

Калибры струн стил-гитар

Джон Эли

Приведённая таблица калибров струн может быть использована как общее руководство для стил-гитар (в т.ч. и педальных), но главным образом нацелена на лэпстил без педалей.

Натяжение струн на вашей гитаре

Для каждого тона открытой струны есть ряд допустимых калибров. Для этого есть несколько причин. Некоторые гитаристы предпочитают более свободное ощущение струн и используют меньшие калибры, чем принято. Другие предпочитают более жёсткие струны и используют большие калибры, перечисленные здесь. Например, использование калибра .015 для верхней Е даст более плотное ощущение, чем .014.

Мензура гитары также влияет на выбор калибров струн. Если вы используете струны идентичных калибров на гитаре с короткой мензурой (22-22.5 дюймов) и гитаре с длинной (24-24.5 дюймов), натяжение струн на длинномензурном инструменте будет заметно больше. Из приведенной таблицы вы можете видеть, что для среднего С, нормальным является калибр .017. На короткомензурных инструментах натяжение струн ниже, поэтому для них вы можете рассмотреть возможность использования калибра .018. Некоторые инструменты имеют "супердлинную мензуру" (26 дюймов и выше). Для них вам, вероятно, понадобится наименьший из рекомендуемых калибров; натяжение струн на этих гитарах будет значительно больше.

Неточная Наука

Не всегда можно найти большой выбор струн разных калибров в вашем местном музыкальном магазине. Если вам придётся использовать струну, которая на один или два калибра меньше или больше рекомендуемого, вы все равно будете в порядке. Это особенно верно для толстых струн с намоткой. Любая струна калибром более .030w может покрыть более широкий диапазон частот, чем указано в таблице.

Примеры калибров струн для распространённых вариантов строя

C6th		a6th		E7th		C6th		C13th	
E	.014	E	.014	E	.014	G	.012	E	.014
C	.017	C#	.017	B	.018	E	.014	C	.017
A	.021	A	.021	G#	.024w	C	.017	A	.021
G	.024w	F#	.026w	E	.030w	A	.021	G	.024w
E	.030w	E	.030w	D	.034w	G	.024w	E	.030w
C	.036w	C#	.036w	B	.038w	E	.030w	C	.036w
		A	.042w	G#	.046w	C	.036w	Bb	.042w
		F#	.046w	E	.056w	A	.042w	C	.068w

Тон	Калибры	Мой выбор	
A	.009 to .011	.010	
G#/Ab	.010 to .011	.011	
G	.011 to .012	.012	
F#/Gb	.012 to .013	.013	
F	.013 to .015	.013	
E	.013 to .015	.014	верхн. Е (гитар.)
D#/Eb	.014 to .016	.015	
D	.015 to .017	.016	
C#/Db	.016 to .018	.017	
C	.016 to .018	.017	среднее С
B	.017 to .019	.018	
Bb/A#	.018 to .020	.020	
A	.020* to .022*	.021	
G#/Ab	.024* to .026*	.024w	
G	.024* to .026*	.024w	
F#/Gb	.024w to .026w	.026w	
F	.026w to .030w	.028w	
E	.028w to .032w	.030w	
D#/Eb	.028w to .032w	.032w	
D	.032w to .036w	.034w	D (гитар.)
C#/Db	.034w to .038w	.036w	
C	.034w to .038w	.036w	
B	.034w to .038w	.038w	
Bb/A#	.034w to .038w	.042w	
A	.040w to .044w	.042w	
G#/Ab	.042w to .046w	.046w	
G	.044w to .048w	.048w	
F#/Gb	.048w to .052w	.052w	
F	.052w to .056w	.054w	
E	.054w to .058w	.056w	нижн. Е (гитар.)
D#/Eb	.056w to .060w	.058w	
D	.060w to .064w	.060w	
C#/Db	.060w to .068w	.064w	
C	.064w to .068w	.068w	
B	.064w to .068w	.068w	
Bb/A#	.068w to .072w	.072w	
A	.068w to .072w	.072w	

* Допустимо как для струн с намоткой, так и для гладких