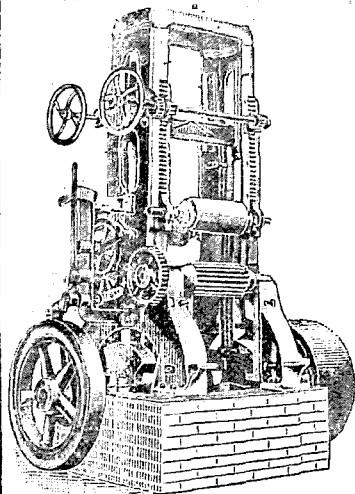


М. Астраханъ.

ТАБЛИЦЫ ©
по распиловкѣ
лѣса © © ©

СКЛАДЪ ИЗДАНІЯ
у Б. М. Астрахана,
Гомель, Могилев. губ.

ГОМЕЛЬ,
Типографія „ТРУДЪ“.
1912.



ПОЛНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Л Ъ С О -

ПИЛЬНЫХЪ и ФАНЕР-
= НЫХЪ ЗАВОДОВЪ, =
ДЕРЕВООБДѢЛОЧНЫХЪ,
= СТОЛЯРНЫХЪ и т. п. =

по новѣйшей системѣ.

ТЕХНИЧЕСКІЯ КОНТОРЫ Т/Д.

В. П. КОВСКІЙ

С.-Петербургъ, Невскій 97.

МОСКВА. ПЕРМЬ. КІЕВЪ.

Масническ., 36. Пермская, 108. Крещатики, 5.

ПОСТОЯННЫЙ СКЛАДЪ

ЛЪСОПИЛЬНЫХЪ РАМЪ и ДЕРЕВО-
= ОБДѢЛОЧНЫХЪ СТАНКОВЪ. =

адресъ издательства: Б. М. Астрахань, Гомель.

Лѣсная тарифная книжка. Цѣна 1 р. 50 к.

Часть I.

Готовыя кратчайшія разстоянія между всеми станціями отправленія и назначенія лѣсныхъ матеріаловъ.

Часть II.

Провозныя платы за цѣлые вагоны и за пудъ повагонно по всемъ тарифнымъ ставкамъ лѣса, колеснаго матеріала и древеснаго угля, за всякое разстояніе до 2000 верстъ.

„Спутникъ лѣсоторговца“ (4-е изд.) Цѣна 1 р. 50 к.

заключаетъ въ себѣ:

I. Готовыя вычисления

досокъ, брусевъ крестниковъ и реекъ по лѣсоторговымъ разсчетамъ на $9 \times 1,9 \times 4 \times 1$, $9 \times 3 \times 1$ и на погонный квадратъ вершоковъ.

Опредѣленіе стоимости

пиленнаго матеріала, а также квадратъ верш. дюйма согласно цѣнѣ различ. лѣсот. дюймовъ.

Цѣны съ переплетомъ и безъ пересылки.

Пересылка налож. плат.: 1 кн. 25 к., 2 кн. 32 к., 3 кн. 38 к. и т. д.

Адресъ издательства: Б. М. Астрахань, Гомель.

Вычисленія ящиковъ

на дюймъ, кубич. футъ и метръ ц. 1 р. 50 к.
Продажа ящичныхъ упаковочныхъ дощечекъ хотя и производится большей частью на комплектъ цѣлаго ящика, но расцѣнка комплекта исходитъ отъ торгов. дюйма, кубич. фута или метра. Въ этой книжкѣ даны готовыя вычисленія всевозможныхъ комплектовъ, пиле-ныхъ на вершокъ, дюймъ или сантиметръ.

Книжка кубическихъ футовъ

для брусьевъ и круглаго лѣса по діаметру («фита») и окружности («кета») ц. 1 р.
Для удобства ношенія при себѣ, книжка издана въ полукарманномъ форматѣ.

Карманная бухгалтерія.

Практичная и удобная бухгалтерская книга для коммерсантовъ, не имѣющихъ бухгалтера.
ч. I. Бухгалтерія на годъ ц. 1 р.
ч. II. Дневникъ, вексельная и руководство къ бухгалтеріи ц. 50 к.

Цѣны съ переплетомъ и безъ пересылки.

Пересылка налож. плат.: 1 кн. 25 к., 2 кн. 32 к., 3 кн. 38 к. и т. д.

Проволочные Канаты.

Проволоки
Плетни
Шюса,
Вагообтиратели,

Стальные
Колуция
Проклоки
Проволока
для



Веревки.
Железные заборы и Предохранительные Ограды
изъ Проволоки. Плетня
и пров. и пров.

Укуворки

Прейс-курз и образцы
безвозмездно и франко

ТОВАРИЩЕСТВО

Н. Я. Якобсонъ, Г. Л. Лифшицъ и К^о

Минскъ губ.

Машиностроительные, котельные, чугуно—и мѣдно-литейные
заводы.

===== **ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНТОРА.** =====

Складъ техническихъ принадлежностей.

Полное оборудованіе лѣсопильныхъ, фанерныхъ, бочарныхъ и др.
древообдѣлочныхъ заводовъ.

Лѣсопильные станки всегда имѣются на складѣ.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Отъ автора.	
1. Модели на крестники и рейки	1
2. Общее руководство по обрѣзной распиловкѣ	22
3. Таблицы пропиловъ для брусевъ при обрѣзной распиловкѣ:	
а) въ дюймахъ	27
б) въ вершкахъ	31
4. Таблицы колодъ для брусевъ:	
а) въ вершкахъ	36
б) съ шириной въ вершкахъ и толщиной въ дюймахъ	38
в) обзольныхъ	39
г) въ дюймахъ	43
д) въ сантиметрахъ	48
5. Таблицы колодъ и закладокъ для получистыхъ досокъ и брусковъ	61
6. Таблицы пропиловъ для необрѣзн. досокъ:	
а) въ дюймахъ	70
б) въ сантиметрахъ	80
7. Футовыя кубическія таблицы для колодъ	92
8. Примѣрныя модели обрѣзной распиловкѣ и результаты ихъ въ лѣсоторговыхъ дюймахъ	104
9. Таблица кубическихъ футовъ и метровъ получаемыхъ отъ различныхъ колодъ	114
10. Практическія сравнительныя таблицы мѣръ толщины, ширины и длины	118

Отъ автора.

Составляя эту книгу, авторъ понималъ, что она не можетъ отвѣчать на *всю* вопросы распиловочнаго дѣла, потому что лѣсъ распиливается согласно, главнымъ образомъ, не съ математикой, а съ требованіями породы и рынка.

Но въ основѣ распиловки, какъ бы ни мѣнялись ея практическія условія, всегда останется математическій расчетъ, чтобы отъ колоды получить побольше пиленого матеріала или потратить меньше дерева на какой нибудь спеціальный заказъ.

Въ этихъ вычисленіяхъ и должны придти на помощь готовыя таблицы.

При составленіи ихъ авторъ, стоящій близко къ распиловочному дѣлу, руководился лишь его практическими требованіями. Но послѣднія такъ разнообразны въ Россіи, что трудно одному человѣку претендовать на полное ихъ знаніе. А потому авторъ съ благодарностью принялъ бы указанія мѣстныхъ людей на какую нибудь неполноту и охотно исправилъ бы ее при выпускѣ слѣдующаго изданія, если ему суждено появиться.

М. Астраханъ.

М О Д Е Л И

на крестники и рейки.

Предварительныя замѣчанія.

1. О сортировкѣ колодъ.

Во всѣхъ таблицахъ колоды сгруппированы по четвертямъ вершка (или по полудюймамъ). Принято большей частью сортировать ихъ по полувершкамъ, но тамъ, гдѣ лѣсъ составляетъ большую цѣнность и гдѣ требуется экономическая распиловка, колоды сортируются въ меньшую мѣру (полдюйма или сантиметръ). И это понятно.

Для правильной распиловки требуется *полная и подходящая* модель*) („поставъ“): *полной*—въ математическомъ отношеніи, чтобы чѣмъ больше изъ объема колоды перешло въ пиленный матеріалъ; *подходящей*—въ отношеніи коммерческомъ; чтобы изъ каждой толщины колодъ выпиливать подходящіе по размѣрамъ, цѣнѣ и ходкости сортименты.

Такую модель возможно составить лишь тамъ, гдѣ колоды сортируются въ меньшую мѣру и гдѣ, слѣдовательно, фактическая разница между ними по

*) Такъ въ большинствѣ мѣстъ распиловщики называютъ распределение досокъ по ихъ толщинѣ въ распиливаемой колодѣ.

возможности меньше.

Съ этой же точки зрѣнія и кривыя (даже съ малой кривизной) колоды должны сортироваться отдѣльно, такъ какъ при распиловкѣ „въ обрѣзъ“ кривая колода равносильна болѣе тонкой.

Если же колоды сортируются по полувершкамъ и $4\frac{1}{2}$ в.— $4\frac{3}{4}$ в. напр., оказываются въ одномъ ярусѣ, тогда лучше пользоваться болѣе полными моделями для колодъ $4\frac{3}{4}$ в. Польза та, что колоды, которыя по своей фактической толщинѣ приближаются къ $4\frac{3}{4}$ в. или даже толще этой мѣры, будутъ распилены по подходящей модели.

Убытокъ же отъ распиловки колодъ $4\frac{1}{2}$ в. по не соответственной, болѣе полной модели, не великъ: только обзолъ увеличивается, да и это окупляется большей шириной пиленого матеріала.

2. О наименованіи сортовъ.

Въ „Моделяхъ для крестниковъ и реекъ“ I сортъ обозначаетъ *чистый* матеріаль, т. е. свободный отъ всякихъ признаковъ коры; II сортъ обозначаетъ *получистый* матеріаль, т. е. покрытый гдѣ либо корой не во всю ширину канта, а III сортъ обозначаетъ *обзолный* матеріаль, т. е. покрытый гдѣ либо корой во всю ширину канта.

Модели на крестники и рейки для колоды 3-хъ верш.

На крестники.

1-я модель.

Слѣдуетъ распилить колоду на двѣ доски въ $1\frac{1}{4}$ в. и 1 в. толщиной.

Первая при роспускѣ на 2 шт. по $1\frac{1}{4}$ в. дастъ:

2 крестника $1\frac{1}{4}$ в. \times $1\frac{1}{4}$ в. II сор.

Вторая, 1 в., будучи распилена на 2 шт. по 1 в. дастъ:

2 крест. 1 в. \times 1 в. II сор.*)

2-я модель.

Выпилить изъ середины колоды двѣ доски по 1 в. и двѣ полудюймовки съ боковъ.

Доски распустить на 2 шт. по 1 в., тогда въ общемъ получится:

4 крестн. 1 в. \times 1 в. I сор.

2 шт. 3 в. \times $1\frac{1}{2}$ " III сор.

На рейки (рѣшетники).

Изъ середины взять двѣ доски по $1\frac{1}{2}$ " и распилить ихъ на 2 шт. 2".

Съ боковъ взять по одной $\frac{3}{4}$ ".

Общій результатъ будетъ:

4 рейки 2" \times $1\frac{1}{2}$ " I сор.

2 шт. 3 в. \times $\frac{3}{4}$ " III сор.

*) На ординарной циркуляркѣ можно „выгадать“ и получить 1 крест. I сор.

Модели на крестники и рейки для колоды 3¹/₄ верш.

На крестники.

Выпилить двѣ доски по 1¹/₄ в. и распустить ихъ на 2 шт. въ 1¹/₄ в. шириной.

Получимъ: 4 крест. 1¹/₄ в. × 1¹/₄ в. II сор.

На рейки.

1-я модель.

Въ середину поставить 2 доски по 1¹/₂", съ боковъ—по одной ³/₄".

Среднія, будучи распилены на 2 шт. по 2¹/₂", дадутъ: 4 рейки 2¹/₂" × 1¹/₂" II сор.

Боковыя дадутъ: 2 доски 3 в. × ³/₄" III сор.

2-я модель.

Распилить колоду на 2 доски по 2" и на 2 шт. × ³/₈".

2" распустить на 3 шт. по 1¹/₂" шириной.

Общій результатъ будетъ:

2 рейки 2" × 1¹/₂" I сор.

4 рейки 2" × 1¹/₂" II сор.

2 шт. 3 в. × ³/₈" III сор.

Модели на крестники и рейки для колодь 3¹/₂ верш.

На крестники.

1-я модель.

Взять изъ середины 1 доску въ 2 в. толщ. и распилить ее на 2 шт. въ 1¹/₂ в. шир., что дастъ:

2 крест. 2 в. × 1¹/₂ в. II сор.*)

Съ боковъ поставить по одной 1/2"; получимъ:

2 доски 3 в. × 1/2" III сор.

2-я модель.

Въ середнѣю—1¹/₂ в., рядомъ—по 3/4".

Среднюю распилить на 2 шт. × 1¹/₂ в.; тогда получимъ всего:

2 крестника 1¹/₂ в. × 1¹/₂ в. I с.

и 2 доски 3 в. × 3/4" III с.

3-я модель.

Распилить колоду на 2 шт. по 1 в. и на 2 полудюйм. (съ боковъ). Верхковыя доски распилить на 3 кр. въ 1 в. шириной. Тогда получимъ:

2 крест. 1 в. × 1 в. I сор.

4 крест. 1 в. × 1 в. II сор.

2 доски 3 в. × 1/2" III сор.

*) На ordinarily цркуляркѣ можно одинъ крест. получить I с.

Модели на крестники и рейки
для колодъ $3\frac{1}{2}$ верш.

На рейки (рѣшетники).

1-я модель.

Распилить колоду на 3 дос. по $1\frac{1}{2}$ ". изъ которыхъ средняя, будучи распущена на 2 шт. по $2\frac{1}{2}$ ".
дасть: 2 рейки $2\frac{1}{2}$ " \times $1\frac{1}{2}$ " I с.

Остальныя двѣ, будучи точно такъ же распилены,
дадутъ: 4 рейки $2\frac{1}{2}$ " \times $1\frac{1}{2}$ " II с.

Кромѣ того, можно еще съ боковъ колоды получить:
2 дос. 3 в. \times $\frac{3}{8}$ " III с.

2-я модель:

Въ середину—2 дос. \times $1\frac{1}{2}$ ", съ боковъ—по одному дюйму.

Средняя распилить на 2 шт. по $2\frac{1}{2}$ ".

Тогда въ общемъ получится:

4 рейки $2\frac{1}{2}$ " \times $1\frac{1}{2}$ " I сор.
2 доски 3 в. \times 1" III сор.

3-я модель.

Выпилить изъ середины колоды 2 дос. по 2".
рядомъ поставить по 1 ш. $\frac{1}{2}$ ".

1) Распустимъ $2\frac{1}{2}$ " на 2 р. по $2\frac{1}{2}$ ",

тогда всего получимъ:

4 рейки $2\frac{1}{2}$ " \times $2\frac{1}{2}$ " I с.
2 доски 3 в. \times $\frac{1}{2}$ " III с.

Модели на крестники и рейки
для колодь 3¹/₂ верш.

На рейки (рѣшетники).

- 2) Можно двухдюймовыя доски распилить на 3 шт. по 1¹/₂" , тогда общій результатъ будетъ:

2 рейки 2"×1¹/₂" I с.

4 рейки 2"×1¹/₂" II с.

2 дос. 3 в.×1¹/₂" III с.

- 3) Наконецъ, двухдюймов. доски могутъ быть распилены на 4 шт. по 1¹/₄" , тогда всего получится:

4 рейки 2"×1¹/₄" I с.

4 рейки 2"×1¹/₄" II или III с.

2 дос. 3 в.×1¹/₂" III с.

Модели на крестники и рейки для колодъ $3\frac{3}{4}$ верш.

На крестники.

1-я модель.

Распилить колоду на 2 шт. по $1\frac{1}{2}$ и., которыя въ свою очередь должны быть распилены тоже на 2 шт. по $1\frac{1}{2}$ в.

Такимъ образомъ получатся:

4 крестника $1\frac{1}{2}$ в. \times $1\frac{1}{2}$ в. II с.

2-я модель.

Распилить колоду на 3 шт. по 1 в., а затѣмъ и доски на 3 крест. \times 1 в.

Тогда отъ средней дос. получимъ 3 кр. I с., отъ остальныхъ двухъ—по 1 кр. I с. и по 2 кр. II с.

А всего будетъ: 5 крест. 1 в. \times 1 в. I с.

4 крест. 1 в. \times 1 в. II с.

3-я модель.

(Рекомендуется тамъ, гдѣ $3\frac{3}{4}$ и $3\frac{1}{2}$ в. сортируются вмѣстѣ).

Въ середину—2 в., съ боковъ—по $\frac{3}{4}$ ".

Двухвершковую распилить на 2 крест. \times $1\frac{1}{2}$ в.

Такимъ образомъ получимъ пилен. матер.:

2 крест. 2 в. \times $1\frac{1}{2}$ в. I с.

2 доски 3 в. \times $\frac{3}{4}$ " III с.

Модели на крестники и рейки

для колодъ $3\frac{3}{4}$ верш.

На рейки (рѣшетники).

1-я модель.

Распилить колоду на 3 дос. по $1\frac{1}{2}$ " и 2 шт. по $\frac{1}{2}$ " (съ боковъ).

Изъ полуторадюймовыхъ средняя, будучи распущена на 3 рейки по 2", дастъ:

3 рейки $2" \times 1\frac{1}{2}"$ I сор.

Остальныя двѣ, будучи распилены на 2 шт. по $2\frac{1}{2}"$, дадутъ:

4 рейки $2\frac{1}{2}" \times 1\frac{1}{2}"$ II сор.

Кромѣ этого, будутъ еще:

2 доски 3 в. $\times 1\frac{1}{2}"$ III сор.

2-я модель.

Въ середину—одну 2", съ боковъ—двѣ по $1\frac{1}{2}"$.

Изъ средней двухдюймовой слѣдуетъ выпилить: изъ середины—2 рейки $1\frac{1}{2}"$, а съ краевъ—2 рейки по $1\frac{1}{4}"$. Все онѣ будутъ I с.

Боковыя, $1\frac{1}{2}"$, нужно распустить на 2 рейки по $2\frac{1}{2}"$ —II сор.

Общій результатъ выразится слѣдующимъ образомъ:

2 рейки $2" \times 1\frac{1}{2}"$ I с.

2 „ $2" \times 1\frac{1}{4}"$ I с.

4 рейки $2\frac{1}{2}" \times 1\frac{1}{2}"$ II с.

Модели на крестники и рейки для колодъ 4 и 4¹/₄ верш.

На крестники и рейки.

1-я модель.

Въ середину поставить 2 в., по бокамъ—по 1".

Среднюю распустить на 2 в. и 1¹/₂ в. такъ чтобы двухворшков. крестникъ вышелъ I сор. Тогда второй крест. выйдетъ I или II сор., смотря по „полпотѣ“ колодъ.

Въ общемъ получимъ пиленого матеріала:

1 крестникъ 2 в. × 2 в. I с.

1 крестникъ 2 в. × 1¹/₂ в. I или II с.

2 доски 4 в. × 1" III с.

2-я модель.

(Для сосновыхъ колодъ).

Изъ середины взять 1¹/₂ в., съ боковъ—по 1¹/₂".

Въ станкѣ средняя доска дастъ одну ширину въ 2 в. и одну въ 1¹/₂ в.—объ I сор.

На циркуляркѣ же, можно получить 2 шт. по 2 в.—одну I-го и одну II сор., а если колода полная, то и объ I сор.

Боковыя 1¹/₂" должны быть распилены на 3 рейки по 2", изъ которыхъ средняя будетъ I сор., остальные двѣ—II или III—въ зависмости отъ „полпоты“ колоды и отъ способа распиловки досокъ—на станкѣ или на циркуляркѣ.

Модели на крестники и рейки для колодъ 4 и 4¹/₄ верш.

На крестники и рейки.

Общее количество пиленого матеріала выразится:

въ крестникахъ 1 крест. 2 в. × 1¹/₂ в. I с.

1 крест. 1¹/₂ в. × 1¹/₂ в. I с.

или же: 1 крест. 2 в. × 1¹/₂ в. I с.

1 крест. 2 в. × 1¹/₂ в. I или II с.

въ рейкахъ 2 рейки 2" × 1¹/₂" I сор.

2 рейки 2" × 1¹/₂" II сор.

2 рейки 2" × 1¹/₂" II или III с.

3-я модель.

Въ середину дать 1³/₄ в., по бокамъ—по 1¹/₄".

Среднюю слѣдуетъ распилить на 2 крест. въ 1³/₄ в., которые будутъ оба I с.

Боковыя 1¹/₄" нужно распилить на 3 рейки по 2", изъ нихъ одна будетъ I с., остальные двѣ—II или III сор.—смотря по „полнотѣ“ колоды и отъ распиловки досокъ—на станкѣ или циркуляркѣ.

Въ общемъ результатѣ получимъ:

въ крестникахъ 2 крест. 1³/₄ в. × 1³/₄ в. I с.

въ рейкахъ 2 рейки 2" × 1¹/₄" I сор.

4 рейки 2" × 1¹/₄" II или III с.

Модели на крестники и рейки для колодъ 4 и 4^{1/4} верш.

На рейки (рѣшетники).

1-я модель.

Распилить колоду на 2 шт. по 2" и 2 шт. по 3/4" (съ боковъ).

Двухдюймовая слѣдуетъ распустить на 4 рейки по 1^{1/2}", изъ которыхъ двѣ будутъ I с. и двѣ—II-го.

Всего получимъ:	<u>4 рейки 2"×1^{1/2}" I с.</u>
	<u>4 рейки 2"×1^{1/2}" II с.</u>
	<u>2 доски 4 в.×3/4" III с.</u>

2-я модель.

Поставить въ сѣредину одну 2^{1/2}" и одну 1^{1/2}", по бокамъ—по 3/4".

2^{1/2}" слѣдуетъ распилить на 4 рейки 1^{1/2}", изъ которыхъ двѣ будутъ I с. и двѣ—II-го.

1^{1/2}" слѣдуетъ распилить на 2 рейки въ 2^{1/2}", которыя обѣ выйдутъ I с.

Такимъ образомъ, общій результатъ будетъ такой:

	<u>4 рейки 2^{1/2}"×1^{1/2}" I с.</u>
	<u>2 рейки 2^{1/2}"×1^{1/2}" II с.</u>
	<u>2 доски 4 в.×3/4" III с.</u>

Модели на крестники и рейки
для колодъ 4 и 4^{1/4} верш.

На рейки. (рѣшетники).

3-я модель.

Въ середину поставить 2 шт. по 2^{1/2}" , по бокамъ—по одной 1^{1/2}".

Средній слѣдуетъ распустить на 4 рейки 1^{1/2}".

Результатъ будетъ такой:

4 рейки 2^{1/2}"×1^{1/2}" I с.

4 рейки 2^{1/2}"×1^{1/2}" II или III с.

2 доски 3 в ×1^{1/2}" III с.

4-я модель.

(Для особаго заказа).

Можно вынлить изъ середины 1 шт. въ 3", съ боковъ— по 2 шт. 5/8".

Среднюю слѣдуетъ распилить на 2 бруска по 3".

Тогда всего получится:

2 бруска 3"×3" I сор.

4 доски 4 в.×5/8" III с.

Модели на крестники и рейки для колоды 4^{1/2} верш.

На крестники.

Изъ середины колоды выпилить 2 шт. по 1^{1/2} в.,
съ боковъ—по одной 5/8".

1^{1/2} в. распустить на 2 крест. по 2 в.

Въ результатѣ получатся:

4 крест. 2 в. × 1^{1/2} в. II сор.

2 доски 3 в. × 5/8" III сор.

На рейки (рѣшетники).

1-я модель.

Слѣдуетъ распилить колоду на 3 доски по 1^{1/2}"
и на 2 дюймовки (по бокамъ).

Всѣ 1^{1/2}" должны быть распилены на три рейки:
одну 2" (по серединѣ) и двѣ по 2^{1/2}" (съ боковъ).

Средняя доска дастъ всѣ три рейки I сор.

Боковыя дадутъ одну рейку 2" × 1^{1/2}" I с. и двѣ
2^{1/2}" × 1^{1/2}" II сор.

Такимъ образомъ получатся:

2 рейки 2^{1/2}" × 1^{1/2}" I сор.

4 рейки 2^{1/2}" × 1^{1/2}" II сор.

3 рейки 2" × 1^{1/2}" I сор.

2 доски 4 в. × 1" III сор.

Модели на крестники и рейки для колодъ 4^{1/2} верш.

На рейки (рѣшетники).

2-я модель.

Поставить въ середину одну 2", рядомъ — по одной 1^{1/2}", а затѣмъ — по одной ³/₄".

Среднюю 2" распилить на 2 рейки по 2" и на 2 рейки по 1^{1/4}".

Всѣ онѣ выйдутъ I сор.

Боковыя 1^{1/2}" распустить на 3 рейки по 2", изъ которыхъ одна будетъ I с. и двѣ — II-го.

Общій результатъ выразится въ слѣдующемъ видѣ:

2 рейки 2" × 2" I сор.

2 рейки 2" × 1^{1/2}" I с.

4 рейки 2" × 1^{1/2}" II с.

2 рейки 2" × 1^{1/4}" I с.

2 доски 4 в. × ³/₄" III с.

3-я модель.

Распилить колоду на 2 доски 2^{1/2}" и на 2 шт. ³/₄" (по бокамъ).

Объ 2^{1/2}" распилить потомъ на 5 реекъ по 1^{1/2}", тогда получимъ:

6 реекъ 2^{1/2}" × 1^{1/2}" I сор.

*) 4 рейки 2^{1/2}" × 1^{1/2}" II сор.

2 доски 4 в. × ³/₄" III сор.

*) Если таковыя удобны для продажи.

Модели на крестники и рейки
для колодъ $4\frac{1}{2}$ верш.

На рейки (рѣшетники).

4-я модель.

Въ середину поставить одну $2\frac{1}{2}$ ", рядомъ—по одной $1\frac{1}{2}$ ", а за ними—по одной $\frac{1}{2}$ ".

Среднюю $2\frac{1}{2}$ " распилить на 4 рейки по $1\frac{1}{2}$ ", которыя будутъ всѣ I сор.

Боковыя $1\frac{1}{2}$ " распилить на 3 рейки по 2", изъ которыхъ одна будетъ I сор. и двѣ II сор.

Общій результатъ будетъ слѣдующій:

4 рейки $2\frac{1}{2}$ " \times $1\frac{1}{2}$ " I сор.

2 рейки 2 " \times $1\frac{1}{2}$ " I сор.

4 рейки 2 " \times $1\frac{1}{2}$ " II сор.

2 доски 3 в. \times $\frac{1}{2}$ " III сор.

Модели на крестники и рейки для колодь 4³/₄ верш.

На крестники.

1-я модель.

Слѣдуетъ выпилить 2 доски въ 2 в. и въ 1¹/₂ в. толщиной и обѣ распилить на 2 крест. по 2 в.

Получатся: 2 крест. 2 в. × 2 в. II сор.

2 крест. 2 в. × 1¹/₂ в. II с.

2-я модель.

(Для сосновыхъ колодь).

Взять одну въ 2 в. изъ середины и двѣ 1¹/₂" съ боковъ.

Среднюю слѣдуетъ распилить на 2 крест. по 2 в., а боковыя на 3 рейки по 2".

Общій результатъ выразится:

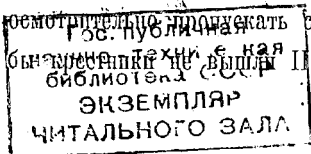
въ крестникахъ: 2 крест. 2 в. × 2 в. I с.

въ рейкахъ: 2 рейки 2" × 1¹/₂" I сор.

4 рейки 2" × 1¹/₂" II сор.

Примѣчаніе: При употребленіи 2-й модели слѣдуетъ

осмотрительно производить среднюю двухвершковую доску, чтобы рейки не вышли II сор.



Модели на крестники и рейки.

для колодъ $4\frac{3}{4}$ верш.

На рейки (рѣшетники).

1-я модель.

Колоду слѣдуетъ распилить на 3 доски по 2" и на двѣ полудюймовки (съ боковъ).

Среднюю двухдюймовую—на 4 рейки: 2 рейки по 2" по серединѣ и 2 рейки $\times 1\frac{1}{2}$ " по бокамъ. Всѣ онѣ будутъ I сор.

Обѣ боковыя—на 2 рейки $\times 2$ " (по серединѣ—I с.) и на 2 рейки $1\frac{1}{4}$ "—II с.

Общій результатъ будетъ слѣдующій:

6 реекъ $2'' \times 2''$ I сор.

2 рейки $2'' \times 1\frac{1}{2}''$ I с.

4 рейки $2'' \times 1\frac{1}{4}''$ II с.

2 доски $4\text{ в.} \times 1\frac{1}{2}''$ III с.

2-я модель.

Поставить въ середину одну въ 2", рядомъ—по одной $1\frac{1}{2}$ ", а по бокамъ—по одной въ $\frac{7}{8}$ ".

Среднюю 2" слѣдуетъ распилить на 2 рейки $\times 2$ " (по серединѣ) и на 2 рейки $\times 1\frac{1}{2}$ " (по бокамъ). Всѣ онѣ будутъ I сор.

Боковыя, будучи распилены на 3 рейки $\times 2$ " дадутъ одну изъ нихъ I сор. и двѣ—I-го или II сор.—

Модели на крестники и рейки
для колоды $4\frac{3}{4}$ верш.

На рейки (рѣшетники).

смотря по толщинѣ колоды и по тщательности рас-
пилки.

Въ общемъ получимъ:

2 рейки $2'' \times 2''$ I с.

4 рейки $2'' \times 1\frac{1}{2}''$ I с.

4 рейки $2'' \times 1\frac{1}{2}''$ I или II с.

2 доски $4 \text{ в.} \times \frac{7}{8}''$ III с.

3-я модель.

Выпилить изъ середины 2 шт. $\times 2\frac{1}{2}''$ и по одной
 $\frac{3}{4}''$ съ боковъ.

Объ средня доска распилить потомъ на 5 реекъ
по $1\frac{1}{2}''$.

Получимъ всего:

6 реекъ $2\frac{1}{2}'' \times 1\frac{1}{2}''$ I сор.

4 рейки $2\frac{1}{2}'' \times 1\frac{1}{2}''$ III с.

2 доски $4 \text{ в.} \times \frac{3}{4}''$ III сор.

Общее руководство
по распиловкѣ коподъ на обрѣзныя
доски.



Общее руководство по распиловкѣ колодъ на обрѣзные доски.

Обрѣзывая колоду на ту ширину, какая требуется для обрѣзныхъ досокъ, важно знать, сколько получится чистой стѣны обрѣза (такъ наз. *пропила*), чтобы опредѣлить, сколько и какихъ чистообрѣзныхъ досокъ можно изъ него выпилить.

Для этого имѣется „Таблица Пропиловъ въ дюймахъ“ для колодъ отъ 3-хъ до 12 верш. при ихъ различной брусковкѣ.

Когда извѣстна ширина пропила, легко составить модель, но экономическая распиловка требуетъ соблюдать при этомъ слѣдующія правила:

1) *На границу пропила не слѣдуетъ ставить пилу*

Крайняя часть пропила лучше взять вмѣстѣ съ прилегающимъ къ нимъ обзоломъ и сдѣлать одну штуку *получистую* (II сор.), чѣмъ пилой разъединить ихъ въ I и III сорть. Выручки отъ этого не больше, но нѣтъ риска, что при малѣйшей кривизнѣ колоды крайняя въ пропилѣ доска попадетъ гдѣ нибудь обзолъ и вмѣсто I-го выйдетъ II сор.

2) На обаполы, какъ „въ обрѣзъ“, такъ и „въ разрѣзъ“, слѣдуетъ давать чѣмъ меньше: въ колодахъ до 9 в. толщины—не больше $\frac{1}{2}$ ", въ болѣе толстыхъ—достаточно $\frac{1}{4}$ ". ибо самая узкая и тонкая доска

Общее руководство по распиловкѣ колоды на обрѣзныя доски.

оплачивается лучше „шахтовки“ (затяжекъ).

Это не можетъ, однако, относиться къ южнымъ лѣсон. заводамъ (въ Кременчугѣ, Екатеринославѣ и др. мѣст.), гдѣ вслѣдствіе близости рудничнаго района обанолы имѣютъ особую цѣнность.

3) При употребленіи обыкновенныхъ шпль надо считать на опилки и усушку не больше 4—5 миллиметровъ на каждую доску.

На основаніи всего вышесказаннаго количество чистообрѣзныхъ дюймовъ какой либо модели будетъ равно ширинѣ ея пропала, за вычетомъ краевыхъ ея частей, которыя выгоднѣе отдать въ получистыя, и убыли на опилки и усушку, считая по 4—5 миллиметровъ на каждую шплу.

Для вычисленія же общаго количества дюймовъ для модели нужно отъ толщины колоды отсчитать толщину обаноловъ и и столько разъ по 4—5 миллиметровъ сколько шпль имѣется въ модели.

Въ частности, нужно считать на пару среднихъ шпль (вмѣстѣ съ досками) 8-10 миллиметровъ, а на пару боковыхъ—6-8 мллнм., такъ какъ боковыя доски тоньше и меньше усыхаютъ.

Таблица Пропиловъ въ дюймахъ
для брусевъ при обрѣзной распиловкѣ.



Замѣчаніе къ Таблицамъ Пропиловъ.

Шрина пропиловъ какъ для брусевъ, такъ и для досокъ, вычислена съ математическою точностью, при чемъ авторъ не принималъ въ расчетъ, что колоды сортируются далеко не такъ точно. и толщина ихъ на самомъ дѣлѣ превосходитъ свое именованное число.

Этотъ излишекъ въ толщинѣ колоды увеличиваетъ пропилъ въ брусѣ или доскѣ, по такъ какъ онъ не поддается учету, то при составленіи таблицъ онъ не былъ принятъ во вниманіе. При желаніи болѣе точныхъ вычисленій ого надо имѣть въ виду и прибавлять къ пропиламъ на его счетъ $\frac{1}{4}$ дюйма или вершка.



Таблица Пропиловъ въ дюймахъ.

	<i>Ширина брусочки въ вершкахъ.</i>									
	2 ^{1/2}	3	3 ^{1/2}	4	4 ^{1/2}	5	5 ^{1/2}	6	6 ^{1/2}	7
	<i>Ширина пропила въ дюймахъ.</i>									
3	2 ^{3/4}									
3^{1/4}	3 ^{1/2}	2								
3^{1/2}	4 ^{1/4}	3 ^{1/8}								
3^{3/4}	4 ^{3/4}	3 ^{7/8}	2 ^{1/4}							
4	5 ^{1/2}	4 ^{1/2}	3 ^{3/8}							
4^{1/4}	5 ^{7/8}	5 ^{1/4}	4	2 ^{3/8}						
4^{1/2}	6 ^{1/2}	5 ^{7/8}	5 ^{5/8}	3 ^{5/8}						
4^{3/4}	7	6 ^{3/8}	5 ^{5/8}	4 ^{3/8}	2 ^{5/8}					
5	7 ^{1/2}	7	6 ^{1/4}	5 ^{1/4}	3 ^{3/4}					
5^{1/4}	8	7 ^{1/2}	6 ^{7/8}	5 ^{7/8}	4 ^{5/8}	2 ^{3/4}				
5^{1/2}	8 ^{1/2}	8	7 ^{3/8}	6 ^{1/2}	5 ^{1/2}	4				
5^{3/4}	9	8 ^{1/2}	7 ^{3/8}	7 ^{1/4}	6 ^{1/4}	4 ^{7/8}	2 ^{7/8}			
6	9 ^{1/2}	9	8 ^{1/2}	7 ^{3/4}	6 ^{7/8}	5 ^{1/4}	4 ^{1/8}			
6^{1/4}	9 ^{7/8}	9 ^{1/2}	9	8 ^{3/8}	7 ^{1/2}	6 ^{1/2}	5 ^{1/8}	3		
6^{1/2}	10 ^{3/8}	10	9 ^{1/2}	8 ^{7/8}	8 ^{1/8}	7 ^{1/8}	6	4 ^{3/8}		
6^{3/4}	10 ^{7/8}	10 ^{1/2}	10	9 ^{1/2}	8 ^{3/4}	7 ^{7/8}	6 ^{3/4}	5 ^{3/8}	3 ^{1/8}	
7	11 ^{3/8}	11	10 ^{1/2}	9 ^{7/8}	9 ^{1/4}	8 ^{1/2}	7 ^{1/2}	6 ^{1/4}	4 ^{1/2}	
7^{1/4}	11 ^{7/8}	11 ^{1/2}	11 ^{1/8}	10 ^{1/2}	9 ^{7/8}	9 ^{1/2}	8 ^{1/4}	7 ^{1/8}	5 ^{5/8}	3 ^{1/4}
7^{1/2}	12 ^{1/4}	11 ^{7/8}	11 ^{1/2}	11	10 ^{3/8}	9 ^{5/8}	8 ^{7/8}	7 ^{3/4}	6 ^{1/2}	4 ^{5/8}
	2 ^{1/2}	3	3 ^{1/2}	4	4 ^{1/2}	5	5 ^{1/2}	6	6 ^{1/2}	7

Толщина колоды въ вершкахъ.

Таблица Пропиловъ въ дюймахъ.

Ширина брусочки въ вершкахъ.

2 ¹ / ₂	3	3 ¹ / ₂	4	4 ¹ / ₂	5	5 ¹ / ₂	6	6 ¹ / ₂	7
-------------------------------	---	-------------------------------	---	-------------------------------	---	-------------------------------	---	-------------------------------	---

Ширина пропила въ дюймахъ.

Толщина колоды въ вершкахъ.

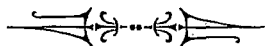
7 ³ / ₄	12 ³ / ₄	12 ³ / ₈	12	11 ¹ / ₂	10 ⁷ / ₈	10 ¹ / ₄	9 ³ / ₈	8 ¹ / ₂	7 ¹ / ₄	5 ³ / ₄
8	13 ¹ / ₄	13	12 ¹ / ₂	12	11 ¹ / ₂	10 ³ / ₄	10	9 ¹ / ₄	8	6 ³ / ₄
8 ¹ / ₄	13 ³ / ₄	13 ³ / ₈	13	12 ⁵ / ₈	12	11 ¹ / ₂	10 ³ / ₄	10	9	7 ³ / ₄
8 ¹ / ₂	14 ¹ / ₈	13 ⁷ / ₈	13 ¹ / ₂	13	12 ¹ / ₂	12	11 ¹ / ₄	10 ¹ / ₂	9 ⁵ / ₈	8 ¹ / ₂
8 ³ / ₄	14 ⁵ / ₈	14 ³ / ₈	14	13 ¹ / ₂	13	12 ¹ / ₂	11 ⁷ / ₈	11	10 ¹ / ₄	9 ¹ / ₈
9	15	14 ³ / ₄	14 ¹ / ₂	14	13 ¹ / ₂	13	12 ³ / ₈	11 ⁵ / ₈	10 ⁷ / ₈	9 ⁷ / ₈
9 ¹ / ₄	15 ¹ / ₂	15 ¹ / ₄	15	14 ¹ / ₂	14	13 ¹ / ₂	13	12 ¹ / ₄	11 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂
9 ¹ / ₂	16	15 ³ / ₄	15 ³ / ₈	15	14 ¹ / ₂	14	13 ¹ / ₂	12 ³ / ₄	12	11 ¹ / ₄
9 ³ / ₄	16 ³ / ₈	16 ¹ / ₈	15 ⁷ / ₈	15 ¹ / ₂	15	14 ¹ / ₂	14	13 ³ / ₈	12 ⁵ / ₈	11 ³ / ₄
10	16 ³ / ₄	16 ¹ / ₂	16 ¹ / ₄	16	15 ¹ / ₂	15	14 ¹ / ₂	13 ⁷ / ₈	13 ¹ / ₈	12 ³ / ₈
10 ¹ / ₄	17 ³ / ₈	17 ¹ / ₈	16 ⁷ / ₈	16 ¹ / ₂	16 ¹ / ₈	15 ⁵ / ₈	15 ¹ / ₈	14 ¹ / ₂	13 ⁷ / ₈	13 ¹ / ₈
10 ¹ / ₂	17 ³ / ₄	17 ¹ / ₂	17 ¹ / ₄	17	16 ¹ / ₂	16 ¹ / ₈	15 ⁵ / ₈	15 ¹ / ₈	14 ³ / ₈	13 ⁵ / ₈
10 ³ / ₄	18 ¹ / ₄	18	17 ³ / ₄	17 ³ / ₈	17	16 ⁵ / ₈	16 ¹ / ₈	15 ¹ / ₂	15	14 ¹ / ₄
11	18 ⁵ / ₈	18 ¹ / ₂	18 ¹ / ₄	17 ⁷ / ₈	17 ¹ / ₂	17 ¹ / ₈	16 ⁵ / ₈	16 ¹ / ₈	15 ¹ / ₂	14 ⁷ / ₈
11 ¹ / ₄	19 ¹ / ₄	19	18 ⁵ / ₈	18 ³ / ₈	18	17 ⁵ / ₈	17 ¹ / ₈	16 ⁵ / ₈	16	15 ³ / ₈
11 ¹ / ₂	19 ¹ / ₂	19 ³ / ₈	19 ¹ / ₄	18 ⁷ / ₈	18 ¹ / ₂	18	17 ⁵ / ₈	17 ¹ / ₈	16 ¹ / ₂	15 ⁷ / ₈
11 ³ / ₄	20 ¹ / ₈	19 ⁷ / ₈	19 ⁵ / ₈	19 ³ / ₈	19	18 ⁵ / ₈	18 ¹ / ₈	17 ⁵ / ₈	17 ¹ / ₈	16 ¹ / ₂
12	20 ¹ / ₂	20 ¹ / ₄	20	18 ³ / ₄	19 ¹ / ₂	19 ¹ / ₈	18 ⁵ / ₈	18 ¹ / ₄	17 ⁵ / ₈	17

2 ¹ / ₂	3	3 ¹ / ₂	4	4 ¹ / ₂	5	5 ¹ / ₂	6	6 ¹ / ₂	7
-------------------------------	---	-------------------------------	---	-------------------------------	---	-------------------------------	---	-------------------------------	---

Таблица Пропиловъ въ вершкахъ

для брусевъ при обрѣзной распиловкѣ.

Составлена для тѣхъ мѣстностей (преимущественно по Волгѣ), гдѣ матеріаль въ толщину пилится на вершокъ.



Таблицы колодъ для брусевъ

1. Чистообрѣзныхъ

а) въ вершкахъ

б) съ шириной въ вершкахъ и толщиной въ дюймахъ

в) въ дюймахъ

г) въ сантиметрахъ.

2. Обзолныхъ.

3. Съ одной необрѣзанной, полукруглой стороной.

Къ таблицамъ колоды.

Для брусевъ, выпиливаемыхъ по два изъ колоды требуются колоды, соотвѣтствующія *единичнымъ* брусьямъ съ одной равной стороной, а съ другой—удвоенной.

Если, напримѣръ, бруски $4" \times 4"$ требуется взять по два изъ колоды, тогда ихъ нужно пилить изъ тѣхъ же колоды, которыя нужны для единичныхъ брусевъ $4" \times 8"$, т. е. $5\frac{1}{4}$ в.

Для парныхъ брусевъ 4 п. $\times 3\frac{1}{2}"$ требуются колоды, соотвѣтствующія единичнымъ брусьямъ 4 в. $\times 7"$, т. е. $5\frac{6}{8}$ в.

Знаки плюсь (+) и минусъ (—) въ таблицахъ.

Плюсь означаетъ *полномѣрную* колоду, минусъ—*маломѣрную*.

Первый увеличиваетъ, а второй уменьшаетъ размѣръ: въ вершкахъ—на $\frac{1}{8}$ в., въ дюймахъ—на $\frac{1}{4}"$.

Таблицы кодошь для брусьевъ.



1. Брусья въ вершкахъ.
2. Ширина бруса въ вершкахъ,
толщина—въ дюймахъ.



Таблицы колоды
Брусья въ

Сторона бруса

2	2 ¹ / ₄	2 ¹ / ₂	2 ³ / ₄	3	3 ¹ / ₄	3 ¹ / ₂	3 ³ / ₄
---	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	---	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

Толщина колоды

2	3	3	3 ¹ / ₄	3 ¹ / ₂	3 ¹ / ₂	3 ³ / ₄	4	4 ¹ / ₄
2 ¹ / ₄	—	3 ¹ / ₄	3 ¹ / ₂	3 ¹ / ₂	3 ³ / ₄	4	4 ¹ / ₄	4 ¹ / ₂
2 ¹ / ₂	—	—	3 ¹ / ₂	3 ³ / ₄	4	4+	4 ¹ / ₄	4 ¹ / ₂
2 ³ / ₄	—	—	—	4	4	4 ¹ / ₄	4 ¹ / ₂	4 ³ / ₄
3	—	—	—	—	4 ¹ / ₄	4 ¹ / ₂	4 ³ / ₄	5
3 ¹ / ₄	—	—	—	—	—	4 ³ / ₄	4 ³ / ₄	5
3 ¹ / ₂	—	—	—	—	—	—	5	5+
3 ³ / ₄	—	—	—	—	—	—	—	5 ¹ / ₂
4								
4 ¹ / ₄								
4 ¹ / ₂								
4 ³ / ₄								
5								
5 ¹ / ₂								
6								
6 ¹ / ₂								
7								

2	2 ¹ / ₄	2 ¹ / ₂	2 ³ / ₄	3	3 ¹ / ₄	3 ¹ / ₂	3 ³ / ₄
---	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	---	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

Сторона бруса въ верхкахъ.

для брусьевъ
вѣршкахъ.

вѣршкахъ.

4	4 ¹ / ₄	4 ¹ / ₂	4 ³ / ₄	5	5 ¹ / ₂	6	6 ¹ / ₂	7
---	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	---	-------------------------------	---	-------------------------------	---

вѣршкахъ.

4 ¹ / ₂	—	—	—	—	—	—	—	—	2
4 ¹ / ₂	—	—	—	—	—	—	—	—	2 ¹ / ₄
4 ³ / ₄	5	5+	—	—	—	—	—	—	2 ¹ / ₂
5	5	5 ¹ / ₄	—	—	—	—	—	—	2 ³ / ₄
5	5 ¹ / ₄	5 ¹ / ₂	5 ³ / ₄	6	6 ¹ / ₄	6 ³ / ₄	7	7 ¹ / ₂	3
5+	5 ¹ / ₂	5 ¹ / ₂	5 ³ / ₄	6	6 ¹ / ₂	7	7 ¹ / ₄	7 ³ / ₄	3 ¹ / ₄
5 ¹ / ₂	5 ¹ / ₂	5 ³ / ₄	6	6+	6 ¹ / ₂	7	7 ¹ / ₂	8	3 ¹ / ₂
5 ¹ / ₂	5 ³ / ₄	6	6+	6 ¹ / ₄	6 ¹ / ₂	7	7 ¹ / ₂	8	3 ³ / ₄
5 ³ / ₄	6	6	6 ¹ / ₄	6 ¹ / ₂	7	7 ¹ / ₄	7 ⁷ / ₈	8	4
	6	6 ¹ / ₄	6 ¹ / ₂	6 ¹ / ₂	7	7 ¹ / ₂	8	8 ¹ / ₄	4 ¹ / ₄
		6 ¹ / ₂	6 ¹ / ₂	6 ³ / ₄	7+	7 ¹ / ₂	8	8 ¹ / ₂	4 ¹ / ₂
			6 ³ / ₄	7	7 ¹ / ₄	7 ¹ / ₂	8	8 ¹ / ₂	4 ³ / ₄
				7	7 ¹ / ₂	8	8 ¹ / ₄	8 ¹ / ₂	5
					8	8+	8 ¹ / ₂	9	5 ¹ / ₂
						8 ¹ / ₂	9	9 ¹ / ₄	6
							9 ¹ / ₄	9 ¹ / ₂	6 ¹ / ₂
								10	7

4	4 ¹ / ₄	4 ¹ / ₂	4 ³ / ₄	5	5 ¹ / ₂	6	6 ¹ / ₂	7
---	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	---	-------------------------------	---	-------------------------------	---

Таблицы колодь для брусевъ.

Ширина бруса въ верш., толщина—въ дюймахъ.

		Верши ширины									
		3	3 ¹ / ₂	4	4 ¹ / ₂	5	5 ¹ / ₂	6	6 ¹ / ₂	7	
		Толщина колодь въ вершкахъ.									
Д	Ю	2	3 ¹ / ₄	3 ³ / ₄	4+	4 ¹ / ₂ +	5+	5 ¹ / ₂ +	6+	6 ¹ / ₂ +	7
		2 ¹ / ₂	3 ¹ / ₂ —	3 ³ / ₄	4 ¹ / ₄	4 ³ / ₄	5 ¹ / ₄	5 ³ / ₄	6+	6 ¹ / ₂ +	7+
		3	3 ¹ / ₂	4—	4 ¹ / ₂ —	5—	5 ¹ / ₄	5 ³ / ₄	6 ¹ / ₄	6 ³ / ₄	7 ¹ / ₄
		3 ¹ / ₂	3 ¹ / ₂ +	4	4 ¹ / ₂	5	5 ¹ / ₂ —	6—	6 ¹ / ₄	6 ³ / ₄	7 ¹ / ₄
		4	3 ³ / ₄	4 ¹ / ₄	4 ¹ / ₂ +	5	5 ¹ / ₂	6	6 ¹ / ₂ —	7—	7 ¹ / ₂ —
		4 ¹ / ₂	4	4 ¹ / ₂ —	4 ³ / ₄	5 ¹ / ₄	5 ¹ / ₂ +	6+	6 ¹ / ₂	7.	7 ¹ / ₂ .
		5	4+	4 ¹ / ₂	5—	5 ¹ / ₂ —	5 ³ / ₄	6 ¹ / ₄	6 ¹ / ₂ +	7+	7 ¹ / ₂
		5 ¹ / ₂	4 ¹ / ₂ —	4 ³ / ₄	5+	5 ¹ / ₂	6—	6 ¹ / ₂ —	6 ³ / ₄	7 ¹ / ₄	7 ¹ / ₂ +
		6	4 ¹ / ₂	5	5 ¹ / ₄	5 ¹ / ₂ +	6	6 ¹ / ₂	7—	7 ¹ / ₂ —	7 ³ / ₄
		6 ¹ / ₂	4 ³ / ₄	5+	5 ¹ / ₂	6—	6 ¹ / ₄	6 ¹ / ₂ +	7	7 ¹ / ₂	8—
		7	5	5 ¹ / ₂ —	5 ¹ / ₂ +	6	6 ¹ / ₂ —	6 ³ / ₄	7 ¹ / ₄	7 ¹ / ₂ +	8
		7 ¹ / ₂	5 ¹ / ₄	5 ¹ / ₂	6—	6 ¹ / ₄	6 ¹ / ₂ +	7	7 ¹ / ₂ —	7 ³ / ₄	8 ¹ / ₄
		8	5 ¹ / ₂	5 ³ / ₄	7+	6 ¹ / ₂	6 ³ / ₄	7+	7 ¹ / ₂	8	8 ¹ / ₂ —
8 ¹ / ₂	5 ³ / ₄	6	6 ¹ / ₄	6 ¹ / ₂ +	7	7 ¹ / ₂ —	7 ³ / ₄	8+	8 ¹ / ₂		
9	6	6 ¹ / ₄	6 ¹ / ₂	7—	7+	7 ¹ / ₂	8—	8 ¹ / ₄	8 ³ / ₄		
9 ¹ / ₂	6 ¹ / ₄	6 ¹ / ₂	6 ³ / ₄	7	7 ¹ / ₄	7 ¹ / ₂ +	8+	8 ¹ / ₂	9—		
10	6 ¹ / ₂	6 ³ / ₄	7	7 ¹ / ₄	7 ¹ / ₂ +	8	8 ¹ / ₄	8 ¹ / ₂ +	9		
10 ¹ / ₂	6 ³ / ₄	7	7 ¹ / ₄	7 ¹ / ₂	7 ³ / ₄	8+	8 ¹ / ₂	9—	9 ¹ / ₄		
11	7	7 ¹ / ₄	7 ¹ / ₂	7 ³ / ₄	8	8 ¹ / ₂ —	8 ³ / ₄	9	9 ¹ / ₂ —		
11 ¹ / ₂	7 ¹ / ₄	7 ¹ / ₂	7 ¹ / ₂ +	8	8 ¹ / ₄	8 ¹ / ₂ +	9—	9 ¹ / ₄	9 ¹ / ₂ +		
12	7 ¹ / ₂	7 ³ / ₄	8	8+	8 ¹ / ₂	8 ³ / ₄	9+	9 ¹ / ₂	9 ³ / ₄		
12 ¹ / ₂	7 ³ / ₄	8	8 ¹ / ₄	8 ¹ / ₂	8 ³ / ₄	9	9 ¹ / ₂ —	9 ¹ / ₂ +	10		
13	8	8 ¹ / ₄	8 ¹ / ₂	8 ³ / ₄	9	9 ¹ / ₄	9 ¹ / ₂	10—	10 ¹ / ₄		
		3	3 ¹ / ₂	4	4 ¹ / ₂	5	5 ¹ / ₂	6	6 ¹ / ₂	7	

Таблицы колодъ для брусевъ.

Обзолные брусья

выпиливаются изъ тѣхъ же колодъ, что и чистообрѣзные брусья, въ которыхъ большая сторона равна большей сторонѣ обзолныхъ, а меньшая—равна меньшей сторонѣ ихъ безъ обзола.

Напримѣръ, на двухъ кантахъ бруса $6" \times 7"$ допускается обзолъ на 1 дюйм., тогда, отсчитывая его отъ меньшей стороны (отъ 6 дюйм.), мы можемъ выпилить этотъ брусъ изъ колоды, соответствующей чистообрѣз. брусу $5" \times 7"$.

Точно такъ же, для бруса $5 \text{ в.} \times 4 \text{ в.}$ съ обзоломъ на $\frac{1}{2}$ в. требуется колода, необходимая для чистообрѣзного бруса $5 \text{ в.} \times 3\frac{1}{2} \text{ в.}$



Таблица колодь для брусевъ, обрѣзанныхъ съ трехъ сторонъ.

Ширина бруса (въ верх.) обрѣз. оъ обѣихъ сторонъ.

Толщина бруса (въ верхкахъ), обрѣзанная только съ одной стороны.

2¹/₂ 3 3¹/₂ 4 4¹/₂ 5 5¹/₂ 6 6¹/₂ 7 7¹/₂ 8 8¹/₂ 9 9¹/₂ 10

Требуемая толщина колодь въ верхкахъ..

2	3	3 ¹ / ₂ +	4-	4 ¹ / ₄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	4 ¹ / ₄	4 ¹ / ₂ +	5	5 ¹ / ₂ -	6-	6 ¹ / ₂ -	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3 ¹ / ₂	-	-	-	4 ³ / ₄	5 ¹ / ₄	5 ¹ / ₂ +	6+	6 ¹ / ₂	7-	7 ¹ / ₂ -	-	-	-	-	-	-	3 ¹ / ₂
4	-	-	-	-	5 ¹ / ₂ -	5 ³ / ₄	6 ¹ / ₄	6 ¹ / ₂ +	7+	7 ¹ / ₂ +	8	8 ¹ / ₂	-	-	-	-	4
4 ¹ / ₂	-	-	-	-	-	6	6 ¹ / ₂ -	7-	7 ¹ / ₄	7 ³ / ₄	8 ¹ / ₄	8 ³ / ₄	9+	9 ¹ / ₂ +	-	-	4 ¹ / ₂
5	-	-	-	-	-	-	-	7	7 ¹ / ₂	8-	8 ¹ / ₂ -	8 ³ / ₄	9 ¹ / ₄	9 ¹ / ₂ +	10+	10 ¹ / ₂	5
5 ¹ / ₂	-	-	-	-	-	-	-	7 ¹ / ₂ -	7 ¹ / ₂ +	8 ¹ / ₄	8 ¹ / ₂	9	9 ¹ / ₂ -	9 ³ / ₄	10 ¹ / ₄	10 ¹ / ₂ +	5 ¹ / ₂
6	-	-	-	-	-	-	-	-	8-	8 ¹ / ₄	8 ¹ / ₂ +	9 ¹ / ₄	9 ¹ / ₂ +	10	10 ¹ / ₂ -	10 ¹ / ₂	6

Таблицы колоды

для брусевъ.

Брусья въ дюймахъ.

Таблицы колодъ для брусевъ

Если въ *одной сторонѣ* бруса къ цѣлымъ дюймамъ прибавится половина, тогда слѣдуетъ къ толщинѣ колоды прибавить $\frac{1}{4}$ вер. или $\frac{1}{2}$ дюйма. Напримеръ, для бруса $5'' \times 7''$ требуется колода въ 5 вер. или $8\frac{1}{2}$ дюйма, а для бруса $5\frac{1}{2}'' \times 7''$ — $5\frac{1}{4}$ вер. или 9 дюйм.

Если же *обѣ стороны* будутъ съ половиной, тогда требуемая колода должна быть толще на неполную $\frac{1}{2}$ вер. или неполный дюймъ.

Брусья въ дюймахъ.

Размѣръ бруса.	Толщина колоды.		Размѣръ бруса.	Толщина колоды.	
	Въ перс.	Въ дюйм.		Въ перс.	Въ дюйм.
4×4	$3\frac{1}{4}$	6—	5×10	$6\frac{1}{2}$ —	$11\frac{1}{2}$
4×5	$3\frac{3}{4}$	$6\frac{1}{2}$	5×11	7—	12
4×6	4+	$7\frac{1}{2}$ —	5×12	$7\frac{1}{2}$	13
4×7	$4\frac{1}{2}$ +	8	6×6	5—	$8\frac{1}{2}$
4×8	5+	9	6×7	$5\frac{1}{4}$	$9\frac{1}{2}$ —
4×9	$5\frac{3}{4}$	10	6×8	$5\frac{3}{4}$	10
4×10	$6\frac{1}{4}$	11—	6×9	6+	11—
5×5	4	7	6×10	$6\frac{3}{4}$	12—
5×6	$4\frac{1}{2}$	8—	6×11	7+	$12\frac{1}{2}$
5×7	5	$8\frac{1}{2}$	6×12	$7\frac{3}{4}$	$13\frac{1}{2}$
5×8	$5\frac{1}{2}$	$9\frac{1}{2}$	6×13	$8\frac{1}{4}$	$14\frac{1}{2}$
5×9	6	$10\frac{1}{2}$ —	6×14	$8\frac{3}{4}$	$15\frac{1}{2}$ —

Таблицы колодъ для брусевъ

Брусъ съ дюймахъ.

Размѣръ бруса.	Толщина колоды		Размѣръ бруса.	Толщина колоды	
	Въ перш.	Въ дюйм.		Въ перш.	Въ дюйм.
7×7	5 ³ / ₄	10	8×15	9 ³ / ₄	17
7×8	6+	11—	8×16	10 ¹ / ₄	18
7×9	6 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	9×9	7 ¹ / ₄	13—
7×10	7	12	9×10	7 ³ / ₄	13 ¹ / ₂
7×11	7 ¹ / ₂	13	9×11	8+	14+
7×12	8	14	9×12	8 ¹ / ₂	15
7×13	8 ¹ / ₂	15—	9×13	9	16—
7×14	9	16—	9×14	9 ¹ / ₂	17—
7×15	9 ¹ / ₂	16 ¹ / ₂	9×15	10	17 ¹ / ₂
7×16	10	17 ¹ / ₂	9×16	10 ¹ / ₂	18 ¹ / ₂
8×8	6 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	9×17	11	19 ¹ / ₂ —
8×9	7—	12	9×18	11 ¹ / ₂	20
8×10	7 ¹ / ₄	13—	10×10	8	14
8×11	7 ³ / ₄	13 ¹ / ₂ +	10×11	8 ¹ / ₂	15
8×12	8 ¹ / ₄	14 ¹ / ₂	10×12	9—	16—
8×13	8 ³ / ₄	15 ¹ / ₂ —	10×13	9 ¹ / ₂ —	16 ¹ / ₂
8×14	9+	16	10×14	10—	17+

Таблицы колоды для брусевъ
Брусья въ дюймахъ.

Размѣръ бруса.	Толщина колоды		Размѣръ бруса.	Толщина колоды	
	Въ верш.	Въ дюйм.		Въ верш.	Въ дюйм.
10×15	10 ¹ / ₄	18	12×13	10+	18—
10×16	10 ³ / ₄	19	12×14	10 ¹ / ₂	18 ¹ / ₂
10×17	11 ¹ / ₄	20—	12×15	11	19+
10×18	11 ³ / ₄	20 ¹ / ₂	12×16	11 ¹ / ₂	20
10×19	12 ¹ / ₄	21 ¹ / ₂	12×17	12—	21—
10×20	12 ³ / ₄	22 ¹ / ₂	12×18	12 ¹ / ₂	22—
<u>11×11</u>	9—	16—	12×19	13—	22 ¹ / ₂
11×12	9 ¹ / ₂ —	16 ¹ / ₂	12×20	13 ¹ / ₂ —	23 ¹ / ₂
11×13	9 ³ / ₄	17	12×21	13—	24+
11×14	10 ¹ / ₄	18—	12×22	14 ¹ / ₄	25
11×15	10 ¹ / ₂ +	18 ¹ / ₂	<u>13×13</u>	10 ¹ / ₂	18 ¹ / ₂
11×16	11+	19 ¹ / ₂	13×14	11	19
11×17	11 ¹ / ₂ +	20+	13×15	11 ¹ / ₂ —	20
11×18	12+	21	13×16	11 ³ / ₄	21—
11×19	12 ¹ / ₂	22	13×17	12 ¹ / ₄	21 ¹ / ₂
11×20	13	23—	13×18	12 ¹ / ₂ +	22+
<u>12×12</u>	9 ³ / ₄	17	13×19	13+	23

Таблицы колоды для брусевъ Брусья въ дюймахъ.

Размѣръ бруса.	Толщина колоды		Размѣръ бруса.	Толщина колоды	
	Въ верш.	Въ дюйм.		Въ верш.	Въ дюйм.
13×20	13 ³ / ₄	24	14×18	13	23—
13×21	14+	25—	14×19	13 ¹ / ₂	23 ¹ / ₂
13×22	14 ¹ / ₂ +	25 ¹ / ₂	14×20	14	24 ¹ / ₂
13×23	15+	26 ¹ / ₂	14×21	14 ¹ / ₂ —	25+
13×24	15 ¹ / ₂ +	27 ¹ / ₂	14×22	15—	26
14×14	11 ¹ / ₂ —	20—	14×23	15 ¹ / ₂ —	27
14×15	11 ³ / ₄	20 ¹ / ₂	14×24	16—	28—
14×16	12+	21+	14×25	16 ¹ / ₄	28 ¹ / ₂
14×17	12 ¹ / ₂	22	14×26	17—	29 ¹ / ₂

Таблицы колоды

для брусевъ.

Брусья въ сантиметрахъ.

Таблица колодъ для брусевъ.

Брусъ въ сантиметрахъ.

Размѣръ бруса.	Толщина колоды.		Размѣръ бруса.	Толщина колоды.	
	Въ верш.	Въ дюйм.		Въ верш.	Въ дюйм.
10×10	3 ¹ / ₄	5 ¹ / ₂	11×17	4 ¹ / ₂	8
11×11	3 ¹ / ₂ —	6	11×18	4 ³ / ₄	8+
10×12	3 ¹ / ₂	6+	11×19	5	8 ¹ / ₂
10×13	3 ³ / ₄	6 ¹ / ₂	11×20	5 ¹ / ₄	9
10×14	4—	7—	11×21	5 ¹ / ₂ —	9+
10×15	4	7	11×22	5 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂ +
10×16	4 ¹ / ₄	7 ¹ / ₂	11×23	5 ³ / ₄	10
10×17	4 ¹ / ₂	8	11×24	6	10 ¹ / ₂
10×18	4 ³ / ₄	8+	12×12	3 ³ / ₄	7—
10×19	5—	8 ¹ / ₂	12×13	4	7
10×20	5	9—	12×14	4+	7+
10×21	5 ¹ / ₄	9	12×15	4 ¹ / ₂ —	7 ¹ / ₂
10×22	5 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	12×16	4 ¹ / ₂	8—
11×11	3 ¹ / ₂ +	5+	12×17	4 ³ / ₄	8+
11×12	3 ³ / ₄	6 ¹ / ₂	12×18	5—	8 ¹ / ₂
11×13	4—	7—	12×19	5	9—
11×14	4	7	12×20	5 ¹ / ₄	9+
11×15	4 ¹ / ₄	7 ¹ / ₂	12×21	5 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂
11×16	4 ¹ / ₂ —	8—	12×22	5 ¹ / ₂ +	10—

Таблица колодь для брусевъ.

Брусья въ сантиметрахъ.

Размѣръ бруса.	Толщина колоды.		Размѣръ бруса.	Толщина колоды.	
	Въ верш.	Въ дюйм.		Въ верш.	Въ дюйм.
12×23	6—	10+	14×14	4 ¹ / ₄	8—
12×24	6	11—	14×15	4 ³ / ₄	8
12×25	6 ¹ / ₄	11	14×16	5—	8+
12×26	6 ¹ / ₂	11+	14×17	5	9
13×13	4+	7+	14×18	5 ¹ / ₄	9—
13×14	4 ¹ / ₄	7 ¹ / ₂	14×19	5 ¹ / ₂ —	9+
13×15	4 ¹ / ₂	8—	14×20	5 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂
13×16	4 ³ / ₄	8+	14×21	5 ¹ / ₂ +	10—
13×17	5—	8 ¹ / ₂	14×22	6—	10+
13×18	5	9—	14×23	6	10 ¹ / ₂
13×19	5 ¹ / ₄	9	14×24	6 ¹ / ₄	11—
13×20	5 ¹ / ₂ —	9 ¹ / ₂ —	14×25	6 ¹ / ₂	11+
13×21	5 ¹ / ₂ +	10—	14×26	6 ³ / ₄	12—
13×22	5 ³ / ₄	10	14×27	7—	12
13×23	6	10+	14×28	7	12+
13×24	6+	11—	14×29	7 ¹ / ₄	12 ¹ / ₂ +
13×25	6 ¹ / ₄	11	14×30	7 ¹ / ₂	13
13×26	6 ¹ / ₂	11+	15×15	4 ³ / ₄	8+
13×27	6 ³ / ₄	12—	15×16	5	8 ¹ / ₂

Таблицы колодъ для брусевъ
Брусья въ сантиметрахъ.

Размѣръ бруса.	Толщина колоды.		Размѣръ бруса.	Толщина колоды.	
	Въ верш.	Въ дюйм.		Въ верш.	Въ дюйм.
15×17	5+	9-	16×21	6	10 ¹ / ₂
15×18	5 ¹ / ₄	9+	16×22	6+	11-
15×19	5 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	16×23	6 ¹ / ₄	11
15×20	5 ¹ / ₂ +	10-	16×24	6 ¹ / ₂	11+
15×21	5 ³ / ₄	10	16×25	6 ³ / ₄	11 ¹ / ₂
15×22	6	10 ¹ / ₂	16×26	7	12
15×23	6 ¹ / ₄	11-	16×27	7 ¹ / ₄	12+
15×24	6 ¹ / ₂ -	11	16×28	7 ¹ / ₂ -	13-
15×25	6 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	16×29	7 ¹ / ₂	13
15×26	6 ³ / ₄	12-	16×30	7 ³ / ₄	13+
15×27	7	12+	16×31	8-	14-
15×28	7 ¹ / ₄	12 ¹ / ₂	16×32	8	14
15×29	7 ¹ / ₂ -	13-	17×17	5 ¹ / ₂ -	9 ¹ / ₂
15×30	7 ¹ / ₂	13+	17×18	5 ¹ / ₂	10-
16×16	5	9-	17×19	5 ³ / ₄	10
16×17	5 ¹ / ₄	9	17×20	6-	10+
16×18	5 ¹ / ₂ -	9 ¹ / ₂	17×21	6	10 ¹ / ₂
16×19	5 ¹ / ₂ +	10-	17×22	6 ¹ / ₄	11-
16×20	5 ³ / ₄	10	17×23	6 ¹ / ₂ -	11+

Таблицы колоды для брусевъ
Брусья въ сантиметрахъ.

Размѣръ бруса.	Толщина колоды		Размѣръ бруса.	Толщина колоды	
	Въ верш.	Въ дюйм.		Въ верш.	Въ дюйм.
17×24	6 ^{1/2} +	11 ^{1/2}	18×25	7—	12
17×25	6 ^{3/4}	12—	18×26	7 ^{1/4}	12 ^{1/2}
17×26	7	12	18×27	7 ^{1/2} —	13—
17×27	7 ^{1/4}	12 ^{1/2}	18×28	7 ^{1/2}	13
17×28	7 ^{1/2} —	13—	18×29	7 ^{3/4}	13 ^{1/2}
17×29	7 ^{1/2}	13+	18×30	8—	14—
17×30	7 ^{3/4}	13 ^{1/2}	18×31	8	14
17×31	8	14	18×32	8 ^{1/4}	14 ^{1/2}
17×32	8 ^{1/4}	14 ^{1/2}	18×33	8 ^{1/2}	15—
17×33	8 ^{1/2} —	14 ^{1/2}	18×34	8 ^{3/4}	15
17×34	8 ^{1/2}	15	18×35	9—	15 ^{1/2}
17×35	8 ^{3/4}	15+	19×19	6	10 ^{1/2}
18×18	5 ^{3/4}	10	19×20	6 ^{1/4}	11—
18×19	6—	10+	19×21	6 ^{1/2} —	11
18×20	6	10 ^{1/2}	19×22	6 ^{1/2}	11 ^{1/2}
18×21	6 ^{1/4}	11—	19×23	6 ^{3/4}	12—
18×22	6 ^{1/2} —	11	19×24	7—	12
18×23	6 ^{1/2}	11 ^{1/2}	19×25	7	12 ^{1/2}
18×24	6 ^{3/4}	12—	19×26	7 ^{1/4}	13—

Таблицы колодъ для брусевъ
Брусья въ сантиметрахъ.

Размѣръ бруса.	Толщина колоды		Размѣръ бруса.	Толщина колоды	
	Въ верш.	Въ дюйм.		Въ верш.	Въ дюйм.
19×27	7 ¹ / ₂	13	20×27	7 ¹ / ₂	13+
19×28	7 ¹ / ₂ +	13+	20×28	7 ³ / ₄	13 ¹ / ₂
19×29	7 ³ / ₄	13 ¹ / ₂	20×29	8—	14—
19×30	8	14—	20×30	8+	14
19×31	8 ¹ / ₄	14+	20×31	8 ¹ / ₂ —	14 ¹ / ₂
19×32	8 ¹ / ₂ —	14 ¹ / ₂	20×32	8 ¹ / ₂	15—
19×33	8 ¹ / ₂	15	20×33	8 ³ / ₄	15+
19×34	8 ³ / ₄	15+	20×34	9—	15 ¹ / ₂
19×35	9	15 ¹ / ₂	20×35	9+	16—
19×36	9 ¹ / ₄	16	20×36	9 ¹ / ₄	16+
19×37	9 ¹ / ₂ —	16+	20×37	9 ¹ / ₂	16 ¹ / ₂
19×38	9 ¹ / ₂	16 ¹ / ₂ +	20×38	9 ³ / ₄	17—
20×20	6 ¹ / ₄	11	20×39	10—	17+
20×21	6 ¹ / ₂	11+	20×40	10	17 ¹ / ₂
20×22	6 ³ / ₄	11 ¹ / ₂ +	21×21	6 ³ / ₄	12—
20×23	7—	12	21×22	7—	12
20×24	7	12+	21×23	7	12+
20×25	7 ¹ / ₄	12 ¹ / ₂	21×24	7 ¹ / ₄	12 ¹ / ₂
20×26	7 ¹ / ₂ —	13—	21×25	7 ¹ / ₂ —	13—

Таблицы колодъ для брусевъ
Брусья въ сантиметрахъ.

Размѣръ бруса.	Толщина колоды		Размѣръ бруса.	Толщина колоды	
	Въ верш.	Въ дюйм.		Въ верш.	Въ дюйм.
21×26	7 ^{1/2}	13 ^{1/4}	22×26	7 ^{3/4}	13 ^{1/2}
21×27	7 ^{3/4}	13 ^{1/2}	22×27	8—	14—
21×28	8—	14—	22×28	8	14
21×29	8	14	22×29	8 ^{1/4}	14+
21×30	8 ^{1/4}	14 ^{1/2}	22×30	8 ^{1/2} —	14 ^{1/2}
21×31	8 ^{1/2}	15—	22×31	8 ^{1/2}	15
21×32	8 ^{3/4}	15.	22×32	8 ^{3/4}	15+
21×33	9—	15 ^{1/2}	22×33	9—	15 ^{1/2}
21×34	9	16—	22×34	9+	16—
21×35	9 ^{1/4}	16	22×35	9 ^{1/2} —	16+
21×36	9 ^{1/2} —	16 ^{1/2}	22×36	9 ^{1/2}	16 ^{1/2}
21×37	9 ^{1/2}	17—	22×37	9 ^{3/4}	17
21×38	9 ^{3/4}	17	22×38	10—	17+
21×39	10	17 ^{1/2}	22×39	10+	17 ^{1/2}
21×40	10 ^{1/4}	18—	22×40	10 ^{1/4}	18—
<u>22×22</u>	7	12+	<u>23×23</u>	7 ^{1/4}	13—
22×23	7+	12 ^{1/2}	23×24	7 ^{1/2}	13
22×24	7 ^{1/2} —	13—	23×25	7 ^{1/2} +	13+
22×25	7 ^{1/2}	13	23×26	7 ^{3/4}	14—

Таблицы колоды для брусевъ
Брусья въ сантиметрахъ.

Размѣръ бруса.	Толщина колоды		Размѣръ бруса.	Толщина колоды	
	Въ верш.	Въ дюйм.		Въ верш.	Въ дюйм.
23×27	8	14	24×29	8 ^{1/2}	15—
23×28	8+	14+	24×30	8 ^{3/4}	15
23×29	8 ^{1/4}	14 ^{1/2}	24×31	9—	15 ^{1/2}
23×30	8 ^{1/2}	15—	24×32	9	16—
23×31	8 ^{3/4}	15	24×33	9 ^{1/4}	16
23×32	9—	15 ^{1/2}	24×34	9 ^{1/2} —	16 ^{1/2} —
23×33	9	16—	24×35	9 ^{1/2}	17—
23×34	9 ^{1/4}	16	24×36	9 ^{3/4}	17
23×35	9 ^{1/2}	16 ^{1/2}	24×37	10—	17+
23×36	9 ^{1/2} +	17—	24×38	10+	18—
23×37	9 ^{3/4}	17	24×39	10 ^{1/4}	18
23×38	10	17 ^{1/2}	24×40	10 ^{1/2}	18+
23×39	10 ^{1/4}	18—	25×25	8	14
23×40	10 ^{1/2} —	18	25×26	8+	14+
24×24	7 ^{1/2} +	13+	25×27	8 ^{1/4}	14 ^{1/2}
24×25	7 ^{3/4}	13 ^{1/2}	25×28	8+	15—
24×26	8	14	25×29	8 ^{1/2} +	15
24×27	8+	14+	25×30	8 ^{3/4}	15+
24×28	8 ^{1/4}	14 ^{1/2}	25×31	9	16—

Таблицы колодъ для брусевъ Брусья въ сантиметрахъ.

Размѣръ бруса.	Толщина колоды		Размѣръ бруса.	Толщина колоды	
	Въ перш.	Въ дюйм.		Въ перш.	Въ дюйм.
25×32	9+	16	26×34	9 ³ / ₄	17
25×33	9 ¹ / ₂ —	16+	26×35	10—	17+
25×34	9 ¹ / ₂	16 ¹ / ₂	26×36	10	17 ¹ / ₂
25×35	9 ³ / ₄	17	26×37	10 ¹ / ₄	18—
25×36	10—	17+	26×38	10 ¹ / ₂ —	18
25×37	10	17 ¹ / ₂	26×39	10 ¹ / ₂	18+
25×38	10 ¹ / ₄	18—	26×40	10 ³ / ₄	19
25×39	10 ¹ / ₂	18+	<u>27×27</u>	8 ¹ / ₂ +	15
25×40	10 ³ / ₄	18 ¹ / ₂	27×28	8 ³ / ₄	15+
<u>26×26</u>	8 ¹ / ₄	14+	27×29	9	15 ¹ / ₂
26×27	8 ¹ / ₂	15—	27×30	9+	16—
26×28	8 ¹ / ₂ +	15	27×31	9 ¹ / ₄	16
26×29	8 ³ / ₄	15+	27×32	9 ¹ / ₂	16 ¹ / ₂
26×30	9	15 ¹ / ₂	27×33	9 ¹ / ₂ +	17—
26×31	9+	16	27×34	9 ³ / ₄	17
26×32	9 ¹ / ₄	16+	27×35	10	17+
26×33	9 ¹ / ₂	16 ¹ / ₂	27×36	10+	18—

Таблицы колоды для брусевъ
Брусья въ сантиметрахъ.

Размѣръ бруса.	Толщина колоды		Размѣръ бруса.	Толщина колоды	
	Въ верш.	Въ дюйм.		Въ верш.	Въ дюйм.
27×37	10 ^{1/2} —	18	29×29	9 ^{1/4}	16
27×38	10 ^{1/2}	18+	29×30	9 ^{1/2} —	16 ^{1/2}
27×39	10 ^{3/4}	19—	29×31	9 ^{1/2}	17—
27×40	11—	19	29×32	9 ^{3/4}	17
28×28	9—	15 ^{1/2}	29×33	10—	17+
28×29	9	16—	29×34	10	17 ^{1/2}
28×30	9 ^{1/4}	16	29×35	10 ^{1/4}	18—
28×31	9 ^{1/2} —	16 ^{1/2}	29×36	10 ^{1/2} —	18
28×32	9 ^{1/2}	17—	29×37	10 ^{1/2}	18 ^{1/2}
28×33	9 ^{3/4}	17	29×38	10 ^{3/4}	19—
28×34	10—	17+	29×39	11	19+
28×35	10+	18—	29×40	11+	19 ^{1/2}
28×36	10 ^{1/4}	18	30×30	9 ^{1/2}	17—
28×37	10 ^{1/2}	18+	30×31	9 ^{3/4}	17
28×38	10 ^{1/2} +	18 ^{1/2}	30×32	10—	17+
28×39	10 ^{3/4}	19—	30×33	10	17 ^{1/2}
28×40	11	19 ^{1/2}	30×34	10 ^{1/4}	18—

Таблицы колодъ для брусевъ Брусья въ сантиметрахъ.

Размѣръ бруса.	Толщина колоды.		Размѣръ бруса.	Толщина колоды.	
	Въ верш.	Въ дюйм.		Въ верш.	Въ дюйм.
30×35	10 ^{1/2} —	18+	32×33	10 ^{1/2} —	18
30×36	10 ^{1/2} +	18 ^{1/2}	32×34	10 ^{1/2}	18+
30×37	10 ^{3/4}	19—	32×35	10 ^{3/4}	18 ^{1/2} +
30×38	11—	19	32×36	11—	19
30×39	11	19 ^{1/2}	32×37	11	19+
30×40	11 ^{1/4}	20—	32×38	11 ^{1/4}	19 ^{1/2}
<u>31×31</u>	10—	17+	32×39	11 ^{1/2} —	20—
31×32	10	17 ^{1/2}	32×40	11 ^{1/2}	20
31×33	10 ^{1/4}	18—	<u>33×33</u>	10 ^{1/2}	18+
31×34	10 ^{1/2} —	18	33×34	10 ^{3/4}	19—
31×35	10 ^{1/2}	18 ^{1/2}	33×35	11—	19
31×36	10 ^{3/4}	19—	33×36	11	19+
31×37	11—	19	33×37	11 ^{1/4}	19 ^{1/2}
31×38	11	19 ^{1/2}	33×38	11 ^{1/2} —	20—
31×39	11 ^{1/4}	20—	33×39	11 ^{1/2}	20
31×40	11 ^{1/2}	20	33×40	11 ^{3/4}	20+
<u>32×32</u>	10 ^{1/4}	18—	<u>34×34</u>	10 ^{3/4}	19—

Таблицы колоды для брусевъ
Брусья въ сантиметрахъ.

Размѣръ бруса.	Толщина колоды		Размѣръ бруса.	Толщина колоды	
	Въ верш.	Въ дюйм.		Въ верш.	Въ дюйм.
34×35	11	19+	36×37	11 ^{1/2} +	21+
34×36	11 ^{1/4}	19 ^{1/2}	36×38	11 ^{3/4}	20 ^{1/2}
34×37	11 ^{1/2} —	20—	36×39	12	21—
34×38	11 ^{1/2}	20	36×40	12+	21
34×39	11 ^{1/2} +	20+	<u>37×37</u>	11 ^{3/4}	20 ^{1/2}
34×40	11 ^{3/4}	21—	37×38	12—	21—
<u>35×35</u>	11+	19 ^{1/2}	37×39	12	21
35×36	11 ^{1/4}	20—	37×40	12 ^{1/4}	21 ^{1/2}
35×37	11 ^{1/2}	20	<u>38×38</u>	12+	21
35×38	11 ^{1/2} +	20+	38×39	12 ^{1/4}	21 ^{1/2}
35×39	11 ^{3/4}	21—	38×40	12 ^{1/2} —	22—
35×40	12	21	<u>39×39</u>	12 ^{1/2} —	21—
<u>36×36</u>	11 ^{1/2}	20	39×40	12 ^{1/2}	22

Таблицы колодъ и закладокъ
для лучистыхъ
досокъ и брусковъ.



При заказахъ на полунестый матеріалъ ставятъ иногда условіемъ извѣстную степень обзола и точно опредѣляютъ ширину обзолной стороны; пли, напримѣръ, при продажѣ еловыхъ планокъ на Ригу улавливаются насчетъ полунестыхъ, что въ одну цѣну съ чистообрѣзными принимаются только такія, въ которыхъ разница между чистообрѣзной и обзолной стороной не больше одного дюйма.

Для такого рода случаевъ составлены настоящія таблицы. Въ нихъ даны размѣры колоды и закладокъ, требуемыхъ для полученія того пли иного обзолнаго пропила въ полунестомъ матеріалѣ. Кроме того дана еще ширина обрѣза, который получается отъ брусочки данной колоды на требуемую ширину матеріала.

Вычисленія сдѣланы съ расчетомъ, что доски пли бруски берутся *по два* изъ колоды изъ крайнихъ частей обрѣза; такъ что разница между размѣрами закладокъ и обрѣза составляетъ обзолъ и дѣлится пополамъ между обѣими досками.

Кроме указанныхъ колодъ и закладокъ въ практикѣ могутъ понадобиться и другія комбинаціи изъ нихъ.

Руководствуясь Таблицами пропиловъ ихъ нетрудно составить, но при этомъ нужно имѣть въ виду 1) чтобы въ полунестый матеріалъ пошло чѣмъ больше обзола 2) чтобы остающаяся послѣ него часть колоды могла вся перейти въ ходкіе ассортименты и 3) чтобы толщина модели была полная.

Таблицы колодъ и закладокъ для получистыхъ досокъ и брусковъ.

Ширина чистообрѣзной стороны 4 вершка.

Толщина досокъ и брусковъ.	Ширина допускаемаго пропила на обзолной сторонѣ.														
	6 ^{1/2} "			6"			5 ^{1/2} "			5"			4 ^{1/2} "		
	Размѣръ.			Размѣръ.			Размѣръ.			Размѣръ.			Размѣръ.		
	Колодъ въ вершк.	Обрѣза Въ дюймахъ.	Закладокъ.	Колодъ въ вершк.	Обрѣза Въ дюймахъ.	Закладокъ.	Колодъ въ вершк.	Обрѣза Въ дюймахъ.	Закладокъ.	Колодъ въ вершк.	Обрѣза Въ дюймахъ.	Закладокъ.	Колодъ въ вершк.	Обрѣза Въ дюймахъ.	Закладокъ.
1 ^{1/2} "	4 ^{1/4}	2 ^{5/8}	3 ^{1/4}	4 ^{1/2}	3 ^{3/4}	4 ^{7/8}	4 ^{1/2}	3 ^{3/4}	5 ^{1/4}	4 ^{1/2}	3 ^{3/4}	6	4 ^{1/4}	2 ^{5/8}	5 ^{5/8}
1 ^{3/4} "	4 ^{3/4}	4 ^{1/2}	5	4 ^{1/2}	3 ^{3/4}	5 ^{1/8}	4 ^{1/2}	3 ^{3/4}	5 ^{1/4}	4 ^{3/4}	4 ^{1/2}	6 ^{1/4}	4 ^{1/4}	3 ^{3/4}	5 ^{1/2}
2"	4 ^{1/2}	3 ^{3/4}	4 ^{1/4}	4 ^{1/4}	2 ^{5/8}	4 ^{1/4}	4 ^{1/2}	3 ^{3/4}	5 ^{1/4}	4 ^{1/2}	3 ^{3/4}	5 ^{3/4}	4 ^{1/4}	2 ^{5/8}	5 ^{3/4}
2 ^{1/4} "	4 ^{3/4}	4 ^{1/2}	4 ^{3/4}	4 ^{1/2}	3 ^{3/4}	4 ^{3/4}	4 ^{3/4}	4 ^{1/2}	6 ^{1/8}	4 ^{3/4}	4 ^{1/2}	6 ^{1/4}	5	5 ^{1/4}	7 ^{1/4}
2 ^{1/2} "	5 ^{1/4}	5 ^{7/8}	6 ^{1/2}	4 ^{3/4}	4 ^{1/2}	5 ^{1/4}	4 ^{1/2}	3 ^{3/4}	5 ^{1/4}	4 ^{3/4}	4 ^{1/2}	6 ^{1/2}	5	5 ^{1/4}	7 ^{1/4}
2 ^{3/4} "	5	5 ^{1/4}	5 ^{3/4}	4 ^{3/4}	4 ^{1/2}	5 ^{3/4}	5	5 ^{1/4}	6 ^{3/4}	4 ^{1/2}	3 ^{3/4}	5 ^{3/4}	5	5 ^{1/4}	7 ^{1/4}
3"	5 ^{3/4}	7 ^{1/8}	7 ^{5/8}	5	5 ^{1/4}	6 ^{3/8}	5	5 ^{1/4}	6 ^{1/2}	4 ^{3/4}	4 ^{1/2}	6 ^{3/8}	5	5 ^{1/4}	7 ^{1/4}
3 ^{1/4} "	6	7 ^{3/4}	8 ^{1/8}	5 ^{1/4}	5 ^{7/8}	6 ^{7/8}	5 ^{1/2}	6 ^{5/8}	7 ^{7/8}	5	5 ^{1/4}	6 ^{7/8}	4 ^{3/4}	4 ^{1/2}	7
3 ^{1/2} "	6 ^{1/4}	8 ^{3/8}	8 ^{3/4}	5 ^{1/2}	6 ^{5/8}	7 ^{3/8}	5 ^{3/4}	7 ^{1/8}	8 ^{3/8}	5 ^{1/4}	5 ^{7/8}	7 ^{3/8}	5	5 ^{1/4}	7 ^{1/2}
3 ^{3/4} "	6	7 ^{3/4}	8	5 ^{3/4}	7 ^{1/8}	8	6 ^{1/4}	8 ^{3/8}	9 ^{3/8}	5 ^{1/2}	6 ^{5/8}	8	5 ^{1/4}	5 ^{7/8}	7 ^{7/8}
4"	6 ^{3/4}	9 ^{3/8}	9 ^{3/4}	6	7 ^{3/4}	8 ^{1/2}	6 ^{1/2}	8 ^{7/8}	9 ^{3/4}	5 ^{3/4}	7 ^{1/8}	8 ^{1/2}	5 ^{1/2}	6 ^{5/8}	8 ^{3/8}

Таблицы колодъ и закладокъ для полустылыхъ досокъ и брусковъ.

Ширина чистообрѣзной стороны 5 вершковъ.

Толщина досокъ и брусковъ.		Ширина допускаемаго пропила на обзолной сторонѣ.														
		8"			7 ¹ / ₂ "			7"			6 ¹ / ₂ "			6"		
		Размѣръ.			Размѣръ.			Размѣръ.			Размѣръ.			Размѣръ.		
		Колодъ въ верхк.	Обрѣза Въ дюймахъ.	Закладокъ.	Колодъ въ верхк.	Обрѣза Въ дюймахъ.	Закладокъ.	Колодъ въ верхк.	Обрѣза Въ дюймахъ.	Закладокъ.	Колодъ въ верхк.	Обрѣза Въ дюймахъ.	Закладокъ.	Колодъ въ верхк.	Обрѣза Въ дюймахъ.	Закладокъ.
1 ¹ / ₂ "	5 ¹ / ₂	4	5 ¹ / ₈	5 ¹ / ₄	2 ³ / ₄	5 ¹ / ₈	5 ¹ / ₂	4	6 ⁵ / ₈	5 ¹ / ₄	2 ³ / ₄	6 ¹ / ₈	6 ¹ / ₂	7 ¹ / ₈	9 ¹ / ₂	
1 ³ / ₄ "	5 ¹ / ₂	4	5 ¹ / ₄	5 ¹ / ₂	4	6	5 ¹ / ₂	4	6 ⁵ / ₈	5 ¹ / ₄	2 ³ / ₄	6 ¹ / ₈	5 ¹ / ₂	4	7 ¹ / ₄	
2"	5 ³ / ₄	4 ⁷ / ₈	6	5 ¹ / ₂	4	5 ³ / ₄	5 ¹ / ₂	4	6 ⁵ / ₈	5 ¹ / ₄	2 ³ / ₄	6 ¹ / ₂	5 ³ / ₄	4 ⁷ / ₈	7 ³ / ₄	
2 ¹ / ₄ "	6	5 ³ / ₄	6 ⁵ / ₈	5 ¹ / ₄	2 ³ / ₄	4 ³ / ₄	5 ¹ / ₂	4	6 ⁵ / ₈	5 ¹ / ₂	4	6 ⁷ / ₈	6	5 ³ / ₄	8 ¹ / ₄	
2 ¹ / ₂ "	5 ¹ / ₂	4	5 ³ / ₈	5 ¹ / ₄	2 ³ / ₄	5 ¹ / ₄	5 ¹ / ₂	4	6 ¹ / ₂	5 ¹ / ₄	2 ³ / ₄	6 ¹ / ₂	5 ¹ / ₂	4	7 ³ / ₈	
2 ³ / ₄ "	5 ³ / ₄	4 ⁷ / ₈	5 ³ / ₄	5 ¹ / ₂	4	5 ³ / ₄	5 ³ / ₄	4 ⁷ / ₈	7	5 ³ / ₄	4 ⁷ / ₈	7 ⁵ / ₈	5 ¹ / ₂	4	7 ¹ / ₄	
3"	6	5 ³ / ₄	6 ¹ / ₂	5 ³ / ₄	4 ⁷ / ₈	6 ¹ / ₂	5 ¹ / ₂	4	6 ³ / ₈	5 ¹ / ₄	2 ³ / ₄	6 ³ / ₈	6	5 ³ / ₄	8 ¹ / ₂	
3 ¹ / ₄ "	6 ¹ / ₄	6 ¹ / ₂	7	6	5 ³ / ₄	7	5 ³ / ₄	4 ⁷ / ₈	6 ⁷ / ₈	5 ¹ / ₂	4	6 ⁷ / ₈	5 ¹ / ₄	2 ³ / ₄	6 ⁷ / ₈	
3 ¹ / ₂ "	6 ¹ / ₄	6 ¹ / ₂	7 ³ / ₈	6 ¹ / ₄	6 ¹ / ₂	7 ¹ / ₂	6	5 ³ / ₄	7 ³ / ₈	5 ³ / ₄	4 ⁷ / ₈	7 ³ / ₈	5 ¹ / ₂	4	7 ³ / ₈	
3 ³ / ₄ "	6 ¹ / ₂	7 ¹ / ₈	8	7	8 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	6 ¹ / ₄	6 ¹ / ₂	8	6	5 ³ / ₄	8	5 ³ / ₄	4 ⁷ / ₈	8	
4"	6 ³ / ₄	7 ⁷ / ₈	8 ¹ / ₈	6 ¹ / ₂	7 ¹ / ₈	8 ¹ / ₂	6 ¹ / ₂	7 ¹ / ₈	8 ¹ / ₂	6 ¹ / ₄	6 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	6	5 ³ / ₄	8 ¹ / ₂	

Таблицы колодъ и закладокъ для получистыхъ досокъ и брусковъ.

Ширина чистообрѣзной стороны 6 вершковъ.

Толщина досокъ и брусковъ.		Ширина допускаемого пропила на обзолной сторонѣ.														
		9 1/2"			9"			8 1/2"			8"			7 1/2"		
		Размѣръ.			Размѣръ.			Размѣръ.			Размѣръ.			Размѣръ.		
		Колодъ въ вершк.	Обрѣза Въ дюймахъ.	Закладокъ.	Колодъ въ вершк.	Обрѣза Въ дюймахъ.	Закладокъ.	Колодъ въ вершк.	Обрѣза Въ дюймахъ.	Закладокъ.	Колодъ въ вершк.	Обрѣза Въ дюймахъ.	Закладокъ.	Колодъ въ вершк.	Обрѣза Въ дюймахъ.	Закладокъ.
1 1/2"	6 1/2	4 1/4	6 1/8	6 1/4	3	5 5/8	6 3/4	5 3/8	7 3/4	7 1/2	7 3/4	10	7 3/4	8 1/2	11	
1 3/4"	6 1/2	4 1/4	6 1/8	6 1/4	3	5 5/8	6 3/4	5 3/8	7 3/4	6 1/2	4 1/4	7 3/4	7 1/2	7 3/4	10 3/8	
2"	6 1/2	4 1/4	6 1/8	6 1/4	3	6 1/8	6 1/2	4 1/4	7 1/2	6 1/2	4 1/4	7 3/4	7 1/4	7	9 7/8	
2 1/4"	6 1/4	5 3/8	6 7/8	6 1/2	4 1/4	6 7/8	6 1/2	4 1/4	7 1/4	6 1/2	4 1/4	7 5/8	7	6 1/8	9 1/4	
2 1/2"	6 1/4	3	5 1/4	6 1/2	4 1/4	6 3/4	6 1/2	4 1/4	7 3/8	6 1/4	3	7 1/8	7	6 1/8	9 1/4	
2 3/4"	6 1/2	4 1/4	5 3/4	6 1/4	3	5 3/4	6 3/4	5 3/8	8 1/8	6 1/2	4 1/4	7 7/8	6 1/2	4 1/4	8 1/4	
3"	6 3/4	5 3/8	6 3/8	6 1/2	4 1/4	6 3/8	6 1/4	3	6 3/8	6 1/2	4 1/4	7 7/8	6 1/2	4 1/4	8 3/8	
3 1/4"	6 3/4	5 3/8	6 7/8	6 1/2	4 1/4	6 7/8	6 1/4	3	6 7/8	6 3/4	5 3/8	8 3/8	6 1/2	4 1/4	8 3/8	
3 1/2"	7	6 1/8	7 3/8	6 3/4	5 3/8	7 3/8	6 1/2	4 1/4	7 3/8	6 1/4	3	7 3/8	6 3/4	5 3/8	8 7/8	
3 3/4"	7 1/4	7	8	7	6 1/8	8	6 3/4	5 3/8	8	7 1/4	7	9 1/2	7	6 1/8	9 1/2	
4"	7 1/2	7 3/4	8 1/2	7 1/4	7	8 1/2	7	6 1/8	8 1/2	7 1/4	7	9 3/4	6 1/2	4 1/4	8 1/2	

Какъ пилить получистыя планки.

Колоды	Брусовать на	Изъ бруса выпилить
3 ¹ / ₂ вер.	5 дм.	2 шт. × 2"
3 ³ / ₄	5	" × 2 ¹ / ₂ "
"	6	" × 2"
4	5	" × 2 ¹ / ₂ "
4 ¹ / ₄	6	" × 2 ¹ / ₂ "
"	6 ¹ / ₂	" × 2 ¹ / ₂ "
4 ¹ / ₂	7	" × 2 ¹ / ₂ "
"	6 ¹ / ₂	" × 2 ¹ / ₂ "
4 ³ / ₄	8	" × 2"
"	7	" × 2 ¹ / ₂ "
5	8	" × 2 ¹ / ₂ "
5 ¹ / ₄	8	" × 2 ¹ / ₂ "
"	9	" × 2"
5 ¹ / ₂	9	" × 2 ¹ / ₂ "
5 ³ / ₄	9	" × 3"
6	9	" × 3"
6 ¹ / ₄	9	" × 3 ¹ / ₂ "
"	10	" × 3"
6 ¹ / ₂	10	" × 3"
"	9	" × 3 ¹ / ₂ "
6 ³ / ₄	9	" × 4"
"	10	" × 3 ¹ / ₂ "
" 1)	11	" × 3"
7 2)	11	" × 3 ¹ / ₂ "
7 ¹ / ₄ 2)	11	" × 3 ¹ / ₂ "

1) Изъ такого бруса бываетъ выгоднѣе выпилить съ боковъ 2 шт. × 2" и взять при этомъ изъ середины двѣ чистообрѣзныя планки сортамента 1" × 11".

2) Какъ и въ первомъ случаѣ выгодно распилить брусъ на 2 шт. × 2¹/₂" и двѣ чистообрѣзныя 1" × 11".

Эта таблица имѣетъ цѣлью показать, какъ можно использовать выгодное торговое условіе распиловки планокъ, согласно которому получистыя считаются въ одну цѣну съ чистообр. соответственнаго сортамента, если обзолъ захватить не больше одного дюйма ихъ ширины.

Колоды даны здѣсь только до 7¹/₂ вер., такъ какъ болѣе толстыя колоды выгоднѣе пилить на чистообр. планки 1" × 11", которыя на рынкѣ высоко цѣнятся.

Таблицы пропиловъ

въ дюймахъ (русскихъ) и сантиметрахъ.



Къ таблицамъ Пропиловъ.

Какъ опредѣлить шириину необрѣзныхъ досокъ.

Ширина эта, какъ пзвѣстно, измѣряется пропиломъ на узкой сторонѣ доски и бываетъ тѣмъ уже, чѣмъ дальше отстоитъ отъ центра колоды.

Но такъ какъ въ распиловкѣ принято съ обѣихъ сторонъ центра располагать одинаковыя по толщинѣ доски на одинаковомъ отъ него розстояніи, то слѣдовательно, *искомая ширина пропила зависитъ отъ промежутка между двумя крайними пилами, образующими пропиль*, иначе говоря, отъ суммы закладокъ и среднихъ пилъ, зашивающихъ этотъ промежутокъ.

Распиливая, напр., „въ цѣль“ колоды $6\frac{1}{2}$ пец. по модели:

$$\begin{array}{cccccccccccc} 1 & - & 1 & - & 1 & - & 1 & - & 2 & - & 1 & - & 1 & - & 1 & - & 1 \\ \hline 1/2'' & - & 3/4'' & - & 7/8'' & - & 1\frac{1}{4}'' & - & 1\frac{1}{2}'' & - & 1\frac{1}{4}'' & - & 7/8'' & - & 3/4'' & - & 1/2'' \end{array}$$

и желая знать шириину среднихъ $1\frac{1}{2}''$ въ ихъ вершинѣ, нужно сложить вмѣстѣ находящіяся между ихъ узкими пропилами закладки и среднюю пилу. Считая на закладку и пилу по $\frac{1}{8}''$, мы получимъ общей толщины $(1\frac{1}{2}'' \times 2 + \frac{3}{8}'')$ $3\frac{3}{8}''$. Этой толщинѣ въ Таблицахъ Пропиловъ для колоды $6\frac{1}{2}$ в. соответствуетъ пропиль въ $10\frac{1}{2}''$, который и будетъ искомой шириной среднихъ $1\frac{1}{2}''$.

Ширина слѣдующихъ $1\frac{1}{4}''$ опредѣлится такимъ

же образомъ, если возьмемъ промежутокъ между слѣдующими пилами, образующими пропиль въ этихъ доскахъ. Промежутокъ этотъ составитъ изъ прежнихъ $2\frac{3}{8}''$ плюсъ $\frac{2}{8}''$ на пила и $1\frac{3}{8} \times 2$ на закладки. Общая толщина выразится въ $(3\frac{3}{8}'' + \frac{2}{8}'' + 2\frac{6}{8}'')$ $6\frac{3}{8}''$, а такой толщины соответствуетъ въ колодахъ $6\frac{1}{2}$ вер. пропиль въ 9". Такимъ же точно образомъ можно опредѣлить ширину всѣхъ остальныхъ досокъ модели.

Ширина необрѣзныхъ досокъ въ серединѣ ихъ длины (которую чаще всего требуется знать) опредѣляется по такому же способу съ той только разницей, что, распилывая колоды въ $6\frac{1}{2}$ в., мы, однако, должны взять Таблицу Пропиловъ для колоды 7 в., такъ какъ средній діаметръ въ колодѣ въ общемъ толще верхняго отруба на $\frac{1}{2}$ в., а иногда и на $\frac{3}{4}$ в.

О случаяхъ примѣненія Таблицъ Пропиловъ.

Въ практикѣ распиловки такіе случаи представляются часто. Напримѣръ:

1) При распиловкѣ колоды на крестники и рейки. Такъ какъ таковыя выпиливаются изъ необрѣзныхъ досокъ, то очень важно знать точную ширину послѣднихъ, чтобы вычислить, какія рейки и какого сорта возможно изъ нихъ получить.

2) При исполненіи специальныхъ заказовъ въ родѣ слѣдующаго: для вагонной обшивки требуется выпилить 3-хвершковый матеріалъ толщиной $1\frac{1}{8}''$ съ условіемъ, чтобы канты досокъ были болѣе или менѣ чисты отъ сучьевъ. При обыкновенномъ качествѣ лѣса, какой чистый матеріалъ возможно получить только изъ томлей и притомъ изъ боковой ихъ части.

Но брусовать толстую колоду, скажемъ, 7ми-верш., на 3 в. нѣтъ расчета: 3-хверш. матеріаль цѣнится гораздо ниже 6-тиверш. Слѣдовательно, доски нужно взять изъ боковой части бруса въ необрѣзномъ видѣ, а потомъ уже обрѣзать ихъ на циркуляркѣ.

Вся задача экономическаго выполненія такого заказа состоитъ, такимъ образомъ, въ томъ, чтобы найти то мѣсто въ 7-миверш. колодѣ, гдѣ выпливаемая доска въ $1\frac{1}{8}$ " будетъ имѣть пропилъ въ 3 верш. Зная изъ „Сравнительной таблицы мѣръ“, что 3 в. равняются $5\frac{1}{4}$ ", нужно тогда обратиться къ Таблицѣ Пропиловъ для колоды 7 в., гдѣ показано, что пропилъ въ 3 в. ($5\frac{1}{2}$ ") даетъ толщина закладокъ (вмѣстѣ съ пилами) въ $10\frac{3}{4}$ ".

3) При распиловкѣ на заграничн. рынокъ.

Зная степень сбѣга распиливаемого лѣса (что важно для опредѣленія средняго діаметра колоды) можно по Таблицамъ Пропиловъ опредѣлить ширину всѣхъ досокъ данной модели и вычислить въ кубич. футахъ или фѣстметрахъ весь матеріаль, распиленный изъ данной колоды.

Къ помощи этихъ Таблицъ нужно прибѣгать также и въ тѣхъ случаяхъ заграничной распиловки, когда, напр. нужно выяснитъ, что выгоднѣе пилить: толстые или тонкіе размѣры. Дѣло въ томъ, что отъ „толстой“ распиловки уменьшается убыль на опилкахъ, но зато уменьшается также и ширина матеріала.

А при разработкѣ ольхи этотъ вопросъ имѣетъ еще большее значеніе, потому что тутъ толстые размѣры даютъ прибыль не только на опилкахъ, но также и на качествѣ матеріала: чѣмъ больше оболони, тѣмъ больше возможности получить качество I класса.

Но съ другой стороны, чѣмъ доска больше уходитъ въ оболонь колоды, тѣмъ она уже и тѣмъ больше риску, что она не будетъ имѣть ширину, требуемую при данной ея толщинѣ.

4) При составленіи модели для заграничной распиловки и при желаніи сдѣлать ее чѣмъ полнѣе, Таблицы Пропилковъ указываютъ для этого случая наибольшую толщину, дальше которой крайнія въ колодѣ доски выйдутъ меньше 10 сантим. (или 4"), что противно условіямъ заграничной пріемки.

Эта предѣльная толщина модели (т. е. всѣхъ закладокъ и пилъ) будетъ та, которая по таблицѣ для распиливаемыхъ колодъ соответствуетъ пропилу въ 10 сантим. или 4".

При этомъ, если желательно сдѣлать модель еще полнѣе и ничего не оставлять въ облопахъ, то слѣдуетъ толщину ея опредѣлить по таблицѣ соответствующей распиливаемымъ колодамъ не въ ихъ верхнемъ отрубѣ, а въ среднемъ діаметрѣ (если распиливаются колоды 6 в., то слѣдуетъ взять таблицу для 6^{1/2} в. или даже 6^{3/4} в.). Тогда крайнія доски будутъ имѣть необходимую ширину въ 10 сантим. или 4" въ серединѣ и, будучи урѣзаны въ узкой половинѣ, выйдутъ короче остальныхъ досокъ.



Таблицы Пропиловъ въ дюймахъ.

Въ колодахъ 3 в		Въ колодахъ 3 ³ / ₄ вер.		Въ колодахъ 4 ¹ / ₁ вер.	
Толщина за- кладокъ въ дюймахъ.	Шир. пропил въ дюйм.	Толщина за- кладокъ въ дюймахъ.	Шир. пропил въ дюйм.	Толщина за- кладокъ въ дюймахъ.	Шир. пропил въ дюйм.
3/8 — 15/8	5	3/8 — 11/8	6 1/2	3/8 — 25/8	7
13/4 — 25/8	4 1/2	1 1/4 — 25/8	6	23/4 — 35/8	6 1/2
23/4 — 3 1/4	4	23/4 — 3 1/2	5 1/2	33/4 — 4 1/4	6
33/8 — 4 1/2	3 1/2	35/8 — 4 1/8	5	43/8 — 5	5 1/2
Въ колодахъ 3 1/4 вер.		4 1/4 — 4 3/4	4 1/2	5 1/8 — 5 3/8	5
		4 7/8 — 5 1/8	4	5 1/2 — 5 3/4	4 1/2
3/8 — 1 1/4	5 1/2	5 1/4 — 5 5/8	3 1/2	5 7/8 — 6 1/8	4
13/8 — 2 1/2	5	Въ колодахъ 4 вер.		6 1/4 — 6 1/2	3 1/2
25/8 — 3 3/8	4 1/2			Въ колодахъ 4 1/2 вер.	
3 1/2 — 4	4	3/8 — 3/4	7	3/8 — 2 1/2	7 1/2
4 1/8 — 4 1/2	3 1/3	7/8 — 2 5/8	6 1/2	25/8 — 3 3/4	7
Въ колодахъ 3 1/2 вер.		23/4 — 3 1/2	6	3 7/8 — 4 1/2	6 1/2
		35/8 — 4 1/4	5 1/2	4 5/8 — 5 1/8	6
3/8 — 13/8	6	4 3/8 — 4 3/4	5	5 1/4 — 5 5/8	5 1/2
1 1/2 — 2 5/8	5 1/2	4 7/8 — 5 1/4	4 1/2	5 3/4 — 6	5
23/4 — 3 1/2	5	5 3/8 — 5 5/8	4	6 1/8 — 6 1/2	4 1/2
35/8 — 4 1/8	4 1/2	5 3/4 — 6 1/8	3 1/2	6 5/8 — 6 3/4	4
4 1/4 — 4 1/2	4			6 7/8 — 7 1/8	3 1/2
4 5/8 — 5	3 1/2				

Таблицы Пропиловъ въ дюймахъ.

Въ колодахъ 4 ³ / ₄ вер		Въ колодахъ 5 ¹ / ₄ вер.		Въ колодахъ 5 ³ / ₄ вер.	
Толщина за- кладокъ въ дюймахъ.	Шир. пропил въ дюйм.	Толщина за- кладокъ въ дюймахъ.	Шир. пропил въ дюйм.	Толщина за- кладокъ въ дюймахъ.	Шир. пропил въ дюйм.
3/8 — 2 ³ / ₈	8	3/8 — 2	9	3/8 — 1 ¹ / ₈	10
2 ¹ / ₂ — 3 ⁵ / ₈	7 ¹ / ₂	2 ¹ / ₈ — 3 ⁵ / ₈	8 ¹ / ₂	1 ¹ / ₄ — 3 ³ / ₈	9 ¹ / ₂
3 ³ / ₄ — 4 ¹ / ₂	7	3 ³ / ₄ — 4 ¹ / ₂	8	3 ¹ / ₂ — 4 ¹ / ₂	9
4 ⁵ / ₈ — 5 ¹ / ₈	6 ¹ / ₂	4 ⁵ / ₈ — 5 ¹ / ₄	7 ¹ / ₂	4 ⁵ / ₈ — 5 ³ / ₈	8 ¹ / ₂
5 ¹ / ₄ — 5 ³ / ₄	6	5 ³ / ₈ — 5 ⁷ / ₈	7	5 ¹ / ₂ — 6	8
5 ⁷ / ₈ — 6 ¹ / ₈	5 ¹ / ₂	6 — 6 ¹ / ₂	6 ¹ / ₂	6 ¹ / ₈ — 6 ⁵ / ₈	7 ¹ / ₂
6 ¹ / ₄ — 6 ⁵ / ₈	5	6 ⁵ / ₈ — 6 ⁷ / ₈	6	6 ³ / ₄ — 7 ¹ / ₈	7
6 ³ / ₄ — 6 ⁷ / ₈	4 ¹ / ₂	7 — 7 ¹ / ₄	5 ¹ / ₂	7 ¹ / ₄ — 7 ⁵ / ₈	6 ¹ / ₂
7 — 7 ¹ / ₄	4	7 ³ / ₈ — 7 ⁵ / ₈	5	7 ³ / ₄ — 8	6
7 ³ / ₈ — 7 ¹ / ₂	3 ¹ / ₂	7 ³ / ₄ — 7 ⁷ / ₈	4 ¹ / ₂	8 ¹ / ₃ — 8 ³ / ₈	5 ¹ / ₂
		8 — 8 ¹ / ₄	4	8 ¹ / ₂ — 8 ⁵ / ₈	5
		8 ³ / ₈ — 8 ¹ / ₂	3 ¹ / ₂	8 ³ / ₄ — 9	4 ¹ / ₂
				9 ¹ / ₈	4
				9 ¹ / ₄ — 9 ³ / ₈	3 ¹ / ₂
Въ колодахъ 5 вер.		Въ колодахъ 5 ¹ / ₂ вер.		Въ колодахъ 6 вер.	
3/8 — 2 ³ / ₈	8 ¹ / ₂	3/8 — 1 ³ / ₄	9 ¹ / ₂	3/8 — 3 ¹ / ₄	10
2 ¹ / ₂ — 3 ⁵ / ₈	8	1 ⁷ / ₈ — 3 ³ / ₈	9	3 ³ / ₈ — 4 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂
3 ³ / ₄ — 4 ¹ / ₂	7 ¹ / ₂	3 ¹ / ₂ — 4 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	4 ⁵ / ₈ — 5 ³ / ₈	9
4 ⁵ / ₈ — 5 ¹ / ₄	7	4 ⁵ / ₈ — 5 ³ / ₈	8	5 ¹ / ₂ — 6 ¹ / ₈	8 ¹ / ₂
5 ³ / ₈ — 5 ³ / ₄	6 ¹ / ₂	5 ¹ / ₂ — 6	7 ¹ / ₂	6 ¹ / ₄ — 6 ³ / ₄	8
5 ⁷ / ₈ — 6 ³ / ₈	6	6 ¹ / ₈ — 6 ⁵ / ₈	7	6 ⁷ / ₈ — 7 ¹ / ₄	7 ¹ / ₂
6 ¹ / ₂ — 6 ³ / ₄	5 ¹ / ₂	6 ³ / ₄ — 7	6 ¹ / ₂	7 ³ / ₈ — 7 ³ / ₄	7
6 ⁷ / ₈ — 7 ¹ / ₈	5	7 ¹ / ₈ — 7 ¹ / ₂	6	7 ⁷ / ₈ — 8 ¹ / ₈	6 ¹ / ₂
7 ¹ / ₄ — 7 ³ / ₈	4 ¹ / ₂	7 ⁵ / ₈ — 7 ⁷ / ₈	5 ¹ / ₂	8 ¹ / ₄ — 8 ¹ / ₂	6
7 ¹ / ₂ — 7 ³ / ₄	4	8 — 8 ¹ / ₈	5	8 ⁵ / ₈ — 8 ⁷ / ₈	5 ¹ / ₂
7 ⁷ / ₈ — 8	3 ¹ / ₂	8 ¹ / ₄ — 8 ³ / ₈	4 ¹ / ₂	9 — 9 ¹ / ₈	5
		8 ¹ / ₂ — 8 ³ / ₄	4	9 ¹ / ₄ — 9 ³ / ₈	4 ¹ / ₂
		8 ⁷ / ₈ — 9	3 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂ — 9 ⁵ / ₈	4
				9 ³ / ₄ — 9 ⁷ / ₈	3 ¹ / ₂

Таблицы Пропиловъ въ дюймахъ.

Въ колодахъ 6 ¹ / ₄ вер.		Въ колодахъ 6 ¹ / ₂ вер.		Въ колодахъ 6 ³ / ₄ вер.	
Толщина за- кладокъ въ дюймахъ.	Шир. пропил въ дюйм.	Толщина за- кладокъ въ дюймахъ.	Шир. пропил въ дюйм.	Толщина за- кладокъ въ дюймахъ.	Шир. пропил въ дюйм.
3/8--3	10 ¹ / ₂	3/8—3	11	3/8—25/8	11 ¹ / ₂
3 ¹ / ₈ 4 ³ / ₈	10	3 ¹ / ₈ —4 ¹ / ₄	10 ¹ / ₂	2 ³ / ₄ —4 ¹ / ₄	11
4 ¹ / ₂ —5 ³ / ₈	9 ¹ / ₂	4 ³ / ₈ —5 ³ / ₈	10	4 ³ / ₈ —5 ³ / ₈	10 ¹ / ₂
5 ¹ / ₂ —6 ¹ / ₈	9	5 ¹ / ₂ —6 ¹ / ₈	9 ¹ / ₂	5 ¹ / ₂ —6 ¹ / ₈	10
6 ¹ / ₄ 6 ⁷ / ₈	8 ¹ / ₂	6 ¹ / ₄ —6 ⁷ / ₈	9	6 ² / ₈ —6 ⁷ / ₈	9 ¹ / ₂
7—7 ³ / ₈	8	7—7 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	7—7 ¹ / ₂	9
7 ¹ / ₂ —7 ⁷ / ₈	7 ¹ / ₂	7 ⁵ / ₈ —8	8	7 ⁵ / ₈ —8 ¹ / ₈	8 ¹ / ₂
8—8 ³ / ₈ .	7	8 ¹ / ₈ —8 ¹ / ₂	7 ¹ / ₂	8 ¹ / ₄ —8 ⁵ / ₈	8
8 ¹ / ₂ —8 ³ / ₄	6 ¹ / ₂	8 ⁵ / ₈ —8 ⁷ / ₈	7	8 ³ / ₄ —9	7 ¹ / ₂
8 ⁷ / ₈ —9 ¹ / ₈	6	9—9 ¹ / ₄	6 ¹ / ₂	9 ¹ / ₈ —9 ³ / ₈	7
9 ¹ / ₄ —9 ³ / ₈	5 ¹ / ₂	9 ³ / ₈ —9 ⁵ / ₈	6	9 ¹ / ₂ —9 ³ / ₄	6 ¹ / ₂
9 ¹ / ₂ —9 ⁵ / ₈	5	9 ³ / ₄	5 ¹ / ₂	9 ⁷ / ₈ —10	6
9 ³ / ₄ 9 ⁷ / ₈	4 ¹ / ₂	9 ⁷ / ₈ —10 ¹ / ₈	5	10 ¹ / ₈ —10 ³ / ₈	5 ¹ / ₂
10—10 ¹ / ₈	4	10 ¹ / ₄ —10 ³ / ₈	4 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂ —10 ⁵ / ₈	5
10 ¹ / ₄	3 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂ —10 ⁵ / ₈	4	10 ³ / ₄ —10 ⁷ / ₈	4 ¹ / ₂
		10 ³ / ₄	3 ¹ / ₂	11	4
				11 ¹ / ₈	3 ¹ / ₂

Таблицы Пропиловъ въ дюймахъ.

Въ колодахъ 7 вер.		Въ колодахъ 7 ¹ / ₄ вер.		Въ колодахъ 7 ¹ / ₂ вер.	
Толщина за- кладокъ въ дюймахъ.	Шир. пропил въ дюйм.	Толщина за- кладокъ въ дюймахъ.	Шир. пропил въ дюйм.	Толщина за- кладокъ въ дюймахъ.	Шир. пропил въ дюйм.
$\frac{3}{8}$ —2 ¹ / ₂	12	$\frac{3}{8}$ —2 ¹ / ₄	12 ¹ / ₂	$\frac{3}{8}$ —2	13
2 ⁵ / ₈ —4 ¹ / ₈	11 ¹ / ₂	2 ³ / ₈ —4 ¹ / ₈	12	2 ¹ / ₈ —4	12 ¹ / ₂
4 ¹ / ₄ —5 ³ / ₈	11	4 ¹ / ₄ —5 ³ / ₈	11 ¹ / ₂	4 ¹ / ₈ —5 ¹ / ₄	12
5 ¹ / ₂ —6 ¹ / ₈	10 ¹ / ₂	5 ¹ / ₂ —6 ³ / ₈	11	5 ³ / ₈ —6 ¹ / ₈	11 ¹ / ₂
6 ¹ / ₄ —7	10	6 ¹ / ₂ —7	10 ¹ / ₂	6 ¹ / ₄ —7	11
7 ¹ / ₈ —7 ⁵ / ₈	9 ¹ / ₂	7 ¹ / ₈ —7 ⁵ / ₈	10	7 ¹ / ₈ —7 ³ / ₄	10 ¹ / ₂
7 ³ / ₄ —8 ¹ / ₄	9	7 ³ / ₄ —8 ³ / ₈	9 ¹ / ₂	7 ⁷ / ₈ —8 ³ / ₈	10
8 ³ / ₈ —8 ³ / ₄	8 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂ —8 ⁷ / ₈	9	8 ¹ / ₂ —9	9 ¹ / ₂
8 ⁷ / ₈ —9 ¹ / ₈	8	9—9 ³ / ₈	8 ¹ / ₂	9 ¹ / ₈ —9 ³ / ₈	9
9 ¹ / ₄ —9 ⁵ / ₈	7 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂ —9 ³ / ₄	8	9 ¹ / ₂ —9 ⁷ / ₈	8 ¹ / ₂
9 ³ / ₄ —10	7	9 ⁷ / ₈ —10 ¹ / ₈	7 ¹ / ₂	10—10 ¹ / ₄	8
10 ¹ / ₈ —10 ¹ / ₄	6 ¹ / ₂	10 ¹ / ₄ —10 ³ / ₈	7	10 ³ / ₈ —10 ⁵ / ₈	7 ¹ / ₂
10 ³ / ₈ —10 ⁵ / ₈	6	10 ¹ / ₂ —10 ³ / ₄	6 ¹ / ₂	10 ³ / ₄ —11	7
10 ³ / ₄ —10 ⁷ / ₈	5 ¹ / ₂	10 ⁷ / ₈ —11 ¹ / ₈	6	11 ¹ / ₈ —11 ¹ / ₄	6 ¹ / ₂
11—11 ¹ / ₈	5	11 ¹ / ₄	5 ¹ / ₂	11 ³ / ₈ —11 ¹ / ₂	6
11 ¹ / ₄	4 ¹ / ₂	11 ³ / ₈ —11 ¹ / ₂	5	11 ⁵ / ₈ —11 ³ / ₄	5 ¹ / ₂
11 ³ / ₈ —11 ¹ / ₂	4	11 ⁵ / ₈	4 ¹ / ₂	11 ⁷ / ₈ —12	5
11 ⁵ / ₈ —11 ³ / ₄	3 ¹ / ₂	11 ³ / ₄ —12	4	12 ¹ / ₈	4 ¹ / ₂
		12 ¹ / ₈	3 ¹ / ₂	12 ¹ / ₄ —12 ³ / ₈	4
				12 ¹ / ₂ —12 ⁵ / ₈	3 ¹ / ₂

Таблицы Пропиловъ въ дюймахъ.

Въ колодахъ 7 ³ / ₄ вер		Въ колодахъ 8 вер.		Въ колодахъ 8 ¹ / ₄ вер.	
Толщина за- кладокъ въ дюймахъ.	Шир. пропил въ дюйм.	Толщина за- кладокъ въ дюймахъ.	Шир. пропил въ дюйм.	Толщина за- кладокъ въ дюймахъ.	Шир. пропил въ дюйм.
3/8—11 ¹ / ₂	13 ¹ / ₂	3/8—3 ³ / ₄	13 ¹ / ₂	3/8 - 37/8	14
1 ⁵ / ₈ - 37/8	13	37/8—51/8	13	4—5 ³ / ₈	13 ¹ / ₂
4 5 ¹ / ₄	12 ¹ / ₂	5 ¹ / ₄ —6 ¹ / ₄	12 ¹ / ₂	5 ¹ / ₂ —6 ¹ / ₂	13
5 ³ / ₈ —6 ¹ / ₄	12	6 ³ / ₈ —7 ¹ / ₈	12	6 ⁵ / ₈ —7 ¹ / ₄	12 ¹ / ₂
6 ³ / ₈ - 7	11 ¹ / ₂	7 ¹ / ₄ —77/8	11 ¹ / ₂	7 ³ / ₈ —8 ¹ / ₈	12
7 ¹ / ₈ —77/8	11	8 - 8 ¹ / ₂	11	8 ¹ / ₄ —8 ³ / ₄	11 ¹ / ₂
8 - 8 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	8 ⁵ / ₈ —9 ¹ / ₈	10 ¹ / ₂	87/8—9 ³ / ₈	11.-
8 ⁵ / ₈ - 9	10	9 ¹ / ₄ —9 ³ / ₄	10	9 ¹ / ₂ —10	10 ¹ / ₂
9 ¹ / ₈ —9 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	97/8 - 10 ¹ / ₈	9 ¹ / ₂	10 ¹ / ₄ —10 ³ / ₈	10
9 ⁵ / ₈ - 10	9	10 ¹ / ₄ —10 ⁵ / ₈	9	10 ¹ / ₂ —107/8	9 ¹ / ₂
10 ¹ / ₈ —10 ³ / ₈	8 ¹ / ₂	10 ³ / ₄ —11	8 ¹ / ₂	11 - 11 ¹ / ₄	9
10 ¹ / ₂ —107/8	8	11 ¹ / ₈ - 11 ³ / ₈	8	11 ³ / ₈ - 11 ⁵ / ₈	8 ¹ / ₂
11—11 ¹ / ₈	7 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂ - 11 ⁵ / ₈	7 ¹ / ₂	11 ³ / ₄ —12	8
11 ¹ / ₄ —11 ¹ / ₂	7	11 ⁸ / ₄ 12	7	12 ¹ / ₈ —12 ¹ / ₄	7 ¹ / ₂
11 ⁵ / ₈ —11 ⁸ / ₄	6 ¹ / ₂	12 ¹ / ₈ —12 ¹ / ₄	6 ¹ / ₂	12 ³ / ₈ - 12 ¹ / ₂	7
117/8—12	6	12 ³ / ₈ —12 ¹ / ₂	6	12 ⁵ / ₈ —12 ³ / ₄	6 ¹ / ₂
12 ¹ / ₈ —12 ¹ / ₄	5 ¹ / ₂	12 ⁵ / ₈ - 12 ³ / ₄	5 ¹ / ₂	127/8—13 ¹ / ₈	6
12 ³ / ₈ —12 ¹ / ₂	5	127/8—13	5	13 ¹ / ₄	5 ¹ / ₂
12 ⁵ / ₈	4 ¹ / ₂	13 ¹ / ₈	4 ¹ / ₂	13 ³ / ₈ —13 ¹ / ₂	5
12 ³ / ₄ - 127/8	4	13 ¹ / ₄	4	13 ⁵ / ₈	4 ¹ / ₂
13—13 ¹ / ₈	3 ¹ / ₂	13 ³ / ₈ —13 ¹ / ₂	3 ¹ / ₂	13 ³ / ₄	4
				137/8—14	3 ¹ / ₂

Таблицы Пропиловъ въ дюймахъ.

Въ колодахъ 8 ¹ / ₂ вер.		Въ колодахъ 8 ³ / ₄ вер.		Въ колодахъ 9 в.	
Толщина за- кладокъ въ дюймахъ.	Шир. пропил въ дюйм.	Толщина за- кладокъ въ дюймахъ.	Шир. пропил въ дюйм.	Толщина за- кладокъ въ дюймахъ.	Шир. пропил въ дюйм.
3/8—3 ¹ / ₂	14 ¹ / ₂	3/8—3 ¹ / ₈	15	3/8—2 ³ / ₄	15 ¹ / ₂
3 ⁵ / ₈ —5 ¹ / ₈	14	3 ¹ / ₄ —5	14 ¹ / ₂	2 ⁷ / ₈ —4 ³ / ₄	15
5 ¹ / ₄ —6 ¹ / ₈	13 ¹ / ₂	5 ¹ / ₈ —6 ¹ / ₈	14	4 ⁷ / ₈ —6 ¹ / ₈	14 ¹ / ₂
6 ¹ / ₄ —7 ¹ / ₄	13	6 ¹ / ₄ —7 ¹ / ₈	13 ¹ / ₂	6 ¹ / ₄ —7 ¹ / ₄	14
7 ³ / ₈ —8	12 ¹ / ₂	7 ¹ / ₄ —8 ¹ / ₈	13	7 ³ / ₈ —8 ¹ / ₈	13 ¹ / ₂
8 ¹ / ₈ —8 ³ / ₄	12	8 ¹ / ₄ —8 ³ / ₄	12 ¹ / ₂	8 ¹ / ₄ —8 ⁷ / ₈	13
8 ⁷ / ₈ —9 ³ / ₈	11 ¹ / ₂	8 ⁷ / ₈ —9 ¹ / ₂	12	9—9 ¹ / ₂	12 ¹ / ₂
9 ¹ / ₂ —10	11	9 ⁵ / ₈ —10	11 ¹ / ₂	9 ⁵ / ₈ —10 ¹ / ₈	12
10 ¹ / ₈ —10 ³ / ₈	10 ¹ / ₂	10 ¹ / ₈ —10 ⁵ / ₈	11	10 ¹ / ₄ —10 ⁵ / ₈	11 ¹ / ₂
10 ¹ / ₂ —10 ⁷ / ₈	10	10 ³ / ₄ —11 ¹ / ₈	10 ¹ / ₂	10 ³ / ₄ —11 ¹ / ₈	11
11—11 ¹ / ₄	9 ¹ / ₂	11 ¹ / ₄ —11 ¹ / ₂	10	11 ¹ / ₄ —11 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂
11 ³ / ₈ —11 ³ / ₄	9	11 ⁵ / ₈ —12	9 ¹ / ₂	11 ⁵ / ₈ —12 ¹ / ₈	10
11 ⁷ / ₈ —12 ¹ / ₈	8 ¹ / ₂	12 ¹ / ₈ —12 ³ / ₈	9	12 ¹ / ₄ —12 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂
12 ¹ / ₄ —12 ¹ / ₂	8	12 ¹ / ₂ —12 ⁵ / ₈	8 ¹ / ₂	12 ⁵ / ₈ —12 ⁷ / ₈	9
12 ⁵ / ₈ —12 ³ / ₄	7 ¹ / ₂	12 ³ / ₄ —13	8	13—13 ¹ / ₄	8 ¹ / ₂
12 ⁷ / ₈ —13	7	13 ¹ / ₈ —13 ¹ / ₄	7 ¹ / ₂	13 ³ / ₈ —13 ¹ / ₂	8
13 ¹ / ₈ —13 ¹ / ₄	6 ¹ / ₂	13 ³ / ₈ —13 ¹ / ₂	7	13 ⁵ / ₈ —13 ³ / ₄	7 ¹ / ₂
13 ³ / ₈ —13 ¹ / ₂	6	13 ⁵ / ₈ —13 ³ / ₄	6 ¹ / ₂	13 ⁷ / ₈ —14	7
13 ⁵ / ₈	5 ¹ / ₂	13 ⁷ / ₈ —14	6	14 ¹ / ₈ —14 ¹ / ₄	6 ¹ / ₂
13 ³ / ₄ —13 ⁷ / ₈	5	14 ¹ / ₈	5 ¹ / ₂	14 ³ / ₈ —14 ¹ / ₂	6
14—14 ¹ / ₈	4 ¹ / ₂	14 ¹ / ₄ —14 ³ / ₈	5	14 ⁵ / ₈	5 ¹ / ₂
14 ¹ / ₄	4	14 ¹ / ₂	4 ¹ / ₂	14 ³ / ₄	5
14 ³ / ₈	3 ¹ / ₂	14 ⁵ / ₈ —14 ³ / ₄	4	14 ⁷ / ₈ —15	4 ¹ / ₂
		14 ⁷ / ₈	3 ¹ / ₂	15 ¹ / ₈	4
				15 ¹ / ₄	3 ¹ / ₂

Таблицы Пропиловъ въ дюймахъ.

Въ колодахъ 9 ¹ / ₄ вер.		Въ колодахъ 9 ¹ / ₂ вер.		Въ колодахъ 9 ³ / ₄ вер.	
Толщина за- кладокъ въ дюймахъ.	Шир. пропил въ дюйм.	Толщина за- кладокъ въ дюймахъ.	Шир. пропил въ дюйм.	Толщина за- кладокъ въ дюймахъ.	Шир. пропил въ дюйм.
3/8—2 ⁵ / ₈	16	3/8—2 ¹ / ₈	16 ¹ / ₂	3/8—2 ¹ / ₄	17
2 ³ / ₄ —4 ³ / ₄	15 ¹ / ₂	2 ¹ / ₄ —4 ¹ / ₂	16	2 ³ / ₈ —4 ¹ / ₄	16 ¹ / ₂
4 ⁷ / ₈ —6 ¹ / ₈	15	4 ⁵ / ₈ —6	15 ¹ / ₂	4 ³ / ₈ —5 ⁷ / ₈	16
6 ¹ / ₄ —7 ¹ / ₈	14 ¹ / ₂	6 ¹ / ₈ —7 ¹ / ₄	15	6—7	15 ¹ / ₂
7 ¹ / ₄ —8 ¹ / ₈	14	7 ³ / ₈ —8 ¹ / ₈	14 ¹ / ₂	7 ¹ / ₈ —8 ¹ / ₈	15
8 ¹ / ₄ —8 ⁷ / ₈	13 ¹ / ₂	8 ¹ / ₄ —9	14	8 ¹ / ₄ —9	14 ¹ / ₂
9—9 ⁵ / ₈	13	9 ¹ / ₈ —9 ⁵ / ₈	13 ¹ / ₂	9 ¹ / ₈ —9 ⁵ / ₈	14
9 ³ / ₄ —10 ¹ / ₄	12 ¹ / ₂	9 ³ / ₄ —10 ¹ / ₄	13	9 ³ / ₄ —10 ³ / ₈	13 ¹ / ₂
10 ³ / ₈ —10 ³ / ₄	12	10 ³ / ₈ —10 ⁷ / ₈	12 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂ —11	13
10 ⁷ / ₈ —11 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	11—11 ¹ / ₂	12	11 ¹ / ₈ —11 ¹ / ₂	12 ¹ / ₂
11 ⁵ / ₈ —11 ³ / ₄	11	11 ⁵ / ₈ —11 ⁷ / ₈	11 ¹ / ₂	11 ⁵ / ₈ —12 ¹ / ₈	12
11 ⁷ / ₈ —12 ¹ / ₄	10 ¹ / ₂	12—12 ³ / ₈	11	12 ¹ / ₄ —12 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂
12 ³ / ₈ —12 ⁵ / ₈	10	12 ¹ / ₂ —12 ³ / ₄	10 ¹ / ₂	12 ⁵ / ₈ —13	11
12 ³ / ₄ —13	9 ¹ / ₂	12 ⁷ / ₈ —13 ¹ / ₄	10	13 ¹ / ₈ —13 ³ / ₈	10 ¹ / ₂
13 ¹ / ₈ —13 ³ / ₈	9	13 ³ / ₈ —13 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	13 ¹ / ₂ —13 ⁵ / ₈	10
13 ¹ / ₂ —13 ⁵ / ₈	8 ¹ / ₂	13 ⁵ / ₈ —13 ⁷ / ₈	9	13 ³ / ₄ —14 ¹ / ₈	9 ¹ / ₂
13 ³ / ₄ —14	8	14—14 ¹ / ₄	8 ¹ / ₂	14 ¹ / ₄ —14 ³ / ₄	8 ¹ / ₂
14 ¹ / ₈ —14 ¹ / ₄	7 ¹ / ₂	14 ³ / ₈ —14 ¹ / ₂	8	14 ⁷ / ₈	8
14 ³ / ₈ —14 ¹ / ₂	7	14 ⁵ / ₈ —14 ³ / ₄	7 ¹ / ₂	15—15 ¹ / ₈	7 ¹ / ₂
14 ⁵ / ₈ —14 ³ / ₄	6 ¹ / ₂	14 ⁷ / ₈	7	15 ¹ / ₄ —15 ³ / ₈	7
14 ⁷ / ₈ —15	6	15—15 ¹ / ₈	6 ¹ / ₂	15 ¹ / ₂ —15 ⁵ / ₈	6 ¹ / ₂
15 ¹ / ₈	5 ¹ / ₂	15 ¹ / ₄ —15 ³ / ₈	6	15 ³ / ₄ —15 ⁷ / ₈	6
15 ¹ / ₄	5	15 ¹ / ₂	5 ¹ / ₂	16	5 ¹ / ₂
15 ³ / ₈	4 ¹ / ₂	15 ⁵ / ₈ —15 ³ / ₄	5	16 ¹ / ₈ —16 ¹ / ₄	5
15 ¹ / ₂	4	15 ⁷ / ₈	4 ¹ / ₂	16 ³ / ₈	4 ¹ / ₂
15 ⁵ / ₈ —15 ³ / ₄	3 ¹ / ₂	16	4	16 ³ / ₈	4
		16 ¹ / ₈ —16 ¹ / ₄	3 ¹ / ₂	16 ¹ / ₂	3 ¹ / ₂

Таблицы Пропиловъ въ дюймахъ.

Въ колодахъ 10 вер.		Въ колодахъ 10 ¹ / ₄ вер.		Въ колодахъ 10 ¹ / ₂ вер.	
Толщина за- кладокъ въ дюймахъ.	Шир. пропил въ дюйм.	Толщина за- кладокъ въ дюймахъ.	Шир. пропил въ дюйм.	Толщина за- кладокъ въ дюймахъ.	Шир. пропил въ дюйм.
3/8—4	17	3/8—4 ¹ / ₈	17 ¹ / ₂	3/8—5 ⁵ / ₈	17 ¹ / ₂
4 ¹ / ₈ —5 ⁵ / ₈	16 ¹ / ₂	4 ¹ / ₄ —5 ⁷ / ₈	17	5 ³ / ₄ —7	17
5 ³ / ₄ —7	16	6—7	16 ¹ / ₂	7 ¹ / ₈ —8 ¹ / ₈	16 ¹ / ₂
7 ¹ / ₈ —7 ⁷ / ₈	15 ¹ / ₂	7 ¹ / ₈ —8 ¹ / ₈	16	8 ¹ / ₄ —9	16
8—8 ⁷ / ₈	15	8 ¹ / ₄ —9	15 ¹ / ₂	9 ¹ / ₈ —9 ³ / ₄	15 ¹ / ₂
9—9 ³ / ₄	14 ¹ / ₂	9 ¹ / ₈ —9 ⁷ / ₈	15	9 ⁷ / ₈ —10 ⁵ / ₈	15
9 ⁷ / ₈ —10 ³ / ₈	14	10—10 ⁵ / ₈	14 ¹ / ₂	10 ³ / ₄ —11 ¹ / ₄	14 ¹ / ₂
10 ¹ / ₂ —11	13 ¹ / ₂	10 ³ / ₄ —11 ¹ / ₄	14	11 ³ / ₈ —11 ⁷ / ₈	14
11 ¹ / ₈ —11 ¹ / ₂	13	11 ³ / ₈ —11 ³ / ₄	13 ¹ / ₂	12—12 ¹ / ₂	13 ¹ / ₂
11 ⁵ / ₈ —12 ¹ / ₈	12 ¹ / ₂	11 ⁷ / ₈ —12 ³ / ₈	13	12 ⁵ / ₈ —13	13
12 ¹ / ₄ —12 ⁵ / ₈	12	12 ¹ / ₂ —12 ³ / ₄	12 ¹ / ₂	13 ¹ / ₈ —13 ¹ / ₂	12 ¹ / ₂
12 ³ / ₄ —13 ¹ / ₈	11 ¹ / ₂	12 ⁷ / ₈ —13 ¹ / ₄	12	13 ⁵ / ₈ —13 ⁷ / ₈	12
13 ¹ / ₄ —13 ¹ / ₂	11	13 ³ / ₈ —13 ⁵ / ₈	11 ¹ / ₂	14—14 ³ / ₈	11 ¹ / ₂
13 ⁵ / ₈ —13 ⁷ / ₈	10 ¹ / ₂	13 ³ / ₄ —14 ¹ / ₈	11	14 ¹ / ₂ —14 ⁵ / ₈	11
14—14 ¹ / ₄	10	14 ¹ / ₄ —14 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	14 ³ / ₄ —15	10 ¹ / ₂
14 ³ / ₈ —14 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	14 ⁵ / ₈ —14 ³ / ₄	10	15 ¹ / ₈ —15 ³ / ₈	10
14 ⁵ / ₈ —14 ⁷ / ₈	9	14 ⁷ / ₈ —15 ¹ / ₈	9 ¹ / ₂	15 ¹ / ₂ —15 ⁵ / ₈	9 ¹ / ₂
15—15 ¹ / ₈	8 ¹ / ₂	15 ¹ / ₄ —15 ³ / ₈	9	15 ³ / ₄ —16	9
15 ¹ / ₄ —15 ³ / ₈	8	15 ¹ / ₂ —15 ³ / ₄	8 ¹ / ₂	16 ¹ / ₈ —16 ¹ / ₄	8 ¹ / ₂
15 ¹ / ₂ —15 ⁵ / ₈	7 ¹ / ₂	15 ⁷ / ₈ —16	8	16 ³ / ₈ —16 ¹ / ₂	8
15 ³ / ₄ —15 ⁷ / ₈	7	16 ¹ / ₈ —16 ¹ / ₄	7 ¹ / ₂	16 ⁵ / ₈	7 ¹ / ₂
16	6 ¹ / ₂	16 ³ / ₈	7	16 ³ / ₄ —16 ⁷ / ₈	7
16 ¹ / ₈ —16 ¹ / ₄	6	16 ¹ / ₂ —16 ⁵ / ₈	6 ¹ / ₂	17—17 ¹ / ₈	6 ¹ / ₂
16 ³ / ₈	5 ¹ / ₂	16 ³ / ₄ —16 ⁷ / ₈	6	17 ¹ / ₄	6
16 ¹ / ₂ —16 ⁵ / ₈	5	17	5 ¹ / ₂	17 ³ / ₈ —17 ¹ / ₂	5 ¹ / ₂
16 ³ / ₄	4 ¹ / ₂	17 ¹ / ₈	5	17 ⁵ / ₈	5
16 ⁷ / ₈	4	17 ¹ / ₄	4 ¹ / ₂	17 ³ / ₄	4 ¹ / ₂
16 ⁷ / ₈ —17	3 ¹ / ₂	17 ³ / ₈	4	17 ³ / ₄	4
		17 ¹ / ₂	3 ¹ / ₂	17 ⁷ / ₈ —18	3 ¹ / ₂

Таблицы Пропиловъ въ дюймахъ.

Въ колодахъ 10 ³ / ₄ вер		Въ колодахъ 11 вер.		Въ колодахъ 11 ¹ / ₄ вер.	
Толщина за- кладокъ въ дюймахъ.	Шир. пропил въ дюйм.	Толщина за- кладокъ въ дюймахъ.	Шир. пропил въ дюйм.	Толщина за- кладокъ въ дюймахъ.	Шир. пропил въ дюйм.
3/8—3 ¹ / ₂	18 ¹ / ₂	3/8—5 ³ / ₈	18 ¹ / ₂	3/8—3 ¹ / ₈	19
3 ⁵ / ₈ —5 ⁵ / ₈	18	5 ¹ / ₂ —6 ⁷ / ₈	18	3 ¹ / ₄ —6 ⁷ / ₈	18 ¹ / ₂
5 ³ / ₄ —7	17 ¹ / ₂	7—8	17 ¹ / ₂	7—8 ¹ / ₈	18
7 ¹ / ₈ —8 ¹ / ₈	17	8 ¹ / ₈ —9	17	8 ¹ / ₄ —9 ¹ / ₈	17 ¹ / ₂
8 ¹ / ₄ —9	16 ¹ / ₂	9 ¹ / ₈ —9 ⁷ / ₈	16 ¹ / ₂	9 ¹ / ₄ —10	17
9 ¹ / ₈ —9 ⁷ / ₈	16	10—10 ⁵ / ₈	16	10 ¹ / ₈ —10 ³ / ₄	16 ¹ / ₂
10—10 ⁵ / ₈	15 ¹ / ₂	10 ³ / ₄ —11 ¹ / ₄	15 ¹ / ₂	10 ⁷ / ₈ —11 ¹ / ₂	16
10 ³ / ₄ —11 ¹ / ₄	15	11 ¹ / ₂ —12 ¹ / ₈	15	11 ⁵ / ₈ —12 ¹ / ₈	15 ¹ / ₂
11 ³ / ₈ —12 ¹ / ₈	14 ¹ / ₂	12 ¹ / ₄ —12 ⁵ / ₈	14 ¹ / ₂	12 ¹ / ₄ —12 ³ / ₄	15
12 ¹ / ₄ —12 ¹ / ₂	14	12 ³ / ₄ —13 ¹ / ₄	14	12 ⁷ / ₈ —13 ³ / ₈	14 ¹ / ₂
12 ⁵ / ₈ —13 ¹ / ₈	13 ¹ / ₂	13 ³ / ₈ —13 ⁵ / ₈	13 ¹ / ₂	13 ¹ / ₂ —13 ⁷ / ₈	14
13 ¹ / ₄ —13 ⁵ / ₈	13	13 ³ / ₄ —14 ¹ / ₈	13	14—14 ³ / ₈	13 ¹ / ₂
13 ³ / ₄ —14	12 ¹ / ₂	14 ¹ / ₄ —14 ⁵ / ₈	12 ¹ / ₂	14 ¹ / ₂ —14 ³ / ₄	13
14 ¹ / ₈ —14 ¹ / ₂	12	14 ³ / ₄ —15	12	14 ⁷ / ₈ —15 ¹ / ₈	12 ¹ / ₂
14 ⁵ / ₈ —14 ³ / ₄	11 ¹ / ₂	15 ¹ / ₈ —15 ³ / ₈	11 ¹ / ₂	15 ¹ / ₄ —15 ⁵ / ₈	12
14 ⁷ / ₈ —15 ¹ / ₈	11	15 ¹ / ₂ —15 ³ / ₄	11	15 ³ / ₄ —16	11 ¹ / ₂
15 ¹ / ₄ —15 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	15 ⁷ / ₈ —16	10 ¹ / ₂	16 ¹ / ₈ —16 ¹ / ₄	11
15 ⁵ / ₈ —15 ⁷ / ₈	10	16 ¹ / ₈ —16 ³ / ₈	10	16 ³ / ₈ —16 ⁵ / ₈	10 ¹ / ₂
16—16 ¹ / ₈	9 ¹ / ₂	16 ¹ / ₂ —16 ⁵ / ₈	9 ¹ / ₂	16 ³ / ₄ —16 ⁷ / ₈	10
16 ¹ / ₄ —16 ³ / ₈	9	16 ³ / ₄ —16 ⁷ / ₈	9	17—17 ¹ / ₄	9 ¹ / ₂
16 ¹ / ₂ —16 ⁵ / ₈	8 ¹ / ₂	17—17 ¹ / ₈	8 ¹ / ₂	17 ³ / ₈ —17 ¹ / ₂	9
16 ³ / ₄ —16 ⁷ / ₈	8	17 ¹ / ₄ —17 ³ / ₈	8	17 ⁵ / ₈ —17 ³ / ₄	8 ¹ / ₂
17—17 ¹ / ₈	7 ¹ / ₂	17 ¹ / ₂ —17 ⁵ / ₈	7 ¹ / ₂	17 ⁷ / ₈	8
17 ¹ / ₄ —17 ³ / ₈	7	17 ³ / ₄ —17 ⁷ / ₈	7	18—18 ¹ / ₈	7 ¹ / ₂
17 ¹ / ₂	6 ¹ / ₂	18	6 ¹ / ₂	18 ¹ / ₄ —18 ³ / ₈	7
17 ⁵ / ₈ —17 ³ / ₄	6	18 ¹ / ₈ —18 ¹ / ₄	6	18 ¹ / ₂	6 ¹ / ₂
17 ⁷ / ₈	5 ¹ / ₂	18 ³ / ₈	5 ¹ / ₂	18 ⁵ / ₈	6
18	5	18 ¹ / ₂	5	18 ³ / ₄	5 ¹ / ₂
18 ¹ / ₈	4 ¹ / ₂	18 ⁵ / ₈	4 ¹ / ₂	18 ⁷ / ₈ —19	5
18 ¹ / ₄	4	18 ³ / ₄	4	19	4 ¹ / ₂
18 ³ / ₈	3 ¹ / ₂	18 ³ / ₄ —18 ⁷ / ₈	3 ¹ / ₂	19 ¹ / ₈ —19 ¹ / ₄	4
				19 ³ / ₈	3 ¹ / ₂

Таблицы Пропиловъ въ дюймахъ.

Въ колодахъ 11 ¹ / ₂ вер.		Въ колодахъ 11 ³ / ₄ вер.		Въ колодахъ 12 в.	
Толщина за- кладокъ въ дюймахъ.	Шир. пропил въ дюйм.	Толщина за- кладокъ въ дюймахъ.	Шир. пропил въ дюйм.	Толщина за- кладокъ въ дюймахъ.	Шир. пропил въ дюйм.
3/8—2 ³ / ₈	20	3/8—5	20	3/8—4 ⁵ / ₈	20 ¹ / ₂
2 ¹ / ₂ —5	19 ¹ / ₂	5 ¹ / ₈ —6 ⁵ / ₈	19 ¹ / ₂	4 ³ / ₄ —6 ¹ / ₂	20
5 ¹ / ₈ —6 ⁵ / ₈	19	6 ³ / ₄ —7 ⁷ / ₈	19	6 ⁵ / ₈ —7 ⁷ / ₈	19 ¹ / ₂
6 ³ / ₄ —7 ³ / ₈	18 ¹ / ₂	8—9	18 ¹ / ₂	8—9	19
7 ¹ / ₂ —9	18	9 ¹ / ₈ —10	18	9 ¹ / ₈ —10 ¹ / ₈	18 ¹ / ₂
9 ¹ / ₈ —9 ⁷ / ₈	17 ¹ / ₂	10 ¹ / ₈ —10 ⁷ / ₈	17 ¹ / ₂	10 ¹ / ₄ —10 ⁷ / ₈	18
10—10 ³ / ₄	17	11—11 ⁵ / ₈	17	11—11 ⁵ / ₈	17 ¹ / ₂
10 ⁷ / ₈ —11 ¹ / ₂	16 ¹ / ₂	11 ³ / ₄ —12 ¹ / ₄	16 ¹ / ₂	11 ³ / ₄ —12 ³ / ₈	17
11 ⁵ / ₈ —12 ¹ / ₈	16	12 ³ / ₈ —12 ⁷ / ₈	16	12 ¹ / ₂ —13	16 ¹ / ₂
12 ¹ / ₄ —12 ³ / ₄	15 ¹ / ₂	13—13 ¹ / ₂	15 ¹ / ₂	13 ¹ / ₈ —13 ⁵ / ₈	16
12 ⁷ / ₈ —13 ³ / ₈	15	13 ⁵ / ₈ —14 ¹ / ₈	15	13 ³ / ₄ —14 ¹ / ₈	15 ¹ / ₂
13 ¹ / ₂ —13 ⁷ / ₈	14 ¹ / ₂	14 ¹ / ₄ —14 ⁵ / ₈	14 ¹ / ₂	14 ¹ / ₄ —14 ³ / ₄	15
14—14 ³ / ₈	14	14 ³ / ₄ —15	14	14 ⁷ / ₈ —15 ¹ / ₈	14 ¹ / ₂
14 ¹ / ₂ —14 ⁷ / ₈	13 ¹ / ₂	15 ¹ / ₈ —15 ¹ / ₂	13 ¹ / ₂	15 ¹ / ₄ —15 ⁵ / ₈	14
15—15 ³ / ₈	13	15 ⁵ / ₈ —16	13	15 ³ / ₄ —16	13 ¹ / ₂
15 ¹ / ₂ —15 ³ / ₄	12 ¹ / ₂	16 ¹ / ₈ —16 ¹ / ₄	12 ¹ / ₂	16 ¹ / ₈ —16 ¹ / ₂	13
15 ⁷ / ₈ —16 ¹ / ₈	12	16 ³ / ₈ —16 ⁵ / ₈	12	16 ⁵ / ₈ —16 ⁷ / ₈	12 ¹ / ₂
16 ¹ / ₄ —16 ³ / ₈	11 ¹ / ₂	16 ³ / ₄ —17	11 ¹ / ₂	17—17 ¹ / ₄	12
16 ¹ / ₂ —16 ³ / ₄	11	17 ¹ / ₈ —17 ¹ / ₄	11	17 ³ / ₈ —17 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂
16 ⁷ / ₈ —17 ¹ / ₈	10 ¹ / ₂	17 ³ / ₈ —17 ⁵ / ₈	10 ¹ / ₂	17 ⁵ / ₈ —17 ⁷ / ₈	11
17 ¹ / ₄ —17 ³ / ₈	10	17 ³ / ₄ —17 ⁷ / ₈	10	18—18 ¹ / ₈	10 ¹ / ₂
17 ¹ / ₂ —17 ⁵ / ₈	9 ¹ / ₂	18—18 ¹ / ₈	9 ¹ / ₂	18 ¹ / ₄ —18 ³ / ₈	10
17 ³ / ₄ —17 ⁷ / ₈	9	18 ¹ / ₄ —18 ¹ / ₂	9	18 ¹ / ₂ —18 ⁵ / ₈	9 ¹ / ₂
18—18 ¹ / ₈	8 ¹ / ₂	18 ⁵ / ₈	8 ¹ / ₂	18 ³ / ₄ —18 ⁷ / ₈	9
18 ¹ / ₄ —18 ³ / ₈	8	18 ³ / ₄ —18 ⁷ / ₈	8	19—19 ¹ / ₈	8 ¹ / ₂
18 ¹ / ₂ —18 ⁵ / ₈	7 ¹ / ₂	19	7 ¹ / ₂	19 ¹ / ₄ —19 ³ / ₈	8
18 ³ / ₄	7	19 ¹ / ₈ —19 ¹ / ₄	7	19 ¹ / ₂	7 ¹ / ₂
18 ⁷ / ₈ —19	6 ¹ / ₂	19 ³ / ₈	6 ¹ / ₂	19 ⁵ / ₈ —19 ³ / ₄	7
19 ¹ / ₈	6	19 ¹ / ₂ —19 ⁵ / ₈	6	19 ⁷ / ₈	6 ¹ / ₂
19 ¹ / ₄	5 ¹ / ₂	19 ³ / ₄	5 ¹ / ₂	20	6
19 ³ / ₈	5	19 ⁷ / ₈	5	20 ¹ / ₈	5 ¹ / ₂
19 ¹ / ₂	4 ¹ / ₂	20	4 ¹ / ₂	20 ¹ / ₄	5
19 ⁵ / ₈	4	20 ¹ / ₈	4	20 ³ / ₈	4 ¹ / ₂
19 ⁵ / ₈ —19 ³ / ₄	3 ¹ / ₂	20 ¹ / ₈ —20 ¹ / ₄	3 ¹ / ₂	20 ¹ / ₂	4
				20 ⁵ / ₈ —20 ³ / ₄	3 ¹ / ₂

Таблицы Пропиловъ въ сантиметрахъ.

Въ колодахъ 3 вер.		Въ колодахъ 3 ³ / ₄ вер.		Въ колодахъ 4 ¹ / ₄ вер.	
Толщина за- кладокъ въ миллиметрахъ.	Шир. пропил въ сантим.	Толщина за- кладокъ въ миллиметрахъ.	Шир. пропил въ сантим.	Толщина за- кладокъ въ миллиметрахъ.	Шир. пропил въ сантим.
10—42	13	10—56	16	10—32	19
44—64	12	58—78	15	34—66	18
66—80	11	80—94	14	68—88	17
82—92	10	96—108	13	90—104	16
Въ колодахъ 3 ¹ / ₄ вер.		110—118	12	106—118	15
		120—126	11	120—128	14
10—44	14	128—134	10	130—138	13
46—66	13	Въ колодахъ 4 вер.		140—146	12
68—82	12			148—154	11
84—94	11	10—60	17	156—160	10
96—104	10	62—82	16	Въ колодахъ 4 ¹ / ₂ вер.	
Въ колодахъ 3 ¹ / ₂ вер.		84—100	15		
		10—52	15	102—112	14
54—74	14	114—124	13	40—72	19
76—90	13	126—132	12	74—94	18
92—102	12	134—140	11	96—110	17
104—112	11	142—148	10	112—124	16
4—12 0	10			126—136	15
				138—146	14
				148—154	13
				156—162	12
				164—168	11
				170—174	10

Таблицы Пропиловъ въ сантиметрахъ.

Въ колодахъ 4 ³ / ₄ вер		Въ колодахъ 5 ¹ / ₄ вер.		Въ колодахъ 5 ³ / ₄ вер.	
Толщина за- кладокъ въ миллиметрахъ.	Шир. пропил въ сантим.	Толщина за- кладокъ въ миллиметрахъ.	Шир. пропил въ сантим.	Толщина за- кладокъ въ миллиметрахъ.	Шир. пропил въ сантим.
10—44	21	10—56	23	10—66	25
46—78	20	58—86	22	68—96	24
80—98	19	88—108	21	98—118	23
100—116	18	110—126	20	120—134	22
118—130	17	128—140	19	136—150	21
132—142	16	142—152	18	152 162	20
144—152	15	154—162	17	164—174	19
154—160	14	164—172	16	176—184	18
162—168	13	174—180	15	186—192	17
170—176	12	182—188	14	194—200	16
178—182	11	190—194	13	202—208	15
184—186	10	196—202	12	210—214	14
		204—206	11	216—220	13
		208—212	10	222—226	12
				228—230	11
				232—236	10
		Въ колодахъ 5 ¹ / ₂ вер.		Въ колодахъ 6 вер.	
		10—60	24	10—72	26
		62—90	23	74—100	25
		92—112	22	102—122	24
		114—130	21	124—140	23
		132—144	20	142—154	22
		146—156	19	156—168	21
		158—168	18	170—178	20
		170—178	17	180—190	19
		180—186	16	192—198	18
		188—194	15	200—206	17
		196—202	14	208—214	16
		204—208	13	216—222	15
		210—214	12	224—228	14
		216—218	11	230—234	13
		220—224	10	236—238	12
				240—242	11
				244—248	10
Въ колодахъ 5 вер.					
10—50	22				
52—82	21				
84—104	20				
106—120	19				
122—134	18				
136—146	17				
148—156	16				
158—166	15				
168—174	14				
176—182	13				
184—188	12				
190—194	11				
196—200	10				

Таблицы Пропиловъ въ сантиметрахъ.

Въ колодахъ 6 ¹ / ₄ вер.		Въ колодахъ 6 ¹ / ₂ вер.		Въ колодахъ 6 ³ / ₄ вер.	
Толщина за- кладокъ въ миллиметрахъ.	Шир. пропил въ сантим.	Толщина за- кладокъ въ миллиметрахъ.	Шир. пропил въ сантим.	Толщина за- кладокъ въ миллиметрахъ.	Шир. пропил въ сантим.
10—76	27	10—34	29	10—42	30
78 - 104	26	36—82	28	44—88	29
106 - 126	25	84—110	27	90—114	28
128 - 144	24	112—130	26	116—136	27
146—160	23	132 - 148	25	138—154	26
162—172	22	150—164	24	156—168	25
174—184	21	166 - 178	23	170—182	24
186—194	20	180—190	22	184—194	23
196—204	19	192—200	21	196—206	22
206—212	18	202—210	20	208—216	21
214—220	17	212—218	19	218—224	20
222—228	16	220—226	18	226—234	19
230—234	15	228—234	17	236—240	18
236—240	14	236—242	16	242—248	17
242—246	13	244—248	15	250—254	16
248—250	12	250—252	14	256—260	15
252—254	11	254—258	13	262—266	14
256—258	10	260—262	12	268—270	13
		264- 266	11	272—274	12
		268—270	10	276—278	11
				280—282	10

Таблицы Пропиловъ въ сантиметрахъ.

Въ колодахъ 7 вер.		Въ колодахъ 7 ¹ / ₄ вер.		Въ колодахъ 7 ¹ / ₂ вер.	
Толщина за- кладокъ въ миллиметрахъ.	Шир. пропил въ сантим.	Толщина за- кладокъ въ миллиметрахъ.	Шир. пропил въ сантим.	Толщина за- кладокъ въ миллиметрахъ.	Шир. пропил въ сантим.
10—48	31	10—58	32	10—62	33
50—92	30	60—98	31	64—100	32
94—118	29	100—124	30	102—128	31
120—140	28	126—146	29	130—150	30
142—158	27	148—166	28	152—168	29
160—174	26	168—180	27	170—184	28
176—188	25	182—192	26	186—198	27
190—200	24	194—206	25	200—210	26
202—212	23	208—216	24	212—222	25
214—222	22	218—228	23	224—232	24
224—230	21	230—236	22	234—242	23
232—240	20	238—246	21	244—252	22
242—248	19	248—254	20	254—260	21
250—254	18	256—260	19	262—266	20
256—260	17	262—268	18	268—274	19
262—266	16	270—274	17	276—280	18
268—272	15	276—280	16	282—286	17
274—278	14	282—284	15	288—292	16
280—282	13	282—284	15	294—298	15
284—286	12	286—290	14	300—302	14
288—290	11	286—290	14	304—306	13
292—294	10	292—294	13	308—310	12
		296—298	12	312—314	11
		300—302	11	316	10
		304—306	10		

Таблицы Пропиловъ въ сантиметрахъ.

Въ колодахъ 7 ³ / ₄ вер.		Въ колодахъ 8 в.		Въ колодахъ 8 ¹ / ₄ вер.	
Толщина за- кладокъ въ миллиметрахъ.	Шир. пропил въ сантим.	Толщина за- кладокъ въ миллиметрахъ.	Шир. пропил въ сантим.	Толщина за- кладокъ въ миллиметрахъ.	Шир. пропил въ сантим.
10—68	34	10—76	35	10—88	36
70—106	33	78—112	34	90—122	35
108—132	32	114—136	33	124—146	34
134—154	31	138—160	32	148—168	33
156—172	30	162—178	31	170—186	32
174—188	29	180—194	30	188—202	31
190—202	28	196—208	29	204—216	30
204—216	27	210—222	28	218—230	29
218—228	26	224—234	27	232—242	28
230—238	25	236—244	26	244—254	27
240—248	24	246—254	25	256—262	26
250—258	23	256—264	24	264—272	25
260—266	22	266—272	23	274—280	24
268—274	21	274—280	22	282—288	23
276—280	20	282—288	21	290—296	22
282—288	19	290—294	20	298—302	21
290—294	18	296—300	19	304—310	20
296—300	17	302—306	18	312—316	19
302—304	16	308—312	17	318—322	18
306—310	15	314—318	16	324—326	17
312—314	14	320—322	15	328—332	16
316—318	13	324—326	14	334—336	15
320—322	12	328—330	13	338—340	14
324—326	11	332—334	12	342—344	13
		336	11	346—348	12
				350	11
328	10	338—340	10	352	10

Таблицы Пропиловъ въ сантиметрахъ.

Въ колодахъ 8 ¹ / ₂ вер.		Въ колодахъ 8 ³ / ₄ вер.		Въ колодахъ 9 вер.	
Толщина за- кладокъ въ миллиметрахъ.	Шир. пропил въ сантим.	Толщина за- кладокъ въ миллиметрахъ.	Шир. пропил въ сантим.	Толщина за- кладокъ въ миллиметрахъ.	Шир. пропил въ сантим.
10—90	37	10—96	33	10—52	40
92—124	36	98—128	37	54—102	39
126—150	35	130—154	36	104—134	38
152—170	34	156—176	35	136—158	37
172—190	33	178—194	34	160—180	36
192—204	32	196—210	33	182—198	35
206—220	31	212—224	32	200—214	34
222—232	30	226—238	31	216—230	33
234—246	29	240—250	30	232—244	32
248—256	28	252—262	29	246—256	31
258—266	27	264—272	28	258—268	30
268—276	26	274—282	27	270—278	29
278—286	25	284—290	26	280—288	28
288—294	24	292—300	25	290—296	27
296—302	23	302—308	24	298—306	26
304—308	22	310—314	23	308—314	25
310—314	21	316—322	22	316—320	24
316—322	20	324—328	21	322—328	23
324—328	19	330—334	20	330—334	22
330—332	18	336—340	19	336—342	21
334—338	17	342—346	18	344—346	20
340—342	16	348—350	17	348—352	19
344—346	15	352—354	16	354—358	18
348—350	14	356—358	15	360—362	17
352—354	13	360—362	14	364—366	16
356—358	12	364—366	13	368—370	15
360	11	368—370	12	372—374	14
362—364	10	372	11	376—378	13
		374	10	380	12
				382—384	11
				386	10

Таблицы Пропиловъ въ сантиметрахъ.

Въ колодахъ 9 ¹ / ₄ вер.		Въ колодахъ 9 ¹ / ₂ вер.		Въ колодахъ 9 ³ / ₄ вер.	
Толщина за- кладокъ въ миллиметрахъ.	Шир. пропил въ сантим.	Толщина за- кладокъ въ миллиметрахъ.	Шир. пропил въ сантим.	Толщина за- кладокъ въ миллиметрахъ.	Шир. пропил въ сантим.
10 - 60	41	10—66	42	10—74	43
62--108	40	68—112	41	76--118	42
110—138	39	114—144	40	120—148	41
140 - 164	38	146—168	39	150—172	40
166—184	37	170 - 190	38	174 - 194	39
186—204	36	192—208	37	196 - 212	38
206 - 220	35	210—224	36	214 --230	37
222—234	34	226—240	35	232 - 244	36
236 - 248	33	242—254	34	246 - 258	35
250—260	32	256—266	33	260—272	34
262—272	31	268—278	32	274—284	33
274—284	30	280 - 288	31	286—294	32
286—294	29	290—300	30	296—304	31
296—302	28	302—308	29	306—314	30
304—312	27	310—318	28	316—324	29
314—320	26	320—326	27	326—334	28
322 - 328	25	328—334	26	336—340	27
330—334	24	336—340	25	342—348	26
336 - 342	23	342—348	24	350—354	25
344—348	22	350—354	23	356—362	24
350—354	21	356—360	22	364—368	23
356—360	20	362—366	21	370—374	22
362—364	19	368 - 372	20	376—378	21
366—370	18	374—376	19	380—384	20
372—374	17	378—382	18	386—390	19
376—378	16	384—386	17	392—394	18
380—382	15	388—390	16	396—398	17
384—386	14	392—394	15	400—402	16
388—390	13	396—398	14	404—406	15
392	12	400	13	408—410	14
394—396	11	402—404	12	412	13
398	10	406	11	414—416	12
		408	10	418	11
				420	10

Таблицы Пропиловъ въ сантиметрахъ.

Въ колодахъ 10 вер.		Въ колодахъ 10 ¹ / ₄ вер.		Въ колодахъ 10 ¹ / ₂ вер.	
Толщина за- кладокъ въ миллиметрахъ.	Шир. пропил въ сантим.	Толщина за- кладокъ въ миллиметрахъ.	Шир. пропил въ сантим.	Толщина за- кладокъ въ миллиметрахъ.	Шир. пропил въ сантим.
10—72	44	10—92	45	10—98	46
74—118	43	94—132	44	100—136	45
120—148	42	134—160	43	138—166	44
150—176	41	162—184	42	168—190	43
178—196	40	186—206	41	192—210	42
198—214	39	208—224	40	212—228	41
216—232	38	226—240	39	230—246	40
234—248	37	242—256	38	248—260	39
250—262	36	258—270	37	262—276	38
264—274	35	272—284	36	278—288	37
276—286	34	286—296	35	290—300	36
288—298	33	298—306	34	302—312	35
300—308	32	308—316	33	314—322	34
310—318	31	318—326	32	324—332	33
320—328	30	328—336	31	334—342	32
330—336	29	338—346	30	344—350	31
338—344	28	348—354	29	352—360	30
346—352	27	356—362	28	362—368	29
354—360	26	364—368	27	370—374	28
362—366	25	370—376	26	376—382	27
368—372	24	378—382	25	384—388	26
374—380	23	384—388	24	390—394	25
382—384	22	390—394	23	396—400	24
386—390	21	396—400	22	402—406	23
392—396	20	402—406	21	408—412	22
398—400	19	408—410	20	414—418	21
402—404	18	412—414	19	420—422	20
406—408	17	416—418	18	424—426	19
410—412	16	420—422	17	428—430	18
414—416	15	424—426	16	432—434	17
418—420	14	428—430	15	436—438	16
422	13	432—434	14	440—442	15
424—426	12	436	13	444	14
428	11	438	12	446—448	13
430	10	440—442	11	450	12
		444	10	452	11
				454	10

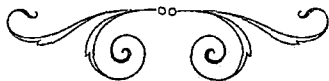
Таблицы Пропиловъ въ сантиметрахъ.

Въ колодахъ 10 ³ / ₄ вер.		Въ колодахъ 11 в.		Въ колодахъ 11 ¹ / ₄ вер.	
Толщина за- кладокъ въ миллиметрахъ.	Шир. пропил въ сантим.	Толщина за- кладокъ въ миллиметрахъ.	Шир. пропил въ сантим.	Толщина за- кладокъ въ миллиметрахъ.	Шир. пропил въ сантим.
10—104	47	10—48	49	10—66	50
106—140	46	50—108	48	68—118	49
142—170	45	110—146	47	120—154	48
172—194	44	148—174	46	156—182	47
196—214	43	176—198	45	184—206	46
216—234	42	200—220	44	208—226	45
236—250	41	222—238	43	228—244	44
252—266	40	240—256	42	246—262	43
268—280	39	258—270	41	264—278	42
282—294	38	272—284	40	280—292	41
296—306	37	286—298	39	294—304	40
308—318	36	300—310	38	306—318	39
320—328	35	312—322	37	320—326	38
330—338	34	324—334	36	328—340	37
340—348	33	336—344	35	342—350	36
350—356	32	346—354	34	352—360	35
358—366	31	356—362	33	362—370	34
368—374	30	364—372	32	372—378	33
376—382	29	374—380	31	380—386	32
384—388	28	382—388	30	388—394	31
390—396	27	390—394	29	396—402	30
398—402	26	396—402	28	404—410	29
404—408	25	402—408	27	412—416	28
410—414	24	404—408	26	418—422	27
416—420	23	410—414	25	424—428	26
422—424	22	416—420	24	430—434	25
426—430	21	422—426	23	436—440	24
432—434	20	428—432	22	442—446	23
436—438	19	434—436	21	448—450	22
440—442	18	438—442	20	452—454	21
444—446	17	444—446	19	456—460	20
448—450	16	448—450	18	462—464	19
452—454	15	452—454	17	466—468	18
456	14	456—458	16	470	17
458	13	460—462	15	472—474	16
460—462	12	464	14	476—478	15
464	11	466—468	13	480	14
466	10	470	12	482	13
		472	11	484—486	12
		474—476	10	488	11
		478		490	10

Таблицы Пропиловъ въ сантиметрахъ.

Въ колодахъ 11 ¹ / ₂ вер.		Въ колодахъ 11 ³ / ₄ вер.		Въ колодахъ 12 вер.	
Толщина за- кладокъ въ миллиметрахъ.	Шир. пропил въ сантим.	Толщина за- кладокъ въ миллиметрахъ.	Шир. пропил въ сантим.	Толщина за- кладокъ въ миллиметрахъ.	Шир. пропил въ сантим.
10—66	51	10—82	52	10—88	53
68—120	50.	84—130	51	90—134	52
122—156	49	132—164	50	136—168	51
158—184	48	168—190	49	170—196	50
186—208	47	192—214	48	198—218	49
210—228	46	216—236	47	220—240	48
230—248	45	238—254	46	242—258	47
250—264	44	256—272	45	260—276	46
266—280	43	274—286	44	278—292	45
282—294	42	288—302	43	294—306	44
296—308	41	304—314	42	308—320	43
310—322	40	316—328	41	322—332	42
324—332	39	330—340	40	334—344	41
334—344	38	342—350	39	346—356	40
346—354	37	352—362	38	358—368	39
356—364	36	364—372	37	370—378	38
366—374	35	374—382	36	380—386	37
376—384	34	384—390	35	388—396	36
386—392	33	392—398	34	398—404	35
394—400	32	400—408	33	406—414	34
402—408	31	410—414	32	416—422	33
410—414	30	416—422	31	424—428	32
416—422	29	424—430	30	430—436	31
424—428	28	432—436	29	438—442	30
430—434	27	438—442	28	444—450	29
436—440	26	444—448	27	452—456	28
442—446	25	450—454	26	458—462	27
448—452	24	456—460	25	464—466	26
454—456	23	462—464	24	468—472	25
458—462	22	466—470	23	474—478	24
464—466	21	472—474	22	480—482	23
468—470	20	476—478	21	484—486	22
472—474	19	480—482	20	488—490	21
476—478	18	484—486	19	492—494	20
480—482	17	488—490	18	496—498	19
484	16	492—494	17	500—502	18
486—488	15	496—498	16	504—506	17
490	14	500	15	508	16
492—494	13	502	14	510—512	15
496	12	504—506	13	514	14
498	11	508	12	516	13
500	10	510	11	518—520	12
		512	10	522	11
				524	10

Футовыя кубическія таблицы
для колодъ.



Футовые кубическія таблицы для колодь.

Футы длины.	Дюймы средней толщины.						Футы длины.
	5	5 ^{1/2}	6	6 ^{1/2}	7	7 ^{1/2}	
Объемъ колодь въ кубическихъ футахъ.							
1	0,14	0,16	0,20	0,23	0,27	0,31	1
2	0,27	0,33	0,39	0,46	0,53	0,61	2
3	0,41	0,49	0,59	0,69	0,80	0,92	3
4	0,54	0,66	0,78	0,92	1,07	1,23	4
5	0,68	0,82	0,98	1,15	1,33	1,53	5
6	0,82	1,00	1,18	1,38	1,60	1,84	6
7	0,95	1,15	1,37	1,61	1,87	2,15	7
8	1,09	1,32	1,57	1,84	2,14	2,45	8
9	1,23	1,48	1,77	2,07	2,40	2,75	9
10	1,36	1,65	1,96	2,30	2,67	3,07	10
11	1,50	1,81	2,16	2,53	2,94	3,37	11
12	1,64	1,98	2,36	2,76	3,21	3,68	12
13	1,77	2,14	2,55	3,00	3,47	4,00	13
14	1,91	2,31	2,75	3,23	3,74	4,29	14
15	2,04	2,47	2,94	3,46	4,01	4,60	15
16	2,18	2,64	3,14	3,69	4,28	4,91	16
17	2,32	2,80	3,34	3,92	4,54	5,21	17
18	2,45	2,97	3,53	4,15	4,81	5,52	18
19	2,59	3,13	3,73	4,38	5,08	5,83	19
20	2,73	3,30	3,93	4,61	5,34	6,13	20
21	2,86	3,46	4,12	4,84	5,61	6,44	21
22	3,00	3,63	4,32	5,07	5,88	6,75	22
23	3,14	3,79	4,52	5,30	6,15	7,06	23
24	3,27	3,96	4,71	5,53	6,41	7,36	24
25	3,41	4,12	4,91	5,76	6,68	7,67	25
26	3,54	4,29	5,10	6,00	6,95	7,98	26
27	3,68	4,45	5,30	6,22	7,21	8,28	27
28	3,82	4,62	5,50	6,45	7,48	8,59	28
29	3,95	4,78	5,69	6,68	7,75	8,90	29
30	4,09	4,95	5,89	6,91	8,02	9,20	30
31	4,23	5,11	6,09	7,14	8,28	9,51	31
32	4,36	5,28	6,28	7,37	8,55	9,82	32
33	4,50	5,44	6,48	7,60	8,82	10,12	33
34	4,64	5,61	6,67	7,83	9,09	10,43	34
35	4,77	5,77	6,87	8,06	9,35	10,74	35
100	13,63	16,50	19,63	23,04	26,72	30,68	100
200	27,27	33,00	39,27	46,09	53,45	61,36	200
300	40,90	49,50	58,90	69,13	80,17	92,04	300
400	54,54	66,00	78,54	92,17	106,90	122,72	400
500	68,18	82,49	98,17	115,22	133,63	153,40	500
600	81,81	99,00	117,81	138,26	160,35	184,08	600
700	95,45	115,49	137,44	161,31	187,08	214,76	700
800	109,08	132,00	157,08	184,35	218,80	245,44	800
900	122,72	148,49	176,71	207,39	240,53	276,12	900

Футовые кубическія таблицы для колодь.

Футы длины.	Дюймы средней толщины.						Футы длины.
	8	8 ¹ / ₂	9	9 ¹ / ₂	10	10 ¹ / ₂	
	Объемъ колодь въ кубическихъ футахъ.						
1	0,35	0,39	0,44	0,49	0,54	0,60	1
2	0,70	0,79	0,88	0,98	1,09	1,20	2
3	1,05	1,18	1,32	1,48	1,64	1,80	3
4	1,40	1,58	1,77	1,97	2,18	2,40	4
5	1,74	1,97	2,21	2,46	2,73	3,00	5
6	2,09	2,36	2,65	2,95	3,27	3,61	6
7	2,44	2,76	3,09	3,44	3,82	4,21	7
8	2,79	3,15	3,53	3,94	4,36	4,81	8
9	3,14	3,55	3,98	4,43	4,91	5,41	9
10	3,49	3,94	4,42	4,92	5,45	6,00	10
11	3,84	4,33	4,86	5,41	6,00	6,61	11
12	4,19	4,73	5,30	5,91	6,54	7,21	12
13	4,54	5,12	5,74	6,40	7,09	7,82	13
14	4,89	5,52	6,18	6,89	7,63	8,42	14
15	5,23	5,91	6,62	7,38	8,18	9,02	15
16	5,57	6,30	7,07	7,87	8,73	9,62	16
17	5,93	6,70	7,51	8,37	9,27	10,22	17
18	6,28	7,09	7,95	8,86	9,82	10,88	18
19	6,63	7,49	8,39	9,35	10,36	11,42	19
20	6,98	7,88	8,83	9,84	10,91	12,03	20
21	7,33	8,27	9,28	10,34	11,45	12,63	21
22	7,68	8,67	9,72	10,83	12,00	13,23	22
23	8,03	9,06	10,16	11,32	12,54	13,83	23
24	8,38	9,46	10,60	11,81	13,09	14,43	24
25	8,73	9,85	11,04	12,30	13,63	15,03	25
26	9,07	10,24	11,49	12,80	14,18	15,63	26
27	9,42	10,64	11,93	13,29	14,73	16,23	27
28	9,77	11,03	12,37	13,78	15,27	16,84	28
29	10,12	11,43	12,81	14,27	15,82	17,44	29
30	10,47	11,82	13,25	14,77	16,36	18,04	30
31	10,82	12,21	13,69	15,26	16,91	18,64	31
32	11,17	12,61	14,14	15,75	17,45	19,24	32
33	11,52	13,00	14,58	16,24	18,00	19,84	33
34	11,87	13,40	15,02	16,74	18,54	20,44	34
35	12,22	13,79	15,46	17,23	19,09	21,05	35
100	34,91	39,41	44,18	49,22	54,54	60,13	100
200	69,81	78,81	88,36	98,45	109,98	120,26	200
300	104,72	118,22	132,53	147,67	163,62	180,40	300
400	139,63	157,62	176,71	196,89	218,17	240,53	400
500	174,53	197,03	220,89	246,12	272,71	300,66	500
600	209,44	236,44	265,07	295,34	327,25	360,79	600
700	244,35	275,84	309,25	344,57	381,79	420,92	700
800	279,25	315,25	353,43	393,79	436,33	481,06	800
900	314,16	354,65	397,62	443,00	490,87	541,19	900

Футовыя кубическія таблицы для колодь.

Фу- ты длин- ны.	Дюймы средней толщины.						Фу- ты длин- ны.
	11	11 ^{1/2}	12	12 ^{1/2}	13	13 ^{1/2}	
	Объемъ колодь въ кубическихъ футахъ.						
1	0,66	0,72	0,78	0,85	0,92	1,00	1
2	1,32	1,44	1,57	1,70	1,84	2,00	2
3	1,98	2,16	2,36	2,56	2,76	2,98	3
4	2,64	2,88	3,14	3,41	3,69	3,98	4
5	3,30	3,61	3,93	4,26	4,61	4,97	5
6	3,96	4,33	4,71	5,11	5,53	5,96	6
7	4,62	5,05	5,50	5,96	6,45	6,96	7
8	5,28	5,77	6,28	6,82	7,37	7,95	8
9	5,94	6,49	7,07	7,67	8,29	8,95	9
10	6,60	7,21	7,85	8,52	9,22	9,94	10
11	7,26	7,93	8,64	9,37	10,14	10,93	11
12	7,92	8,65	9,42	10,23	11,06	11,93	12
13	8,58	9,38	10,21	11,08	11,98	12,92	13
14	9,24	10,10	10,00	11,93	12,90	13,92	14
15	9,90	10,82	11,78	12,78	13,83	14,91	15
16	10,56	11,54	12,57	13,63	14,75	15,90	16
17	11,22	12,26	13,35	14,49	15,67	16,90	17
18	11,88	12,98	14,12	15,33	16,59	17,89	18
19	12,54	13,70	14,92	16,19	17,51	18,89	19
20	13,20	14,43	15,71	17,04	18,43	19,88	20
21	13,86	15,15	16,49	17,90	19,36	20,87	21
22	14,52	15,87	17,27	18,75	20,28	21,87	22
23	15,18	16,59	18,06	19,60	21,20	22,86	23
24	15,84	17,31	18,85	20,45	22,12	23,86	24
25	16,50	18,03	19,63	21,30	23,04	24,85	25
26	17,16	18,75	20,42	22,16	23,96	25,84	26
27	17,82	19,47	21,20	23,00	24,89	26,84	27
28	18,48	20,20	22,00	23,80	25,81	27,83	28
29	19,14	20,92	22,78	24,71	16,73	28,83	29
30	19,80	21,64	23,56	25,57	27,65	29,82	30
31	20,46	22,36	24,35	26,42	28,57	30,81	31
32	21,12	23,08	25,13	27,27	29,50	31,81	32
33	21,78	23,80	25,92	28,12	30,42	32,80	33
34	22,44	24,52	26,70	28,97	31,34	33,80	34
35	23,10	25,24	27,49	29,83	32,26	34,79	35
100	66,00	72,13	78,54	85,22	92,17	99,40	100
200	132,00	144,26	157,08	170,44	184,35	198,80	200
300	197,98	216,39	235,62	255,66	276,52	298,20	300
400	263,98	288,52	314,16	340,88	368,70	397,21	400
500	329,98	360,65	392,70	426,10	460,88	497,01	500
600	395,97	432,79	471,24	511,33	553,05	596,41	600
700	461,97	504,92	549,78	596,55	645,23	695,81	700
800	527,96	577,05	628,32	681,77	737,40	795,21	800
900	593,96	649,18	706,86	767,00	829,58	894,62	900

Футовыя кубическія таблицы для колодъ.

Футы длины.	Дюймы средней толщины.						Футы длины.
	14	14 1/2	15	15 1/2	16	16 1/2	
Объемъ колодъ въ кубическихъ футахъ.							
1	1,07	1,15	1,23	1,31	1,40	1,48	1
2	2,14	2,29	2,45	2,62	2,79	2,97	2
3	3,21	3,44	3,68	3,93	4,19	4,45	3
4	4,28	4,59	4,91	5,24	5,58	5,94	4
5	5,33	5,73	6,13	6,55	6,98	7,42	5
6	6,41	6,88	7,36	7,86	8,38	8,91	6
7	7,48	8,03	8,59	9,17	9,77	10,39	7
8	8,55	9,17	9,82	10,48	11,17	11,88	8
9	9,62	10,33	11,04	11,79	12,57	13,36	9
10	10,69	11,47	12,27	13,10	13,96	14,85	10
11	11,76	12,61	13,50	14,41	15,36	16,33	11
12	12,83	13,76	14,73	15,72	16,75	17,82	12
13	13,90	14,91	15,95	17,03	18,15	19,30	13
14	14,97	16,05	17,18	18,34	19,55	20,79	14
15	16,03	17,20	18,41	19,65	20,94	22,27	15
16	17,10	18,35	19,63	20,96	22,34	23,76	16
17	18,17	19,49	20,86	22,28	23,74	25,24	17
18	19,24	20,64	22,09	23,59	25,13	26,73	18
19	20,31	21,79	23,32	24,90	26,53	28,21	19
20	21,38	22,93	24,54	26,21	27,92	29,70	20
21	22,45	24,08	25,77	27,52	29,32	31,18	21
22	23,52	25,23	27,00	28,82	30,72	32,67	22
23	24,59	26,37	28,22	30,14	32,11	34,15	23
24	25,76	27,52	29,45	31,45	33,51	35,64	24
25	26,72	28,67	30,66	32,76	34,91	37,12	25
26	27,79	30,81	31,91	34,07	36,30	38,61	26
27	28,86	30,96	33,13	35,38	37,70	40,09	27
28	29,93	32,11	34,36	36,69	39,09	41,58	28
29	31,00	33,25	35,59	38,00	40,49	43,06	29
30	32,07	34,40	36,81	39,31	41,89	44,55	30
31	33,14	35,55	38,04	40,62	43,28	46,03	31
32	34,21	36,69	39,27	41,93	44,68	47,52	32
33	35,28	37,84	40,50	43,24	46,08	49,00	33
34	36,35	39,00	41,72	44,55	47,47	50,49	34
35	37,41	40,13	42,95	45,86	48,87	51,97	35
100	106,90	114,67	122,72	131,04	139,63	148,49	100
200	213,80	229,35	245,44	262,07	279,25	296,98	200
300	320,70	344,02	368,15	393,11	418,83	445,47	300
400	427,60	458,69	490,87	524,14	558,50	593,96	400
500	534,51	573,37	613,59	652,18	698,13	742,45	500
600	641,41	688,04	736,31	786,22	837,76	890,93	600
700	748,31	802,71	859,08	917,25	977,38	1039,42	700
800	855,21	917,39	981,75	1048,29	1117,00	1187,91	800
900	962,11	1032,06	1104,49	1179,32	1256,64	1336,40	900

Футовые кубическія таблицы для колодь.

Футы длины.	Дюймы средней толщины.						Футы длины.
	17	17 ^{1/2}	18	18 ^{1/2}	19	19 ^{1/2}	
	Объемъ колодь въ кубическихъ футахъ.						
1	1,58	1,67	1,77	1,87	1,97	2,07	1
2	3,15	3,34	3,53	3,73	3,94	4,15	2
3	4,73	5,00	5,30	5,60	5,91	6,22	3
4	6,30	6,68	7,07	7,47	7,87	8,29	4
5	7,88	8,35	8,83	9,33	9,84	10,37	5
6	9,46	10,02	10,60	11,20	11,81	12,44	6
7	11,03	11,69	12,37	13,07	13,78	14,52	7
8	12,61	13,36	14,14	14,93	15,75	16,59	8
9	14,19	15,03	15,90	16,80	17,72	18,66	9
10	15,76	16,70	17,67	18,67	19,69	20,74	10
11	17,34	18,37	19,44	20,53	21,66	22,81	11
12	18,91	20,04	21,20	22,40	23,63	24,89	12
13	20,49	21,71	22,97	24,27	25,60	26,96	13
14	22,07	23,38	24,74	26,13	27,56	29,03	14
15	23,64	25,05	26,51	28,00	29,53	31,11	15
16	25,22	26,72	28,27	29,87	31,50	33,18	16
17	26,80	28,39	30,04	31,73	33,47	35,26	17
18	28,37	30,07	31,81	33,60	35,44	37,33	18
19	29,95	31,74	33,57	35,48	37,41	39,40	19
20	31,52	33,41	35,34	37,33	39,38	41,48	20
21	33,10	35,08	37,11	39,20	41,35	43,55	21
22	34,68	36,75	38,88	41,07	43,32	45,63	22
23	36,25	38,42	40,64	42,93	45,28	47,70	23
24	37,83	40,09	42,41	44,80	47,25	49,77	24
25	39,41	41,76	44,18	46,67	49,22	51,85	25
26	40,98	43,43	45,94	48,53	51,19	53,92	26
27	42,56	45,10	47,71	50,40	53,16	56,00	27
28	44,13	46,77	49,48	52,27	55,13	58,07	28
29	45,71	48,44	51,25	54,13	57,10	60,14	29
30	47,29	50,11	53,01	56,00	59,07	62,22	30
31	48,86	51,78	54,78	57,87	61,04	64,29	31
32	50,44	53,45	56,55	59,73	63,00	66,37	32
33	52,02	55,12	58,31	61,60	64,97	68,44	33
34	53,59	56,79	60,08	63,48	66,94	70,51	34
35	55,17	58,46	61,85	65,33	68,91	72,59	35
100	157,62	167,03	176,71	186,67	196,89	207,39	100
200	315,25	334,07	353,43	373,34	393,79	414,79	200
300	472,87	501,10	530,14	560,00	590,68	622,18	300
400	630,50	668,13	706,86	746,67	787,58	829,58	400
500	788,12	835,17	883,57	933,34	984,47	1036,97	500
600	945,75	1002,20	1060,29	1120,00	1181,37	1244,36	600
700	1103,37	1169,23	1237,00	1306,68	1378,26	1451,76	700
800	1261,00	1336,27	1413,72	1493,35	1575,16	1659,15	800
900	1418,62	1503,30	1590,43	1680,00	1772,05	1866,55	900

Футовыя кубическія таблицы для колодъ.

Футы длины.	Дюймы средней толщины.						Футы длины.
	20	20 ^{1/2}	21	21 ^{1/2}	22	22 ^{1/2}	
	Объемъ колодъ въ кубическихъ футахъ.						
1	2,18	2,29	2,40	2,52	2,64	2,76	1
2	4,36	4,58	4,81	5,04	5,28	5,52	2
3	6,54	6,88	7,21	7,55	7,92	8,28	3
4	8,73	9,17	9,62	10,08	10,56	11,04	4
5	10,91	11,46	12,03	12,60	13,20	13,80	5
6	13,09	13,75	14,43	15,13	15,84	16,57	6
7	15,27	16,04	16,84	17,65	18,48	19,33	7
8	17,45	18,34	19,24	20,17	21,12	22,09	8
9	19,63	20,63	21,65	22,69	23,76	24,85	9
10	21,82	22,92	24,05	25,21	26,40	27,61	10
11	24,00	25,21	26,46	27,73	29,04	30,37	11
12	26,18	27,50	28,86	30,25	31,68	33,13	12
13	28,36	29,80	31,27	32,77	34,32	35,89	13
14	30,54	32,09	33,67	35,30	36,96	38,66	14
15	32,72	34,33	36,08	37,82	39,60	41,42	15
16	34,91	36,68	38,48	40,34	42,24	44,18	16
17	37,09	38,96	40,89	42,86	44,88	46,94	17
18	39,27	41,26	43,29	45,38	47,52	49,70	18
19	41,45	43,55	45,70	47,90	50,16	52,46	19
20	43,63	45,84	48,10	50,42	52,80	55,22	20
21	45,81	48,13	50,51	52,94	55,44	57,98	21
22	48,00	50,43	52,92	55,47	58,07	60,74	22
23	50,18	52,72	55,32	58,00	60,71	63,51	23
24	52,36	55,00	57,73	60,51	63,35	66,27	24
25	54,54	57,30	60,13	63,03	66,00	69,03	25
26	56,72	59,59	62,54	65,55	68,63	71,79	26
27	58,90	61,89	64,94	68,07	71,27	74,55	27
28	61,09	64,18	67,53	70,59	73,91	77,31	28
29	63,27	66,47	69,75	73,11	76,55	80,07	29
30	65,45	68,76	72,16	75,63	79,19	82,83	30
31	67,63	71,05	74,56	78,16	81,83	85,60	31
32	69,81	73,35	76,97	80,68	84,47	88,36	32
33	72,00	75,64	79,37	83,20	87,11	91,12	33
34	74,18	77,93	81,78	85,72	89,75	93,88	34
35	76,36	80,22	84,18	88,24	92,39	96,64	35
100	218,17	229,21	240,53	252,12	263,98	276,12	100
200	436,33	458,42	481,06	504,24	527,96	552,23	200
300	654,50	687,63	721,58	756,35	791,94	828,35	300
400	872,66	916,84	962,11	1008,47	1055,92	1104,47	400
500	1090,83	1146,05	1202,64	1260,59	1319,90	1380,58	500
600	1309,00	1375,26	1443,17	1512,71	1583,89	1656,70	600
700	1527,16	1604,47	1683,70	1764,83	1847,87	1932,81	700
800	1745,33	1833,69	1924,22	2016,94	2111,85	2208,93	800
900	1963,49	2062,90	2164,75	2269,06	2375,83	2485,05	900

Футовые кубическія таблицы для колодь.

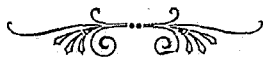
Футы длины.	Дюймы средней толщины.						Футы длины.
	23	23 ^{1/2}	24	24 ^{1/2}	25	25 ^{1/2}	
	Объемъ колодь въ кубическихъ футахъ.						
1	2,88	3,00	3,14	3,27	3,41	3,55	1
2	5,77	6,02	6,28	6,55	6,82	7,09	2
3	8,65	9,04	9,42	9,82	10,23	10,64	3
4	11,54	12,05	12,57	13,09	13,63	14,19	4
5	14,43	15,06	15,71	16,37	17,04	17,73	5
6	17,31	18,07	18,85	19,64	20,45	21,28	6
7	20,20	21,08	22,00	22,92	23,86	24,82	7
8	23,08	24,10	25,13	26,19	27,27	28,37	8
9	25,97	27,11	28,27	29,46	30,68	31,92	9
10	28,85	30,12	31,41	32,74	34,09	35,46	10
11	31,74	33,13	34,56	36,00	37,50	39,00	11
12	34,62	36,14	37,70	39,29	40,91	42,56	12
13	37,51	39,16	40,84	42,53	44,31	46,10	13
14	40,39	42,17	43,98	45,83	47,72	49,65	14
15	43,28	45,18	47,12	49,11	51,13	53,20	15
16	46,16	48,19	50,26	52,33	54,54	57,74	16
17	49,05	51,20	53,41	55,65	57,95	60,29	17
18	51,93	54,22	56,55	58,93	61,36	63,84	18
19	54,82	57,23	59,69	62,20	64,77	67,38	19
20	57,70	60,24	62,83	65,48	68,18	70,93	20
21	60,59	63,25	65,97	68,75	71,58	74,48	21
22	63,47	66,26	69,11	72,02	75,00	78,02	22
23	66,36	69,28	72,26	75,30	78,40	81,57	23
24	69,24	72,29	75,40	78,57	81,81	85,12	24
25	72,13	75,30	78,54	81,55	85,22	88,66	25
26	75,02	78,31	81,63	85,12	88,63	92,21	26
27	77,90	81,32	84,82	88,39	92,04	95,76	27
28	80,79	84,34	87,93	91,67	95,45	99,30	28
29	83,67	87,35	91,11	94,94	98,84	102,85	29
30	86,56	90,36	94,25	98,21	102,26	106,40	30
31	89,44	93,37	97,39	101,49	105,67	109,94	31
32	92,33	96,38	100,53	104,76	109,08	113,49	32
33	95,21	99,40	103,67	108,44	112,49	117,04	33
34	98,10	102,41	106,81	111,31	115,90	120,58	34
35	100,98	105,42	109,95	114,58	119,31	124,13	35
100	288,52	301,20	314,16	327,38	340,83	354,66	100
200	577,05	602,41	628,32	654,77	681,77	709,31	200
300	865,57	903,62	942,48	982,16	1022,65	1063,97	300
400	1154,10	1204,82	1256,64	1309,54	1363,54	1418,62	400
500	1442,62	1506,03	1570,80	1636,93	1704,42	1773,28	500
600	1731,15	1807,23	1884,95	1944,31	2045,31	2127,94	600
700	2019,67	2108,44	2199,11	2291,70	2386,19	2482,59	700
800	2308,20	2409,64	2513,27	2619,08	2727,08	2837,25	800
900	2596,72	2710,85	2827,43	2946,47	3067,96	3191,91	900

Футовыя кубическія таблицы для колодь.

Футы длины.	Дюймы средней толщины.						Футы длины.
	26	26 ^{1/2}	27	27 ^{1/2}	28	28 ^{1/2}	
	Объемъ колодь въ кубическихъ футахъ.						
1	3,69	3,83	3,98	4,12	4,28	4,43	1
2	7,37	7,66	7,95	8,25	8,55	8,86	2
3	11,06	11,49	11,93	12,37	12,83	13,29	3
4	14,75	15,32	15,90	16,50	17,10	17,72	4
5	18,43	19,15	19,83	20,62	21,38	22,15	5
6	22,12	22,98	23,86	24,75	25,66	26,58	6
7	25,81	26,81	27,83	28,87	29,93	31,00	7
8	29,50	30,64	31,81	38,00	34,21	35,44	8
9	33,18	34,47	35,78	37,12	38,48	39,87	9
10	33,87	38,30	39,76	41,25	42,76	44,30	10
11	40,56	42,13	43,74	45,37	47,04	48,73	11
12	44,24	45,93	47,71	49,50	51,31	53,16	12
13	47,93	49,79	51,69	53,62	55,59	57,59	13
14	51,62	53,62	55,66	57,74	59,86	62,02	14
15	55,30	57,45	59,64	61,87	64,14	66,45	15
16	59,00	61,28	63,62	66,00	68,42	70,88	16
17	62,68	65,11	67,59	70,12	72,69	75,31	17
18	66,37	68,94	71,57	74,24	76,97	79,74	18
19	70,05	72,77	75,54	78,37	81,24	84,17	19
20	73,74	76,60	79,52	82,49	85,52	88,60	20
21	77,43	80,43	83,50	86,62	89,80	93,03	21
22	81,11	84,26	87,47	90,74	94,07	97,46	22
23	84,80	88,09	91,45	94,87	93,35	101,89	23
24	88,49	91,92	95,42	99,00	102,62	106,32	24
25	92,17	95,75	90,40	103,12	106,90	110,75	25
26	95,86	99,58	103,38	107,24	111,18	115,18	26
27	99,55	103,41	107,35	111,37	115,45	119,61	27
28	103,24	107,24	111,33	115,49	119,73	124,04	28
29	106,92	111,07	115,31	119,62	124,00	128,47	29
30	110,61	114,90	119,28	123,74	128,28	132,90	30
31	114,30	118,73	123,26	127,86	132,56	137,33	31
32	117,98	122,56	127,23	132,00	136,83	141,76	32
33	121,67	126,39	131,21	136,11	141,11	146,19	33
34	125,36	130,23	135,19	140,24	145,38	150,62	34
35	129,04	134,06	139,16	144,36	149,66	155,05	35
100	368,70	383,02	397,61	412,47	427,60	443,01	100
200	737,40	766,03	795,21	824,94	855,21	886,03	200
300	1106,10	1149,05	1192,82	1237,41	1282,82	1329,04	300
400	1474,80	1532,07	1590,43	1649,88	1710,42	1772,05	400
500	1873,50	1915,09	1988,04	2062,35	2138,03	2215,08	500
600	2212,20	2298,11	2385,65	2474,82	2565,63	2658,08	600
700	2580,90	2681,12	2783,25	2887,29	2993,24	3101,09	700
800	2949,61	3064,14	3180,86	3299,76	3420,84	3544,11	800
900	3318,31	3447,16	3578,47	3712,23	3848,45	3987,12	900

Примѣрные модели

для обрѣзной („южной“) распиловки
и результаты ихъ въ лѣсоторговыхъ
дюймахъ.



Настоящія таблицы могутъ служить руководствомъ какъ при составленіи моделей для „южной“ распиловки въ обрѣзъ, такъ и при покупкѣ колоды, когда требуется чисто коммерческій расчетъ распиловки. Помноживъ лѣсоторговые дюймы, получаемые отъ колоды, на ихъ рыночную цѣну, можно опредѣлить выручку отъ этой колоды.

При составленіи же модели слѣдуетъ также принять во вниманіе то, что сказано раньше въ „Общемъ руководствѣ по обрѣзной распиловкѣ“ (стр. 22) относительно границы между чистообрѣзнымъ и полученнымъ въ модели и расчета обполовъ, усушки и пиль.

Указанныя въ Примѣрныхъ Моделихъ для площадки бруса толщины чистообрѣзныхъ дюймовъ можно безъ всякаго ущерба перемѣнить на другія, если нужно, лишь бы при этомъ сохранить то же количество дюймовъ; вмѣсто, напр., 7 ш. \times 1 $\frac{1}{2}$ " въ модели для колоды 9 $\frac{1}{2}$ в. можно поставить 3 ш. \times 2 $\frac{1}{2}$ " и 2 ш. \times 1 $\frac{1}{2}$ ". Отъ такого измѣненія общій результатъ лѣсоторговыхъ дюймовъ еще увеличится, такъ какъ уменьшается число пиль и досокъ.

Боковую же часть модели не такъ свободно можно измѣнять. Здѣсь требуются только тонкіе размѣры, потому что толстыя боковыя доски, будучи узкими становятся, за рѣдкими исключеніями, не ходкимъ товаромъ для рынка.

Наименованіе сортовъ въ Примѣрныхъ Моделяхъ, какъ и въ „моделяхъ для крестниковъ и реекъ“—наибольше употребительное. I сортъ обозначаетъ чистообрѣзной товаръ, II сортъ—получистый а III—обзолный. Но здѣсь III сортъ въ свою очередь подраздѣляется на №№ 1, 2 и 3—какъ это принято во многихъ мѣстахъ. По своей ширинѣ эти обзолные сорта не поддаются точному разграниченію. Сортируются они на глазъ по общему виду ихъ ширины и длины обзола, такъ что III с. № 1, въ сущности, есть лучшій обзолъ, № 2—средній, а № 3—худшій. Обзолы 1-й и 2-й соотвѣтствуютъ III сорту тѣхъ мѣсть, гдѣ принято одинъ только Обзолъ, а № 3 соотвѣтствуетъ IV сорту этихъ мѣсть.

Примѣрные модели.

Для колодь 3 вер.

Брусовать на 3 в.

Разрѣзать на 5 шт. $\times \frac{3}{4}'' = 3\frac{3}{4}''$

Результатъ

Въ доскахъ		Въ лѣсоторг. дюйм.
1 шт. 3 в. $\times \frac{3}{4}''$	I с.	$\frac{3}{4}'' \times 3$ в. I с.
2 „ „ „	II с.	$1\frac{1}{2}$ „ II с.
2 „ „ „	III с.	$1\frac{1}{2}$ „ III с.

Для колодь $3\frac{1}{2}$ вер.

Брусовать на 3 вер.

Разрѣзать на 6 шт. $\times \frac{3}{4}'' = 4\frac{1}{2}''$

Результатъ

Въ доскахъ		Въ лѣсоторг. дюйм.
2 шт. 3 в. $\times \frac{3}{4}''$	I с.	$1\frac{1}{2}'' \times 3$ в. I с.
„ „ „	II с.	„ „ II с.
„ „ „	III с.	„ „ III с.

Примѣрные модели.

Для колоды 4 вер.

Брусовать на 4 вер.

Разрѣзать на 7 шт. $\times \frac{3}{4}'' = 5\frac{1}{4}''$

Результатъ

Въ доскахъ	Въ лѣсоторг. дюйм.
1 шт. 4 в. $\times \frac{3}{4}''$ I с.	$\frac{3}{4}'' \times 4$ в. I с.
2 „ „ „ II с.	1 $\frac{1}{2}$ „ II с.
2 „ „ „ III с. № 1	1 $\frac{1}{2}$ „ III с. № 1
2 „ 3 в. $\times \frac{3}{4}''$ II с.	1 $\frac{1}{2}'' \times 3$ в. II с.

Для колоды 4 $\frac{1}{2}$ вер.

Брусовать на 4 вер.

Модель: $\frac{1 \text{ шт.} - 1 \text{ шт.} - 2 \text{ шт.} - 1 \text{ шт.} - 1 \text{ шт.}}{\frac{3}{4}'' - 1'' - 1\frac{1}{4}'' - 1'' - \frac{3}{4}''} = 6''$

Результатъ

Въ доскахъ	Въ лѣсоторг. дюйм.
2 шт. 4 в. $\times 1\frac{1}{4}$ I с.	2 $\frac{1}{2}'' \times 4$ в. I с.
„ „ 1'' II с.	2'' „ II с.
„ „ $\frac{3}{4}$ III с. № 2	1 $\frac{1}{2}''$ „ III с. № 2

Примѣрные модели.

Для колоды 5 вер.

Брусовать на 5 вер.

$$\text{Модель: } \frac{2 \text{ шт.} - 4 \text{ шт.} - 2 \text{ шт.}}{\frac{3}{4}'' - 1'' - \frac{3}{4}''} = 7''$$

Результатъ

Въ доскахъ	Въ лѣсоторг. дюйм.
2 шт. 5 в. \times 1" II с.	2" \times 5 в. II с.
" " 1" III с. № 1	2" " III с. № 1
" " $\frac{3}{4}$ III с. № 2	1 $\frac{1}{2}$ " \times 5 в. III с. № 2
" 4 в. \times $\frac{3}{4}$ II с. № 2	1 $\frac{1}{2}$ " \times 4 в. II с. № 2

Для колоды 5 $\frac{1}{2}$ вер.

Брусовать на 5 вер.

$$\text{Модель: } \frac{4 \text{ шт.} - 1 \text{ шт.} - 4 \text{ шт.}}{\frac{3}{4}'' - 1\frac{3}{4}'' - \frac{3}{4}''} = 7\frac{3}{4}''$$

Результатъ

Въ доскахъ	Въ лѣсоторг. дюйм.
1 шт. 5 в. \times 1 $\frac{3}{4}$ " I с.	1 $\frac{3}{4}$ " \times 5 в. I с.
2 " " $\frac{3}{4}$ II с. 1)	1 $\frac{1}{2}$ " " II с. 1)
2 " " " III с. № 1 2)	" " III с. № 1 2)
2 " " " III с. № 2	" " III с. № 2
2 " 4 в. $\frac{3}{4}$ III с. № 2	" 4 в. III с. № 2

1) Въ прямыхъ колодахъ I сор.

2) " " " II сор.

Примѣрные модели.

Для колодь 6 вер.

Брусовать на 5 в. и при этомъ вынудить изъ боковъ
по 1 шт. $\times 1\frac{1}{2}''$ ¹⁾

$$\text{Модель: } \frac{2 \text{ шт.} - 2 \text{ шт.} - 1 \text{ шт.} - 2 \text{ шт.} - 2 \text{ шт.}}{1'' - 1\frac{1}{4}'' - 2'' - 1\frac{1}{4}'' - 1''} = 8\frac{1}{2}''$$

Результатъ

Въ доскахъ	Въ лѣсоторг. дюйм.
1 шт. 5 в. $\times 2''$ I с.	
2 „ „ $1\frac{1}{4}''$ I с.	$4\frac{1}{2}'' \times 5$ в. I с.
2 „ „ $1''$ II с.	$2''$ „ II с.
2 „ „ „ III с. № 2	$2''$ „ III с. № 2
2 „ 3 в. $\times 1\frac{1}{2}$ III с.	$1'' \times 3$ в. III с.

Для колодь $6\frac{1}{2}$ вер.

Брусовать на 6 вер.

$$\text{Модель: } \frac{3 \text{ шт.} - 1 \text{ шт.} - 2 \text{ шт.} - 1 \text{ шт.} - 3 \text{ шт.}}{\frac{3}{4}'' - 1'' - 1\frac{1}{4}'' - 1'' - \frac{3}{4}''} = 9''$$

Результатъ

Въ доскахъ	Въ лѣсоторг. дюйм.
2 шт. 6 в. $\times 1\frac{1}{4}''$ I с.	$2\frac{1}{2}'' \times 6$ в. I с.
„ 6 в. $\times 1''$ II с.	$2'' \times 6$ в. II с.
„ 6 в. $\times \frac{3}{4}$ III с. ²⁾	$1\frac{1}{2}'' \times 6$ в. III с. ²⁾
„ 5 в. $\times \frac{3}{4}$ III с. № 1	$1\frac{1}{2}'' \times 5$ в. III с.
„ 4 в. $\times \frac{3}{4}$ III с. № 1	$1\frac{1}{2}'' \times 4$ в. I) I с.

1) Обрѣзать на 6 в. и получить изъ середины вмѣсто 5 в. I с. 6 в. III с. менѣе выгодно, такъ какъ они оплачиваются хуже первыхъ.

2) или 5 в. $\times \frac{3}{4}''$ I с.

Примѣрные модели.

Для колоды 7 вер.

Брусовать на 6 в. и при этомъ взять съ боковъ
2 шт. $\times 1\frac{1}{2}''$

Модель: $\frac{2 \text{ ш.} - 1 \text{ ш.} - 1 \text{ ш.} - 1 \text{ ш.} - 1 \text{ ш.} - 1 \text{ ш.} - 2 \text{ ш.}}{3\frac{3}{4}'' - 1'' - 1\frac{1}{2}'' - 1\frac{3}{4}'' - 1\frac{1}{2}'' - 1'' - 3\frac{3}{4}''} = 9\frac{3}{4}''$

Результауъ

Въ доскахъ	Въ лѣсоторг. дюйм.
1 шт. 6 в. $\times 1\frac{3}{4}''$ I с.	
2 „ 6 в. $\times 1\frac{1}{2}''$ I с.	$4\frac{3}{4}'' \times 6$ в. I с.
2 „ 6 в. $\times 1''$ II с.	$2'' \times 6$ в. II с.
2 „ 6 в. $\times 3\frac{3}{4}''$ III с. № 1	$1\frac{1}{2}'' \times 6$ в. III с. № 1
2 „ 5 в. $\times 3\frac{3}{4}''$ III с. № 2	$1\frac{1}{2}'' \times 5$ в. III с. № 2
2 „ 3 в. $\times 1\frac{1}{2}''$ III с.	$1'' \times 3$ в. III с. („лашки“)

Для колоды 7 $\frac{1}{2}$ вер.

При брусовкѣ на 6 в. взять съ боковъ по 1 шт. $\times 3\frac{3}{4}''$

Модель: $\frac{3 \text{ шт.} - 3 \text{ шт.} - 3 \text{ шт.}}{3\frac{3}{4}'' - 2'' - 3\frac{3}{4}''} = 10\frac{1}{2}''$

Результатъ

Въ доскахъ	Въ лѣсоторг. дюйм.
3 шт. 6 в. $\times 2''$ I с.	$6'' \times 6$ в. I с.
2 „ 6 в. $\times 3\frac{3}{4}$ II с.	$1\frac{1}{2}'' \times 6$ в. II с.
2 „ 6 в. $\times 3\frac{3}{4}$ III с. № 1	$1\frac{1}{2}'' \times 6$ в. III с. № 1
2 „ 5 в. $\times 3\frac{3}{4}$ III с. № 2	$1\frac{1}{2}'' \times 5$ в. III с. № 2
2 „ 4 в. $\times 3\frac{3}{4}$ III с. № 2	$1\frac{1}{2}'' \times 4$ в. III с. № 2

Примѣрныя модели.

Для колоды 8 вер.

При брусовкѣ на 6 в. взять съ боковъ по 1 шт. $\times 1''$

$$\text{Модель: } \frac{3 \text{ шт.} - 1 \text{ шт.} - 1 \text{ шт.} - 1 \text{ шт.} - 3 \text{ шт.}}{\frac{3}{4}'' - 2\frac{1}{2}'' - 1\frac{3}{4}'' - 2\frac{1}{2}'' - \frac{3}{4}''} = 11\frac{1}{4}''$$

Результатъ

Въ доскахъ	Въ лѣсоторг. дюйм.
1 шт. 6 в. $\times 1\frac{3}{4}''$ I с.	
2 „ 6 в. $\times 2\frac{1}{2}''$ I с.	$6\frac{3}{4}'' \times 6$ в. I с.
2 „ 6 в. $\times \frac{3}{4}''$ II с.	$1\frac{1}{2}'' \times 6$ в. II с.
2 „ 6 в. $\times \frac{3}{4}''$ III с. № 1	$1\frac{1}{2}'' \times 6$ в. III с. № 1
2 „ 5 в. $\times \frac{3}{4}''$ III с. № 2	$1\frac{1}{2}'' \times 5$ в. III с. № 2
2 „ 5 в. $\times 1''$ III с. № 3	$2'' \times 5$ в. III с. № 3

Для колоды $8\frac{1}{2}$ вер.

При брусовкѣ на 6 в. выпилить изъ боковъ по 1 шт. $\times 1\frac{1}{4}''$

$$\text{Модель: } \frac{2 \text{ шт.} - 1 \text{ шт.} - 1 \text{ шт.} - 1 \text{ шт.} - 1 \text{ шт.} - 2 \text{ шт.}}{1'' - 2'' - 2'' - 2\frac{1}{2}'' - 2'' - 1''} = 12\frac{1}{2}''$$

Результатъ

Въ доскахъ	Въ лѣсоторг. дюйм.
1 шт. 6 в. $\times 2\frac{1}{2}''$ I с.	
3 „ 6 в. $\times 2''$ I с.	$8\frac{1}{2}'' \times 6$ в. I с.
2 „ 6 в. $\times 1''$ II с.	$2'' \times 6$ в. II с.
2 „ 6 в. $\times 1\frac{1}{4}''$ III с. № 2	$2\frac{1}{2}'' \times 6$ в. III с. № 2
2 „ 6 в. $\times 1''$ III с. № 3	$2'' \times 6$ в. III с. № 3

Примѣрныя модели.

Для колоды 9 вер.

При брусовкѣ на 6 в. взять съ боковъ по 2 шт. $\times 3/4''$

$$\text{Модель: } \frac{2 \text{ шт.} - 1 \text{ шт.} - 3 \text{ шт.} - 1 \text{ шт.} - 2 \text{ шт.}}{1'' - 2'' - 1 3/4'' - 2'' - 1''} = 13 1/4''$$

Результатъ

Въ доскахъ	Въ лѣсоторг. дюйм.
3 шт. 6 в. $\times 1 3/4''$ I с.	
2 „ 6 в. $\times 2''$ I с.	$9 1/4'' \times 6$ в. I с.
2 „ 6 в. $\times 1''$ II с.	$2'' \times 6$ в. II с.
2 „ 6 в. $\times 1''$ III с. № 3	$2'' \times 6$ в. III с. № 3
2 „ 5 в. $\times 3/4''$ I с.	$1 1/2'' \times 5$ в. I с.
2 „ 5 в. $\times 3/4''$ III с. № 3	$1 1/2'' \times 5$ в. III с. № 3

отъ
брусовки

Для колоды 9 1/2 вер.

При брусовкѣ на 6 в. поставить съ боковъ по 2 шт. $\times 1''$

$$\text{Модель: } \frac{1 \text{ шт.} - 1 \text{ шт.} - 7 \text{ шт.} - 1 \text{ шт.} - 1 \text{ шт.}}{3/4'' - 1'' - 1 1/2'' - 1'' - 3/4''} = 14''$$

Результатъ

Въ доскахъ	Въ лѣсоторг. дюйм.
7 шт. 6 в. $\times 1 1/2''$ I с.	$12 1/2'' \times 6$ в. I с.
2 „ 6 в. $\times 1''$ II с.	$2'' \times 6$ в. II с.
2 „ 6 в. $\times 3/4''$ III с. № 2	$1 1/2'' \times 6$ в. III с. № 2
2 „ 6 в. $\times 1''$ I с.	$2'' \times 6$ в. III с. № 3
2 „ 6 в. $\times 1''$ III с. № 3	

отъ
брусовки

Примѣрные модели.

Для колоды 10 вер,*

При брусовкѣ на 6 вер. взять съ боковъ по 1 шт. $\times 1\frac{1}{4}$ "
и по 1 шт. $\times 1$ "

Модель: $\frac{2 \text{ шт.} - 3 \text{ шт.} - 1 \text{ шт.} - 3 \text{ шт.} - 2 \text{ шт.}}{\frac{3}{4}'' - 1\frac{1}{2}'' - 2\frac{1}{2}'' - 1\frac{1}{2}'' - \frac{3}{4}''} = 14\frac{1}{2}''$

Разульцать

Въ доскахъ

1 шт. 6 в. $\times 2\frac{1}{2}''$ I с.

6 „ 6 в. $\times 1\frac{1}{2}''$ I с.

2 „ 6 в. $\times \frac{3}{4}''$ II с.

2 „ 6 в. $\times \frac{3}{4}''$ III с. № 2

2 „ 6 в. $\times 1\frac{1}{4}''$ I с. отъ брусовки

2 „ 6 в. $\times 1''$ III с. № 2

Въ лѣсоторг. дюйм.

14" \times 6 в. I с.

1 $\frac{1}{2}$ " \times 6 в. II с.

3 $\frac{1}{2}$ " \times 6 в. III с. № 2

Т а б л и ц а

кубическихъ футовъ и метровъ, получа-
емыхъ отъ различныхъ колодъ.

Таблицы эти предназначены дать не точное вычисле-
ніе матеріала, получаемаго отъ распиливаемыхъ колодъ,
а лишь общеео представленіе о выручкѣ отъ средняго
парціоннаго бревна какого либо размѣра.

Такое представленіе важно имѣть при покупкѣ
лѣса для распиловки и, вообще, при коммерческомъ
расчетѣ послѣдней.

Согласно съ этимъ колоды въ настоящихъ табли-
цахъ принимались среднія по толщинѣ: для колодъ
5 вер. считалось толщина въ $5\frac{1}{4}$ в. какъ средняя ве-
личина между 5 в. и $5\frac{1}{2}$ в.; для колодъ 6 в. при-
нималась толщина въ $6\frac{1}{4}$ в. и т. д.

Для необрѣзной распиловки средней діаметръ ко-
лодъ до 6 в. считался на 2 сантим. ($\frac{1}{2}$ в.) толще
верхняго отруба, отъ 6-ти до 9-ти верш.—на $2\frac{1}{2}$
сантим., отъ 9-ти до 12-ти—на 3 сантим. ($\frac{3}{4}$ в.).

Таблица кубических футовъ и метровъ.

Колоды.	Толщина модели (безъ пиль)	Кубическіе футы.		Кубич. метры.	
		Необрѣз-ные.	Обрѣз-ные.	Не-обрѣз-ные.	Обрѣз-ные.
9 ар./3 в.	4"	3,00	2,25	0,090	0,070
„ /3 ¹ / ₂ в.	4 ³ / ₄ "	4,12	3,50	0,125	0,105
„ /4 в.	5 ¹ / ₂ "	5,40	4,50	0,160	0,135
„ /4 ¹ / ₂ в.	6 ¹ / ₄ "	6,75	5,90	0,200	0,175
„ /5 в.	7 ¹ / ₄ "	8,75	7,40	0,250	0,220
„ /5 ¹ / ₂ в.	8 ¹ / ₄ "	10,20	8,75	0,300	0,260
„ /6 в.	9"	12,30	10,35	0,350	0,300
„ /6 ¹ / ₂ в.	9 ³ / ₄ "	14,40	12,30	0,415	0,355
„ /7 в.	10 ¹ / ₂ "	16,75	14,75	0,485	0,420
„ /7 ¹ / ₂ в.	11 ¹ / ₂ "	19,50	16,70	0,560	0,480
„ /8 в.	12 ¹ / ₄ "	21,75	19,30	0,650	0,550
„ /8 ¹ / ₂ в.	13 ¹ / ₄ "	24,80	22,15	0,710	0,630
„ /9 в.	14"	28,00	24,50	0,810	0,710
„ /9 ¹ / ₂ в.	14 ³ / ₄ "	31,80	27,80	0,915	0,800
9 ар./10 в.	15 ³ / ₄ "	34,80	30,60	1,000	0,875
„ /10 ¹ / ₂ в.	16 ³ / ₄ "	38,20	33,50	1,080	0,975
„ /11 в.	17 ¹ / ₄ "	41,00	36,60	1,180	1,050
„ /11 ¹ / ₂ в.	18"	44,85	40,35	1,285	1,150
„ /12 в.	19"	49,20	43,80	1,400	1,250

Практическія сравнительныя таблицы
мѣръ толщины, ширины и длины.



Сравнительныя таблицы мѣръ составлены на тотъ случай, когда матеріалъ, пиленный на одну мѣру, продается на другую, и первая мѣра *приводится* ко второй.

При этомъ приведеніи страдаютъ интересы продавца, такъ какъ употребляемые въ лѣсномъ дѣлѣ аршинъ, футъ и метръ (или вершокъ, дюймъ и сантиметръ) рѣдко совпадаютъ такъ, чтобы не остались не идущіе въ счетъ хвостики.

Если, напримѣръ, матеріалъ, пиленный въ ширину на вершокъ продавать на сантиметръ, тогда доски, имѣющія въ ширину 6 в., т. е. 26 сантим. и 7 миллим., считаются только за 26 сантим. И такъ бываетъ почти во всѣхъ случаяхъ перевода меньшей мѣры на большую.

Настоящія таблицы даютъ сравненіе различныхъ мѣръ приравнительно къ этой *практикѣ*, а не къ чистой арпеметикѣ. Поэтому части мѣры ($\frac{1}{16}$ " , $\frac{1}{4}$ в. въ ширину и т. п.) которыя въ лѣсной торговлѣ не принимаются въ счетъ, отброшены также въ Сравнительныхъ Таблицахъ. Въ тѣхъ же случаяхъ, когда части эти слишкомъ значительны и почти достигаютъ полной мѣры (8-9 м./м., 17 с./м. въ длину и т. п.) онѣ за такуюю и считались, но тогда при этой мѣрѣ имѣется ми-

нись (—) въ знакъ того, что въ ней маленькій недостатокъ который, однако, легко можетъ восполниться при малѣйшемъ излишкѣ мѣры приводимой, на которую материалъ разработанъ.



М Ъ р ы т о л щ и н ы .

Переводъ дюйма.			Переводъ вершка.			Переводъ миллим.		
Дюймъ.	Вершокъ.	Миллиметръ.	Вершокъ.	Дюймъ (рус.).	Миллиметръ.	Миллиметръ.	Дюймъ.	Вершокъ.
1/4	1/8	6	1/4	3/8	11	10	3/8	1/8
3/8	1/8	9	1/2	7/8	22	13	1/2	1/4
1/2	1/4	13	3/4	1 1/4	33	16	5/8	3/8
5/8	1/4	16	1	1 3/4	44	20	3/4	3/8
3/4	3/8	19	1 1/8	2	50	26	1	1/2
7/8	1/2	22	1 1/4	2 1/8	55	30	1 1/8	5/8
1	1/2	26	1 1/4	2 1/8	55	32	1 1/4	3/4
1 1/8	5/8	28	1 3/8	2 3/8	61	35	1 3/8	3/4
1 1/4	5/8	32	1 1/2	2 5/8	66	38	1 1/2	7/8
1 3/8	3/4	35	1 5/8	2 3/4	72	40	1 1/2	7/8
1 1/2	7/8	38	1 3/4	3	77	45	1 3/4	1
1 5/8	7/8	41	1 7/8	3 1/4	83	48	1 7/8	1
1 3/4	1	45	2	3 1/2	89	52	2	1 1/8
1 7/8	1	48	2	3 1/2	89	55	2 1/8	1 1/8
2	1 1/8	51	2 1/8	3 5/8	94	58	2 1/4	1 1/4
2 1/4	1 1/4	57	2 1/4	3 7/8	100	62	2 3/8	1 3/8
2 1/2	1 3/8	64	2 3/8	4 1/8	105	64	2 1/2	1 3/8
2 3/4	1 1/2	70	2 1/2	4 3/8	111	70	2 3/4	1 1/2
3	1 5/8	76	2 5/8	4 1/2	116	75	2 7/8	1 5/8
3 1/4	1 7/8	83	2 3/4	4 3/4	122	77	3	1 3/4
3 1/2	2	89	2 7/8	5	127	80	3 1/8	1 3/4
3 3/4	2 1/8	95	3	5 1/4	133	85	3 1/4	1 7/8
4	2 1/4	101	3	5 1/4	133	90	3 1/2	2
4 1/2	2 1/2	115	3	5 1/4	133	95	3 3/4	2 1/8
5	2 3/4	127	3	5 1/4	133	100	3 7/8	2 1/4
						102	4	2 1/4
						110	4 1/4	2 1/2
						115	4 1/2	2 5/8
						120	4 3/4	2 3/4
						127	5	2 7/8
						130	5 1/8	2 7/8

М ъ р ы ш и р и н ы .

Переводъ вершка.			Переводъ дюйма.			Переводъ сантим.		
Верш. шокъ.	Дюймъ.	Сантиметръ.	Дюймъ.	Верш. шокъ.	Сантиметръ.	Сантиметръ.	Дюймъ.	Верш. шокъ.
3	5	13	5	2 ³ / ₄	12	10	4—	2 ¹ / ₄
3 ¹ / ₄	5 ¹ / ₂	14	5 ¹ / ₂	3	14	11	4	2 ¹ / ₂
3 ¹ / ₂	6	15	6	3 ¹ / ₂	15	12	4 ¹ / ₂	2 ³ / ₄
3 ³ / ₄	6 ¹ / ₂	16	6 ¹ / ₂	3 ³ / ₄	16	13	5	3—
4	7	17	7	4	17	14	5 ¹ / ₂	3
4 ¹ / ₄	7 ¹ / ₂	19	7 ¹ / ₂	4 ¹ / ₄	19	15	5 ¹ / ₂	3 ¹ / ₄
4 ¹ / ₂	7 ¹ / ₂	20	8	4 ¹ / ₂	20	16	6	3 ¹ / ₂
4 ³ / ₄	8	21	8 ¹ / ₂	4 ³ / ₄	21	17	6 ¹ / ₂	3 ³ / ₄
5	8 ¹ / ₂	22	9	5	23	18	7	4
5 ¹ / ₄	9	23	9 ¹ / ₂	5 ¹ / ₂	24	19	7 ¹ / ₂	4 ¹ / ₄
5 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	24	10	5 ³ / ₄	25	20	7 ¹ / ₂	4 ¹ / ₂
5 ³ / ₄	10	25	10 ¹ / ₂	6	26	21	8	4 ³ / ₄
6	10 ¹ / ₂	26	11	6 ¹ / ₄	28	22	8 ¹ / ₂	5
6 ¹ / ₄	11—	27	11 ¹ / ₂	6 ¹ / ₂	29	23	9	5 ¹ / ₄
6 ¹ / ₂	11	28	12	6 ³ / ₄	30	24	9 ¹ / ₂ —	5 ¹ / ₂ —
6 ³ / ₄	11 ¹ / ₂	30	12 ¹ / ₂	7	32	25	9 ¹ / ₂	5 ¹ / ₂
7	12	31	13	7 ¹ / ₂	33	26	10	5 ³ / ₄
7 ¹ / ₂	13	33	13 ¹ / ₂	7 ³ / ₄	34	27	10 ¹ / ₂	6
8	14	35	14	8	35	28	11	6 ¹ / ₄
8 ¹ / ₂	15—	37	14 ¹ / ₂	8 ¹ / ₄	37	29	11	6 ¹ / ₂
9	15 ¹ / ₂	40	15	8 ¹ / ₂	38	30	11 ¹ / ₂	6 ³ / ₄
9 ¹ / ₂	16 ¹ / ₂	42	15 ¹ / ₂	8 ³ / ₄	39	31	12	7
10	17 ¹ / ₂	44	16	9	40	32	12 ¹ / ₂	7
10 ¹ / ₂	18	46	16 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	42	33	13	7 ¹ / ₄
11	19	49	17	9 ³ / ₄	43	34	13	7 ¹ / ₂
11 ¹ / ₂	20	51	17 ¹ / ₂	10	44	35	13 ¹ / ₂	7 ³ / ₄
12	21	53	18	10 ¹ / ₄	45	36	14	8
12 ¹ / ₂	22—	55	18 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	47	37	14 ¹ / ₂	8 ¹ / ₄
13	22 ¹ / ₂	57	19	10 ³ / ₄	48	38	15	8 ¹ / ₂
13 ¹ / ₂	23 ¹ / ₂	60	19 ¹ / ₂	11	49	39	15	8 ³ / ₄
14	24 ¹ / ₂	62	20	11 ¹ / ₂	51	40	15 ¹ / ₂	9
14 ¹ / ₂	25	64	20 ¹ / ₂	11 ³ / ₄	52	41	16	9 ¹ / ₄
15	26	66	21	12	53	42	16 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂
15 ¹ / ₂	27	69	21 ¹ / ₂	12 ¹ / ₄	54	43	17—	9 ¹ / ₂
16	28	71	22	12 ¹ / ₂	56	44	17	9 ³ / ₄
			22 ¹ / ₂	12 ³ / ₄	57	45	17 ¹ / ₂	10
			23	13	58	46	18	10 ¹ / ₄
			23 ¹ / ₂	13 ¹ / ₄	59	47	18 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂
			24	13 ³ / ₄	61	48	18 ¹ / ₂	10 ³ / ₄
			24 ¹ / ₂	14	62	49	19	11
			25	14 ¹ / ₄	63	50	19 ¹ / ₂	11 ¹ / ₄
			25 ¹ / ₂	14 ¹ / ₂	65			
			26	14 ³ / ₄	66			
			26 ¹ / ₂	15	67			
			27	15 ¹ / ₂	68			
			27 ¹ / ₂	15 ³ / ₄	70			
			28	16	71			

МѢРЫ ДЛИНЫ

Переводъ аршина.			Переводъ фута.			Переводъ метра.		
Ар-шинъ.	Футъ.	Метръ.	Футъ.	Ар-шинъ.	Метръ.	Метръ.	Футъ.	Ар-шинъ.
1	2	0,70	1	1½—	0,30	1,00	3	1
1½	2½	1,00	2	1½	0,60	1,20	4—	1½
2	4½	1,40	3	1	0,90	1,40	4½	2
2½	5½	1,70	4	1½	1,20	1,50	5—	2
3	7	2,10	5	2	1,50	1,60	5	2
3½	8	2,50	6	2½	1,80	1,80	6—	2½
4	9	2,80	7	3	2,10	2	6½	2½
4½	10½	3,20	8	3½—	2,40	2,20	7	3
5	11½	3,50	9	3½	2,70	2,40	7½	3
5½	12½	3,90	10	4	3,00	2,50	8	3½
6	14	4,20	11	4½	3,30	2,60	8½	3½
6½	15	4,60	12	5	3,60	2,80	9	4
7	16	5,00	13	5½	3,90	3	9½	4
7½	17½	5,30	14	6	4,20	3,20	10½	4½
8	18½	5,70	15	6½—	4,50	3,40	11	4½
8½	19½	6,00	16	6½	4,80	3,60	11½	5—
9	21	6,40	17	7	5,10	3,80	11½	5
9½	22	6,70	18	7½	5,40	4	12½	5
10	23	7,10	19	8	5,70	4,20	13½	6—
10½	24½	7,40	20	8½	6,00	4,40	14½	6
11	25½	7,80	21	9	6,40	4,50	14½	6
11½	26½	8,10	22	9½—	6,70	4,60	15	6½
12	28	8,50	23	9½	7,00	4,80	15½	6½
12½	29½	8,80	24	10	7,30	5	16	7
13	30	9,20	25	10½	7,60	5,10	17½	7½
			26	11	7,90	5,30	18	7½
			27	11½	8,20	5,50	18	7½
			28	12	8,50	5,60	19	8
			29	12½—	8,80	5,80	19½	8½—
			30	12½	9,10	6	20	8½
						6,20	21	9
						6,40	21	9
						6,50	21½	9
						6,60	22	9½
						6,80	23	9½
						7		