

торых народных инструментах, но на тромbone звучит пошлым зыканьем (не случайно этим «эффектом» бравировали некоторые формалисты); на фортепиано глиссандо может производить эффект лишь при очень редком его применении, так как частое, назойливое применение глиссандо производит впечатление дешевого трюкачества.

Глиссандирование при пении иногда обозначается волнистой чертой-змейкой между нотами:



Однако широкого распространения это обозначение не получило, да и само глиссандирование при пении носит характер *portamento* — плавного скольжения с одного звука на другой, столь частого особенно при широких интервалах.

## ДИНАМИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Динамические обозначения, применяемые в нотном тексте, бывают трех видов: 1) буквенные, 2) словесные, 3) графические.

**Буквенные динамические обозначения** произошли от сокращения итальянских слов *piano*, *forte* и пр.

Наиболее распространенными являются следующие буквенные динамические обозначения (кроме акцентировочных обозначений, стр. 127):

<i>p</i> = piano	<i>f</i> = forte
<i>pp</i> = pianissimo	<i>ff</i> = fortissimo
<i>mp</i> = mezzo piano	<i>mf</i> = mezzo forte

Наименьшая степень силы звучности обозначается иногда *ppp*, изредка *pppp* и даже *ppppp*, наибольшая — *fff*, изредка — *ffff*:

515

\* тромбона и туба

516

4 валт. (F)

2 трубы (D)

Нередко буквенные динамические обозначения сопровождаются словами (со строчной буквы):

*più* — например, *più f*, *più p*  
*tenero* — например, *tenero f*, *tenero p*  
*subito* — например, *subito f*, сокр. *sub. f*; *subito p*, сокр.  
                  *sub. p*  
*sempre* — например, *sempre f*, *sempre p* и пр.

Для этих дополнительных слов при гравировке применяется **курсив**, для самих же буквенных обозначений — **курсив полужирный** (применение в данном случае прямого шрифта можно встретить лишь в некоторых старинных изданиях).

**Словесные динамические обозначения** применяются преимущественно на итальянском языке. К ним относятся:

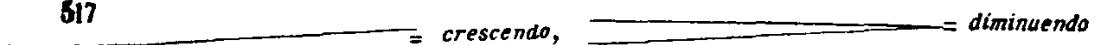
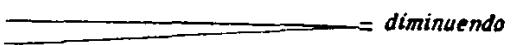
<i>crescendo</i> , сокр. <i>cresc.</i>	<i>con forza</i>
<i>diminuendo</i> , сокр. <i>dim.</i> или <i>dimin.</i>	<i>sotto voce</i>
<i>decrescendo</i> , сокр. <i>decresc.</i>	и пр.

Некоторые из этих слов иногда дополняются словами *rosco*, *rosco a rosco*, *molto*, например: *rosco crescendo*, *rosco a rosco crescendo*, *molto diminuendo* и пр.

Для словесных динамических обозначений при гравировке применяется в большинстве случаев **курсив светлый** (со строчной буквы). Лишь в партитурах, когда эти обозначения относятся сразу ко всем партиям или их группам, обычно применяется **жирный прямой шрифт**.

**Графические динамические обозначения** применяются в виде акцентировочных знаков, о которых шла речь выше (стр. 127), и в виде так называемых «вилок», обозначающих при расширении их слева направо — *crescendo*, а при сужении слева направо — *diminuendo*:

517

 = *crescendo*,  = *diminuendo*

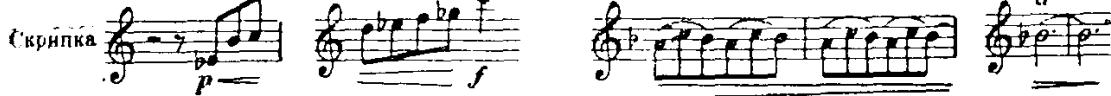
Угол, образуемый линиями вилок, обычно не превышает 10°, толщина их линий в каждом раштре — такая же, как толщина линий нотоносца; длина может быть весьма различной, в каждом конкретном случае определяемой творческим замыслом композитора или, точнее, — динамическим планом данного отрезка произведения. Поэтому наряду с очень короткими вилками, «обслуживающими» одну или пару соседних (по горизонтали) нот, применяются и довольно длинные вилки, простирающиеся на три, четыре и большее количество тактов:

518



В случае необходимости переноса вилки от одного нотоносца к следующему вилка как бы рассекается по вертикали на две части:

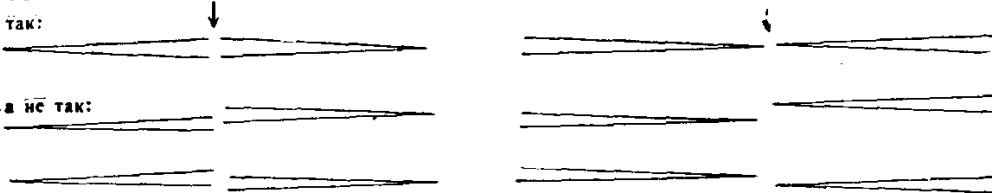
519



Когда сразу же после расширяющейся вилки следует сужающаяся или наоборот, между ними должен быть разрыв не менее  $1\frac{1}{2}$ —2 мм, причем соседние грани обеих вилок должны находиться на одном горизонтальном уровне:

520

так:

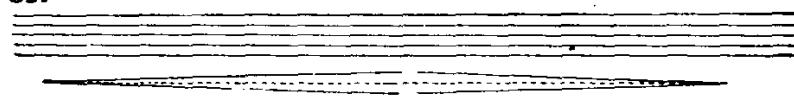


а не так:



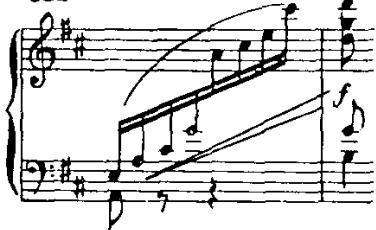
В подавляющем большинстве случаев вилки проводятся так, что воображаемая средняя линия между ними находится в горизонтальном положении, т. е. является параллельной линией нотоносца:

521

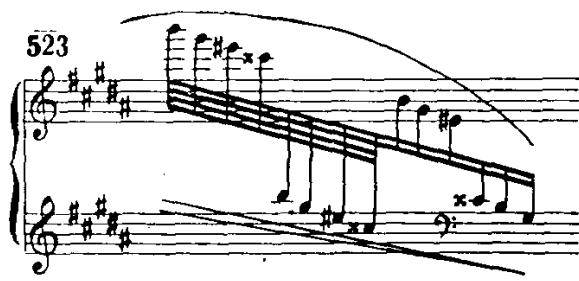


Однако в отдельных случаях, например при обозначении динамики какого-нибудь восходящего или нисходящего пассажа, вполне допустимы как восходящие, так и нисходящие вилки с заходом даже на плоскость нотоносца:

522



523



При наличии общих вязок для верхнего и нижнего нотоносцев вилки могут пересекать штили:

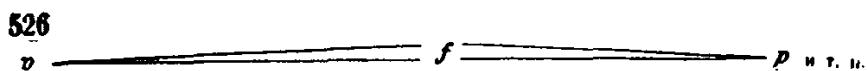


Когда вилками пересекаются тактовые черты, разрыв между последними не требуется, как в случаях пересечения их указаниями *crescendo*, *diminuendo*, *dolce* и т. п.:



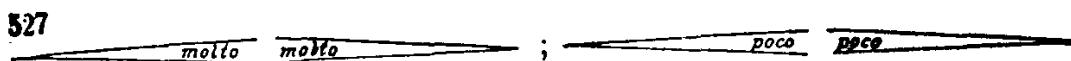
Комбинированные динамические обозначения бывают четырех видов:

1) буквенные + графические:



2) словесные + буквенные: *più f*, *più p*, *meno f*, *sempre f*, *subito p* и т. п.;

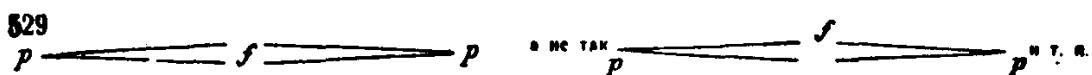
3) графические + словесные:



4) буквенные + графические + словесные:



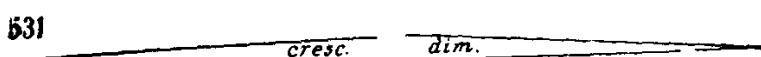
При соединении буквенных динамических обозначений с вилками важно наблюдать при гравировке, чтобы буквенные обозначения находились на одном горизонтальном уровне между собой (в тех, разумеется, случаях, когда вилки не являются восходящими или нисходящими) и чтобы средняя воображаемая линия между вилками проходила по горизонтали через середину буквенных обозначений:



Аналогичное соотношение буквенных динамических обозначений и вилок должно быть также при восходящих и нисходящих вилках:



Следует избегать излишнего дублирования расходящихся вилок словом *crescendo* и сходящихся словом *diminuendo* (что в старинных изданиях практиковалось довольно часто, а иногда можно встретить и в современных изданиях):



На каждом отрезке произведения должен применяться один или другой из этих видов обозначений. Для более длительных периодов нарастания или спада силы звучности (3, 4 и более тактов средней длины) предпочтительнее словесные обозначения во избежание слишком длинных вилок; для менее длительных периодов, особенно для коротких, безусловно предпочтительнее вилки, наглядно фиксирующие изменение динамики.

Впрочем, когда на фоне общего *crescendo* или *diminuendo* требуется подчеркнуть еще *crescendo* или *diminuendo* отдельных деталей, одновременное применение этих обозначений с вилками может быть оправдано:



При распространении *crescendo* или *diminuendo* на несколько тактов эти слова нередко разбиваются по слогам, между которыми вставляются дефисы — от одного до нескольких: *cre-scen-do* или *cre----scen----do*, *di-mi-nu-en-do* или *di----mi----nu----en----do*.

Иногда же *crescendo* и *diminuendo* в аналогичных случаях лишь сопровождаются последующими черточками:

*crescendo* -----  
*diminuendo* -----

В новых изданиях избегают засорения текста такими черточками, а также искусственного растягивания слов *crescendo* и *diminuendo*. Действительно, граница действия этих обозначений обычно легко определяется по следующим за ними динамическим указаниям — *f*, *ff*, *p*, *pp* и т. п., а также самим характером музыки.

**Размещение динамических обозначений** в отношении нотоносцев производится по следующим правилам как в отдельных партиях, так и в клавирах и партитурах (причем буквенные обозначения не акцентировочного типа, как *pp*, *p*, *mp*, *mf*, *f*, *ff*, нередко выставляются чуть левее нот, а акцентировочного типа, как *sf*, *sff*, *fp*, — обязательно на одном вертикальном уровне с нотами, к которым относятся):

1) в инструментальных партиях, нотированных на одном нотоносце, динамические обозначения выставляются:

а) при одноштильном тексте одной, двух или нескольких партий — под нотоносцем:



б) при двухштильном тексте двух партий отдельных инструментов — над нотоносцем для верхней партии и под нотоносцем для нижней, если различны моменты их вступления или динамика (при одновременном вступлении и одинаковой динамике в партитурах часто ограничиваются динамическими обозначениями лишь под нотоносцем, как при одноштильном тексте):

Musical score example 534 shows two staves. The top staff is labeled '2' and '(В)'. The bottom staff is labeled '2 груп.'. Dynamic markings like 'f' and 'p' are placed above the top staff and below the bottom staff.

Musical score example 535 shows two staves. The top staff is labeled '2' and '(В)'. The bottom staff is labeled '2 груп.'. Dynamic markings like 'f' and 'p' are placed above the top staff and below the bottom staff.

2) в инструментальных партиях, нотированных на двух нотоносцах (фортепиано, арфа, орган, баян, аккордеон), динамические обозначения выставляются:

а) при одинаковой динамике партий правой и левой руки — между нотоносцами:

Musical score example 536 shows two staves. The left staff has dynamic markings 'ff', 'g', and 'p' placed between the two staves. The right staff has dynamic markings 'ff', 'g', and 'p' placed between the two staves.

б) при разной динамике партий правой и левой руки — возле той партии (сверху или снизу нотоносца), к которой каждый динамический знак относится:

Example 537 shows two staves. The top staff has a dynamic marking *pp* above the notes. The bottom staff has a dynamic marking *p* below the notes. Example 538 shows three staves. The top staff has a dynamic marking *f*. The middle staff has a dynamic marking *p*. The bottom staff has a dynamic marking *pp*.

3) в фортепианных (и органных) партиях, нотированных на трех нотоносцах, динамические обозначения выставляются либо один раз (под верхним или средним нотоносцем), либо два раза (между нотоносцами), либо три раза (при каждом нотоносце), в зависимости от изложения фактуры \*:

Example 539 shows three staves. The top staff has a dynamic marking *pp* below the notes. The middle staff has a dynamic marking *p* above the notes. The bottom staff has a dynamic marking *p* below the notes. Example 540 shows three staves. The top staff has a dynamic marking *f*. The middle staff has a dynamic marking *p*. The bottom staff has a dynamic marking *p*. Example 541 shows three staves. The top staff has a dynamic marking *ff*. The middle staff has a dynamic marking *ff*. The bottom staff has a dynamic marking *ff*.

4) в вокальных партиях (солистических и хоровых) со словесным текстом динамические обозначения выставляются сверху нотоносца (в вокализах и вокальных концертах обычно снизу):

Example 542 shows a vocal line with lyrics written below the notes. The lyrics are: Но... бе... дой кончи лась вой... на... вздох... ну лэ... ра... дост... но стра... на... . The dynamic marking *p* is placed above the first note of the vocal line.

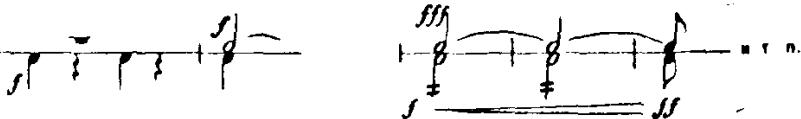
5) в партиях ударных инструментов, нотируемых на однолинейном нотоносце, динамические обозначения выставляются под нотоносцем: в тех же случаях, когда на одном однолинейном нотоносце изложены две партии (напри-

\* Аналогично в фортепианных партиях (соло), изложенных на четырех нотоносцах (стр. 36, 37), динамические обозначения выставляются различным образом.

мер, тарелки и большой барабан) и моменты их вступления или динамика различны, — для партии со штилями вверх динамические обозначения выставляются сверху, для партии со штилями вниз — снизу:

543

Тарелки  
Б барабан



6) в партитурах динамические обозначения должны сопровождать все партии согласно вышеприведенным правилам (общие динамические обозначения сразу для всех партий иногда применяются лишь в отношении *crescendo* и *diminuendo* — см. стр. 159).

544

Скр. I  
Скр. II  
Альт  
В.ч.

Musical notation example 544. It shows four staves: Cello I, Cello II, Bassoon, and Double Bass. Each staff has a dynamic marking 'ff' below it.

545

с.  
А.  
т.  
б.

ХОД  
Но мы от великих борьбой за прочный мир

Musical notation example 545. It shows four staves: Piano (top), Tenor (A), Soprano (с), and Bass (б). The piano staff has a dynamic marking 'ff'. The vocal staves have lyrics: 'Но мы от великих борьбой за прочный мир'. The piano staff also has a dynamic marking 'ff' below the lyrics.

7) при соединении словесных динамических обозначений с темповыми (*crescendo ed accelerando*, *diminuendo e rallentando* и пр.) их принято помещать обычно сверху нотоносца как в вокальных, так и в инструментальных партиях.

\* \* \*

Значение динамики для исполнительства общеизвестно. Ничто так не портит исполнения (кроме, конечно, неверного темпа), как господство в нем безразличного, серого *mezzo forte*. Наоборот, чем ярче и контрастнее исполнение в отношении динамики (разумеется, без утрировки, вычурности, а вытекающей из содержания и стиля произведения), тем исполнение более выразительно, более жизненно.

Динамический план каждого произведения (особенно крупного) должен быть тщательно продуман композитором и точно зафиксирован в рукописи. Некоторые композиторы выставляют динамику очень скучно (порой совсем забывают о ней), другие — умеренно, третьи — подробно, иногда даже излишне подробно, сопровождая теми или иными динамическими обозначениями чуть ли не каждый такт. Такое злоупотребление динамическими обозначениями снижает внимание к ним исполнителей и сильно перегружает нотный текст. Поэтому динамические обозначения должны применяться экономно, рацио-

налью — там, где они действительно нужны, где они четко определяют динамический план произведения в основных его чертах и существенных деталях. В частности, надо помнить, что однажды указанное динамическое обозначение (*pp*, *p*, *mp*, *mf*, *f*, *ff* и пр.) распространяет свое действие (и при отсутствии слова *sempre*) на музыку последующих тактов вплоть до появления другого динамического обозначения. Это надо учитывать при издательском оформлении новых произведений, не впадая, однако, в излишний «аскетизм», не боясь сопровождать динамическими обозначениями даже каждую ноту, каждый аккорд, если это способствует лучшему раскрытию содержания музыки (пример 515).

При переиздании и первом опубликовании (по рукописям) произведений классиков динамические обозначения следует сохранять без существенных изменений, внося в текст лишь такие корректизы, как, например, замену устаревшего *fz* на *sf*, а иногда замену *cresc.* и *dim.* — вилками, более рациональными на коротких отрезках произведения. Существенные же корректизы динамических обозначений, мотивированные теми или иными причинами (разнотечения и т. п.), должны вноситься со специальными оговорками в примечаниях, а дополнения — в прямоугольных скобках.

## ТЕМПОВЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Темповые обозначения по их практическому назначению подразделяются на две группы:

- 1) основные, 2) промежуточные.

Основные темповые обозначения определяют темп всего произведения (прелюдии, этюда, романса, песни и пр.) или его части (части сонаты, квартета, концерта, симфонии и пр.), а иногда отдельного эпизода (вступления, коды и пр.); промежуточные темповые обозначения указывают лишь на кратковременные отклонения от основного темпа.

Основные темповые обозначения получили наибольшее распространение на итальянском языке. К ним относятся:

<i>Largo</i>	<i>Moderato</i>	<i>Vivacissimo</i>
<i>Larghetto</i>	<i>Sostenuto</i>	<i>Presto</i>
<i>Lento</i>	<i>Allegretto</i>	<i>Prestissimo</i>
<i>Adagio</i>	<i>Allegro</i>	<i>Tempo di marcia</i>
<i>Andante</i>	<i>Vivace</i>	<i>Tempo di valse</i>
<i>Andantino</i>	<i>Vivo</i>	и мн. др.

Некоторые из этих обозначений иногда комбинируются (*Andante sostenuto*, *Allegro vivo* и пр.), дополняются характерными обозначениями (стр. 171), метрономическими указани-