints», которая начинается с трёх четвертных долей в затакте, а мелодия, следовательно, со «второй» доли.

Стили в тактовом размере 4/4:

8 Бит / Поп / Рок / Полька

А так же латинские ритмы

Ча-Ча-Ча / Босanova / Румба / Мамбо

С низким базовым темпом стиль «8 Бит» может иногда показаться несколько затянутым. В этом случае я бы порекомендовал шестнадцатые доли, но они не должны основываться на триолях или перкуссивном ритме. Не для каждой баллады подойдёт фанк-ритм.

Самба и Сальса могут использоваться для быстрого темпа, но стилистически эти ритмы ограничены.

Даже при использовании самых простых стилей (8 Бит / Полька) следует следить за тем, чтобы ритм не «съехал», т. е. чтобы «первая» доля не перепуталась с «третьей». Далее следуют ритмы в размере четыре четверти (стр. 19–21), в которых также встречаются остаточные и связующие ноты. Напротив каждого ритма, который вы должны проходить, указана мелодия, чтобы вам легче было понять ритмический рисунок.

Проигрывайте каждый пример по нескольку раз, пока вы не овладеете им. Левая рука должна оставаться совершенно независимой от ритмических синкоп правой, и должна сменять гармонии на первой или, в крайнем случае, на третьей доле, но не иначе. Упражняясь в этих ритмах, соберите всё своё внимание, иначе в будущем проблем с ритмом не обернётесь.

Если вы почувствовали, что овладели ритмом, можете изменять мелодию, которую я вам дал, как захотите. Это покажет, что вы можете держать данный ритм без нот. Только после этого переходите к следующему примеру.

Если вы сбьётесь, тогда следует прибегнуть к счёту и следить за ритмом на дисплее инструмента. Но лучше внимательно слушать и чувствовать первую долю в любом

стиле. Потренируйтесь в определении этой акцентированной доли во всех ритмах. Вы можете сделать это, прохлопав размер.

Некоторые ритмы достаточно сложны. Особенно в последнем примере (стр. 20) нужно отсчитать четыре доли прежде, чем повторить фразу.

Будьте осторожны: многие исполнители в этом месте сбиваются с ритма!

Пример №1

C

Пример №2

C

Am

Пример №3

F

Dm

Пример №4

Am

D<sup>7</sup>

Пример №5

G

Em<sup>7</sup>

Пример №6

Пример №7

G Em

Пример №9

## Вальс 1

Bалль<sup>а</sup> 1

G

### Пример №11

G

## Вальс 1

Musical score for three staves. The top staff shows a melody in G major (3/4 time) with notes and rests. The middle staff shows a harmonic pattern with 'x' marks and rests, labeled 'F'. The bottom staff shows a melody in F major (3/4 time) with notes and rests.

### Пример №12

F

## Вальс 2 / Джаз-вальс

Вальс 2 / Джаз-вальс

F Am<sup>7</sup>

### Пример №13

F

Am<sup>7</sup>

#### Пример №14

Em<sup>7</sup>

A7

## Медленный рок / Баллада

### Пример №15

G

Em

## Вальс 1

## Триольный ритм

Пример №16

12/8

Am<sup>7</sup>      D<sup>7</sup>

Пример №17

12/8

F<sup>7</sup>      Am<sup>7</sup>

Пример №18

12/8

Em      Am<sup>7</sup>

Пример №19

12/8

Cm<sup>7</sup>      F<sup>7</sup>

Пример №20

12/8

Dm      G<sup>7</sup>

Подходящие стили: Медленный рок / Баунс / Шаффл / Буги  
но в медленном темпе. Следите за своей фразировкой!

## Свинговый ритм

Пример №21

Cmaj<sup>7</sup>                    Dm<sup>7</sup>

Пример №22

Fmaj<sup>7</sup>                    Dm<sup>7</sup>                    Gm<sup>7</sup>                    C<sup>7</sup>

Пример №23

Am<sup>7</sup>                    F

Пример №24

D<sup>7</sup>                    G<sup>7</sup>

Пример №25

Em                    A<sup>7</sup>

Стили: Свинг / Биг Бэнд / Шаффл / Буги / Баунс

играйте эти примеры триолями, но предельно чётко попадая в ритм.

## Ритмы в шестнадцатидольном размере

Пример №26

Musical score for Example 26 in 16/4 time. The score consists of two staves. The top staff shows a continuous pattern of sixteenth-note strokes (x) and eighth-note strokes (—). The bottom staff shows eighth-note strokes (—) and sixteenth-note strokes (—). Chords labeled below the staff are Dm, B, Am<sup>7</sup>, and Dm.

Пример №27

Musical score for Example 27 in 16/4 time. The score consists of two staves. The top staff shows a continuous pattern of sixteenth-note strokes (x) and eighth-note strokes (—). The bottom staff shows eighth-note strokes (—) and sixteenth-note strokes (—). Chords labeled below the staff are Cm<sup>7</sup> and F<sup>7</sup>.

Пример №28

Musical score for Example 28 in 16/4 time. The score consists of two staves. The top staff shows a continuous pattern of sixteenth-note strokes (x) and eighth-note strokes (—). The bottom staff shows eighth-note strokes (—) and sixteenth-note strokes (—). Chords labeled below the staff are Em<sup>7</sup> and A<sup>7</sup>.

Пример №29

Musical score for Example 29 in 16/4 time. The score consists of two staves. The top staff shows a continuous pattern of sixteenth-note strokes (x) and eighth-note strokes (—). The bottom staff shows eighth-note strokes (—) and sixteenth-note strokes (—). Chords labeled below the staff are Gm and C<sup>7</sup>.

Пример №30

Musical score for Example 30 in 16/4 time. The score consists of two staves. The top staff shows a continuous pattern of sixteenth-note strokes (x) and eighth-note strokes (—). The bottom staff shows eighth-note strokes (—) and sixteenth-note strokes (—). Chords labeled below the staff are Cm<sup>7</sup> and Abmaj<sup>7</sup>.

Встречаются в: Фанк/Джаз-рок/16 Бит, исполняются очень медленно.

## Часть 4.

# Аkkордовые последовательности

На страницах с 26 по 43 даны аккордовые последовательности во всех наиболее распространённых тональностях (до четырёх знаков альтерации).

Для начала необходимо разобрать последовательность аккордов в левой руке. Найдите необходимые диаграммы на страницах 11–16, отработайте постановку пальцев (включая смену с 5–3–1 на 4–2–1) и играйте последовательность снова и снова.

Понятно, что в вашем инструменте должен быть также активирован режим показа аппликатуры и «синхронный старт». Важно соблюдать указанный стиль и темп.

Медленный темп здесь ни к чему. В конце концов, вы уже работали над вторым разделом. В правой руке играйте соответствующие аккордам различные мелодии, которые сделают музыку интереснее. Эту часть должен играть ваш преподаватель или другой ученик, пока вы бьётесь над аккордами. В этих мелодиях также есть свои сложные места, поскольку в них содержится череда синкоп, типичных для Поп и Рок музыки. Но со всем этим вы уже встретились в 3-й части (Такт / Ритмы / Синкопы).

Нужно ли снова говорить, что в тех случаях, когда мелодия заканчивается перед «первой» долей, гармонии должны сменяться на акцентированной доле, но никак не раньше. Вы должны понимать, что исполнение мелодий правой рукой с одновременным исполнением аккордов левой рукой, это задача для уже достаточно опытных исполнителей, поэтому вам следует быть предельно внимательным, чтобы ваша левая рука никак не реагировала на то, что происходит в правой.

Вы можете для разнообразия пытаться играть так же и мелодии, но главное, чтобы вы овладели чистым исполнением аккордов. Если вы засомневаетесь в каком-либо аккорде, проверьте его построение с помощью формулы на стр. 9. Так вы с уверенностью определите верное обращение.

В некоторых примерах нужно быть осторожным: иногда гармонии сменяются дважды в пределах одного такта, т.е. на «третью» долю вы должны играть другую гармонию. Не пропустите. Это относится к аккордовым последовательностям, например, в До мажор (такт 15), Соль мажор (такты 6 / 7 / 8 и 15), ми минор (такты 1 / 3 / 9 и т.д.).

Если вы не знаете, как сыграть определённый аккорд, попытайтесь разобрать его по нотам. Даже не смотря на помощь учителя, вы можете столкнуться с подобными проблемами.

Вы уже могли заметить, что эти упражнения звучат, как музыка, которую хочется играть снова и снова.

В этом то и вся идея.

**C-dur / Аккорды****Стиль: Босанова / ♩ = 120**

Chords: C, F, Dm, G

Chords: Em, Am, D7, G

Chords: C, F, Em, Am

Chords: F, C, Dm, G7, C

**a-moll / Аккорды****Стиль: Медленный рок / ♩ = 70**

Chords: Am, E<sup>5+</sup> (Aaug), Am<sup>7</sup>, D<sup>7</sup>  
(соль# до ми)

Chords: Dm<sup>7</sup>, Em<sup>7</sup>, Fmaj<sup>7</sup>, G<sup>7/4</sup>  
(ре фа ля до) (соль до ре фа)

Chords: Cmaj<sup>7</sup>, Fmaj<sup>7</sup>, Hm<sup>7/5-</sup>, E<sup>7</sup>  
(ля си ре фа)

Chords: F<sup>7</sup>, Am, E<sup>7</sup>, Am

C-dur / Мелодия

The image shows four staves of musical notation in C major (C-dur). The notation is written in common time (indicated by a '4' in the top right corner of each staff). The first three staves consist of eighth-note patterns with various slurs and rests. The fourth staff begins with a sixteenth-note pattern followed by a measure of eighth notes.

a-moll / Мелодия

The image shows four staves of musical notation in A minor (a-moll). The notation is written in common time (indicated by a '4' in the top right corner of each staff). The first three staves consist of eighth-note patterns with various slurs and rests. The fourth staff begins with a sixteenth-note pattern followed by a measure of eighth notes.

**G-dur / Аккорды**Стиль: Румба /  $\text{♩} = 104$ 

Chords: G, Em, G, Em

Chords: C, Hm, Em, A<sup>7/4</sup>, A<sup>7</sup>, D<sup>7/4</sup>, D<sup>7</sup>

Chords: G, Hm, C, Em

Chords: Am<sup>7</sup>, D, Am<sup>7</sup>, D<sup>7</sup>, G

**e-moll / Аккорды**Стиль: 8 Бит /  $\text{♩} = 86$ 

Chords: Em, G, Hm, C, Am<sup>7</sup>, Em<sup>7</sup>

Chords: D, Am<sup>7</sup>, Cmaj<sup>7</sup>, D

Chords: G, Hm, Fmaj<sup>7</sup>, C, Am, Am<sup>7</sup>, F#m<sup>7/5-</sup>, H<sup>7</sup>

Chords: Em, A, Cmaj<sup>7</sup>, Hm<sup>7</sup>, Am<sup>7</sup>, H<sup>7</sup>, Em

G-dur / Мелодия

The musical score consists of four staves of music in G major (G-dur). The key signature is one sharp (F#). The time signature is common time (4/4). The music is divided into measures by vertical bar lines. The first staff begins with a half note followed by eighth-note pairs. The second staff starts with a half note followed by eighth-note pairs, ending with a half note. The third staff begins with a half note followed by eighth-note pairs, ending with a half note. The fourth staff begins with a half note followed by eighth-note pairs, ending with a half note.

e-moll / Мелодия

The musical score consists of four staves of music in E minor (e-moll). The key signature is one flat (B-flat). The time signature is common time (4/4). The music is divided into measures by vertical bar lines. The first staff begins with a half note followed by eighth-note pairs. The second staff starts with a half note followed by eighth-note pairs, ending with a half note. The third staff begins with a half note followed by eighth-note pairs, ending with a half note. The fourth staff begins with a half note followed by eighth-note pairs, ending with a half note.

**F-dur / Аккорды**

Стиль: Румба /  $\text{♩} = 120$

F                    Gm                    C                    Dm

B                    Am                    Dm                    G<sup>7</sup>                    Gm<sup>7</sup>                    C<sup>7</sup>

F                    Dm                    B                    F

Gm                    Dm                    B                    C<sup>7/4</sup>                    F

**d-moll / Аккорды**

Стиль: Кантри /  $\text{♩} = 130$

Dm                    B                    Am<sup>7</sup>                    Dm

Gm                    Dm                    E<sup>7</sup>                    A<sup>7</sup>

Dm                    F                    Gm<sup>7</sup>                    C<sup>7/4</sup>                    F

Gm<sup>7</sup>                    Em<sup>7/5-</sup>                    E♭<sup>7</sup>                    A<sup>7</sup>                    Dm

F-dur / Мелодия

The image shows four staves of musical notation in F major (F-dur). The key signature has one sharp (F#). The time signature is common time (4/4). The first staff begins with a half note followed by a eighth-note pair. The second staff starts with a quarter note. The third staff begins with a eighth-note pair. The fourth staff starts with a half note.

d-moll / Мелодия

The image shows four staves of musical notation in D minor (d-moll). The key signature has one flat (D-flat). The time signature is common time (4/4). The first staff begins with a half note followed by a eighth-note pair. The second staff starts with a quarter note. The third staff begins with a eighth-note pair. The fourth staff starts with a half note.

**D-dur / Аккорды**Стиль: Мамбо /  $\text{♩} = 120$ 

D                    Hm                    G                    Em<sup>7</sup>                    A<sup>7</sup>

Hm                    E<sup>7</sup>                    Em<sup>7</sup>                    C<sup>7</sup>                    A<sup>7</sup>

D                    F#m<sup>7</sup>                    G                    D

Em<sup>7</sup>                    F#m<sup>7</sup>                    G                    A<sup>7/4</sup>                    Em<sup>7</sup>                    A<sup>7/4</sup>                    D

**h-moll / Аккорды**Стиль: Сwing /  $\text{♩} = 150$ 

Hm                    G                    A                    Hm

Em<sup>7</sup>                    F#m<sup>7</sup>                    G                    A<sup>7/4</sup>                    D                    F#<sup>7</sup>

Hm                    E                    Hm                    E                    Em<sup>7</sup>                    A<sup>7/4</sup>                    D

C#m<sup>7/5-</sup>                    F#<sup>7</sup>                    C#m<sup>7/5-</sup>                    F#<sup>7</sup>                    G<sup>7</sup>                    F#<sup>7</sup>                    Hm

**D-dur / Мелодия**



**H-moll / Мелодия**  
(Триольный ритм)



**B-dur / Аккорды**

Стиль: 8 Бит / ♩ = 108

B F Gm Eb B Ab G<sup>7/4</sup> G<sup>7</sup>

Cm<sup>7</sup> F<sup>7</sup> Dm<sup>7</sup> Gm Eb Ebm F<sup>7/4</sup> F<sup>7</sup>

B F Dm<sup>7</sup> Gm Eb B Cm<sup>7</sup> F<sup>7</sup>

Dm<sup>7</sup> Gm Cm<sup>7</sup> F<sup>7</sup> Eb F<sup>7/4</sup> B

**g-moll / Аккорды**

Стиль: 8 Бит / ♩ = 100

Cm<sup>7</sup> F<sup>7</sup> Bmaj<sup>7</sup> Ebmaj<sup>7</sup>

Am<sup>7/5-</sup> D<sup>7</sup> Gm G<sup>7</sup>

Cm<sup>7</sup> F<sup>7</sup> Bmaj<sup>7</sup> Ebmaj<sup>7</sup>

Am<sup>7/5-</sup> Eb<sup>7</sup> D<sup>7</sup> Gm Gm

B-dur / Мелодия

The image shows three staves of musical notation in B-dur (G major). The key signature is one sharp (F#). The time signature is common time (indicated by a '4'). The first staff begins with a quarter note followed by eighth-note pairs. The second staff continues with eighth-note pairs. The third staff begins with a quarter note followed by eighth-note pairs.

g-moll / Мелодия

The image shows three staves of musical notation in g-moll (A minor). The key signature is one flat (F#). The time signature is common time (indicated by a '4'). The first staff begins with a quarter note followed by eighth-note pairs. The second staff continues with eighth-note pairs. The third staff begins with a quarter note followed by eighth-note pairs.

**A-dur / Аккорды**Стиль: 16 Бит /  $\text{♩} = 110$ 

Musical staff showing chords A, C, D, A, G, E in A major.

Musical staff showing chords A, C, D, Fmaj<sup>7</sup>, G, A in A major.

Musical staff showing chords F#m<sup>7</sup>, Gadd<sup>9</sup>, F#m<sup>7</sup>, Hm<sup>7</sup> in A major.

(соль ля си ре)

Musical staff showing chords Gadd<sup>9</sup>, Em<sup>7</sup>, F#m<sup>7</sup>, Hm<sup>7</sup>, Fmaj<sup>7</sup>, G, A in A major.

**fis-moll / Аккорды**Стиль: 16 Бит /  $\text{♩} = 110$ 

Musical staff showing chords F#m, C#m, D, A in fis-moll.

Musical staff showing chords Hm, F#m, G#m<sup>7/5</sup>, C#7 in fis-moll.

(соль# си ре фа#)

Musical staff showing chords F#m, C#m, D, A in fis-moll.

Musical staff showing chords Hm, F#m, C#7, F#m in fis-moll.

A-dur / Мелодия

Musical score for A-dur melody, consisting of four staves of music. The key signature is A major (no sharps or flats). The time signature is common time (4/4). The music features various note heads, stems, and rests, with some notes connected by horizontal lines. The score includes fermatas and a double bar line with repeat dots.

fis-moll / Мелодия

Musical score for fis-moll melody, consisting of four staves of music. The key signature is F minor (one flat). The time signature is common time (4/4). The music features various note heads, stems, and rests, with some notes connected by horizontal lines. The score includes fermatas and a double bar line with repeat dots.

**Es-dur / Аккорды****Стиль: 8 Бит / ♩ = 80**

Chords: Eb, Gm<sup>7</sup>, Abadd<sup>9</sup>, Cm<sup>7</sup>, F<sup>7</sup>, Fm<sup>7</sup>, B<sup>7</sup>

Chords: Eb, G<sup>7</sup>, Cm, Eb<sup>7</sup>, Ab, B<sup>7/4</sup>, Eb

Chords: Eb, Gm<sup>7</sup>, Abadd<sup>9</sup>, Cm<sup>7</sup>, F<sup>7</sup>, Fm<sup>7</sup>, B<sup>7</sup>

Chords: Eb, G<sup>7</sup>, Cm, Eb<sup>7</sup>, Ab, Abm, Eb

**c-moll / Аккорды****Стиль: 8 Бит / ♩ = 120**

Chords: Cm, Ab, Fm<sup>7</sup>, G<sup>7</sup>

Chords: Ab, Eb, B, Cm, Dm<sup>7/5-</sup>, G<sup>7</sup>

Chords: Cm, Ab, Eb, Fm

Chords: Cm, Ab, Eb, B, Cm, Gm<sup>7</sup>, Cm

**Es-dur / Мелодия**

Musical score for Es-dur Melody, consisting of four staves of music. The key signature is one flat (B-flat), and the time signature is common time (4/4). The music features various note heads, stems, and rests, with some notes connected by horizontal lines. The first staff begins with a quarter note followed by eighth-note pairs. The second staff starts with a half note followed by eighth-note pairs. The third staff begins with a quarter note followed by eighth-note pairs. The fourth staff begins with a half note followed by eighth-note pairs.

**c-moll / Мелодия**

Musical score for c-moll Melody, consisting of four staves of music. The key signature is no sharps or flats, and the time signature is common time (4/4). The music features various note heads, stems, and rests, with some notes connected by horizontal lines. The first staff begins with a quarter note followed by eighth-note pairs. The second staff starts with a half note followed by eighth-note pairs. The third staff begins with a quarter note followed by eighth-note pairs. The fourth staff begins with a half note followed by eighth-note pairs.

E-dur / Аккорды

Стиль: Баунс /  $\text{♩} = 104$

Musical staff showing four chords in E major: E, A, H, and C<sup>#</sup>m.

Musical staff showing four chords in E major: E, F<sup>#</sup>m<sup>7</sup>, G<sup>#</sup>, and C<sup>#</sup>m.

Musical staff showing four chords in E major: E, A, H, and C<sup>#</sup>m.

Musical staff showing six chords in E major: A, G<sup>#</sup>m<sup>7</sup>, C<sup>#</sup>m<sup>7</sup>, F<sup>#</sup>m<sup>7</sup>, H<sup>7/4</sup>, and E.

cis-moll / Аккорды

Стиль: Медленный рок /  $\text{♩} = 96$

Musical staff showing chords C<sup>#</sup>m, F<sup>#</sup>m<sup>7</sup>, C<sup>#</sup>m, and A-E.

Musical staff showing chords F<sup>#</sup>m<sup>7</sup>, C<sup>#</sup>m, D<sup>#</sup>m<sup>7/5-</sup>, G<sup>#</sup>7/4, and G<sup>#</sup>7.

Musical staff showing chords A, H, C<sup>#</sup>m, D, A, and E.

Musical staff showing chords F<sup>#</sup>m<sup>7</sup>, C<sup>#</sup>m, A<sup>7</sup>, G<sup>#</sup>, and C<sup>#</sup>m.

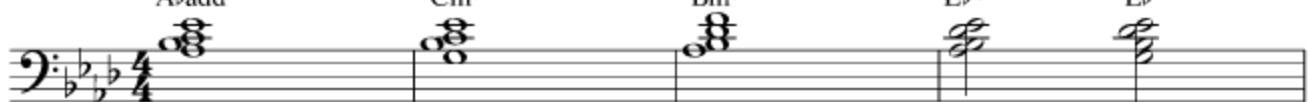
E-dur / Мелодия

Musical score for E-dur Melody. The score consists of four staves of music. The first three staves are in common time (4/4), while the fourth staff is in 12/8 time. The key signature is E major (no sharps or flats). The music features various note values including eighth and sixteenth notes, with some notes beamed together. Measure 1 starts with a half note followed by a sixteenth-note pattern. Measures 2-3 show a continuation of this pattern with some eighth-note pairs. Measure 4 begins with a sixteenth-note pattern. Measures 5-6 show a more complex rhythmic pattern with eighth and sixteenth notes. Measure 7 starts with a sixteenth-note pattern. Measures 8-9 show a continuation of this pattern. Measure 10 starts with a sixteenth-note pattern. Measures 11-12 show a continuation of this pattern. Measure 13 starts with a sixteenth-note pattern. Measures 14-15 show a continuation of this pattern. Measure 16 starts with a sixteenth-note pattern. Measures 17-18 show a continuation of this pattern. Measure 19 starts with a sixteenth-note pattern. Measures 20-21 show a continuation of this pattern. Measure 22 starts with a sixteenth-note pattern. Measures 23-24 show a continuation of this pattern. Measure 25 starts with a sixteenth-note pattern. Measures 26-27 show a continuation of this pattern. Measure 28 starts with a sixteenth-note pattern. Measures 29-30 show a continuation of this pattern. Measure 31 starts with a sixteenth-note pattern. Measures 32-33 show a continuation of this pattern. Measure 34 starts with a sixteenth-note pattern. Measures 35-36 show a continuation of this pattern. Measure 37 starts with a sixteenth-note pattern. Measures 38-39 show a continuation of this pattern. Measure 40 starts with a sixteenth-note pattern.

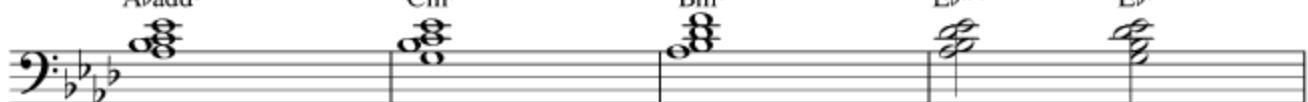
cis-moll / Мелодия

Musical score for cis-moll Melody. The score consists of four staves of music. The first three staves are in common time (4/4), while the fourth staff is in 12/8 time. The key signature is C minor (one flat). The music features various note values including eighth and sixteenth notes, with some notes beamed together. Measure 1 starts with a quarter note followed by a sixteenth-note pattern. Measures 2-3 show a continuation of this pattern with some eighth-note pairs. Measure 4 begins with a sixteenth-note pattern. Measures 5-6 show a more complex rhythmic pattern with eighth and sixteenth notes. Measure 7 starts with a sixteenth-note pattern. Measures 8-9 show a continuation of this pattern. Measure 10 starts with a sixteenth-note pattern. Measures 11-12 show a continuation of this pattern. Measure 13 starts with a sixteenth-note pattern. Measures 14-15 show a continuation of this pattern. Measure 16 starts with a sixteenth-note pattern. Measures 17-18 show a continuation of this pattern. Measure 19 starts with a sixteenth-note pattern. Measures 20-21 show a continuation of this pattern. Measure 22 starts with a sixteenth-note pattern. Measures 23-24 show a continuation of this pattern. Measure 25 starts with a sixteenth-note pattern. Measures 26-27 show a continuation of this pattern. Measure 28 starts with a sixteenth-note pattern. Measures 29-30 show a continuation of this pattern. Measure 31 starts with a sixteenth-note pattern. Measures 32-33 show a continuation of this pattern. Measure 34 starts with a sixteenth-note pattern. Measures 35-36 show a continuation of this pattern. Measure 37 starts with a sixteenth-note pattern. Measures 38-39 show a continuation of this pattern. Measure 40 starts with a sixteenth-note pattern.

**As-dur / Аккорды****Стиль: 16 Бит / ♩ = 64**

Abadd<sup>9</sup>      Cm<sup>7</sup>      Bm<sup>7</sup>      Eb<sup>7/4</sup>      Eb<sup>7</sup>  
  
 (для син до миб)

Fm<sup>7</sup>      Db      Abadd<sup>9</sup>      Eb<sup>7/4</sup>      Eb<sup>7</sup>  


Abadd<sup>9</sup>      Cm<sup>7</sup>      Bm<sup>7</sup>      Eb<sup>7/4</sup>      Eb<sup>7</sup>  


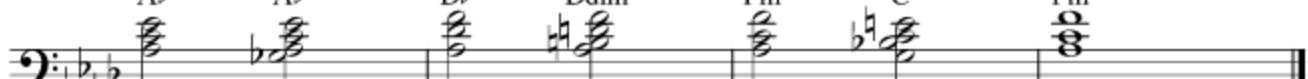
D<sub>b</sub>      Cm<sup>7</sup>      Bm<sup>7</sup>      Fm      D<sub>b</sub>      Eb<sup>7/4</sup>      Abadd<sup>9</sup>  


**f-moll / Аккорды****Стиль: Буги-Баунс / ♩ = 160**

Fm      Bm<sup>7</sup>      Gm<sup>7/5-</sup>      C<sup>7</sup>      Fm  


A<sub>b</sub>      A<sub>b</sub><sup>7</sup>      D<sub>b</sub>      Ddim      A<sub>b</sub>      Fm      Bm<sup>7</sup>      Eb<sup>7</sup>  


Fm      Bm<sup>7</sup>      Gm<sup>7/5-</sup>      C<sup>7</sup>      Fm  


A<sub>b</sub>      A<sub>b</sub><sup>7</sup>      D<sub>b</sub>      Ddim      Fm      C<sup>7</sup>      Fm  


**As-dur / Мелодия**

The musical score for the As-dur melody consists of four staves of music. The first staff begins with a dotted half note followed by a sixteenth-note pattern. The second staff starts with a eighth-note followed by a sixteenth-note pattern. The third staff begins with a eighth-note followed by a sixteenth-note pattern. The fourth staff begins with a eighth-note followed by a sixteenth-note pattern.

**f-moll / Мелодия**

The musical score for the f-moll melody consists of four staves of music. The first staff begins with a eighth-note followed by a sixteenth-note pattern. The second staff starts with a eighth-note followed by a sixteenth-note pattern. The third staff begins with a eighth-note followed by a sixteenth-note pattern. The fourth staff begins with a eighth-note followed by a sixteenth-note pattern.

## Часть 5.

# Техника игры. Практические указания

### Правила аппликатуры

Правильная аппликатура всегда основана на идее достаточного количества свободных пальцев для нажатия необходимых клавиш. Для этого важно предугадывать развитие мелодии и реагировать в нужное время. Существует широко распространённое правило о том, что вы можете игнорировать указанную аппликатуру и просто играть свою собственную «естественную» аппликатуру.

Правила практической аппликатуры:

1. Исходными позициями всегда являются 5-типальцевые позиции (с естественной расстановкой пальцев), например До мажор, Соль мажор, Фа мажор, Ре мажор. Поставьте пальцы таким образом, чтобы можно было сменить позицию С на позицию F, например, и наоборот.
2. Вы можете дотянуться до нот мелодии посредством переноса всей руки в определённое время, но не за счёт «перекрещивания» четвёртого пальца с пятым. (Пример песни: «Long Long ago»)
3. Иногда лучше вытянуть тот или иной палец (например, пятый палец вправо или большой палец одной клавишей левее) и снова вернуться в прежнюю позицию. Смотрите также упражнение № 3 («opus 121»).
4. Гаммы (восемь и более нот) играются группами пальцев (с 1 по 3 и с 1 по 4), связанными посредством большого пальца. Обычно расположение большого пальца это: до и фа, соответственно на переходе си/до и ми/фа. По возможности избегайте использования большого пальца для нажатия чёрных клавиш.
5. При исполнении в пределах октавы с использованием всего диапазона руки, выберите расстановку пальцев максимально близкую их естественному положению.
6. Одна и та же фраза — одна и та же аппликатура. Этот принцип не соблюдается даже в учебниках. Вы поймёте, насколько опасной может оказаться такая небрежность при первом же концертом выступлении.
7. Последовательная аппликатура является обязательным условием для формирования двигательной памяти пальцев. Если для игры вам приходится смотреть на клавиатуру, вы никогда не научитесь играть на ощупь, потому что в этом случае у вас никогда не появится уверенности в пальцах.

## **Советы и рекомендации для практики**

Упражнения на отработку техники не предназначены для простого зрительного чтения. Если бы всё было так просто, мы бы ничему не научились. Рекомендую следующий порядок: сначала посмотрите аккорды, которые встречаются в упражнении. Затем начните исполнение первых двух тактов. Далее, настройте темп автоматического аккомпанемента. Начните медленно, если необходимо, удваивая длительность нот в уме (то есть, играя четвертные ноты вместо восьмых).

Можете ускорить темп только после того, как отработаете эту часть! Не суетитесь! Скорость, это не единственное, чего вам нужно добиться в этих упражнениях.

Попробуйте и выясните для себя, чему каждое из упражнений может научить лично вас:

касается ли это

необычной аппликатуры	(03 / 16 / 33)
обособленности игры пальцев	(24 / 36 / 40)
приёма легато	(28 / 38 / 43)
пальцевого стаккато ( <i>leggiero</i> )	(45)
широкой растяжки пальцев	(26 / 31 / 37)
колебательных движений кисти	(26 / 29 / 35)
необычных тональностей	(19 / 33 / 50)
прыжков руки	(29)
исполнения аккордов	(46 / 48)
секвенций	(27 / 30)
способов извлечения звука	(13 / 14)
быстрого темпа (жемчужная игра)	(39 / 41 / 50)
чёткости ритма	(06 / 08 / 19)
или просто вашего удовольствия (номера укажите свои)	

Некоторые упражнения следует выполнять с исполнением триолей (№ 06 / 07 / 08 / 21 / 38 / 44), в некоторых этого определённо делать не стоит, как бы триоли в них не напрашивались (№ 15 / 27 / 30 / 49).

Уделите внимание правильности акцентировки!

Следующие упражнения требуют особой аппликатуры:

№ 11 (сектсты)

№ 16 (смена позиции)

№ 27 (секвенции)

№ 31 и 37 (1–4 / 2–5) или (1–3 / 2–5)

Некоторые упражнения рассматриваются как тренировочные упражнения для определённых пальцев или групп пальцев (соответствующие пальцы указаны в скобках):

- № 17 (4–5)  
 № 24, № 25 (2–3)  
 № 34 (4–5)  
 № 33 (большой палец)  
 № 39 (5)  
 № 41 (2)

Тренировка всех пальцев осуществляется на упражнениях:

- № 33 / 42 / 44 / 49

Ниже приводится перечень тональностей, стилей и темпов упражнений.

Я не стал классифицировать композиции по сложности исполнения, в конце концов, сложность исполнения может зависеть от темпа. Если почувствуете, что композиция для вас слишком проста, просто сыграйте её быстрее (может быть в удвоенном темпе?). В иных же случаях играйте медленно и аккуратно. Хуже от этого ещё никому не стало.

Следует ли мне напоминать вам, что свои быстрые пассажи (шестнадцатые, триоли и т.д.) вы должны играть не просто как угодно, но ровно и чётко. Следите за тем, как вы играете, так вы лучше натренируете ухо.

Что ж! Вперёд, за дело! И не теряйте запала. Немного воображения, и вы сможете извлечь выгоду из каждого упражнения.

## Обзор тональностей и стилей

Упр.	Тональность	Стиль	Темп	Стр.
01	До мажор (C-dur)	Полька	94–108	48
02	ля минор (a-moll)	8 Бит	80–100	48
03	Соль мажор (G-dur)	Кантри	100–120	49
04	Си-бемоль мажор (B-dur)	8 Бит	100	49
05	Ми-бемоль мажор (Es-dur)	8 Бит	100	50
06	соль минор (g-moll)	Медленный рок	86	50
07	соль минор (g-moll)	Медленный рок	104	51
08	ре минор (d-moll)	Баунс	112	51
09	си минор (h-moll)	Марш	100–120	52
10	си минор (h-moll)	Кантри	104	52
11	До мажор (C-dur)	16 Бит	86	53
12	До мажор (C-dur)	8 Бит	120–140	53
13	До мажор (C-dur)	Полька	120	54
14	До мажор (C-dur)	Полька	120	54
15	До мажор (C-dur)	Марш	90	55
16	соль минор (g-moll)	Босanova	120	55

17	ре минор (d-moll)	Медленный рок	80–120	56
18	Ми мажор (E-dur)	Регги	144	56
19	Ля-бемоль мажор (As-dur)	16 Бит	86	57
20	До мажор (C-dur)	Марш	90	58
21	Ми мажор (E-dur)	Медленный рок	120–132	58
22	ре минор (d-moll)	16 Бит	120	59
23	ре минор (d-moll)	Вальс	144	59
24	Ля мажор (A-dur)	Медленный рок	120	60
25	соль минор (g-moll)	16 Бит	96	60
26	до минор (c-moll)	Медленный рок	96	61
27	ре минор (d-moll)	16 Бит	82	61
28	Си-бемоль мажор (B-dur)	8 Бит	54	62
29	Ля мажор (A-dur)	8 Бит	96	62
30	соль минор (g-moll)	16 Бит	100	63
31	Ре мажор (D-dur)	Босanova	100	63
32	Соль мажор (G-dur)	Босanova	110	64
33	Ми мажор (E-dur)	16 Бит	92	64
34	Си-бемоль мажор (B-dur)	8 Бит	112	65
35	Соль мажор (G-dur)	Полька	86	65
36	Фа мажор (F-dur)	Медленный рок	114	66
37	Си-бемоль мажор (B-dur)	16 Бит	86	66
38	Фа мажор (F-dur)	Медленный рок	112	67
39	Ре мажор (D-dur)	Полька	100	67
40	ля минор (a-moll)	Латин-рок	110	68
41	соль минор (g-moll)	8 Бит	110–120	69
42	ми минор (e-moll)	8 Бит	120	70
43	Ля-бемоль мажор (As-dur)	16 Бит	110–120	70
44	ля минор (a-moll)	Медленный рок	112	71
45	фа минор (f-moll)	Латин-рок	110	72
46	До мажор (C-dur)	Кантри	100–120	72
47	До мажор (C-dur)	8 Бит	80	73
48	ре минор (d-moll)	Босanova	120	73
49	ля минор (a-moll) / Ля-бемоль мажор (As-dur)	16 Бит	110–120	74
50	ми-бемоль минор (es-moll)/ Си мажор (H-dur)	8 Бит	104	76

**01** C-dur / До мажор

Стиль: Полька /  $\text{♩} = 94\text{-}108$

C                            G<sup>7</sup>                            C                            G<sup>7</sup>

C                            G<sup>7</sup>                            C                            G<sup>7</sup>

F                            C                            G<sup>7</sup>                            C

F                            C                            G<sup>7</sup>                            C

**02** a-moll / ля минор

Стиль: 8 Бит /  $\text{♩} = 80\text{-}100$

Am                            Em                            F                            C

Dm                            Am                            B                            E<sup>7</sup>

Am                            Em                            F                            C

Dm                            Am                            E<sup>7</sup>                            Am

**03 G-dur / Соль мажор ("opus 121")**Стиль: Кантри /  $\text{♩} = 100-120$ 

Musical score for exercise 03 in G major. The score consists of four staves of music. The first staff starts with G major chords. The second staff starts with G major, followed by Em, A<sup>7</sup>, and D<sup>7</sup>. The third staff starts with G major, followed by D<sup>7</sup>, G major, and C major. The fourth staff starts with G major, followed by D<sup>7</sup>, G major, and ends with a rest. The music is in 4/4 time and uses a treble clef.

**04 B-dur / Си-бемоль мажор**Стиль: 8 Бит /  $\text{♩} = 100$ 

Musical score for exercise 04 in B major. The score consists of four staves of music. The first staff starts with B major, followed by F major, Gm, and Dm. The second staff starts with E<sup>b</sup>, followed by B major, C<sup>7</sup>, and F major. The third staff starts with B major, followed by Fm, G<sup>7</sup>, and Cm. The fourth staff starts with Edim, followed by B/F, F<sup>7</sup>, and B major. The music is in 4/4 time and uses a treble clef.



**07 g-moll / соль минор**

Стиль: Медленный рок / ♩ = 104

Musical score for exercise 07 in g-moll (C major). The score consists of four staves of music. The first two staves are in G major (Gm) and the last two are in C major (Cm). The first staff starts with a G major chord (Gm) followed by a C major chord (Cm). The second staff starts with an F7 chord (F7) followed by a B chord (B). The third staff starts with an Eb chord (Eb) followed by a D7/4 chord (D7/4). The fourth staff starts with an Am7/5- chord (Am7/5-) followed by a Gm chord. The music is in 4/4 time and has a tempo of ♩ = 104.

**08 d-moll / ре минор**

Стиль: Баунс / ♩ = 112

Musical score for exercise 08 in d-moll (D major). The score consists of three staves of music. The first staff starts with an A7 chord (A7) followed by a Dm chord (Dm). The second staff starts with an H7 chord (H7) followed by an Em chord (Em). The third staff starts with an A7 chord (A7) followed by a Dm chord (Dm), then a Bmaj7 chord (Bmaj7), a Gm chord (Gm), and finally an A chord (A). The music is in 4/4 time and has a tempo of ♩ = 112.



**11 C-dur / До мажор**Стиль: 16 Бит /  $\text{♩} = 86$ 

Chords: C, Am, Dm, G, Am, Dm, G, C.

**12 C-dur / До мажор**Стиль: 8 Бит /  $\text{♩} = 120-140$ 

Keys: C, F, Dm, G, Em, Am, D7, G, C, G.

Keys: Am, Em, F.

Key: C.

**13** C-dur / До мажор

Стиль: Полька / ♩ = 120

Measures 1-2: C, C, G, G

Measures 3-4: Am, Am, Dm, G

Measures 5-6: C, C, G, Dm, G

Measures 7-8: F, C, Am, Dm, G, C

**14** C-dur / До мажор

Стиль: Полька / ♩ = 120

Measures 1-2: C, G, C, G, C, G, C, G, C

Measures 3-4: C, G, C, G, C, G, C, G, C

Measures 5-6: F, C, G, C, F, C, D<sup>7</sup>, G

Measures 7-8: C, G, C

**15 C-dur / До мажор**Стиль: Марш /  $\text{♩} = 90$ 

C Em<sup>7</sup> Am<sup>7</sup> Fmaj<sup>7</sup>

Hm<sup>7/5-</sup> E<sup>7</sup> Am Am

Am Am Em Em

F F C C

Dm Am E<sup>7</sup> Am

Dm Am E<sup>7</sup> Am

**16 g-moll / соль минор**Стиль: Босанова /  $\text{♩} = 120$ 

Gm Dm Cm<sup>7</sup> Bmaj<sup>7</sup>

Abmaj<sup>7</sup> Ebmaj<sup>7</sup> Am<sup>7/5-</sup> D<sup>7</sup>

Gm Eb<sup>7</sup> Cm<sup>7</sup> Am<sup>7/5-</sup> D<sup>7</sup>

Gm F Ebmaj<sup>7</sup> F Gm



**19 As-dur / Ля-бемоль мажор**

Стиль: 16 Бит / ⚡ = 86

A6

Db

A musical score in 4/4 time with a key signature of four flats. It consists of two staves of music. The first staff begins with a rest followed by a sixteenth-note pattern: a note down, a note up, a note down, a note up. This pattern repeats five more times. The second staff begins with a sixteenth-note pattern: a note up, a note down, a note up, a note down. This pattern repeats five more times.

Gm<sup>7/5-</sup>

C7

Fm

A musical score in G minor, featuring a treble clef, a key signature of two flats, and a common time signature. The melody consists of a series of eighth-note patterns, primarily consisting of pairs of eighth notes connected by a vertical bar line, creating a continuous eighth-note flow across the measures.

Bm<sup>7</sup>

Cm<sup>7</sup>

Dbmaj<sup>7</sup>

Eb⁷

A musical score in G minor, featuring a single melodic line. The key signature consists of one flat, indicating G minor. The time signature is common time (indicated by 'C'). The melody is composed of eighth-note patterns, primarily eighth-note pairs and sixteenth-note groups. The notes are black on a white staff with vertical stems pointing downwards. The first measure starts with a half note followed by a sixteenth-note group. Measures 2 through 6 each begin with a sixteenth note followed by an eighth-note pair. Measure 7 begins with a sixteenth-note group followed by an eighth-note pair. Measures 8 through 12 each begin with an eighth-note pair followed by a sixteenth-note group.

Ab

D6

Ab

A musical score for a single instrument, likely a woodwind or brass, featuring a treble clef, a key signature of two flats, and a time signature of common time. The score consists of eight measures. Measures 1-7 each contain a sixteenth-note figure consisting of two groups of four notes followed by a single eighth note. Measure 8 concludes with a single eighth note.

Ab

D6

A musical score for a single instrument, likely a woodwind or brass, featuring a treble clef, a key signature of three flats, and a time signature of common time. The score consists of eight measures of music, each containing sixteenth-note patterns. The notes are grouped by vertical bar lines, and the measure numbers 1 through 8 are placed to the left of the staff.

Gm<sup>7/5-</sup>

C7

Fm

A musical score page showing measures 1 through 8. The key signature is three flats, and the time signature is common time. The music consists of eighth-note patterns on a single staff.

Bm<sup>7</sup>

Cm<sup>7</sup>

Dbm

Eb7

A musical score in G minor (indicated by a treble clef and two flats) featuring a single melodic line. The line consists of a series of eighth-note patterns, primarily consisting of pairs of notes connected by a vertical bar. The melody starts with a pair of eighth notes, followed by a sixteenth note, another pair of eighth notes, and so on, creating a rhythmic pattern of eighth-note pairs and sixteenth notes.

Ab

A**b**

A musical score page showing two measures of music for orchestra. The key signature is three flats. Measure 11 starts with a bassoon solo followed by a dynamic instruction 'p' (piano). Measure 12 begins with a forte dynamic 'f'. The score includes parts for Bassoon, Trombone, Horn, Clarinet, and Bassoon.



**22** d-moll / ре минор

Стиль: 16 Бит /  $\text{♩} = 120$

Dm                    Dm                    C                    C

Gm<sup>7</sup>                    Gm<sup>7</sup>                    Am<sup>7</sup>                    Am<sup>7</sup>

Dm                    Dm                    C                    C

Gm<sup>7</sup>                    Gm<sup>7</sup>                    Am<sup>7</sup>                    Am<sup>7</sup>

**23** d-moll / ре минор

Стиль: Вальс /  $\text{♩} = 144$

Dm                    G                    Em<sup>7</sup>                    Am<sup>7</sup>

Hm<sup>7/5-</sup>                    E<sup>7</sup>                    Am                    A<sup>7</sup>

Dm                    G                    Em<sup>7</sup>                    Am

Hm<sup>7/5-</sup>                    E<sup>7</sup>                    Am                    A<sup>7</sup>

Bmaj<sup>7</sup>                    C<sup>7/4</sup>                    Fmaj<sup>7</sup>                    Dm<sup>7</sup>

Gm<sup>7</sup>                    G<sup>#dim</sup>                    A<sup>7/4</sup>                    A<sup>7</sup>

**24** A-dur / Ля мажор

Стиль: Медленный рок /  $\text{♩} = 120$

A                    A                    F $\sharp$ m $^7$                     F $\sharp$ m $^7$

Hm $^7$                     Hm $^7$                     E $^{7/4}$                     E $^7$

A                    A                    F $\sharp$ m $^7$                     F $\sharp$ m $^7$

Hm $^7$                     Hm $^7$                     E $^{7/4}$                     E $^7$

**25** g-moll / соль минор

Стиль: 16 Бит /  $\text{♩} = 96$

Gm                    Gm                    Cm $^7$                     Cm $^7$

F $^7$                     F $^7$                     Bmaj $^7$                     Bmaj $^7$

E $\flat$ maj $^7$                     E $\flat$ maj $^7$                     Am $^{7/5-}$                     Am $^{7/5-}$

D $^{7/4}$                     D $^7$                     Gm                    Gm

**26** с-moll / до минор

Стиль: Медленный рок /  $\text{♩} = 96$

Cm                      A $\flat$                       Fm                      B

Gm                      Cm                      A $\flat$                       G $^{7/4}$       G $^7$

Cm                      A $\flat$                       Fm                      B

Gm                      Cm                      A $\flat$                       G                      Cm

**27** d-moll / ре минор

Стиль: 16 Бит /  $\text{♩} = 82$

Dm $^7$                       Gm $^7$

C $^7$                       Fmaj $^7$                       Bmaj $^7$

Em $^{7/5-}$                       A $^7$                       Dm

Dm                      Gm $^7$                       C $^7$

Fmaj $^7$                       Bmaj $^7$

Em $^{7/5-}$                       A $^7$                       Dm

**28** B-dur / Си-бемоль мажор

Стиль: 8 Бит /  $\text{♩} = 54$

B F Gm Dm E $\flat$  B C $^7$  F

B Eb Cm F Dm Gm Eb F $^{7/4}$  F $^7$

B Dm Cm Gm

F $^{7/4}$  F $^7$  B B

**29** A-dur / Ля мажор

Стиль: 8 Бит /  $\text{♩} = 96$

A F $^{\#}m^7$  Hm $^7$  E $^{7/4}$  E $^7$

A F $^{\#}m^7$  Hm $^7$  E $^{7/4}$  E $^7$

D F $^{\#}m^7$  Hm $^7$  E $^{7/4}$  E $^7$

A F $^{\#}m^7$  Hm $^7$  E $^{7/4}$  A



**32 G-dur / Соль мажор**

Стиль: Босanova / ⌂ = 100

The image shows four staves of musical notation for a jazz-style piece. The key signature is A major (no sharps or flats). The first staff begins with a Cmaj7 chord, followed by a Hm7 chord. The second staff begins with an Am7 chord, followed by a Gmaj7 chord. The third staff begins with a Cmaj7 chord, followed by a Hm7 chord. The fourth staff begins with an Am7 chord, followed by a Gmaj7 chord. Each staff consists of six measures of music, with each measure containing three groups of notes, indicated by the number '3' below the staff.

### 33 E-dur / Ми мажор

Стиль: 16 Бит / ⚡ = 92

The image shows a single page of sheet music for piano, featuring four staves of musical notation. The music is in common time (indicated by '4'). The first staff begins with a key signature of F#m<sup>7</sup>, followed by C#m<sup>7</sup>. The second staff begins with D#m<sup>7/5-</sup>, followed by G#<sup>7</sup>. The third staff begins with Amaj<sup>7</sup>, followed by Emaj<sup>7</sup>. The fourth staff begins with F#m<sup>7</sup>, followed by H<sup>7</sup>, and ends with E. Each staff contains a series of eighth-note patterns, primarily consisting of eighth-note pairs and sixteenth-note triplets. The music is presented in a clear, black-and-white printed format.

**34** B-dur / Си-бемоль мажор

Стиль: 8 Бит / ♩ = 112

B                    Gm                    E♭                    F

Dm                    Gm                    C7                    F

B                    Gm                    Cm7                    F

Dm                    Gm                    F7/4                    B

**35** G-dur / Соль мажор

Стиль: Полька / ♩ = 86

Am7                    D7

G

Em                    F                    C

Em                    Dsus4                    D                    G

**[36] F-dur / Фа мажор**

Стиль: Медленный рок /  $\text{♩} = 114$

F                    F                    Dm                    Dm

Gm                    Gm                    C<sup>7/4</sup>                    C<sup>7</sup>

F                    F                    Dm                    Dm

Gm                    Gm                    C<sup>7</sup>                    C<sup>7</sup>

F                    B                    F                    F

**[37] B-dur / Си-бемоль мажор**

Стиль: 16 Бит /  $\text{♩} = 86$

B                    Eb                    Cm                    F                    Dm                    Gm

C                    F                    B                    Eb

Cm                    F                    Dm                    Gm                    Eb                    F                    B

**38 F-dur / Φα мажор**

Стиль: Медленный рок / ♩ = 112

The image shows four staves of musical notation for a blues-style piece. The first staff starts with a F chord. The second staff starts with a C7 chord. The third staff starts with a B chord. The fourth staff starts with a Gm7 chord. Each staff consists of eight measures. Measures 1-4 of each staff contain eighth-note patterns. Measures 5-8 contain sixteenth-note patterns. Measures 9-10 contain eighth-note patterns. Measures 11-12 contain sixteenth-note patterns. Measures 13-14 contain eighth-note patterns. Measures 15-16 contain sixteenth-note patterns. Measures 17-18 contain eighth-note patterns. Measures 19-20 contain sixteenth-note patterns. Measures 21-22 contain eighth-note patterns. Measures 23-24 contain sixteenth-note patterns. Measures 25-26 contain eighth-note patterns. Measures 27-28 contain sixteenth-note patterns. Measures 29-30 contain eighth-note patterns. Measures 31-32 contain sixteenth-note patterns. Measures 33-34 contain eighth-note patterns. Measures 35-36 contain sixteenth-note patterns. Measures 37-38 contain eighth-note patterns. Measures 39-40 contain sixteenth-note patterns. Measures 41-42 contain eighth-note patterns. Measures 43-44 contain sixteenth-note patterns. Measures 45-46 contain eighth-note patterns. Measures 47-48 contain sixteenth-note patterns. Measures 49-50 contain eighth-note patterns. Measures 51-52 contain sixteenth-note patterns. Measures 53-54 contain eighth-note patterns. Measures 55-56 contain sixteenth-note patterns. Measures 57-58 contain eighth-note patterns. Measures 59-60 contain sixteenth-note patterns. Measures 61-62 contain eighth-note patterns. Measures 63-64 contain sixteenth-note patterns. Measures 65-66 contain eighth-note patterns. Measures 67-68 contain sixteenth-note patterns. Measures 69-70 contain eighth-note patterns. Measures 71-72 contain sixteenth-note patterns. Measures 73-74 contain eighth-note patterns. Measures 75-76 contain sixteenth-note patterns. Measures 77-78 contain eighth-note patterns. Measures 79-80 contain sixteenth-note patterns. Measures 81-82 contain eighth-note patterns. Measures 83-84 contain sixteenth-note patterns. Measures 85-86 contain eighth-note patterns. Measures 87-88 contain sixteenth-note patterns. Measures 89-90 contain eighth-note patterns. Measures 91-92 contain sixteenth-note patterns. Measures 93-94 contain eighth-note patterns. Measures 95-96 contain sixteenth-note patterns. Measures 97-98 contain eighth-note patterns. Measures 99-100 contain sixteenth-note patterns.

**39 D-dur / Ре мажор**

Стиль: Полька / ♦ = 100

D Hm Em<sup>7</sup> A

F#m<sup>7</sup> Hm Em A

D Hm Em<sup>7</sup> A<sup>7</sup>

F#m<sup>7</sup> Hm Em<sup>7</sup> A<sup>7</sup> D

40 а-моль / ля минор

Стиль: Латин-рок /  $\text{♩} = 110$

Am<sup>7</sup> Em<sup>7</sup>

Am<sup>7</sup> Em<sup>7</sup>

Fmaj<sup>7</sup> Cmaj<sup>7</sup>

Fmaj<sup>7</sup> Cmaj<sup>7</sup>

Dm<sup>7</sup> Am<sup>7</sup>

Dm<sup>7</sup> Am<sup>7</sup>

Hm<sup>7/5-</sup> E<sup>7/4</sup> E<sup>7</sup>

Hm<sup>7/5-</sup> E<sup>7/4</sup> E<sup>7</sup>

Am<sup>7</sup> Em<sup>7</sup>

Am<sup>7</sup> Em<sup>7</sup>

Fmaj<sup>7</sup> (8) Cmaj<sup>7</sup>

Fmaj<sup>7</sup> (8) Cmaj<sup>7</sup>

Dm<sup>7</sup> Am

Dm<sup>7</sup> Am

Hm<sup>7/5-</sup> (8) E<sup>7</sup> Am

Hm<sup>7/5-</sup> (8) E<sup>7</sup> Am

**41** g-moll / соль минор

Стиль: 8 Бит / ↘ = 110-120

Gm Cm<sup>7</sup>  
 F B<sup>2</sup>  
 Ebmaj<sup>7</sup> Am<sup>7/5-</sup> Ø  
 D<sup>7</sup> Gm  
 Gm Dm<sup>3</sup>  
 Ebmaj<sup>7</sup> Bmaj<sup>7</sup>  
 Cm<sup>7</sup> Gm  
 A<sup>7</sup> D<sup>1</sup> <sup>5</sup> Da Capo al Ø  
**CODA**  
 D<sup>7</sup> Gm



**44 a-moll / ля минор**

Стиль: Медленный рок / ♪ = 112

Am

E7

Am

E7

Am

E7

Am

Dm<sup>7</sup>

Am

H7

E7

Am

E7

Dm<sup>7</sup>

An

F7

E7

Am

E7

Am

Dm

Am

E7

A1

**45** f-moll / фа минор

Стиль: Латин-рок / ♪ = 110

**46** C-dur / До мажор

Стиль: Кантри / ↘ = 100-120

A musical score for a band, consisting of five staves of chords in common time (indicated by the 'C' at the start of each staff). The staves are arranged vertically, with the top staff being the highest.

- Top Staff:** Chords C, C, G, C.
- Second Staff:** Chords Am, Am, D<sup>7</sup>, G.
- Third Staff:** Chords Em, Fmaj<sup>7</sup>, G<sup>7/4</sup>, Cmaj<sup>7</sup>.
- Fourth Staff:** Chords Am<sup>7</sup>, Dm, G<sup>7</sup>, C.

47 C-dur / До мажор

Стиль: 8 Бит /  $\text{♩} = 86$

Musical score for exercise 47 in C major. The score consists of four staves of music. The first staff starts with a C major chord (C, E, G) followed by a F major chord (F, A, C). The second staff starts with an Em chord (E, G, B) followed by an Am chord (A, C, E). The third staff starts with a Dm chord (D, F#, A) followed by a G major chord (G, B, D). The fourth staff starts with a G7/4 chord (G, B, D, E) followed by a G7 chord (G, B, D, E), then a C major chord (C, E, G).

48 d-moll / ре минор

Стиль: Босanova /  $\text{♩} = 120$

Musical score for exercise 48 in d minor. The score consists of five staves of music. The first staff starts with a Dm chord (D, F#, A) followed by a Dm chord. The second staff starts with a Dm chord followed by a Gm7 chord (G, B, D, E). The third staff starts with a Dm chord followed by a B7 chord (B, D, F#, G). The fourth staff starts with an A7 chord (A, C#, E, G) followed by a Dm chord. The fifth staff continues the Dm chord.

49 a-moll - As-dur / ля минор - Ля-бемоль мажор

Стиль: 16 Бит /  $\text{♩} = 110$

Am

Am

Dm<sup>7</sup>

Dm<sup>7</sup>

Fmaj<sup>7</sup>

Em<sup>7</sup>

Am

Am

Fm<sup>7</sup>

E♭maj<sup>7</sup>

D♭maj<sup>7</sup>

C<sup>7/4</sup>

Fm<sup>7</sup>

G♭maj<sup>7</sup>

G<sup>7/4</sup>

G<sup>7</sup>

Cm<sup>7</sup>

Cm<sup>7</sup>

D♭maj<sup>7</sup>

D♭maj<sup>7</sup>

Bm<sup>7</sup>

Bm<sup>7</sup>

E♭7/4

E♭7

A♭

Fm<sup>7</sup>

Bm<sup>7</sup>

E♭7/4

A♭

Fm<sup>7</sup>

D♭

E♭7/4

A♭

**50** es-moll - H-dur / ми-бемоль минор - Си мажор

**Стиль: 8 Бит / ↘ = 104**

Ebm

Ebm



D6

D6



Cb

Abm



Ebm

Ebm



Gb

Bm



C<sub>b</sub>

Ebm



Gb

Bm



Cb

Gb



The musical score consists of five staves of music for a band or orchestra. The first four staves are in common time and feature a treble clef. The fifth staff is in common time and features a bass clef. The music is divided into measures by vertical bar lines. Above each measure, the lyrics are written in capital letters, followed by the corresponding chord in parentheses. The chords are indicated by Roman numerals (I, II, III, IV, V) and lowercase letters (a, b, c, d, e). The key signature changes frequently, with sharps and flats indicating different modes.

**Measures 1-4:**

- Abm (I)
- Abm (I)
- Cb Db Abm (V)
- Ebm (IV)
- Abm (I)

**Measures 5-8:**

- Abm (I)
- Cb Db Abm (V)
- Ebm (IV)
- H (I)
- C<sup>#</sup>(C<sup>#</sup>/B bass) (V)

**Measures 9-12:**

- A<sup>#</sup>m (II)
- D<sup>#</sup>m (IV)
- G<sup>#</sup>m<sup>7</sup> (V)
- A<sup>#</sup>m<sup>7</sup> (VI)

**Measures 13-16:**

- H (I)
- C<sup>#</sup> (II)
- F<sup>#</sup> (III)
- Emaj<sup>7</sup> (V)
- F<sup>#</sup> (VI)

Если вы зашли настолько далеко, то согласитесь, теперь вас уже не так-то просто сбить с толку сложными гармониями, ритмами и пассажами. Надеюсь, вы ещё помните, что среди упражнений были и такие, которые доставили вам настоящее удовольствие, и вы временами будете ещё возвращаться к этому сборнику.

# Содержание

Вступление	3		
Часть 1: Тональности и гаммы	4		
Часть 2: Аккорды всех тональностей	8		
Часть 3: Такты/Ритмы/Синкопы	17		
Часть 4: Аккордовые последовательности	25		
Тональность До мажор (C-dur)	26	Тональность соль минор (g-moll)	34
Тональность ля минор (a-moll)	26	Тональность Ля мажор (A-dur)	36
Тональность Соль мажор (G-dur)	28	Тональность фа-диез минор (fis-moll)	36
Тональность ми минор (e-moll)	28	Тональность Ми-бемоль мажор (Es-dur)	38
Тональность Фа мажор (F-dur)	30	Тональность до минор (c-moll)	38
Тональность ре минор (d-moll)	30	Тональность Ми мажор (E-dur)	40
Тональность Ре мажор (D-dur)	32	Тональность до-диез минор (cis-moll)	40
Тональность си минор (h-moll)	32	Тональность Ля-бемоль мажор (As-dur)	42
Тональность Си-бемоль мажор (B-dur)	34	Тональность фа минор (f-moll)	42
Часть 5: Техника игры. Практические указания	44		
№ 01 До мажор (C-dur)	48	№ 27 ре минор (d-moll)	61
№ 02 ля минор (a-moll)	48	№ 28 Си-бемоль мажор (B-dur)	62
№ 03 Соль мажор (G-dur)	49	№ 29 Ля мажор (A-dur)	62
№ 04 Си-бемоль мажор (B-dur)	49	№ 30 соль минор (g-moll)	63
№ 05 Ми-бемоль мажор (Es-dur)	50	№ 31 Ре мажор (D-dur)	63
№ 06 соль минор (g-moll)	50	№ 32 Соль мажор (G-dur)	64
№ 07 соль минор (g-moll)	51	№ 33 Ми мажор (E-dur)	64
№ 08 ре минор (d-moll)	51	№ 34 Си-бемоль мажор (B-dur)	65
№ 09 си минор (h-moll)	52	№ 35 Соль мажор (G-dur)	65
№ 10 си минор (h-moll)	52	№ 36 Фа мажор (F-dur)	66
№ 11 До мажор (C-dur)	53	№ 37 Си-бемоль мажор (B-dur)	66
№ 12 До мажор (C-dur)	53	№ 38 Фа мажор (F-dur)	67
№ 13 До мажор (C-dur)	54	№ 39 Ре мажор (D-dur)	67
№ 14 До мажор (C-dur)	54	№ 40 ля минор (a-moll)	68
№ 15 До мажор (C-dur)	55	№ 41 соль минор (g-moll)	69
№ 16 соль минор (g-moll)	55	№ 42 ми минор (e-moll)	70
№ 17 ре минор (d-moll)	56	№ 43 Ля-бемоль мажор (As-dur)	70
№ 18 Ми мажор (E-dur)	56	№ 44 ля минор (a-moll)	71
№ 19 Ля-бемоль мажор (As-dur)	57	№ 45 фа минор (f-moll)	72
№ 20 До мажор (C-dur)	58	№ 46 До мажор (C-dur)	72
№ 21 Ми мажор (E-dur)	58	№ 47 До мажор (C-dur)	73
№ 22 ре минор (d-moll)	59	№ 48 ре минор (d-moll)	73
№ 23 ре минор (d-moll)	59	№ 49 ля минор (a-moll) / Ля-бемоль мажор (As-dur)	74
№ 24 Ля мажор (A-dur)	60	№ 50 ми-бемоль минор (es-moll)/ Си мажор (H-dur)	76

*Юрген Мозер*

## Быстрые пальцы

Подписано в печать 10.10.2013. Формат 60×84 1/8.

Усл. печ. л. 9,3. Уч. изд. л. 9,54.

Печать офсетная. Бумага офсетная №1. Заказ № 13-80.

АНО «Ижевский институт компьютерных исследований»

426034, г. Ижевск, ул. Кооперативная, 5.

Тел./факс: +7 (3412) 50-02-95



## Институт компьютерных исследований Лаборатория компьютерной музыки

---

### Вышли в свет

- *Дж.Джинс.* Наука и музыка
- *П. И. Чайковский.* Руководство к практическому изучению гармонии
- *М. Левайн.* Джазовое фортепиано

### Готовятся к печати

- *М. Шмитц.* Джазовый Парнас
- *М. Левайн.* Теория джаза

---

### Наши координаты:

Институт компьютерных исследований  
426034, г. Ижевск, ул. Кооперативная, 5

Интересующие Вас книги и нотные издания можно заказать  
через Интернет-магазин: <http://shop.rcd.ru>  
по электронной почте: [subscribe@rcd.ru](mailto:subscribe@rcd.ru)

По вопросам сотрудничества обращаться  
тел./факс: + 7 (3412) 50-02-95      E-mail: [music@ics.org.ru](mailto:music@ics.org.ru)

---