

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ  
ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ  
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ  
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

**СЕРИЯ 1.136-2**

**ПОДОКОННЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ  
ДОСКИ  
ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ  
ЗДАНИЙ**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

МОСКВА

10452  
цена 0-35

Отпечатано Свердловским филиалом ЦИТИ

620062 г.Свердловск-62 ул.Генеральская,3-А

Заказ 2576 Тираж 800 Цена 0-35

Инв.№ 10452 1975г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ  
ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ  
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ  
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

**СЕРИЯ 1.136-2**

**ПОДОКОННЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ  
ДОСКИ  
ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ  
ЗДАНИЙ**

Разработаны:

ЦНИИЭП учебных зданий Государ-  
ственного комитета по граждан-  
скому строительству и архи-  
тектуре при Госстрое СССР.

Утверждены:

приказом Государственного ко-  
митета по гражданскому стро-  
ительству и архитектуре при  
Госстрое СССР от 26/II 1970г. №23

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

МОСКВА

				Марка	Лист	Стр.
Содержание						2-3
Пояснительная записка						4-6
Подоконные доски				ДО 6-15 ДО 10-15 ДО 13-15	1	7
Подоконные доски				ДО 14-15 ДО 16-15 ДО 19-15	2	8
Подоконные доски				ДО 22-15 ДО 25-15 ДО 28-15	3	9
Подоконные доски				ДО 6-20 ДО 10-20 ДО 13-20	4	10
Подоконные доски				ДО 14-20 ДО 16-20 ДО 19-20	5	11
Подоконные доски				ДО 22-20 ДО 25-20 ДО 28-20	6	12
Подоконные доски				ДО 6-25 ДО 10-25 ДО 13-25	7	13
Подоконные доски				ДО 14-25 ДО 16-25 ДО 19-25	8	14
Подоконные доски				ДО 22-25 ДО 25-25 ДО 28-25	9	15
Подоконные доски				ДО 6-35 ДО 10-35 ДО 13-35	10	16
Подоконные доски				ДО 14-35 ДО 16-35 ДО 19-35	11	17
Подоконные доски				ДО 22-35 ДО 25-35 ДО 28-35	12	18

РА. ИНЖ. ЧИТАК *Сидоров*  
 НАУ. СТАСИА *Сидорова*  
 РА. ИНЖ. ОТА *Сидорова*  
 СТ. ИНЖЕНЕР *Сидорова* -  
 А. АЛЕВИЧ  
 В. РЯЖОВ  
 В. КОМАРОВ  
 М. ТЕРИНА

**ЦНИИЭП**  
 УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ  
 г. Москва

ТК  
 1970г.

**СОДЕРЖАНИЕ**

Серия  
 I.136-2  
 Выпуск Лист  
 -

	Лист	Стр.
Деталь склеивания подоконных досок из реек	13	19
Примеры изготовления подоконников, склеенных из досок	14	20
Примеры изготовления подоконных досок на шпонках	15	21

ТК	СОДЕРЖАНИЕ	Серия
		1.136-2
1970г.		Выпуск
		Лист
		-

В альбом включены рабочие чертежи деревянных подоконных досок для жилых и общественных зданий.

Чертежи изделий предназначены для обязательного применения при проектировании и строительстве жилых и общественных зданий и для производства этих изделий предприятиями строительной промышленности.

Каждому изделию присвоена своя марка. Марка подоконной доски обозначается буквами ДО и двумя числами (через тире), из которых первое означает длину доски в дм (округленно), а второе - ее ширину в см. Так, например, - подоконная доска длиной 1450 мм, шириной 200 мм обозначается ДО 14-20.

Марки подоконных досок проставляются в спецификациях проектов, в заказах заводам-изготовителям и на готовых изделиях. Внесение изменений в обозначение марок не допускается.

По соглашению между предприятием-изготовителем и потребителем допускается изготавливать подоконные доски с лицевым профилем, отличающимся от указанного на чертеже.

Подоконные доски изготавливаются из отдельных реек (отходов производства столярных изделий), склеенных между собой в виде доски клеями повышенной водостойкости типа мочевино-формальдегидного, мочевино-меламинно-формальдегидного.

Рейки должны располагаться в продольном направлении; длина их должна быть не менее 250 мм, ширина - не более 80 мм. Стыки реек должны располагаться вразбежку: с минимальным расстоянием между стыками соседних рядов 100 мм.

Склеивание деталей и заделка пороков древесины и мелких механических повреждений (отколов, отщепов и т.п.) допускается при условии тщательного выполнения работ, без щелей и зазоров. Места склеек и заделок должны быть зачищены.

г. Москва | СТ. МЕДИЦИН. Д. Г. ДАСС | И. ТЕРЕНИНА

ТК

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Серия  
I.136-2  
Выпуск Лист  
-

1077

Прочность и водостойкость клеевых соединений в подоконных досках контролировать по методике действующих на эти испытания ГОСТов, технических условий и инструкций, но не реже одного раза в месяц, а также при получении предприятием каждой партии клея.

Изготовление подоконных досок производить в соответствии с указаниями СН II-57 "Инструкция по проектированию и изготовлению клеевых деревянных конструкций и строительных деталей".

Подоконные доски могут быть изготовлены также из целых досок шириной не более 100 мм, склеенных по кромке. Для подоконных досок применять только древесину хвойных пород: сосны, ели, лиственницы, кедра и пихты. Склеивание отдельных досок между собой осуществлять так же, как и реек.

В альбом включены также примеры устройства подоконников из досок, соединенных шпонками.

Материал для подоконных досок должен удовлетворять требованиям ГОСТ 475-62.

Лицевые поверхности подоконных досок должны быть чисто простроганы и отшлифованы. Шероховатость лицевых поверхностей должна быть не ниже 6-го класса (ГОСТ 7016-68). Сучки на лицевой поверхности должны быть обработаны и подготовлены под окраску.

Отделка подоконных досок производится масляными или эмалевыми красками.

Изделия поставляются предприятием-изготовителем окрашенными за один раз. Вид окраски устанавливается заказчиком в соответствии с проектом.

На нелицевой стороне каждой подоконной доски должны быть нанесены несмываемой краской:

- а) товарный знак предприятия-изготовителя или его краткое наименование;
- б) марка изделия;

НА. ИНЖ. ИН-ТА *С. С. Сидорова*  
 А. АХЛОВИЧ  
 НАЧ. ОТДЕЛА *С. С. Сидорова*  
 В. ПРЯКОВ  
 РА. ИНЖ. ОТД. *В. Комаров*  
 В. КОМАРОВ  
 СТ. ИНЖЕНЕР *И. Терещина*  
 И. ТЕРЕЩИНА

ЦНИИЭП  
 УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ  
 Г. МОСКВА

в) дата изготовления;

г) штамп отдела технического контроля.

При перевозке подоконных досок должны быть приняты меры, предохраняющие изделия от порчи, увлажнения, солнечных лучей и загрязнения. Укладка изделий в транспортные средства производится правильными рядами на ребро.

Подоконные доски должны храниться в крытых сухих помещениях, в условиях, предохраняющих их от порчи, увлажнения, солнечных лучей и загрязнения. При хранении изделия укладываются в правильные ряды на ребро по типам и размерам.

ГЛАВНОУЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ	И. ЛАХОВИЧ
НАЧ. ОТДЕЛА	В. ГРЕКОВ
П. ИВАНОВ	В. КОМАРОВ
С. ИВАНОВ	К. ТЕРЕШНИК

ЦНИИЭП  
УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ  
П. МОСКВА

ТК

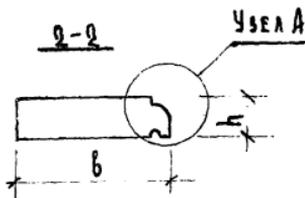
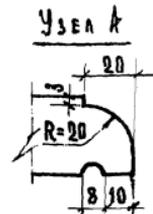
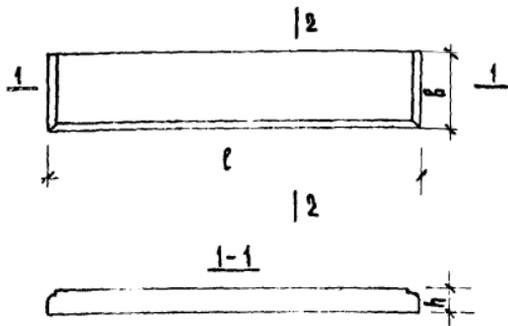
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Серия

I.136-2

Выпуск Лист

1970г.



ДЕТАЛЬ ОПИРАНИЯ



## ПРИМЕЧАНИЯ:

1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН В ЧИСТОТЕ.
2. ДЕТАЛЬ СКЛЕИВАНИЯ ПОДКОЙНЫХ ДОСОК ИЗ РЕЕК СМ. ЛИСТ 13.

## РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ

МАРКА	РАЗМЕРЫ в мм			ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ м <sup>3</sup>
	l	b	h	
ДО 6-15	600	150	40	0.004
ДО 10-15	1000	150	40	0.006
ДО 13-15	1300	150	40	0.008

ТК

1970г.

ПОДКОЙНЫЕ ДОСКИ

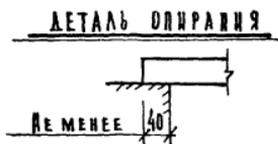
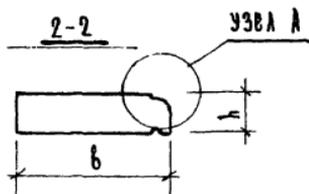
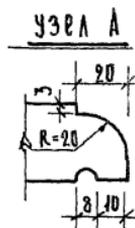
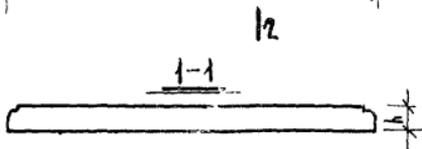
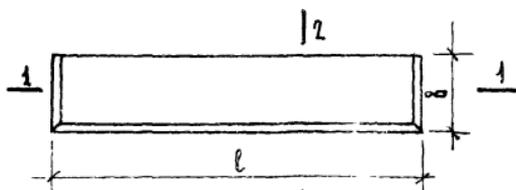
МАРКА  
ДО 6-15  
ДО 10-15  
ДО 13-15СЕРИЯ  
1.136-2

ВЫПУСК

ЛИСТ  
1

10452

8



ПРИМЕЧАНИЯ :

1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН В ЧИСТОТЕ.
2. ДЕТАЛЬ СКАЕНВАНИЯ ПОДКОННЫХ ДОСОК ИЗ РЕЕК СМ. ЛИСТ 13.

РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ

МАРКА	РАЗМЕРЫ В ММ			ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ М <sup>3</sup>
	l	b	h	
ДО 14 - 15	1450	150	40	0.009
ДО 16 - 15	1600	150	40	0.010
ДО 19 - 15	1900	150	40	0.011

ТК

1970г.

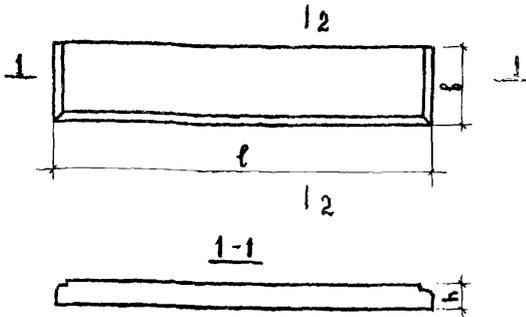
ПОДКОННЫЕ ДОСКИ

МАРКА  
ДО 14-15  
ДО 16-15  
ДО 19-15

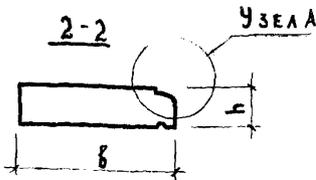
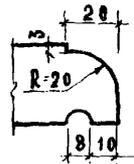
СЕРИЯ  
1.136-2

ВЫПУСК  
-

ЛИСТ  
2



УЗЕЛ А



ДЕТАЛЬ ОПИРАНИЯ

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН В ЧИСТОТЕ.
2. ДЕТАЛЬ СКЛЕИВАНИЯ ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ РЕЕК СМ. ЛИСТ 13.

## РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ

МАРКА	РАЗМЕРЫ В ММ			ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ М <sup>3</sup>
	l	b	h	
ДО 22-15	2200	150	40	0,013
ДО 25-15	2500	150	40	0,015
ДО 28-15	2800	150	40	0,017

ТК

ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ

 МАРКА  
 ДО 22-15  
 ДО 25-15  
 ДО 28-15

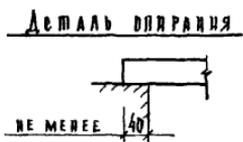
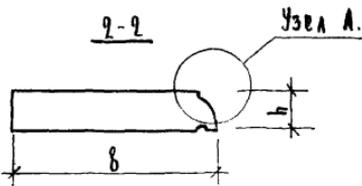
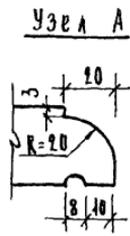
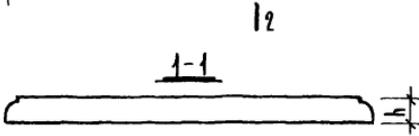
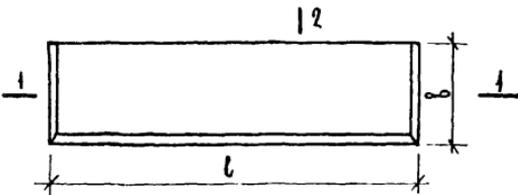
 СЕРИЯ  
 1.136-2

ВЫПУСК

ЛИСТ

1970.

3



**ПРИМЕЧАНИЯ**

1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ВПРЕДЕЛЕХ В ЧИСТОТЕ
2. ДЕТАЛЬ СКЛЕИВАНИЯ ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ РЕЕК СМ. ЛИСТ. 13.

РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ				
МАРКА	РАЗМЕРЫ В ММ			ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ М <sup>3</sup>
	l	b	h	
ДО 6 - 20	600	200	40	0.005
ДО 10 - 20	1000	200	40	0.008
ДО 13 - 20	1300	200	40	0.010

Т. ВОРОНИЧЕНКО  
И. ТЕРЕБИНА  
И. А. ЛУХОВИЧ  
В. ГРЕКОВ  
В. КОМАРОВ  
В. МАДОНА  
Г. А. ИВАНОВ-ТА  
НА. ШИДЕЛА  
Г. А. ИВАНОВ-ТА  
СТ. ИНЖЕНЕР

ЦНИИЭП  
УЧЕБНИК ЗАДАНИЙ  
С. МОСКВА

ТК  
1970г

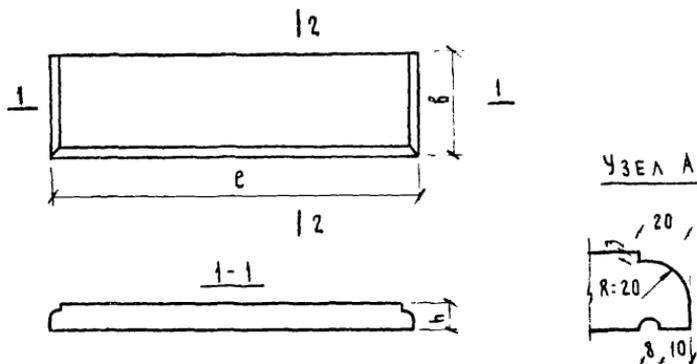
ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ

МАРКА  
ДО 6-20  
ДО 10-20  
ДО 13-20

СЕРИЯ  
1.136-2

ВЫПУСК  
-

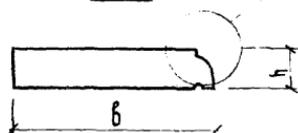
Лист  
4



УЗЕЛ А

2-2

УЗЕЛ А



ДЕТАЛЬ ОПИРАНИЯ



НЕ МЕНЕЕ 40

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН В ЧИСТОТЕ
2. ДЕТАЛЬ СКЛЕИВАНИЯ ПОДОКОННЫХ ДОСК ИЗ РЕЕК СМ. ЛИСТ. 13.

## РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ

МАРКА	РАЗМЕРЫ В ММ.			ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ М <sup>3</sup>
	е	б	h	
Д0 14-20	1450	200	40	0.012
Д0 16-20	1600	200	40	0.013
Д0 19-20	1900	200	40	0.015

ТК

1970г

ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ

МАРКА

Д0 14-20

Д0 16-20

Д0 19-20

СЕРИЯ

1. 136-2

ВЫПУСК

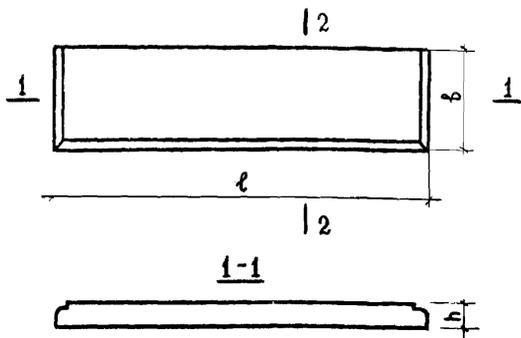
—

ЛИСТ

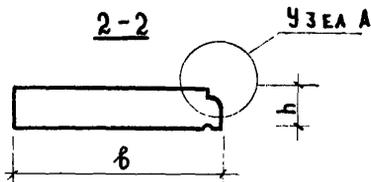
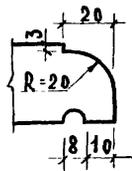
5

10452

12



УЗЕЛ А



ДЕТАЛЬ ОПИРАНИЯ

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН В ЧИСТОТЕ.
2. ДЕТАЛЬ СКЛЕИВАНИЯ ПОДКОННЫХ ДОСОК ИЗ РЕЕК СМ. ЛИСТ. 13.

## РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ

МАРКА	РАЗМЕРЫ В ММ			ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ М <sup>3</sup>
	l	b	h	
ДО 22-20	2200	200	40	0,018
ДО 25-20	2500	200	40	0,020
ДО 28-20	2800	200	40	0,022

ТК

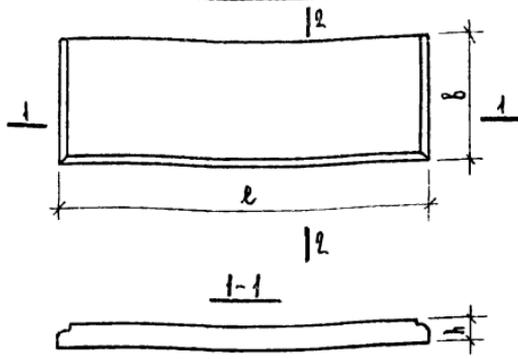
1970г.

ПОДКОННЫЕ ДОСКИ

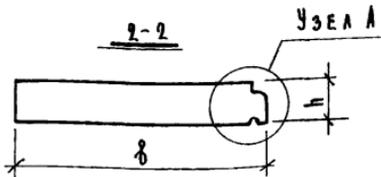
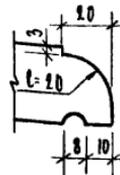
 МАРКА  
 ДО 22-20  
 ДО 25-20  
 ДО 28-20

 СЕРИЯ  
 1.136-2

 Л И С Т  
 1



УЗЕЛ А



ДЕТАЛЬ ОПИРАНИЯ

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН В ЧИСТОТЕ
2. ДЕТАЛЬ СКАЛЫВАНИЯ ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ РЕЕК см. лист. 13.

## РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ

МАРКА	РАЗМЕРЫ ММ			ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ М <sup>3</sup>
	Л	В	Б	
ДО 6-25	600	250	40	0.076
ДО 10-25	1000	250	40	0.100
ДО 13-25	1300	250	40	0.103

ТК

ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ

 МАРКА  
 ДО 6-25  
 ДО 10-25  
 ДО 13-25

 СЕРИЯ  
 1. 136-2

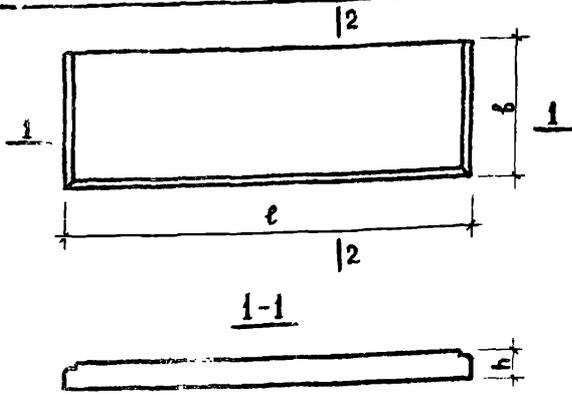
ВЫПУСК

Лист

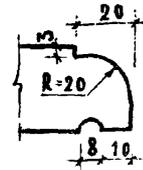
7

1970г.



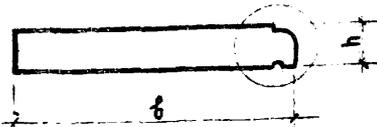


УЗЕЛ А



2-2

УЗЕЛ А



ДЕТАЛЬ ОПИРАНИЯ

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН В ЧИСТОТЕ.
2. ДЕТАЛЬ СКЛЕИВАНИЯ ПОД ОКОННЫХ ДОСОК ИЗ РЕЕК СМ. ЛИСТ. 13.

## РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ

МАРКА	РАЗМЕРЫ ММ			ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ М <sup>3</sup>
	l	b	h	
ДО 22-25	2200	250	40	0,022
ДО 25-25	2500	250	40	0,025
ДО 28-25	2800	250	40	0,028

ТК

1970г.

ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ.

МАРКА

ДО 22-25

ДО 25-25

ДО 28-25

СЕРИЯ

1.136-2

Выпуск

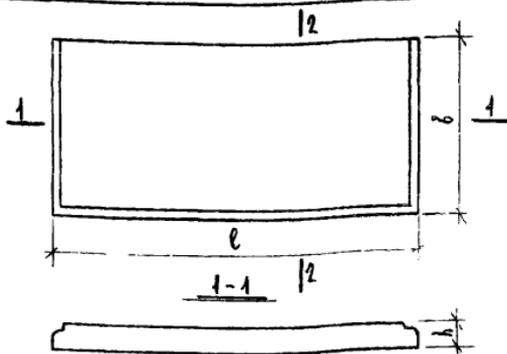
-

Лист

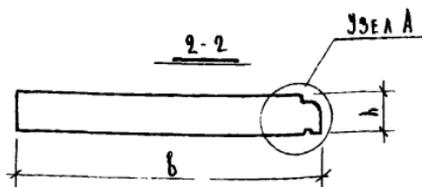
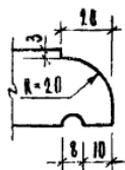
9

10452

16



Узел А



ДЕТАЛЬ ОПИРАНИЯ

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН В ЧИСТОТЕ.
2. ДЕТАЛЬ СКЛЕИВАНИЯ ПОДВЕРЖЕННЫХ ДОСОК ИЗ РЕЕК СМ. ЛИСТ. 13.

## РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ

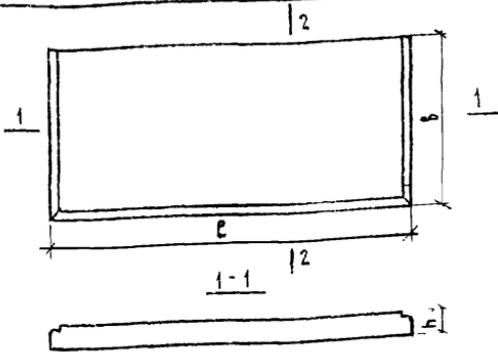
МАРКА	РАЗМЕРЫ ММ			ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ М <sup>3</sup>
	С	В	h	
ДО 6-35	600	350	40	0.008
ДО 10-35	1000	350	40	0.014
ДО 13-35	1300	350	40	0.018

ТК

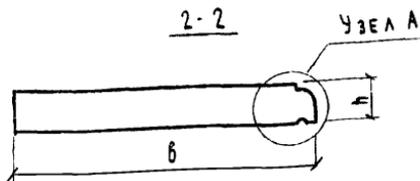
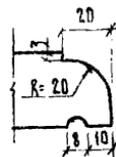
ПОДВЕРЖЕННЫЕ ДОСКИ

МАРКА  
ДО 6-35  
ДО 10-35  
ДО 13-35СЕРИЯ  
1. 136-2ВЫЛЗЕК  
—ЛИСТ  
10

1970г.



УЗЕЛ А



ДЕТАЛЬ ОПИРАНИЯ

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН В ЧИСТОТЕ.
2. ДЕТАЛЬ СКАЕВЫВАНИЯ ПОДОКОННЫХ ДОСЕК ИЗ РЕЕК СМ. ЛИСТ. 13.

## РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ

МАРКА	РАЗМЕРЫ ММ			ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ М <sup>3</sup>
	с	б	h	
Д0 14-35	1450	350	40	0.020
Д0 16-35	1600	350	40	0.022
Д0 19-35	1900	350	40	0.027

СТ. ИНЖЕНЕР *Александр* И. ТЕРЕБИНА  
С. МОСКВА

ТК

1970г.

ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ

МАРКА

Д0 14-35

Д0 16-35

Д0 19-35

СЕРИЯ

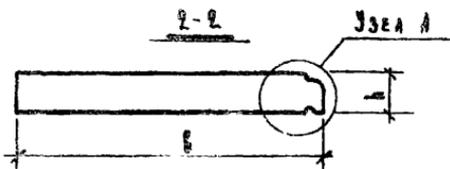
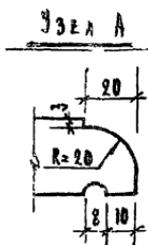
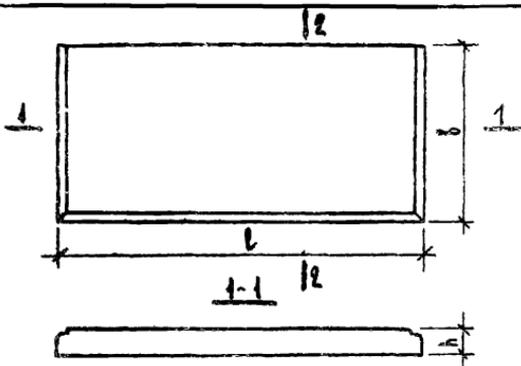
1.136-2

ВЫПУСК

-

ЛИСТ

11



**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. ПРОХОД ДРЕВЕСИНЫ ОТРЕДЕЛЕН В ЧИСЛОМЕ.
2. ДЕТАЛЬ ОКЛЕИВАНИЯ ПОДСОКОВНЫХ ДОСОК ИЗ РЕЕК СМ. ЛИСТ 13.

**РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ**

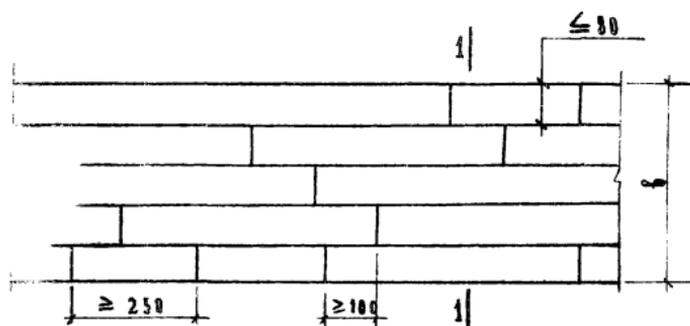
МАРКА	РАЗМЕРЫ ММ			ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ М <sup>3</sup>
	е	в	h	
ДО 22-35	2200	350	40	0.034
ДО 25-35	2500	350	40	0.035
ДО 28-35	2800	350	40	0.039

ЦЕНТЛ  
УЧЕТНЫХ ЗАДАНИЙ  
С. МОСКВА

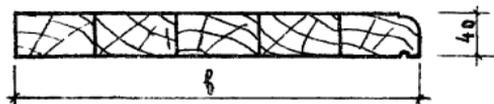
ТК  
1970г.

ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ

МАРКА ДО 22-35	ВЕРНЯ 1. 136-2
ДО 25-35	ВЫИЗЖСР
ДО 28-35	—
	ЛИСТ 12



1-1



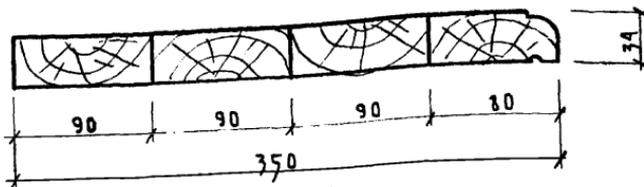
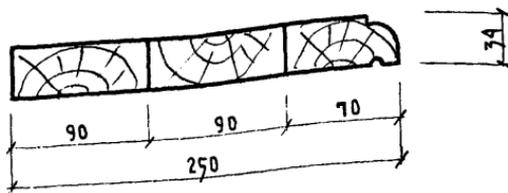
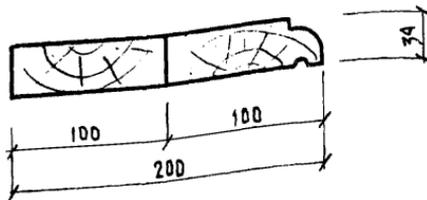
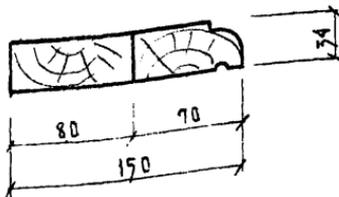
ТК  
1970г.

ДЕТАЛЬ СКЛЕИВАНИЯ  
ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ РЕЕК.

СЕРИЯ  
1.136-2

Выпуск  
—

Лист  
13



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. МАКСИМАЛЬНАЯ ШИРИНА ДОСКИ 100 ММ
2. НАПРАВЛЕНИЕ ГОДИЧНЫХ СЛОЕВ СОСЕДНИХ ДОСОК ДОЛЖНО ЧЕРЕДОВАТЬСЯ.

СТ. ИЖЕНЕД *Климов* Д. МАЛОДИ

Г. МОСКВА

ТК

1970г.

ПРИМЕРЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ  
ПОДОКОННИКОВ, СКАЕНЫХ ИЗ ДОСОК

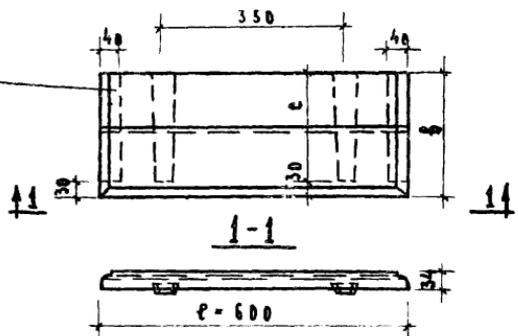
СЕРИЯ  
Л 136-2

ВЫПУСК

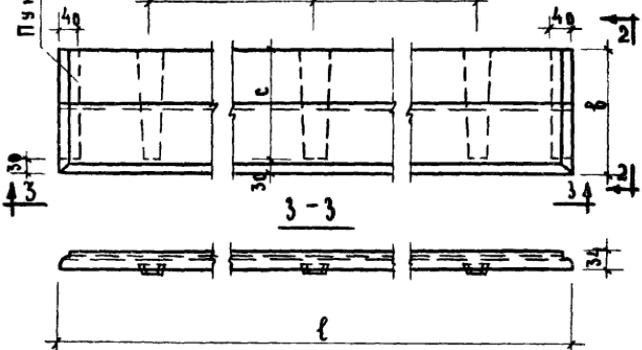
Лист

14

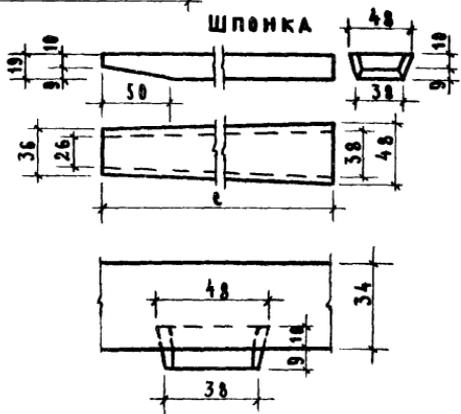
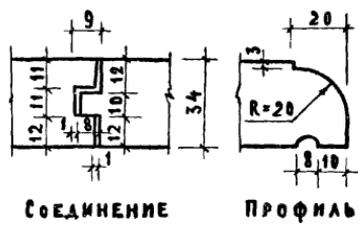
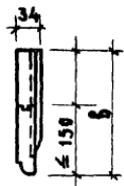
ПУНКТИРОМ ПОКАЗАНА ПРИРЕЗКА  
ПРИ УСТАНОВКЕ НА МЕСТЕ



НЕ БОЛЕЕ 600 НЕ БОЛЕЕ 600



2-2



ТК  
1970г.

ПРИМЕРЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПОДОКОН-  
НЫХ ДВСОК НА ШПОНКАХ.

СЕРИЯ  
1.136-2  
ВЫПУСК  
—  
ЛИСТ  
15