

VI. II позиция

Передвинув большой палец и кисть из I-ой позиции на целый тон вверх, получим II позицию.

Упражнения во II позиции с малым растяжением
Пример с малым растяжением

40

Упражнения с большим растяжением

Four staves of musical notation for cello, showing various patterns of eighth and sixteenth notes with fingerings like 1 2 3 4, 1 2 4 2, etc. Each staff has a different key signature.

Пример с большим растяжением

41

Сопровождение

41

52

The musical score consists of four staves of cello music. The first two staves are in common time (indicated by a 'C') and the last two are in 2/4 time (indicated by a '2'). The key signature changes frequently, starting in C major, moving to G major, then F major, then D major, and finally back to G major. The music features various弓形 (bowing) and 指法 (fingering) markings.

VII. III позиция

Отодвинув большой палец и кисть из IV позиции на целый тон вниз, получим III позицию.

Упражнения в III-ей позиции с малым растяжением

Technical exercises for the third position of the cello, showing six staves of fingerings and bowings. Fingerings are indicated above the notes, such as 1 2 3 4, 1 2 4 2, etc. The exercises are designed to develop dexterity and control in the third position.

Пример с малым растяжением

42

III позиция с большим растяжением

Следует рассматривать как повышенную II-ую позицию.

Упражнения с большим растяжением

Пример с большим растяжением

43

Сопровождение

The musical score for cello, page 55, contains four staves of music. The first staff begins with a dynamic **p**. The second staff starts with a sixteenth-note pattern. The third staff features a continuous eighth-note pattern. The fourth staff concludes with a bass note followed by a fermata.

VIII. III $\frac{1}{2}$ позиция

Отодвинув большой палец и кисть из IV-ой позиции на полутон вниз, получаем III $\frac{1}{2}$ позицию.

Упражнения в III $\frac{1}{2}$ позиции с малым растяжением

The technical exercises for the III $\frac{1}{2}$ position are presented in four staves. Each staff shows a sequence of six measures, each with numbered fingering (1, 2, 3, 4) above the notes. The exercises focus on finger placement and movement within the half-position.

Пример с малым растяжением

44

Сопровождение

Упражнения для большого растяжения в III $\frac{1}{2}$ позиции

Пример с большим растяжением

45

Сопровождение

The music consists of eight staves of cello notation. Staff 1 (top) shows a melodic line with fingerings (1, 2, 4) and slurs. Staff 2 provides harmonic support with sustained notes and eighth-note patterns. The subsequent staves continue this pattern, with the melodic line moving between different octaves and the harmonic support providing a steady foundation.

58

IX. IV $\frac{1}{2}$ позиция

IV $\frac{1}{2}$ позиция с малым растяжением такова:

или энгармонически:

с большим растяжением:

Эта позиция является отступлением от до сих пор рассмотренных нами позиций, так как большой палец (как об этом уже было сказано в I-ой главе этого раздела) не может передвигаться с первым пальцем и, вследствие этого, не может занять место против первого и второго пальцев.

Если, тем не менее, мы здесь к другим позициям приобщили и эту позицию, то мы поступили так, с одной стороны, потому, что в ней, как это было и в названных до сих пор позициях, еще применяется четвертый палец (этот палец в позициях без большого пальца не может лежать выше, чем на *соль#* или *ляб*), а с другой стороны, потому, что здесь при помощи передвижения второго пальца вверх из IV-ой позиции свободно может быть достигнуто большое растяжение.

Чтобы представить себе это нагляднее, надо вспомнить, что было сказано о большом растяжении в главе предыдущего раздела, а именно, что растяжение между первым и вторым пальцами свободно может доходить до целого тона.

Это растяжение может происходить двояким образом: или при помощи уже известного нам отодвигания назад первого пальца, или при помощи передвижения вверх второго пальца.

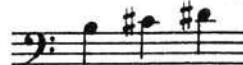
A. Отодвигание назад первого пальца (в I-ой позиции).

B. Передвигание вверх второго пальца (в I-ой позиции).

Из этих двух случаев первый вид растяжения безусловно является более легким; раз-

ница состоит в том, что большой палец в первом случае лежит ближе ко второму пальцу, а во втором случае - ближе к первому. В более низких позициях (I₂, I, II и т.д.) расстояние между пальцами сравнительно еще так велико, что растяжение, как при В, для нормальной руки является неудобным, а для малой руки - почти невозможным.

Поэтому мы сочли целесообразным в этом сочинении перенести большие растяжения, как при В, на следующую позицию, на которой большой палец, благодаря своему положению на полутона выше, ближе подходит ко второму пальцу и, таким образом, облегчает растяжение.

(В некоторых школах следующее расположение пальцев  причисляется к половинной позиции; подобное же сочетание  к I-ой позиции и т. д.)

Но в IV-ой позиции расстояния между пальцами настолько меньше, что растяжение, как при В (с большим пальцем, расположенным ближе к первому пальцу), легко может быть достигнуто. Таким образом, в IV-ой позиции при помощи передвигания вверх второго пальца получаем следующие сочетания:



Из этих сочетаний номера 5, 6, 7, 8 совпадают с установленными для большого растяжения IV_{1/2} позиции. Таким образом, IV_{1/2} позицию следует рассматривать как часть IV-ой позиции; поэтому место этой позиции в данном разделе вполне оправдывается.

Упражнения с малым растяжением.



60

Пример с малым растяжением

46

Сопровождение

pizz.

The musical score is divided into eight measures. Measure 1: Cello starts with a long note, followed by eighth-note pairs with strokes 1 and 3. Piano provides harmonic support with eighth-note chords. Measure 2: Cello continues with eighth-note pairs (strokes 1 and 3), piano chords. Measure 3: Cello eighth-note pairs (strokes 1 and 3), piano chords. Measure 4: Cello eighth-note pairs (strokes 1 and 3), piano chords. Measure 5: Cello eighth-note pairs (strokes 1 and 3), piano chords. Measure 6: Cello eighth-note pairs (strokes 1 and 3), piano chords. Measure 7: Cello eighth-note pairs (strokes 1 and 3), piano chords. Measure 8: Cello eighth-note pairs (strokes 1 and 3), piano chords.

Упражнения с большим растяжением

1 2 3 4 1 2 4 2 1 4 2 4 1 3 4 3 1 4 3 4 1 3 4 2 1 3 4 2

1 2 3 4 1 2 4 2 1 4 2 4 1 3 4 3 1 4 3 4 1 3 4 2 1 3 4 2

1 2 3 4 1 2 4 2 1 4 2 4 1 3 4 3 1 4 3 4 1 3 4 2 1 3 4 2

1 2 3 4 1 2 4 2 1 4 2 4 1 3 4 3 1 4 3 4 1 3 4 2 1 3 4 2

Пример с большим растяжением

47

Сопровождение

1 2 4 1 2 4 1 2 4 2 1 4 1 4 1 4 2 1 1 4 1

4 2 1 4 1 2 1 3 1 3 4 1 4 4 3

1 3 1 4 2 1 2 4 1 1 2 1 2 3

4 2 2 1 1 2 3

Малое растяжение

The image shows three staves of cello sheet music. The top staff begins with a measure of eighth-note pairs followed by a single eighth note. The middle staff starts with a single eighth note. The bottom staff begins with a single eighth note. All staves are in 13/8 time. Fingerings are indicated above the notes: the first measure has '2 4' over the first pair, '2 1' over the single note, '4 1' over the second measure's first pair, '1 4' over the second measure's second pair, '2 1' over the third measure's first pair, '4 1' over the third measure's second pair, and '4 2 1' over the third measure's third pair. The bass clef is used throughout.

X. Смена позиций

Правила III-ей главы этого раздела для перехода между I-ой и IV-ой позициями сохраняют свою силу и для перехода между остальными позициями. Помещенные ниже упражнения имеют целью ознакомить играющего со сменой различных позиций; при этом приняты во внимание 4 случая, упомянутые в названной выше главе. Цифры $\frac{1}{2}$, I, $\frac{1}{2}$, II, III, $\frac{1}{2}$, IV, $\frac{1}{2}$, обозначающие отдельные позиции, надо понимать как позиции с малым растяжением; если растяжение должно быть большим, то прибавлено сокращение: B (большое)²².

СМЕНА ПОЗИЦИЙ НА ОДНОЙ СТРУНЕ.

I случай.

Переход совершается тем же пальцем.

The image shows four staves of musical notation for a four-hand piano piece. The staves are labeled with measure numbers I, II, III 1/2 Б, IV, III 1/2 Б, II, I, and 1/2 from left to right. Each staff has a bass clef and a key signature of one sharp. Fingerings are indicated above the notes, such as '1' or '1 2' over specific notes. The music consists of eighth-note patterns and rests.

Вторым пальцем.

1/2 I 1/2 Б. III Б. III 1/2 III 1 1/2 1/2

Третьим пальцем.

I I 1/2 III IV III I 1/2 Б. I

Четвертым пальцем.

1/2 I II III 1/2 Б. IV III 1/2 II I 1/2

Различными пальцами.

2-ой случай

Между обеими позициями лежит открытая струна

3-ий случай

Первая нота следующей позиции берется более высоким пальцем, чем последняя нота предыдущей позиции.

4-ый случай

Первая нота следующей позиции берется более низким пальцем, чем последняя нота предыдущей позиции.

I III II IV III II Б. I

2 1 3 4 2 2 1 4 1 3 4 1 2 4 1

2 1 3 4 2 2 1 4 1 3 4 1 2 4 1

2 1 3 4 2 2 1 4 1 3 4 1 2 4 1

2 1 3 4 2 2 1 4 1 3 4 1 2 4 1

Смена позиции на нескольких струнах

I III½ I IV III½ II I ½ II IV III½ IV I

3 1 4 1 4 1 1 4 1 2 1 4 3 4 1 3 0

3 1 4 1 4 1 1 4 1 2 1 4 3 4 1 3 0

3 1 4 1 4 1 1 4 1 2 1 4 3 4 1 3 0

IB II III½ IV½ III ½ II III½ I

1 2 3 4 1 4 1 4 2 1 2 4 3 4 2 1 3 1

1 2 3 4 1 4 1 4 2 1 2 4 3 4 2 1 3 1

1 2 3 4 1 4 1 4 2 1 2 4 3 4 2 1 3 1

Moderato

Пример на одной струне

48 2 4 3 4 3. 1 1 4 1 3 1

Сопровождение

5. Давыдов. Школа.

The sheet music consists of ten staves of musical notation for cello. The notation includes various note heads, stems, and beams. Fingerings are indicated above the notes, such as '1', '2', '3', and '4'. The key signature changes between G major (one sharp) and A major (two sharps). The time signature appears to be common time (indicated by a 'C'). The music is divided into measures by vertical bar lines.

Пример на нескольких струнах

The image shows a page of sheet music for piano, page 49. The music is divided into two staves by a vertical bar. The top staff is for the right hand and the bottom staff is for the left hand. Both staves are in common time and have a key signature of one flat. The right hand staff begins with a dynamic 'V' and contains several slurs and fingerings (1, 2, 3, 4) indicating a specific performance technique. The left hand staff also features slurs and fingerings, including a circled '4' over a note. The music consists of a series of eighth and sixteenth note patterns.

The image shows five staves of musical notation for cello, arranged vertically. The top four staves are in bass clef, and the bottom staff is in treble clef. The music includes various performance instructions such as 'Sul D' (on the third staff), 'Sub G' (on the fourth staff), and fingerings (e.g., '4 2 1' on the third staff). The notation consists of sixteenth-note patterns and rests.