



Но речь не о скрипке...))

Рояль...



Рояль

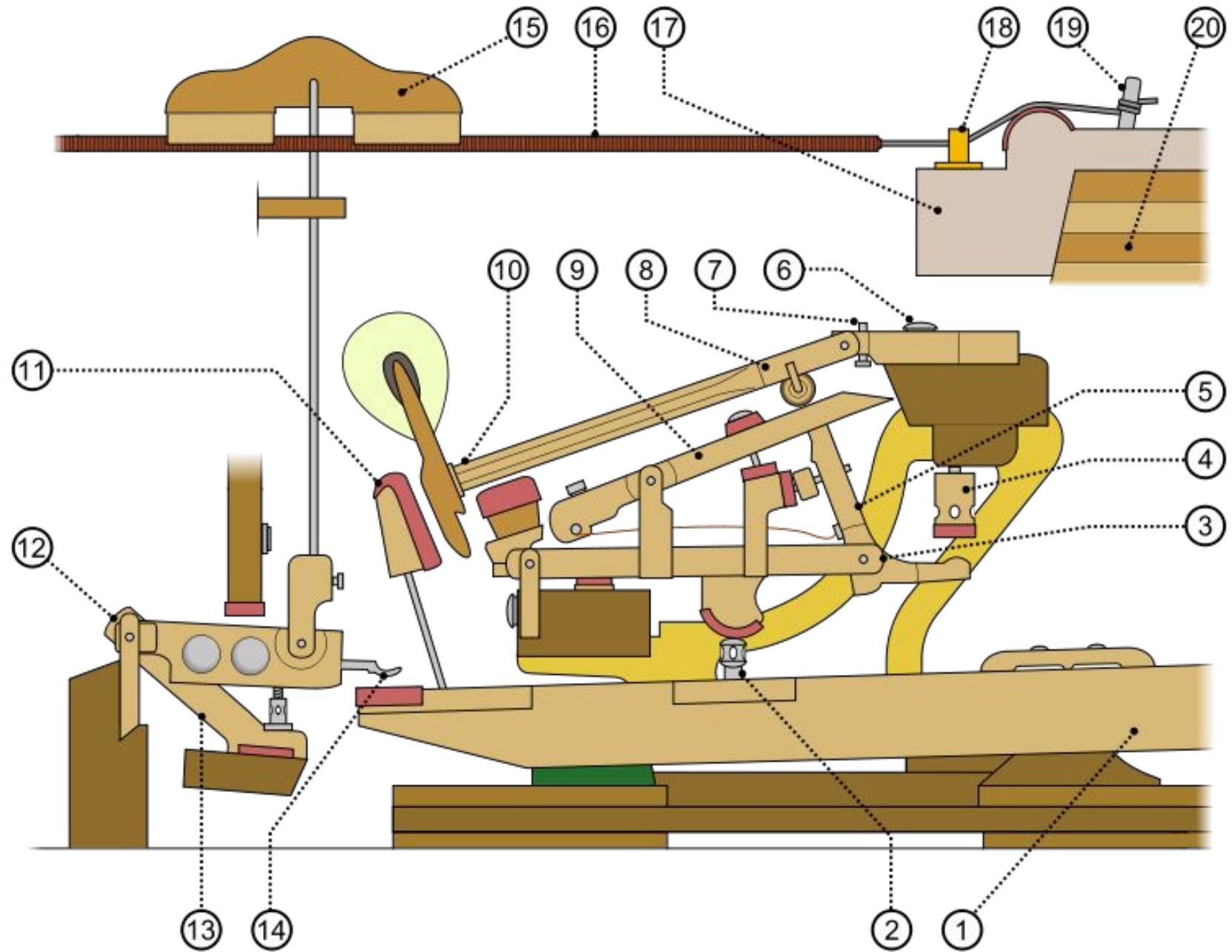


(фр. *royal* – королевский) – музыкальный инструмент, разновидность фортепиано. Рояль имеет крыловидную форму и более громоздок, чем пианино. Однако рояль звучит лучше и громче.



Рояль состоит из корпуса в котором над резонансной декой натянуты металлические струны, звучащие при ударе молоточками, приводимыми в движение клавишами. Посредством трех педалей можно:

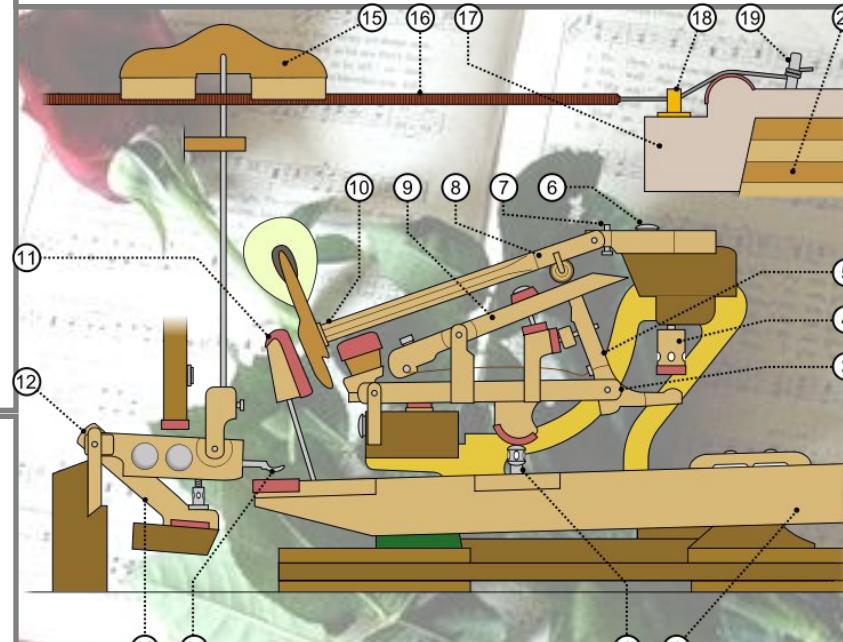
- удерживать звук, не нажимая клавиши в этот момент (правая);
- ослаблять звук (левая; следует заметить, что левая педаль используется не столько для ослабления, сколько для изменения окраски звука во время игры, создавая тем самым дополнительные нюансы);
- удерживать звук части клавиш, эффект создания так называемой «расщепленной клавиатуры». Разумеется, это также придает красочность (средняя).



Каподáстр — металлическая фигурная планка, прижимающая поперёк струны к струнному штапику в дискантовом регистре; привинчивается к вирбельбанку и является одной из границ дляibriрующих участков струн.

Штульрама — массивная рама, которая привинчивается к бачкам корпуса и служит базой для клавишно-молоточкового механизма чугунную раму и вирбельбанк

Панцирь — сплошная плита чугунной рамы рояля, закрывающая вирбельбанк. Она принимает на себя значительную часть силы натяжения струн (около 2.5тонн)



Шпрейц — брус,

Фусклéц — опорный брус
для

Молоточки
ножки рояля.

редней части рама граffы, служащие участков струн. В колки, или задниеются ушками или

Вирбельбáнк (20) — многослойная деревянная доска с отверстиями, в которые запрессованы вирбели, натягивающие струны рояля

Струнны́й штáпик — литой порожек на вирбельном панцире чугунной рамы, на котором каждая струна разделяется на задействованную и неработающую части.

Диапазон

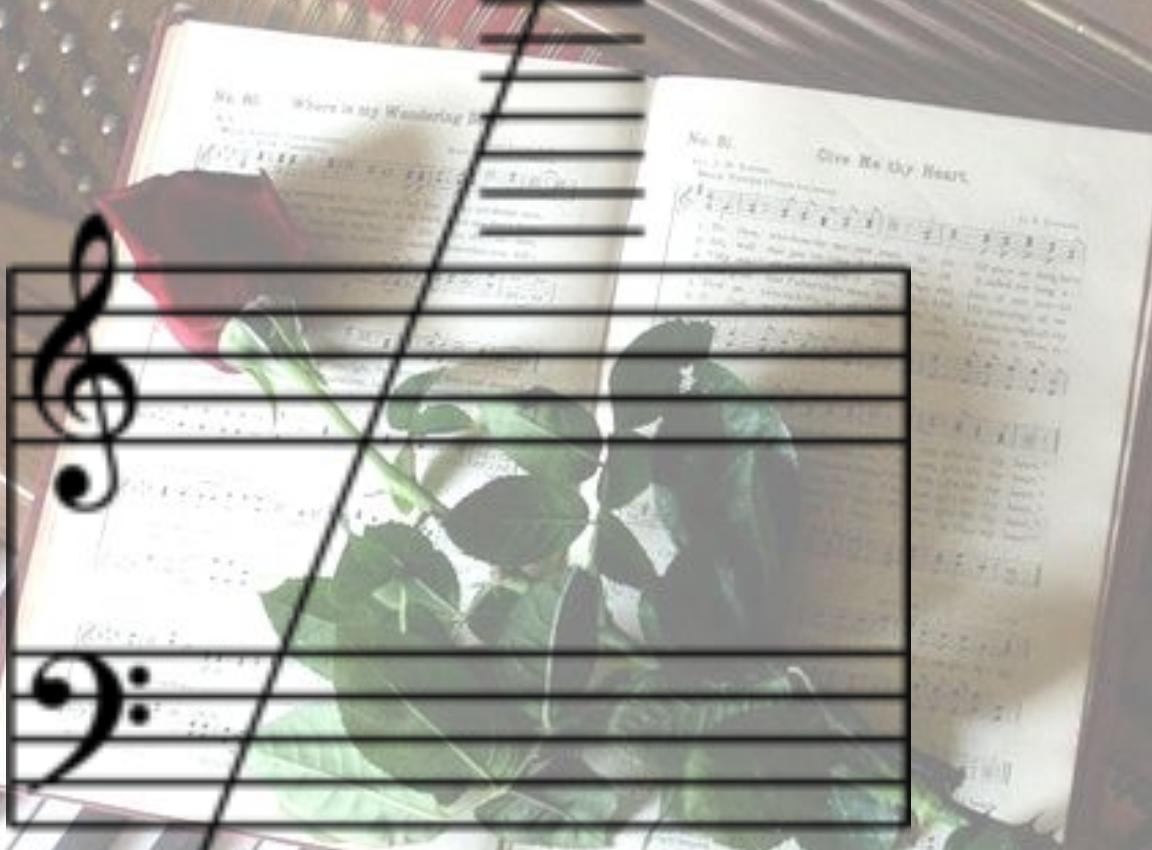
108

ля



21

си



Классификация

По длине корпуса рояли подразделяются на:

- большие концертные длиной свыше 2,7 м;
- малые концертные длиной 2,4–2,5 м;
- салонные длиной 2,1–2,3 м;
- большие кабинетные длиной 1,7–1,9 м;
- малые кабинетные длиной 1,5–1,7 м;
- миниатюрные (миньоны) длиной до 1,5 м.

По разнообразию и
красоте звука и
способности передачи
тончайших намерений и
индивидуальности
исполнителя — рояль
один из наиболее
совершенных
музыкальных
инструментов.
Фортепианная
музыкальная
литература
колossalна.



Наиболее известные производители роялей:

Стейнвей (Steinway & Sons)

Бехштейн (Bechstein)

Ямаха

Бёзендорфер

August Förster

Кавай

галерея





КОНЕЦ

