

Министерство лесной, целлюлозно-бумажной и  
деревообрабатывающей промышленности СССР

ВСЕСОЮЗНЫЙ  
проектно-конструкторский и технологический  
ИНСТИТУТ  
МЕБЕЛИ



**ОБРЕШЕТКИ**

**дощатые неразборные для упаковывания  
мебели**

**Технические условия  
ТУ 13-533-83**

**Москва - 1983**

Министерство лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности СССР

ОКП 53 ТИИ 6300

УДК 684.4. 024.3. 684.6

Группа Д 71

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника производственно-технологического управления мебельной промышленности  
Минлесбумпрома СССР

А.И. Пушкин

29.05.1983

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Управления стандартов и качества продукции Минлесбумпрома СССР

И.К.Черкасов



24 АБ 1463

ОБРЕШЕТКИ  
ДОСТАТНЫЕ НЕРАЗБОРНЫЕ ДЛЯ УПАКОВЫВАНИЯ  
МЕБЕЛИ

Технические условия

ТУ ИЗ-533-83

Взамен ТУ ИЗ-533-80

Срок действия с 1.01.1984 до 1.01.1988

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора  
по научной работе

А.М.Павлов

29.05.1983

Директор НИИлтари

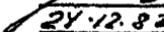
Н.Н.Ганцовский



Г.В.Соболев

Заведующий отделом технологии и внедрения научно-технических разработок

Б.Н.Гейхман



Продолжение на следующем листе

Изд. № 100  
Подп. № 100  
Взамени № 100  
Формат А4  
Дата:

Продолжение титульного листа

Технические условия  
ТУ ИЗ-533-83

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного Грузо-  
вого управления. Бюро  
экспертизы стандартов  
письмо № 2233-01/1833

Д.Н.Шафиркин  
29.03.1983 г.

Заместитель начальника  
Главфлота  
письмо ГФ-16/206

А.П.Вислых  
17.03.1983 г.

Заместитель директора  
НИИАТ по научной работе  
письмо № И050/И125

И.И.Батыров  
17.03.1983 г.

1983

Подпись  
Взаместитель начальника  
Главфлота

Копировал

Формат Н

Настоящие технические условия распространяются на обрешетки дощатые неразборные, предназначенные для упаковывания, хранения и транспортирования изделий мебели в собранном и разобранном виде, поставляемые автомобильным, железнодорожным и водным транспортом внутри страны, в том числе в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы.

Пример условного обозначения обрешетки размерами II20 x 615x x 790 мм в другой документации:

Обрешетка № 2 ТУ ИЗ-533-83

## I. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

I.1. Обрешетки дощатые неразборные должны соответствовать требованиям ГОСТ И2082-82, настоящим техническим условиям и рабочим чертежам, утвержденным в установленном порядке.

I.2. Конструкции обрешеток должны соответствовать типам II-2, II-5 по ГОСТ И2082-82 (рис. 4,8), а рис. I,2,3,5-7 настоящих технических условий и типам I-3 и II-5 ГОСТ И2082-82.

I.3. Внутренние размеры обрешеток должны соответствовать указанным в табл. I.

I.4. Размеры деталей обрешеток (стоеч, планок, раскосов, полозьев) и их количество на обрешетку должны соответствовать указанным в табл. 2.

Номер	Наименование	Номер	Номер

Изм/Лист	№/Подзаг.	Подп.	Дата
Разраб	Абрамова	Ильин	12.12.84
Пров	Муршов	Муршов	13.12.84
Исполн	Муршов	Муршов	13.12.84
Утв			

ТУ ИЗ-533-83

ОБРЕШЕТКИ ДОЩАТЫЕ НЕРАЗБОРНЫЕ  
ДЛЯ УПАКОВЫВАНИЯ  
МЕБЕЛИ  
Технические условия

Лист	Лист	Листов
14	3	41

ВПКТИМ

Копировано

Формат II

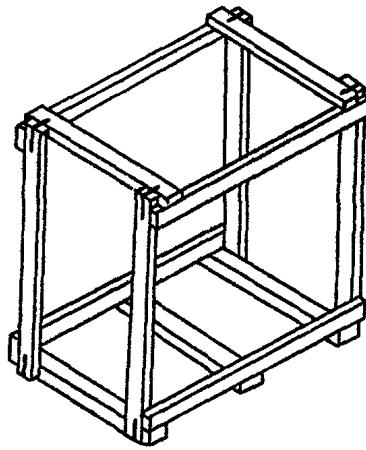


Рис.1

Изобретение	Ноембр 02.070	Бюро изобретений и патентов	Регистрация

Член Нуржум Надир Абакиров  
Компания Рудакиева

ТУ 13-533-83

Лист

4

Оформление А4

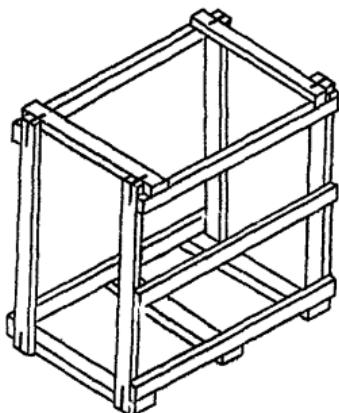


Рис. 2

Изобретение	Номер патента	Заявитель	Место действия	Начало срока

Изобретение № 109414  
Заявитель Кудряшов Геннадий  
Начало срока Курганской обл.

ТУ ИЗ-533-83

Лист

5

Формат А4

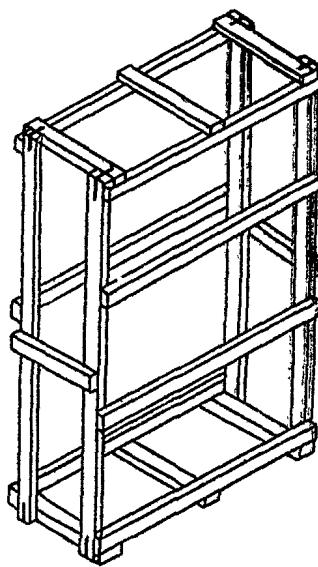


Рис.3

Изобр.нр.	Патент. и.д.	Взимка в.а.	Изобрет. п.	Год патента
1000000000000000	0000000000000000	0000000000000000	0000000000000000	0000000000000000

Чарыбек Абакум.  
Подп. Абак.  
Констру. Кудрявцева

ТУ 18-533-83

Рисунок
6

ФОРМАТ А4

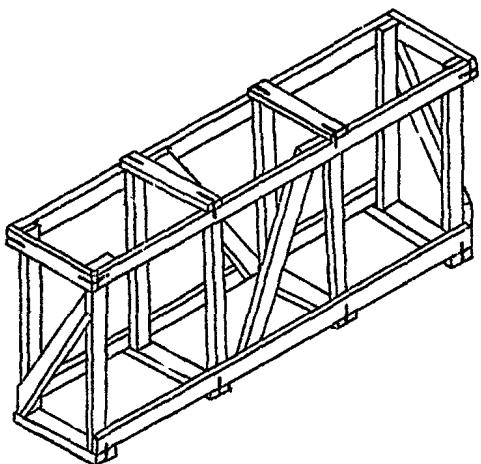


Рис. 4 (Тип II-5 по ГОСТ 12082-82)

Изделие	Платформа	Балки, швеллеры	Лист. сталь	Стальные изделия
Изделие	Платформа	Балки, швеллеры	Лист. сталь	Стальные изделия

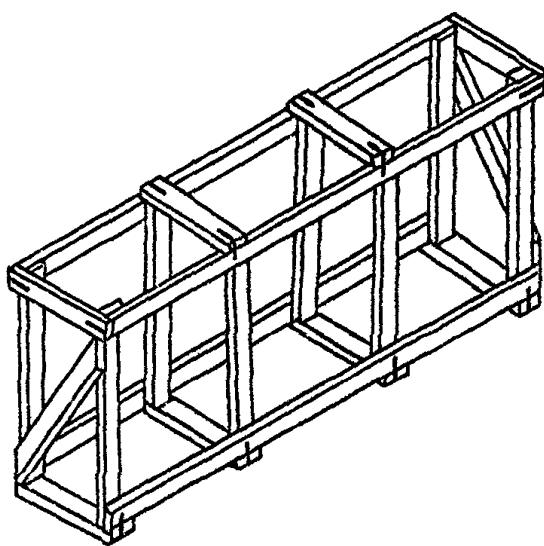
Черт. Рисунок №1  
Автор. Курябчев  
Контрольный Курябчев

ТУ 13-535-83

Рис.  
7

Формат А4

8



Лист № 1	Лист № 2	Лист № 3	Лист № 4
Лист № 1	Лист № 2	Лист № 3	Лист № 4
Лист № 1	Лист № 2	Лист № 3	Лист № 4
Лист № 1	Лист № 2	Лист № 3	Лист № 4
Лист № 1	Лист № 2	Лист № 3	Лист № 4

Рис. 5.

ТУ ИЗ-533-83

Черт. Пост. № 004. Черт. № 1  
Конструктор КУДРЯВЦЕВА

Лист	8
------	---

Формат А4

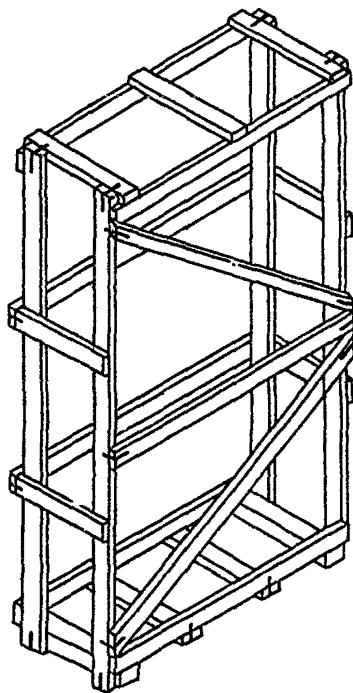


Рис. 6

Исполнитель	Руководитель	Взам.руководителя	Генеральный директор

Исполнитель  
Макембет Абакум.  
Подпись  
Конструктор  
Кудрявцева

ТУ ИЗ-533-83

Руководитель
9

Формат А4

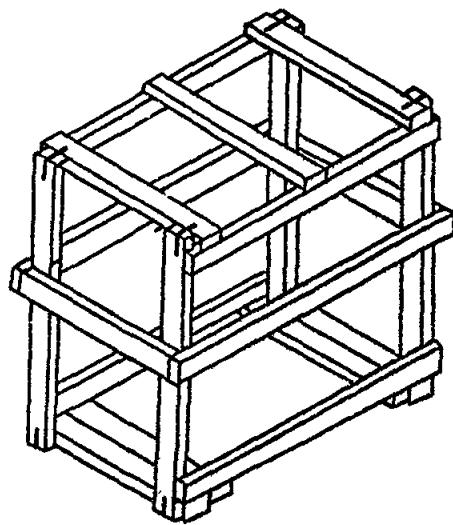


Рис.7

Лист	Зад.	Бок.	Лиц.	Накл.	Печат.

ЧМЛ  
Лист №20км.  
Год. 2010  
Копировано Кудрявцева

ТУ 18-533-83

Рис.  
10

Формат А4

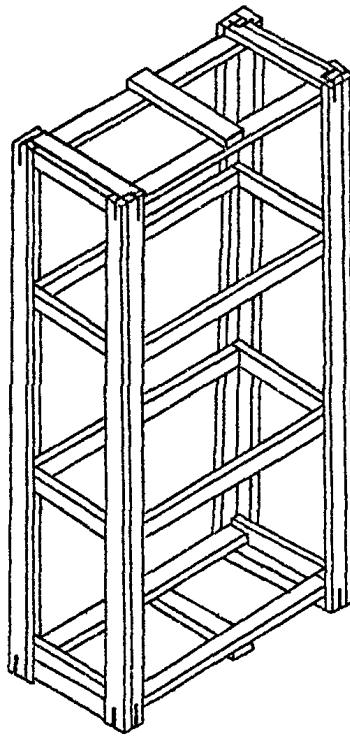


Рис.8 (Тип II-2 по ГОСТ 12082-82)

Лист 1 из 2	Нарис. 1 из 2	Виды на А и Б	Планы на Б

Черт. инж. Н.Ю.Кум  
Подп. Р.А.Род.  
Контрольный Курябичев  
Контрольный Курябичев

ГУ 13-532-82

Рис.  
II

Формуляр А4

Таблица I

Но- мер обре- щетки по ГОСТ 12082- 82 им. рик. по ТУ:	Тип обре- щетки	Код обре- щетки	Внутренние разме- ры обрешетки, мм	Вме- стимость обре- щетки, м <sup>3</sup>	Пре- даль- ная масса груза в од- ной обре- щете, кг	Коли- чество из- делий в од- ной обре- щете	Приме- нение
I	53 7III 5301	800	405	800	0,259	I	Мебель в собран-
2	53 7III 5302		615		0,544	I	ном ви-
3	53 7III 5303	II20	670		0,593	I	де:
4	53 7III 5304		720		0,637	I	столы,
5	53 7III 5305		615		0,568	I	антресо-
6	53 7III 5306	II70	670	790	0,619	I	ли, тумбы
7	53 7III 5307		720		0,665	I	различ-
8	53 7III 5308		615		0,703	I	ного на- значения.
9	53 7III 5309	I460	670		0,779	I	трамо.
10	53 7III 5310		760		0,877	I	трельяжи,
II	53 7III 53II	430			0,225	I	детская
I2	Prc.I 53 7III 53I2	615	615	850	0,32I	I	мебель,
I3	53 7III 53I3	850			0,444	I00	специал-
I4	53 7III 53I4		360		0,14I	I-2	ная ме-
I5	53 7III 53I5		450		0,176	I-2	бель
I6	53 7III 53I6	450	590		0,23I	I-2	
I7	53 7III 53I7		615		0,24I	I-2	
I8	53 7III 53I8		360		0,266	I-2	
I9	Prc.2 53 7III 53I9		850	450	0,332	I-2	
20	53 7III 5320			590	0,436	I-2	
21	53 7III 532I		615	870	0,455	I-2	
22	53 7III 5322		360		0,279	I-2	
23	53 7III 5323		450		0,348	I-2	

Изображение	Виды и детали
-------------	---------------

Лин.	Лист	№ докум	Подп.	Памп
------	------	---------	-------	------

IV 13-533-83

Лист	12
------	----

## Продолжение табл. I

Но- мер ши- роты	Тип обре- щетки	Код обре- щетки	Внутренние разме- ры обрешетки, мм	Вмес- тимость	Пре- дмет	Коли- чество	Приме- нение
24	53 7III 5324	890	590	0,457	I-2	Мебель в	
25	53 7III 5325		615	0,476	I-2	собран-	
26	53 7III 5326		450	0,442	I-2	ном виде	
27	53 7III 5327	II30	590	0,580	I-2	антре-	
28	53 7III 5328		615	0,605	I-2	сами,	
29	53 7III 5329		450	0,458	I-2	тумбы	
30	53 7III 5330	II70	590	870	0,601	I-2	различ-
31	53 7III 5331		615		0,626	I-2	ного наз-
32	53 7III 5332		450		0,523	I-2	начиния,
33	53 7III 5333	I385	590		0,685	I-2	трамо,
34	Рис.2 53 7III 5334		615		0,714	100	I-2
35	53 7III 5335		450		0,662		I-2
36	53 7III 5336	I690	590		0,867		мебель,
37	53 7III 5337		615		0,904		I-2
38	53 7III 5338		360		0,3II		I-2
39	53 7III 5339		890		0,388		альная
40	53 7III 5340		450		0,493		I-2
41	53 7III 5341	II30	590		0,647		I-2
42	53 7III 5342		450	970	0,583		I-2
43	53 7III 5343	I385	590		0,764		I-2
44	53 7III 5344		450		0,738		I-2
45	53 7III 5345	I690	590		0,967		I-2
46	53 7III 5346	890	360	I060	0,340		I-2

Изображение	Показания	Видимый
-------------	-----------	---------

Изм	Изм	Модулем	Изодн	Цвета
-----	-----	---------	-------	-------

ТУ ИЗ-533-83

Изм
-----

Копировал

Форм.черт. 11

## Продолжение табл. I

Но- мер обре- щет- ки	Тип обре- щетки	Код обре- щетки по ГОСТ 12082- 82 или рис. по ТУ	Внутренние разме- ры обрешетки, мм			Вмес- ти- мость обре- щетки, м <sup>3</sup>	Пре- дель- ная : из- масса:делий груза:в од- в об-:ной решет-:обре- ке, кг	'Коли- чест- ва из- мене- мость
			дли- на	шири- на	высо- та			
47		53 7III 5347	890	450		0,425	I-2	Мебель и
48		53 7III 5348		590		0,557	I-2	собран-
49		53 7III 5349		615		0,580	I-2	ном виде:
50		53 7III 5350		450		0,539	I-2	антресо-
51		53 7III 5351	II30	590		0,707	I-2	ж.,тум-
52		53 7III 5352		615		0,737	I-2	бы раз-
53		53 7III 5353		360	I060	0,509	I-2	личного
54		53 7III 5354	I335	450		0,637	I-2	назначе-
55		53 7III 5355		590		0,835	I-2	ния, трю-
56	Рис.2	53 7III 5356		615		0,870	I00	I-2 м.,тролл.
57		53 7III 5357		450		0,806	I-2	яши,дет-
58		53 7III 5358	I690	590		1,057	I-2	скай ме-
59		53 7III 5359		615	I.I02		I-2	дель,
60		53 7III 5360		360		0,378	I-2	спец-
61		53 7III 5361	890	450		0,473	I-2	альная
62		53 7III 5362		590		0,620	I-2	мебель
63		53 7III 5363		615		0,646	I-2	
64		53 7III 5364		450		0,600	I-2	
65		53 7III 5365	II30	590		0,787	I-2	
66		53 7III 5366		615		0,820	I-2	
67		53 7III 5367		360	II80	0,567	I-2	
68		53 7III 5368	I335	450		0,709	I-2	
69		53 7III 5369		590		0,929	I-2	

Пол и дата ввода в эксплуатацию

Инд.№

Недоработка  
Недоработка  
Недоработка

ТУ 13-533-83

Лист  
14

Копировано

Формат Н

Продолжение табл. I

Но- мер и по ГОСТ и по ТУ	Тип обре- щетки	Код обре- щетки	Внутренние разме- ры обрешетки, мм			Вмес- ти- мость обре- шетки; м <sup>3</sup>	Пре- дель- ная масса груза: в од- ной решет- ке,	Коли- чество из- делий в од- ной решет- ке, кг	Прииме- нис- тость
			шири- на	высо- та	шири- на				
70	53 7III 5370	I335	615			0,967	I-2	Мебель	
71 Рис.2	53 7III 5371		450			0,897	I-2	в соб-	
72	53 7III 5372	I690	590			I,177	I-2	ранном	
73	53 7III 5373		615			I,226	I-2	виде:	
74	53 7III 5374		360			0,417	I-2	шкафы и	
75	53 7III 5375	890	450			0,521	I-2	чулой	
76	53 7III 5376		590			0,683	I-2	различ-	
77	53 7III 5377	II30	450			0,661	I-2	ного	
78	53 7III 5378	590		I300		0,867	I-2	назна-	
79	53 7III 5379	I335	450			0,781	I-2	чения,	
80	53 7III 5380	590				I,024	I-2	серван-	
81 Рис.3	53 7III 5381	I690	450			0,969	I50	I-2	ти, сек-
82	53 7III 5382		590			I,296	I-2	ретеры,	
83	53 7III 5383	850	360	I350		0,413	I-2	кухон-	
84	53 7III 5384	890	450	I400		0,561	I-2	ая	
85	53 7III 5385		450			0,601	I-2	мебель,	
86	53 7III 5386	890		I500		0,788	I-2	дескная	
87	53 7III 5387		590			0,766	I-2	мебель,	
88	53 7III 5388	II35	450			I,004	I-2	специ-	
89	53 7III 5389	590				0,901	I-2	альная	
90	53 7III 5390	I335	450			I,181	I-2	мебель	
91	53 7III 5391	I690	450	I500		I,141	I-2		
92	53 7III 5392		590			I,496	I-2		

Изображение 1  
Формат II  
Лист 1 из 1  
Изображение 2  
Формат II  
Лист 1 из 1

Изображение 1  
Формат II  
Лист 1 из 1  
Изображение 2  
Формат II  
Лист 1 из 1

TV I3-533-63

Лист  
15

Копиробот

формат II

### Продолжение табл. I

Но- мер	Тип обре- шетки	Код обре- шетки	Внутренние разме- ры обрешетки, мм	Вмести- мость обре- шетки, м <sup>3</sup>	Пре- дель- ная из- носимость	Коли- чество в од- ной решет- ке,	Приме- нение
1	обре- шетки по ГОСТ 12082- 82	12082- 82	ширина на	высо- тка	м <sup>3</sup>	груса в од- ной решет- ке,	
2	ХММ						
3	ДРО.						
4	М						
93	53 7III 5393		450	0,589	I-3	Мебель	
94	53 7III 5394	850	590	0,772	I-3	в сод-	
95	53 7III 5395		615	0,805	I-3	ранном	
96	53 7III 5396		450	0,617	I-3	виде:	
97	53 7III 5397	890	590	0,809	I-3	шкафы и	
98	53 7III 5398		615	0,843	I50	I-3	тумбы
99	53 7III 5399		450	0,786	I-3	различ-	
100	53 7III 5400	{135	590	I,03I	I-3	ного	
101	Рис.3 53 7III 540I		615	I540	I,075	I-3	назначе-
I02	53 7III 5402		450	0,880	I-3	ния,	
I03	53 7III 5403	I270	590	I,154	I-3	серван-	
I04	53 7III 5404		615	I,203	I-3	ты, сек-	
I05	53 7III 5405		450	0,925	I-3	ретери,	
I06	53 7III 5406	I335	590	I,213	I-3	кухонные	
I07	53 7III 5407		615	I,264	I-3	мебель,	
I08	53 7III 5408		450	I,17I	I-3	детская	
I09	53 7III 5409	I690	590	I,536	I-3	мебель	
I10	53 7III 54I0		615	I,60I	I-3		
III	53 7III 54II		450	0,627	I-4		
II2	53 7III 54I2	850	590	I640	0,822	I-3	

Логін у додатку	Відомий пароль	Чи є НУРІОН	Ночі у бамбо
ЛЮДМІЛА ПОДІЛ	1234567890	ДА	ДА

Имя Писателя Надежды Чистяковой

TY 13-533-83

None  
T6

## Продолжение табл. I

Но- мер ки и ри- сун- ка	Тип обре- щет- ки по КМ	Код обре- щетки	Внутренние разме- ры обрешетки, мм	Вмес- ти- тель- ность обре- щетки, м <sup>3</sup>	Пре- даль- ная обре- щет- кой, кг	Коли- чество в об- решет- ной обре- щетке	Прило- жение
I103	I2082- 82 зима рис. Ту		53 7III 54I3 850	6I5	0,857	I-4	Мебель
I114			53 7III 54I4	450	0,657		в соб-
I115			53 7III 54I5 890	590	0,861	I-4	ранном
I116			53 7III 54I6	6I5	0,898	I-4	виде:
I117			53 7III 54I7	450	0,838	I-4	шкафы и
I118			53 7III 54I8 II35	590	I,098	I-4	тумбы
I119			53 7III 54I9	6I5	I,145	I-4	различ-
I120			53 7III 5420	450	I640	0,937	ного на-
I121			53 7III 542I I270	590		I,229	значе-
I122			53 7III 5422	6I5		I,28I	ния,
I123			53 7III 5423	450		0,985	серван-
I124			53 7III 5424 II35	590		I,292	ти, сех-
I125	Рис.3		53 7III 5425	6I5	I,346	I50	I-4 ретери,
I126			53 7III 5426	450		I,247	I-4 кухонная
I127			53 7III 5427 I690	590		I,635	I-4 мебаль,
I128			53 7III 5428	6I5		I,705	I-4 специ-
I129			53 7III 5429	450		0,666	альная
I130			53 7III 5430 850	590		0,873	I-4 мебель
I131			53 7III 543I	6I5		0,910	I-4
I132			53 7III 5432	450		0,697	I-4
I133			53 7III 5433 890.	530		0,914	I-4
I134			53 7III 5434	6I5	I740	0,952	I-4
I135			53 7III 5435 II35	450		0,889	I-4

Приложение  
Чертежи деталей  
Планы и схемы  
Пояснительные  
Задания

Имя Инициалы  
Подпись

Копировано

ТУ 13-533-83

Лист  
17

Родчак Г.И.

## Продолжение табл. I

Но- мер обре- щетки по шт. ки	Тип обре- щетки по ГОСТ 12082- 82 или рис. IV	Код обрешет- ки	Внутренние раз- меры обрешетки, мм	Вме- стимость обре- шетки, м <sup>3</sup>	Пре- дельная масса гружа в од- ной обре- шете, кг	Коли- чество в из- делиях и не- мость
I36	53 7III 5436	II35	590	I, I65	I-4	Мебель
I37	53 7III 5437		615	I740 I, 215	I-4	в соб-
I38	53 7III 5439		450	0,994	I-4	ранном
I39	53 7III 5439	I270	590	I, 304	I-4	виде:
I40	53 7III 5440		615	I, 359	I-4	шкафы и
I41	53 7III 5441		450	I, 045	I-4	тумбы
I42	53 7III 5442	I335	590	I, 370	I-4	различ-
I43	53 7III 5443		615	I, 429	I-4	ного на-
I44	53 7III 5444		450	I, 323	I-4	значе-
I45	Рис.3 53 7III 5445	I690	590	I, 735	I50	I-4
I46	53 7III 5446		615	I, 808	I-4	ни, сер-
I47	53 7III 5447	2050	430	I800 I, 587	I-4	ванты,
I48	53 7III 5448		450	0,704	I-4	секре-
I49	53 7III 5449	850	590	0,923	I-4	терн, ку-
I50	53 7III 5450		615	0,962	I-4	хонка
I51	53 7III 5451		450	0,737	I-4	мебель,
I52	53 7III 5452	890	590	0,966	I-4	специ-
I53	53 7III 5453		615	I, 007	I-4	альная
I54	53 7III 5454		450	0,940	I-4	мебель
I55	53 7III 5455	II35	590	I, 232	I-4	
I56	53 7III 5456		615	I840 I, 284	I-4	
I57	53 7III 5457		450	I, 052	I-4	
I58	53 7III 5458	I270	590	I, 379	I-4	
I59	53 7III 5459		615	I, 437	I-4	

Износ	Погодные	Индикатор
Погодные	Временные	Износ
Износ	Погодные	Погодные

Износ	Погодные	Погодные
Износ	Погодные	Погодные

ТУ 13-533-83

Износ
18

Продолжение табл. I

Но-	Тип об-	Ба-	Вмес-	При-
мер	решет-	нутренние разме-	ти-	коли-
обре-	Код обре-	ры обрешетки, мм	мост-	дель-
шет-	шетки	дли-шири-высо-	ность обре-	чест-
ки		на на та	шетки,	ная ве-
I2082-			м <sup>3</sup>	Приме-
-82				масса изде-
иши				ниче-
рис. ТУ				груза лий в
				мост
				ке,
				кг
				шт.
I60	53 7III 5460	450	I,105	
I61	53 7III 5461	I335 590	I,449	
I62	53 7III 5462	<u>615</u>	I,510	
I63 Рис.3	53 7III 5463	450	I,399	
I64	53 7III 5464	I690 590	I,835	I50
I65	53 7III 5465	615	I,912	
I66	53 7III 5466	<u>450</u> 700	0,186	
I67	53 7III 5467	590 580	0,212	
I68	53 7III 5468	<u>600</u> 620	0,219	
I69	53 7III 5469	450 690	0,214	
I70	53 7III 5470	590 580	0,224	
I71	53 7III 5471	<u>600</u> 540	0,224	
I72	53 7III 5472	450 660	0,228	
I73 Рис.4	53 7III 5473	580 510	0,220	
I74(тип	53 7III 5474	745 <u>600</u> 490	0,219	
I75 II-5)	53 7III 5475	670 410	0,205	
I76	53 7III 5476	<u>720</u> 410	0,220	I50
I77	53 7III 5477	450 640	0,225	
I78	53 7III 5478	520 510	0,207	
I79	53 7III 5479	580 500	0,226	
I80	53 7III 5480	600 490	0,229	
I81	53 7III 5481	780 620	0,208	
I82	53 7III 5482	670 410	0,214	

TY 13-533-83

Ичилист №6004М Подп. Лаппо  
Комиссар

goftarn 11

Sluice  
T9

## Продолжение табл. I

Но- мер обре- щет- ки по ГОСТ 12082- 82 или иже. шт.	Тип обре- щетки	Код обре- щетки	Внутренние разме- ры обрешетки, мм			Вмес- ти- мость обре- щетки, м <sup>3</sup>	Пре- дель- ная из- нососто- имость гружа в од- ной решетке, кг	Коли- чество из- нососто- имости шт.	При- меня- емость
			дли- на	шири- на	высо- та				
I83	53 7III 5483		720	380	0,213				Мебель
I84	53 7III 5484	780	820	330	0,211				в ра- зобран-
I85	53 7III 5485		560	440	0,202				ном ви- де: шка-
I86	53 7III 5486		820	620	560	0,285			ды, сер- ванты,
I87	53 7III 5487				480	0,244			секре- теры,
I88	53 7III 5488				560	0,377			тумбы,
I89	53 7III 5489		820		480	0,323			столы,
I90	53 7III 5490			360	700	0,224			трамо,
I91	53 7III 5491			450	570	0,228			трелья- жи
I92	Рис. 4 53 7III 5492	890	520	460	0,213				
I93	(Тип 53 7III 5493)			580	420	0,216			
I94	II-5) 53 7III 5494		600	410	0,219		150		
I95	53 7III 5495		630	360	0,202				
I96	53 7III 5496		720	340	0,218				
I97	53 7III 5497		820	310	0,226				
I98	53 7III 5498			450	510	0,225			
I99	53 7III 5499			520	400	0,204			
200	53 7III 5500			580	390	0,222			
201	53 7III 5501	980	610	350	0,209				
202	53 7III 5502		720	310	0,219				
203	53 7III 5503		820	290	0,233				
204	53 7III 5504		450	440	0,212				
205	53 7III 5505		580	330	0,205				
206	53 7III 5506	1070	610		0,215				

Н.д. Учест № подачи

Подп. штамп

IV 13-533-83

Лист

20

## Продолжение табл. I

Но- мер ши- ет- ки по ГОСТ -82 или рис. ТУ	Тип обре- шет- ки по ГОСТ -82 или рис. ТУ	Код обре- шетки	Внутренние разме- ры обрешетки, мм			Вмес- ти- мость шетки, м <sup>3</sup>	Пре- дель- ная масса груза в об- рете- шетке кг	Коли- чество изде- лий в од- ной обре- шет- ке шт.
			дли- на	шири- на	высо- та			
207	53 7III 5507	I070	670	310	0,222			Мебель
208	53 7III 5508	II110	640	700	0,497			в разоб-
209	53 7III 5509					560	0,510	ранном
210	53 7III 5510	II110	820		480		0,437	
211	53 7III 5511			360	520		0,221	виде:
212	53 7III 5512			450	425		0,226	шкаф,
213	53 7III 5513			510	365		0,220	серван-
214	53 7III 5514			580	330		0,226	ты, сен-
215	Рис. 4 53 7III 5515	II180	610	310	0,223			ретеры,
216	(Тип 53 7III 5516			670	290		0,229	трюмо,
217 II-5)	53 7III 5517			720	280		0,238	трелья- жи, тум-
218	53 7III 5518		820	250	0,242			бы, ку-
219	53 7III 5519		510	330	0,204			хонная
220	53 7III 5520		620	300	0,225			мебель,
221	53 7III 5521	I210	820	560	0,556			детская
222	53 7III 5522			580	0,575			мебель,
223	53 7III 5523		360	450	0,206			спец- альная
224	53 7III 5524	I270	430	370	0,202			мебель
225	53 7III 5525		360	450	0,210			
226	53 7III 5526	I300	450	365	0,214			
227	53 7III 5527		580	280	0,211			
228	53 7III 5528		450	370	0,223			
229	53 7III 5529	I340	580		290		0,225	
230	53 7III 5530			600			0,233	

План и детали  
Виды конструкций  
Планы и детали  
Чертежи и схемы

Чертежи и схемы  
№ документа  
Лист

ТУ 13-533-83

Лист  
21

Копировал

Формат А4

## Продолжение табл. I

Но-	Тип	Внутренние разме-			Вмес-	Пра-	Коли-
мер обре-	мера	ри обрешетки, мм	ти-	мость	дель-	чест-	
обрешетки:	Кол. обрешетки:	ширина	ширина	высота	обре-	ная	во изде-
км	км	на	на	та	шетки,	мост	груза
км	км				м <sup>3</sup>		или в од-
							ной обре-
							шетке
							кг
							шт.
231	53 7III 5531	580	280	0,229			Мебель
232	53 7III 5532	1410	600	0,237			в разо-
233	53 7III 5533	670	260	0,246			бранным
234	53 7III 5534	715	900	0,907			виде:
235	53 7III 5535	450	350	0,232			шкафы,
236	53 7III 5536		440	0,375			серван-
237	53 7III 5537	580	240	0,205			ты, сек-
238	53 7III 5538	1470	610	0,395			ретери,
239	53 7III 5539		240	0,215			столы,
240	53 7III 5540		670	440	0,433		тумбо,
241	53 7III 5541		225	0,222			трелья-
242	53 7III 5542		440	0,462			жи, тум-
243	Рис. 4 53 7III 5543		715	320	0,231		бы, ку-
244	(Тип 53 7III 5544)		750	440	0,485		хонная
245	II-5) 53 7III 5545		220	0,243	150		мебель,
246	53 7III 5546	450	300	0,208			детская
247	53 7III 5547	1540	580	245	0,219		мебель,
248	53 7III 5548		600	230	0,213		специ-
249	53 7III 5549		450	320	0,227		альная
250	53 7III 5550	1575	580	250	0,228		мебель
251	53 7III 5551		600	0,236			

Лист 1 из 2  
Лист 1 из 2

И-1 Лист К-1000 Кодокум Годн Дата

Копировано

ТУ И3-533-63

Лист  
22

Формат II

## Продолжение табл. I

Но- мер обре- з- ре- ше- ши- и	Тип обре- з- ре- ше- ши- и	Кол- во обре- з- ре- ше- ши- и	Внутренние разме- ры обрешетки, мм:			Вмес- тимость обре- шет- ки, м <sup>3</sup>	Пре- дель- ная ко- личес- тв на до го- вое изде- лий в об- ре- шет- ке кг	Коли- чество в об- ре- шет- ке, шт.	Прило- жение мощь
			дли- на	шири- на	высо- та				
252	53 VII 5552				350	0,258			Мебель
253	53 VII 5553		450		320	0,236			в разоб-
254	53 VII 5554	I640			350	0,333			ранном
255	53 VII 5555		580		240	0,228			виде:
256	53 VII 5556			600	350	0,344			шкафы,
257	53 VII 5557				240	0,236			серван-
258	53 VII 5558	I720	618		246	0,261			ты, сев-
259	53 VII 5559			500		0,531			ретери,
260 Рис. 4	53 VII 5560			450	350	0,273			столы,
261 (тип	53 VII 5561				300	0,234			трюмо,
262 II-5)	53 VII 5562	I735			350	0,352	I50		трелья-
			580		240	0,242			хи, тум-
	53 VII 5563				350	0,364			бы, ку-
	53 VII 5564		600		340	0,496			хонг и
	53 VII 5565			840	340	0,290			мебель,
	53 VII 5566			450	350	0,248			детская
	53 VII 5567				300	0,374			мебель,
	53 VII 5568		580		350	0,240			специаль-
	53 VII 5569	I840			220	0,386			ная ме-
	53 VII 5570			600		0,248			бель
	53 VII 5571				225				
	53 VII 5571	I910	930		350	0,622			

Изобр. №	Номер и дата	Фамилия и имя
----------	--------------	---------------

ИЧМ	Логоп	Лама
-----	-------	------

Копировал

ТУ 13-533-83

Лист
23

Формат А4

## Продолжение табл. I

Но- мер км	Тип обре- щетки по ГОСТ 12082- 82 или ГОС. ТУ	Код обре- щетки	Внутренние разме- ры обрешетки, мм			Вмес- ти- мость обре- шет- ки, м <sup>3</sup>	Пре- дель- ная масса груза в од- ной решет- ке, кг	Коли- чество изде- лий в мосту	Приме- нение
			дли- на	шири- на	высо- та				
273	53 7III 5573		620	580	420	0,151			Мебель
274	53 7III 5574			570		0,182			в разоб- ранном
275	53 7III 5575			620	410	0,198			виде:
276	53 7III 5576		780	730		0,233			шкафы,
277	53 7III 5577			830		0,265			столы
278	53 7III 5578			780	390	0,237			различ- ного на- значе-
279	53 7III 5579		870	470	350	0,143			ни, тум- бы, трю- мо, трапы
280	53 7III 5580			570		0,206			яжи, спе- циаль- ная ме- бель
281	53 7III 5581			620		0,224			
282	53 7III 5582		880	730	410	0,271			
283	53 7III 5583			830		0,299			
284	Рис. 5 53 7III 5584			920	700	360	0,231		
285	53 7III 5585		960	580	370	0,206	50		
286	53 7III 5586			570		0,229			
287	53 7III 5587			620		0,249			
288	53 7III 5588		980	730	410	0,293			
289	53 7III 5589			830		0,333			
290	53 7III 5590			580	390	0,251			
291	53 7III 5591		III0	670	505	0,376			
292	53 7III 5592			570		0,276			
293	53 7III 5593			620		0,300			
294	53 7III 5594		II80	730	410	0,353			
295	53 7III 5595			830		0,402			
296	53 7III 5596		I260	890	610	0,684			

Чертеж	Изображение	Подпись	Печать
Чертеж	Изображение	Подпись	Печать

Чертеж	Изображение	Подпись	Печать
Чертеж	Изображение	Подпись	Печать

ТУ И3-533-83

Исполн.	24
---------	----

## Продолжение табл. I

Но- мер обре- шетки	Тип обре- шетки	Код обре- шетки	Внутренние разме- ры обрешетки, мм			Вмес- ти- мость обре- шетки, м <sup>3</sup>	Пре- дель- ная масса изде- лий в об- решет- ной ке, кг	Коли- чество в од- обрешет- ке шт.	Приме- нен- ность
			дли- на	шири- на	высо- та				
297	53 VII 5597	I3I0	710	350		0,326			Мебель
298	53 VII 5598	I4I0	720	420		0,426			в разоб-
299	53 VII 5599			620		0,330			ранном
300	53 VII 5600	I480		420		0,385			виде:
301	53 VII 5601			720		0,384			шкафы,
302	53 VII 5602			420		0,148			столы
303	53 VII 5603			820		0,555			различ-
304	53 VII 5604				420	0,647			ного на-
305	53 VII 5605				370	0,640			значения
306 Рис.5	53 VII 5606		I880	920	440	0,761	50		тримо,
307	53 VII 5607			I220	360	0,758			трельяжи
308	53 VII 5608				420	0,884			специаль-
309	53 VII 5609			I220	360	0,826			ная ме-
310	53 VII 5610				420	0,963			бель
311	53 VII 5611		I420	400		I,068			
312	53 VII 5612			820	360	0,567			
313	53 VII 5613				550	0,866			
314	53 VII 5614				360	0,636			
315	53 VII 5615	I920	920		730	I,289			
316	53 VII 5616			I220	360	0,774			
317	53 VII 5617				420	0,903			
318	53 VII 5618				360	0,843			
319	53 VII 5619		I220	420		0,984			

Паспорт	Фамилия	Число	Лист
Паспорт	Фамилия	Число	Лист

Изм	Числ	№ блоку	Пасп	Лист
-----	------	---------	------	------

TV I3-533-83

Лист
25

Копировал

Родицам 11

## Продолжение табл. I

Но- мер обре- щетки по ГОСТ T8282- 82 или рис. IV	Тип обре- щетки	Код обре- щетки	Внутренние разме- ры обрешетки, мм			Вме- стимость обре- щетки, м <sup>3</sup>	Пре- дель- ная на- сас- са груса в од- ной об- решетке, кг	Коли- чество изде- лий	Приме- нение
			дли- на	шири- на	высо- та				
320		53 7III 5620		820	360	0,582			Мебель
321		53 7III 5621			420	0,678			в ра- зобран-
322		53 7III 5622			360	0,652			ном ви- де: шка-
323		53 7III 5623	I970		920	420	0,761		фы, сто-
324		53 7III 5624			II20	360	0,794		лы раз-
325		53 7III 5625				420	0,927		личного
326		53 7III 5626			II220	360	0,865		назначе- ния, трю- мо, тре- льяжи,
327 Рис.5		53 7III 5627				420	I,009	50	специ- альная мебель
328		53 7III 5628			820	360	0,605		
329		53 7III 5629				420	0,706		
330		53 7III 5630	2050		920	360	0,679		
331		53 7III 5631				500	I,037		
332		53 7III 5632			II20	360	0,827		
333		53 7III 5633				420	0,964		
334		53 7III 5634			II220	360	0,900		
335		53 7III 5635				420	I,050		

Чист	Чист	Чист	Чист	Чист
Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.
Дата	Дата	Дата	Дата	Дата

Чист  
Лист  
Подп.  
Дата  
Копировол

ТУ 13-533-83

штамп

26

Формат А

## Продолжение табл. I

Но-	тип	Внутренние разме-			Вместо-	Пре-	Коли-
мер	обре-	ры обрешетки, мм	моста	обре-	дель-	гест-	во из-
мет-	шетки:	Код обрешет-	шири-	шетки,	на	на	нле-
ки	TOCT	XII	на	на	шт.	шт.	мост
	I2082+						
	-82						
	или						
	рис.						
	IV						
336	53 7III 5636			I470	0,867	I	Мебель
337	53 7III 5637			I700	1,003	I	в разоб-
338	53 7III 5638	820	720	I900	1,121	I	ранном
339	53 7III 5639			I280	1,286		виде:
340	53 7III 5640	820		I520	1,022	I	диван-
341	53 7III 5641	870	820	II20	0,799	I	кровати,
342	53 7III 5642	870	740		I,236	I	диваны,
343	53 7III 5643		920	I920	1,272		кресло-
344	53 7III 5644		740		I,307		кровати,
345	53 7III 5645		360		0,490	I	матрасы
346	53 7III 5646		720	400	0,544	I	
347	Рис 6 53 7III 5647			440	0,599	I	
348	53 7III 5648		490		0,667	I	
349	53 7III 5649		360		0,558	I	
350	53 7III 5650		820	400	0,620	I	
351	53 7III 5651		820	440	0,682	I	
352	53 7III 5652		490	I890	0,759	100	I
353	53 7III 5653		360		0,626	I	
354	53 7III 5654		920	400	0,696	I	
355	53 7III 5655		440		0,765	I	
356	53 7III 5656		490		0,852	I	
357	53 7III 5657	II20	360		0,762	I	
358	53 7III 5658	II20	400		0,847	I	

Индикатор	Градуировка	Видимый	Индикатор	Пад. и зажим
-----------	-------------	---------	-----------	--------------

Инд. и зажим	Градуировка	Видимый	Индикатор	Пад. и зажим	Сумм
Инд. и зажим	Градуировка	Видимый	Индикатор	Пад. и зажим	Сумм

ТУ ИЗ-533-83

27

Калибровка

Формат II

Продолжение табл. I

Но- мер обре- обре-шетки кн	Тип обре- обре-шетки по ГОСТ 12082- 82 или рис. IV	Код обре- шетки	Внутренние разме- ры обрешетки, мм			Вме- с- ти- мость обре- шетки, м <sup>3</sup>	Пре- дель- ная ча- ст- ная во- има- емость изде- лий	Приме- нение
			шири- на	высо- ка	та			
359	53 7III 5659	II20	440		I890	0,931	I	Мебель
360	53 7III 5660			490		I,037	I	в разоб-
361	53 7III 5661	IO30	450	I900		0,881	I	ранном
362	53 7III 5662		360			0,513	I	виде:
363	53 7III 5663	720	400			0,570	I	диван-
364	53 7III 5664			440		0,627	I	кровати
365	53 7III 5665		360			0,584	I	диваны,
366	53 7III 5666	820	400	I980		0,649	I	кресло-
367	53 7III 5667			440		0,714	I	кровя-
368	53 7III 5668		360			0,656	I	ти, мат-
369	Рис.6 53 7III 5669		920	400		0,729	I	рачи
370	53 7III 5670			440		0,802	I	
371	53 7III 5671	IO00	440			0,871	I	
372	53 7III 5672		360			0,798	I	
373	53 7III 5673	II20	400			0,887	100	I
374	53 7III 5674			440		0,976	I	
375	53 7III 5675		360			0,870	I	
376	53 7III 5676	I220	400			0,966	I	
377	53 7III 5677			440		I,062	I	
378	53 7III 5678	820				0,693	I	
379	53 7III 5679	920				0,777	I	
380	53 7III 5680	II20			440 I920	0,946	I	
381	53 7III 5681	II70				0,988	I	

Логотип и домен  
Веб-сайт и домен  
Веб-сайт и домен  
Логотип и домен

И-и Иаси	Н-доным	Л-сэн	Дамо

TY I3-533-83

28

Копиробот

## Формат II

## Продолжение табл. I

Но- мер обре- щет- ки	Тип обре- щет- ки	Код обрешет- ки	Внутренние разме- ры обрешетки, мм	Вес- ти- мос- ти шет- ки	Про- доль- чес- тво из- меня- ема	Коли- чество в од- ной решет- ке,	Приме- ните- ль- ность
			ширина на высоту	м <sup>2</sup>	гружа- емое	шт.	
382	53 7III 5682	I270	440 1920	1,073	I	Мебель	
383	53 7III 5683	I520		1,284	I	в разоб-	
384	53 7III 5684	820		0,740	I	ранжом	
385	53 7III 5685	920		0,830	I	виде:	
386	53 7III 5686	II20		1,011	I	диван-	
387	53 7III 5687	II70	470 1920	1,056	I	кровати	
388	53 7III 5688	I270		1,146	I	кресло-	
389	53 7III 5689	I520		1,372	I	кровати	
390	53 7III 5690	870		0,785	I	матраин	
391	53 7III 5691	970 470	1920	0,875	I		
392	53 7III 5692	II80		1,065	I		
393	Рис. 6	53 7III 5693	820	1,002	I		100
394	53 7III 5694	870		1,063	I		
395	53 7III 5695	II20	620 1970	1,368	I		
396	53 7III 5696	I270		1,551	I		
397	53 7III 5697	770 820	1920	1,212	I		
398	53 7III 5698		360	0,531	I		
399	53 7III 5699	720	400	0,590	I		
400	53 7III 5700		440	0,649	I		
401	53 7III 5701		360	0,605	I		
402	53 7III 5702	820	400 2050	0,672	I		
403	53 7III 5703		440	0,740	I		
404	53 7III 5704		360	0,679	I		

Чертежи	Планы	Фасады	Нормативы	Приложения
---------	-------	--------	-----------	------------

Чертежи	Планы	Фасады	Нормативы
---------	-------	--------	-----------

TV I3-533-83

п.п.п.

Копировано

формат А4

29

## Продолжение табл. I

Но- мер обре- щетки ши	Тип обре- щетки	Код обрешет- ки	Внутренние разме- ры обрешетки, мм	Вме- стимость обре- щетки, м <sup>3</sup>	Предель- ная масса груза в од- ной решете, кт	Коли- чество из- делий шт.	Приме- нен- ность
			ширина высота				
			ширина на	на			
405	53 7III 5705	920	400	0,754	I	Мебель	
406	53 7III 5706		440 2050	0,830	I	в ра-	
407	53 7III 5707		360	0,827	I	зобран-	
408	53 7III 5708 II20	400		0,918	I	ном ви-	
409	53 7III 5709		440	I,010	I	де:ди-	
410	53 7III 5710		360	0,863	I	ван-кро-	
411	53 7III 57II II70	400		0,959	I	вати,	
412	53 7III 5712		440	I,055	I	кресло-	
413 Рис.6	53 7III 5713		360	0,900 100	I	кровати	
414	53 7III 5714 II20	400		I,000	I	матраци	
415	53 7III 5715		440	I,100	I		
416	53 7III 5716	820		0,904	I		
417	53 7III 5717	870		0,959	I		
418	53 7III 5718 II20	520	2720	I,235	I		
419	53 7III 5719 I270			I,400	I		
420	53 7III 5720	520	720 820	0,307	I-2		
421	53 7III 5721		570	820 0,266	I-2		
422	53 7III 5722		720	720 0,295	I-2		
423	53 7III 5723	570		820 0,360	I-2		
424	53 7III 5724			820 0,383	I-2		
425	53 7III 5725		920	820 0,430	I-2		
426	53 7III 5726		570	820 0,290	I-2		
427	53 7III 5727	620	820	0,417	I-2		

Паспорт изделия № 113-533-83

Наименование изделия Дата Копиробот

ТУ 13-533-83

Страница 50

Формат А4

## Продолжение табл. I

Но- мер обре- щетки	Тип метки	Код обре- щетки	Внутренние разме- ри обреметки, мм				Вместо: моста: обре- тия	При- делы: части:	Коли- чество: изде- лий в мосте
			шири- на	высо- кость	шири- на	высо- кость			
		IOST							
		I2062							
		-82							
		или							
		рас. шт.							
428		53 VIIII 5728	620	870	1020	0,550		I-2	
429		53 VIIII 5729	670	670	820	0,368		I-2	
430		53 VIIII 5730		470		820	0,277	I-2	
431		53 VIIII 5731		670			0,396	I-2	
432		53 VIIII 5732	720	720	770		0,399	I-2	
433		53 VIIII 5733			820	870	0,514	I-2	Кресла,
434		53 VIIII 5734				920	0,543	I-2	кресла-
435		53 VIIII 5735				770	0,510	I-2	кровя-
436		53 VIIII 5736	720	920	870		0,576	I-2	ти
437	Рас.7	53 VIIII 5737				950	0,629	70	-2
438		53 VIIII 5738		720		720	0,399	I-2	
439		53 VIIII 5739		620			0,454	I-2	
440		53 VIIII 5740	770		820	820	0,518	I-2	
441		53 VIIII 5741			820	1020	0,644	I-2	
442		53 VIIII 5742		820		770	0,518	I-2	
443		53 VIIII 5743		920			0,581	I-2	
444		53 VIIII 5744		820		870	0,585	I-2	
445		53 VIIII 5745	820	920			0,656	I-2	
446		53 VIIII 5746			1020	970	0,811	I-2	
447		53 VIIII 5747		820		970	0,732	I-2	
448		53 VIIII 5748	920	920	770		0,652	I-2	
449		53 VIIII 5749				870	0,736	70	I-2
450		53 VIIII 5750				1020	0,863		I-2

Измерения	Площадь и форма	Взаимосвязь	Числ. признаки
-----------	-----------------	-------------	----------------

Измерения	Площадь	Форма
-----------	---------	-------

TV I3-533-83

Номер
-------

Копировод

Формат 14

Таблица 2

Тип обрешетки, мм или рис. ГОСТ 17	Высота обрешетки, мм	Предельная масса груза в обрешетке, кг	Наименование деталей	Толщина и ширина деталей обрешеток, мм		Количество деталей в обрешетке, шт.
				штабелируемых по высоте	штабелируемых по ширине	
Рис.1	до 850	Стойки до 50	I6	50	-	- 4
		Планки	I6	50	-	- 9
		Стойки от 50 до 100	I6	50	-	- 4
	св. 900	Планки	I6	50	-	- 7
		Подозья	40	50	-	- 2
		Стойки до 50	I6	50	-	- 4
Рис.2	до 1200	Планки	I6	50	-	- 10
		Стойки от 50 до 100	I9	50	-	- 4
		Планки	I9	50	-	- 8
	св. 1200	Подозья	40	50	-	- 2
		Стойки до 80	I9	50	I6	50 4
		Планки	I9	50	I6	50 I3
Рис.3	до 1500	Подозья св. 1200	Подозья	40	50	40 50 2
		Стойки от 80 до 150	25	50	I9	50 4
		Планки	25	50	I9	50 I3
	св. 1500	Подозья	40	50	40	50 2
		Стойки до 80	25	50	I9	50 4
		Планки	25	50	I9	40 I3
		Подозья	40	50	40	50 2

Чертеж	Номер	Виды	Номер	Номер
--------	-------	------	-------	-------

Чертеж	Масштаб	Подпись	Лист
--------	---------	---------	------

ТУ 13-533-83

Лист  
32

## Продолжение табл. 2

Тип обре- шетки по ГОСТ или рис. ту	Высота обрешет- ки, мм	Предель- ная масо- га груза в обрешетке, кг	Наименова- ние дета- лей	Толщина и ширина деталей обрешеток, мм		Коли- чество де- тей	
				штабелируе- мые по высо- те	штабелируе- мые по высо- те	толщи- на	шири- на

св. I500 св. 80 Стойки 32 50 25 50 4

до I900 до I50 Планки 32 50 25 30 I3

Полозья 40 50 40 50 2

Рис.3 до 80 Стойки 25 70 I9 50 4

Планки 25 70 I9 50 I3

св. I900 Полозья 40 50 40 50 2

св. 80 Стойки 32 70 25 50 4

до I50 Планки 32 70 25 50 I3

Полозья 40 50 25 50 2

до 900 I50 Стойки I6 50 - - 4

до 900 I50 Планки I6 50 - - I4

Раскосы I6 50 - - 4

Полозья 40 50 - - 2

Рис.4 св. 900 I50 Стойки I9 50 - - 4

(Тип II-5) до I200 I50 Планки I9 50 - - I4

Раскосы I9 50 - - 4

Полозья 40 50 - - 2

св. I200 I50 Стойки 25 50 I9 50 4

до I500 I50 Планки 25 50 I9 50 I4

Ном.п.рабочий  
Ном.п.рабочий  
Ном.п.рабочий  
Ном.п.рабочий  
Ном.п.рабочийНом.п.рабочий  
Ном.п.рабочий  
Ном.п.рабочий  
Ном.п.рабочий  
Ном.п.рабочий

Копировальная

ТУ I3-533-83

Лист  
33

Формат Н

Продолжение табл. 2

Тип обре- шетки по ГОСТ или рис. ТУ	Высота обреше- тки, мм	Предельная масса гру- зы в обре- шетке, кг	Нагмено- вание деталей	Толщина и ширина дета- лей обрешеток, мм		Коли- чество дета- лей в обре- шетке, шт.		
				штабелиру- емых по вы- соте	штабелиру- емых по высоте			
	св. I200		Раскосы	25	50	I9	50	4
	до I500	I50	Полозья	40	50	40	50	2
	св. I500		Стойки	25	70	25	50	4
	до I900	I50	Планки	25	70	25	50	I4
Рис.4 (Тип II-5)			Раскосы	25	70	25	50	4
			Полозья	40	50	25	50	2
			Стойки	25	70	25	50	4
	св. I900	I50	Планки	25	70	25	50	I4
			Раскосы	25	70	25	50	4
			Полозья	40	50	40	50	2
	до 900	50	Стойки	I6	50	-	-	4
			Планки	I6	50	-	-	I6
			Раскосы	I6	50	-	-	2
	св. 900		Стойки	I9	50	-	-	4
	до I200	I50	Планки	I9	50	-	-	I6
			Раскосы	I9	50	-	-	2
	св. I200		Стойки	25	50	I9	50	4
	до I500	I50	Планки	25	50	I9	50	I6
			Раскосы	25	50	I9	50	2
	св. I500		Стойки	25	50	I9	50	4
	до I900	I50	Планки	25	50	I9	50	I6
			Раскосы	40	50	I9	50	2

Лист №	Подпись

Лист №  
документа  
Подпись  
Лист №  
документа  
Подпись  
Лист №  
документа  
Подпись  
Лист №  
документа  
Подпись

ТУ I3-533-83

Лист
34

Продолжение табл. 2

Тип обрешетки, по ГОСТ или дис. шт.	Высота обрешетки, мм	Пределъ- ная масса груза в обрешет- ке, кг	Наимено- вание де- тей	Толщина и ширина дета- лей обрешеток, мм				Коли- чество дете- лей в обре- шетке, шт.
				штабелируе- мых по высо- те	нештабели- руемых по высоте	толщи- на	шири- на	
Рис.5 св.I900	50	Стойки	25	50	19	50	4	
		Планки	25	50	19	50	16	
		Раскосы	25	50	19	50	2	
		Стойки	16	50	-	-	4	
до 900	I00	Планки	16	50	-	-	16	
		Полозья	40	50	-	-	2	
		Стойки	19	50	-	-	4	
св.900		Планки	19	50	-	-	16	
		Раскосы	19	50	-	-	2	
до I200	I00	Полозья	40	50	-	-	2	
Рис. 6		Стойки	25	50	19	50	4	
		Планки	25	50	19	50	16	
		Раскосы	25	50	19	50	2	
		Полозья	25	50	40	50	2	
		Стойки	32	50	25	50	4	
св. I500		Планки	32	50	25	50	16	
		Раскосы	32	50	25	50	2	
до I900		Полозья	40	50	40	50	2	

Изм.№	Подпись	Взам.подпись	Чтврт. подпись
Изм.№	Подпись	Взам.подпись	Чтврт. подпись

ТУ I3-533-83

Лист  
35

## Продолжение табл. 2

Тип об- решетки или рис. ТУ	Высота обрешет- ки, мм	Предельная масса гру- шечки, кг	Наименова- ние дета- ли	Толщина и ширина деталей		Коли- чество дет- ей в од- ре- ши- те,							
				обрешеток, мм	табелируе- мых по высо- те								
				толщи- на	шири- на		толщи- на	шири- на					
Рис. 6	св. I900	100	Стойки	32	50	25	50	4					
			Планки	32	50	25	50	I6					
			Раскосы	32	50	25	50	2					
			Полозья	40	50	40	50	2					
Рис. 7	до 900	70	Стойки	I6	50	-	-	4					
			Планки	I6	50	-	-	I3					
			Полозья	40	50	-	-	2					
			св. 900	70	Стойки	I9	50	-	-	4			
			Планки	I9	50	-	-	I3					
			Полозья	40	50	-	-	2					
			до 900	50	Стойки	I6	50	-	-	8			
			Планки	I6	50	-	-	I8					
Рис. 8	св. 900	до 50	Стойки	I6	50	-	-	8					
			Планки	I6	50	-	-	I8					
			до 100	Полозья	40	50	-	-	2				
			св. 50	Стойки	I6	50	-	-	8				
	до 1200	до 100	Планки	I6	50	-	-	I8					
			Полозья	40	50	-	-	2					
			св. 50	Стойки	I9	50	-	-	8				
			Планки	I9	50	-	-	I8					
			Полозья	40	50	-	-	2					

ТУ I3-533-83

Лист  
36

Продолжение табл. 2

Тип обре- шетки по ГОСТ или дис. НУ	Высота обре- шетки	Пределъ- ная масса груза в обрешет- ке, кг	Наименова- ние дета- лей	Толщина и ширина дета- лей обрешеток, мм		Коли- чество в де- тей в об- решет- ке		
				штабелируе- мых по вы- соте	толщи-шири- на:на			
			Стойки	19	50	16	50	8
св. I200	до 80		Планки	19	50	16	50	20
до I500			Полозья	40	50	40	50	2
св. I200	св. 80		Стойки	25	50	19	50	8
до I500	до I50		Планки	25	50	19	50	20
			Полозья	40	50	40	50	2
св. I500	до 80		Стойки	25	50	19	50	8
до I900			Планки	25	50	19	50	20
			Полозья	40	50	19	50	2
св. I500	св. 80		Стойки	32	50	25	50	8
до I900	до I50		Планки	32	50	25	50	20
			Полозья	40	50	40	50	2
	до 80		Стойки	25	50	19	50	8
			Планки	25	50	19	50	20
			Полозья	40	50	40	50	2
св. I900			Стойки	32	50	25	50	8
	св. 80		Планки	32	50	25	50	20
	до I50		Полозья	40	50	40	50	2

Рис.8

Лист №1 из 10 листов  
Формат А4  
Подпись  
ИзображениеЛист №1 из 10 листов  
Формат А4  
Подпись  
Изображение

ТУ 13-533-83

Лист  
37

I.5. Предельные отклонения от установленных внутренних размеров обрешеток и их деталей должны соответствовать требованиям ГОСТ И2082-82.

I.6. В зависимости от габарита и способа поставки мебели допускается изготавливать обрешетки:

с дополнительными крепежными деталями внутри обрешеток (распорки, бобышки, планки, изготовленные из древесины или других древесных материалов);

с поясками, планками и раскосами, расположеннымными с внутренней или наружной стороны обрешетки.

I.7. При упаковывании 2-х или более изделий мебели в собранном виде в обрешетки по рис. I,2,3,6 – 8 могут быть установлены дополнительно на стеки, крышки и дно промежуточные стойки или планки и допускается увеличивать внутренний размер по высоте до 20 мм.

I.8. Обрешетка типа II-2 (рис.8) ГОСТ И2082-82 предназначена для упаковывания продукции, отправляемой на Крайний Север и отдаленные районы.

I.9. Для изготавленных обрешеток должны применяться пиломатериалы мягких лиственных пород и березы по ГОСТ 2695-71, пиломатериалы хвойных пород по ГОСТ 8486-66 и ГОСТ 24454-80.

I.10. Влажность древесины обрешеток не должна превышать 22%.

I.11. По показателям качества древесины для планок, стоек, поясков и раскосов должна соответствовать нормам и требованиям по ГОСТ И2082-82.

I.12. Шероховатость поверхностей деталей обрешеток не должна превышать 1250 мкм по ГОСТ 7016-75.

I.13. По углам обрешеток или поясков из древесных планок должны быть установлены металлические уголники шириной 110–200 мм. Для изготовления уголников в обрешетках всех типов должна применяться

Номер документа	Подпись
Исполнитель	Моделист

Исполнитель	Моделист	Подпись	Чтата
-------------	----------	---------	-------

Копировано

ТУ И3-533-83

Лист  
38

Формат А1

стальная упаковочная лента по ГОСТ 3560-73 с размерами, указанными ниже:

Масса груза в обрешетках, кг	:	Толщина и ширина стальной ленты, мм
25-75	:	0,4 x 20 ~ 0,5 x 20
75-200	:	0,5 x 20

1.14. Маркировка комплектов обрешеток должна производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12082-82. Маркировка, характеризующая обрешетку, производится по ГОСТ 14192-77 с указанием:

наименования предприятия-изготовителя и его товарного знака;  
номера настоящих технических условий;  
объема древесины в чистоте, м<sup>3</sup>.

## 2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Приемка обрешеток производится в соответствии с ГОСТ 12082-82.

## 3. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

3.1. Качество обрешеток контролируется в соответствии с ГОСТ 12082-82.

## 4. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Упаковка, транспортирование и хранение обрешеток или комплектов деталей должны соответствовать ГОСТ 12082-82.

Инициалы	Подпись	Инициалы	Подпись

Инициалы	Но. документа	Подпись	Дата

Копировано

ТУ ИЗ-533-83

Лист  
39

Редакция N

Перечень нормативно-технической документации, на которую даны ссылки в технических условиях

Обозначение	Группа	Наименование
ГОСТ 7016-75	K00	Шероховатость поверхности. Параметры и характеристики
ГОСТ 2695-71	K2I	Пиломатериалы лиственных пород. Технические условия
ГОСТ 8486-66	K2I	Пиломатериалы хвойных пород. Технические условия
ГОСТ 12082-82	Д7I	Обрешетки досчатые для грузов массой до 500 кг. Общие технические условия
ГОСТ 14192-77	Д79	Маркировка грузов
ГОСТ 15486-79	Д08	Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы. Упаковка. Маркировка. Транспортиро- вание и хранение
ГОСТ 24454-80	K2I	Пиломатериалы хвойных пород. Размеры

Изображения	Начертателя	Взамены	Использовано	Подпись	Лист	Запас

Изображения	Несущий	Подпись	Лист	Запас

ТУ И3-533-83

Илтн

40

**Лист регистрации изменений**

Номер листов (страниц)	Всего	№ до-	Входящий	Под-	Дата		
изме- нен- ных	заме- нен- ных	но- вых	анну- лиро- ван- ных	листов (страниц)	гу- мента в доку- менте	в сопро- водитель- ного до- кумента	пись

ЧислоЛиста	Наим. листа	Безопасность	ЧислоАрхива	Номер и дата

ЧислоЛист	№ документа	Логотп.	Даты

ТУ ИЗ-533-83

Лист  
41

Колировка

Формат Н

Подписано в печать 05.10.83г., объем 2,6 уч.-изд.л.,  
формат 60x84 1/16, тираж 3000 экз., зак.1533, цена 5 коп.

Ротапринт ВИКТИМ