

**КЛЕПКА ДЛЯ БОЧЕК ПОД ВИНО,
КОНЬЯЧНЫЙ СПИРТ, СОКИ
И МОРСЫ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2008

3. В общем количестве клепок боковика должно быть не менее 4 % клепок шириной от 110 мм и более. Поставка клепок шириной 60—70 мм допускается в количестве не более 10 %, из них донника не более 2,5 %.

4. Отклонения от установленных размеров клепок допускаются:

по длине клепок	+10 —5 мм
по толщине пиленной клепки	±1 +5 мм
по толщине колотой клепки	—1 мм

5. При ширине боковика свыше 100 мм отклонение по толщине в сторону уменьшения не допускается.

II. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

6а. Клепка должна изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по рабочим чертежам, утвержденным в установленном порядке.

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

6. Клепка должна изготавливаться четырех типов: отборного, I, II и III.

Клепка типов отборный, I и II (номеров 1—10) должна изготавливаться из древесины дуба радиально выпиленной или выколотой, причем отклонение от радиальности допускается такое, при котором сердцевинные лучи в древесине не выходят с одной пласти на противоположную; типа III (номер 11) — из древесины дуба радиального или тангенциального пиления.

Типы клепок в зависимости от назначения приведены в приложении.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

7. **(Исключен, Изм. № 2).**

8. Соотношение клепок по размерам и назначению должно устанавливаться спецификацией потребителя в соответствии с размерами и назначением бочек.

9. Качество древесины клепок должно соответствовать требованиям табл. 2.

Таблица 2

Пороки древесины по ГОСТ 2140—81	Норма ограничения пороков для клепок типов			
	Отборный	I	II	III
1. Сучки	<p>Не учитываются сквозные и несквозные размером не более:</p> <p>5 мм 5 мм 10 мм</p> <p>Допускаются на пластьях учитываемые несквозные размером не более:</p> <p>10 мм 15 мм 25 мм</p> <p>Сшивные сучки не допускаются На одной из пластей допускаются следы сшивных сучков длиной не более 50 мм, глубиной не более 5 мм</p>			
а) сросшиеся твердые				
б) несросшиеся и частично сросшиеся твердые				
	Не допускаются		Допускаются несквозные размером не более 10 мм, глубиной до 5 мм	Допускаются без признаков гнили

Примечания:

1. Учитываемые сучки допускаются при условии их расположения в боковике не ближе 80 мм от середины и торцов клепки по ее длине и 15 мм от ребер по ее ширине.

2. В доннике учитываемые сучки допускаются при условии их расположения не ближе 15 мм от ребер по ширине клепки

Пороки древесины по ГОСТ 2140—81	Норма ограничения пороков для клежки типов			
	Отборный	I	II	III
2. Грибные ядровые пятна	Не допускаются		Допускается в виде пятен и полос при условии, что древесина пораженной части по твердости не отличается от здоровой древесины	
3. Синевя и плесень	Допускается поверхностная, отходящая при строгании			
4. Химическая окраска	Допускается			
5. Трещины:	Допускаются в боковике протяжением по длине клежки не более:			
а) торцевые	20 мм	20 мм	30 мм	Допускаются
	или в сумме с обеих сторон			
	30 мм	30 мм	40 мм	
б) пластевые	Допускаются волосные глубиной не более:			
	2 мм	4 мм	4 мм	6 мм
6. Косослой и перерезание волокон	Допускается при условии, что одно и то же волокно не проходит на противоположные пласти или кромки и отклонение волокон от прямого направления не превышает 6 %			
7. Свиленатость	Допускается			
8. Завиток	Допускается в доннике в любом месте, а в боковике — не ближе 50 мм от середины клежки по ее длине			
9. Внутренняя заболонь	Допускается на кромке боковика и донника размером не более 5 мм по ширине клежки			
10. Прорость	Допускается односторонняя глубиной не более 3 мм			
11. Червоточина	Не допускаются			

Примечания:

1. (Исключен, Изм. № 2).

2. Пороки древесины, не предусмотренные в табл. 2, не допускаются.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

10. Влажность древесины клежки не нормируется.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

11. Клежка должна иметь одинаковую толщину и параллельные стороны по всей длине. Отклонения от параллельности сторон, кривизны и крыловатости не должны превышать 2 мм, при этом минимальная толщина клежки должна находиться в пределах допускаемых размеров, установленных настоящим стандартом.

12. Допускаются местные отколы и отщепы древесины глубиной с одной стороны или в сумме с двух противоположных сторон не более 3 мм. Колотая клежка должна быть чисто обтесана, допускаются местные протесы на глубину не более 2 мм.

13. Торцы клежки должны быть опилены под прямым углом; отклонение от перпендикулярности оторцовки допускается не более 5 мм.

14. Заделка пороков и дефектов обработки не допускается.

15. Клежка должна быть принята отделом технического контроля (ОТК) предприятия-поставщика. Предприятие-поставщик должно гарантировать соответствие клежки требованиям настоящего стандарта.

III. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

16. Влажность древесины клепки определяется электровлагомером или по ГОСТ 16588—91.

17. Измерение длины и ширины клепки производят в сантиметрах, при этом доли менее 0,5 см не учитываются, а доли равные 0,5 см и более, считаются за целый сантиметр.

18. Клепка должна быть предъявлена к сдаче рассортированной по длине, сортам и способу изготовления (пиленая, колотая).

IV. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

19. Клепка должна храниться под навесами, защищающими ее от воздействия солнца и влаги, и должна укладываться на подкладках высотой не менее 30 см из здоровой окоренной древесины в клетки перекрещивающимися рядами с укрытием торцов «впотай», промежутки между клепками в горизонтальном ряду должны быть не менее 30 мм.

20. При укладывании на складах клепка должна быть рассортирована по длинам, сортам и назначению.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

21. Клепки, предназначенные для изготовления бочек и для закладывания в резервуары для выдержки коньячных спиртов, должны храниться не менее двух лет в хорошо проветриваемых штабелях на предприятии-потребителе.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

22. Клепка должна транспортироваться пакетами по ГОСТ 21100—93. Допускается транспортировать клепку в пачках массой не более 20 кг, перевязанных проволокой по ГОСТ 3282—74 или шпагатом по ГОСТ 17308—88.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

23. Каждая партия клепки должна сопровождаться документом, удостоверяющим соответствие клепки требованиям настоящего стандарта и включающим:

- наименование организации, в систему которой входит предприятие-поставщик;
- наименование предприятия-поставщика, его местонахождение или условный адрес;
- размеры, назначение, тип, количество клепки в кубометрах;
- обозначение настоящего стандарта.

При формировании пакетов снизу с боковых сторон должны быть уложены длинные детали, кратные длине клепки с припуском 5 мм на каждый пропилен. Длинные детали по качеству древесины должны соответствовать требованиям настоящего стандарта.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

24. На ярлыке дополнительно должно быть указано в метрах количество заготовок клепки дробью: в числителе количество одинарных длин, в знаменателе — кратных длин.

(Введен дополнительно, Изм. № 3).

*ПРИЛОЖЕНИЕ
Рекомендуемое*

ТИПЫ КЛЕПКИ

Тип клепки	Назначение
Отборный	Для бочек под коньячный спирт, коньяк и виски
I	Для бочек под виноградные вина и их полуфабрикаты
II	Для бочек под плодово-ягодные вина, соки и морсы
III	Для закладки в эмалированные резервуары для выдержки спиртов

Допускается, по согласованию с потребителем, изготавливать клепку типа III больших размеров в отличие от указанных в табл. 1 настоящего стандарта.

ПРИЛОЖЕНИЕ. (Введено дополнительно, Изм. № 2).