

Feature matrix for Russian consonants

labials

| | p | b | f | v | m | p' | b' | f' | v' | m' |
|-------|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|
| voc | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| cons | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| comp | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| grave | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| nas | - | - | - | - | + | - | - | - | - | + |
| abrup | + | + | - | - | - | + | + | - | - | - |
| voic | - | + | - | + | + | - | + | - | + | + |
| pal | - | - | - | - | - | + | + | + | + | + |

dentals

| | t | d | s | z | l | r | j | c | t' | d' | s' | z' | l' | r' | n | n' |
|------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|
| voc | - | - | - | - | + | + | - | - | - | - | - | - | + | + | - | - |
| con | + | + | + | + | + | + | - | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| com | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| gra | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| nas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + | + |
| abru | + | + | - | - | - | + | - | + | + | + | - | - | - | + | - | - |
| voi | - | + | - | + | + | + | - | - | - | + | - | + | + | + | + | + |
| pal | - | - | - | - | - | - | + | - | + | + | + | + | + | + | + | + |
| str | - | - | + | + | - | - | - | + | - | - | + | + | - | - | - | - |

alveolopalatals

| | š | ž | č | šč |
|----------|---|---|---|----|
| voc | - | - | - | - |
| cons | + | + | + | + |
| com | + | + | + | + |
| grave | - | - | - | - |
| nasal | - | - | - | - |
| abrupt | - | - | + | + |
| voice | - | + | - | - |
| pal | - | - | + | + |
| str | + | + | + | + |
| (double) | - | - | - | + |

velars

| | k | g | x | k' | g' | x' |
|---------|---|---|---|----|----|----|
| vocalic | - | - | - | - | - | - |
| conson | + | + | + | + | + | + |
| compact | + | + | + | + | + | + |
| grave | + | + | + | + | + | + |
| nasal | - | - | - | - | - | - |
| abrupt | + | + | - | + | + | - |
| voice | - | + | - | - | + | - |
| pal | - | - | - | + | + | + |