

Таблица 16

106

Марка унифицирован- ной закладной детали	Крепление плит покрытия						Крепление прогнозов покрытия		Крепление плит типа "П" и "КЖС" размером 3х18	
	Одного ребра плиты		2х ребер смеж- ных плит		Ребра плиты у продольной оси					
	шаг, м		шаг, м		шаг, м					
	6	12	6	12	6	12	Желе- зобет.	сталь- ных		
M4-1	•	•			•					
M4-1-1	•				•					
M4-1-2	•				•					
M4-1-3	•				•					
M4-1-4	•				•					
M4-1-5	•				•					
M4-2	•	•								
M4-3			•	•	•	•				
M4-3-1	•		•		•					
M4-3-2			•							
M4-3-3			•							
M4-3-4			•							
M4-3-5			•							
M4-4			•	•	•	•				
M4-4-1	•	•	•	•	•	•				
M4-5	•	•								
M4-5-1					•					
M4-6			•	•	•	•				
M4-6-1				•						
M4-12										
M4-13	•									
M4-14	•		•		•					
M4-15		•		•		•				
M4-16			•							
M4-17		•		•						
M4-18		•		•		•				
M4-19			•							
M4-20			•							
M4-20-1			•							
M4-20-2			•							
M4-21				•						
M4-21-1				•						
M4-25							•			
M4-25-1							•			
M4-26								•		
M4-26-1								•		
M4-32									•	
M4-33									•	
M4-34									•	
M4-35									•	
M4-37					•	•				
ТК	группа		Таблица 16 для подбора унифицированных закладных деталей в стропильных и подстропильных конструкциях.					Серия		
1978	4								1.400-6/76	
								Выпуск	Лист	
								1	80	

Таблица 16 (окончание)												107
Марка унифицированной закладной детали	Крепление стоек фанера						Крепление стеновых панелей		Крепление связей		Крепление подвешенного транспорта	
	Крайней		промежут		средней		к фермам	к балкам	горизонтальных	вертикальных	к верхнему поясу	к нижнему поясу
	шаг, м		шаг, м		шаг, м							
	6	12	6	12	6	12						
M4-7	•											
M4-7-1					•							
M4-7-2					•							
M4-7-3	•											
M4-8	•	•	•	•		•						
M4-8-1					•							
M4-8-2					•							
M4-8-3	•											
M4-9	•	•	•	•		•						
M4-9-1					•							
M4-10							•	•				
M4-10-1							•	•				
M4-10-2								•				
M4-10-3							•	•				
M4-10-4								•				
M4-10-5								•				
M4-10-6								•				
M4-11									•			
M4-11-1									•			
M4-22										•		
M4-22-1										•		
M4-22-2										•	•	
M4-22-3											•	
M4-23												•
M4-23-1											•	
M4-24										•		
M4-27											•	
M4-28											•	
M4-29									•			
M4-29-1										•		
M4-30										•		
M4-31										•		
M4-36											•	
M4-38												•
ИК	Группа	Таблица 16 для подбора унифицированных закладных деталей в стропильных и подстропильных конструкциях (окончание).								Серия 1.400-6/76		
1978.	4									Выпуск 1	Лист 81	

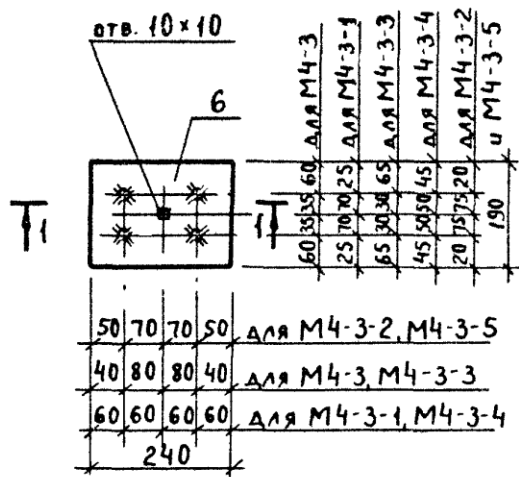
15541 108

Унифици- рованная закаданая деталь	Закаданные детали в типовых конструкциях																			
	Стропильных по сериям										Подстропильных по сериям									
	1.863-1	ПК-01129	1.463-9	1.463-3	1.462-1	1.462-10	ТДМ	ТДМ	1.462-3	ПК-01100	ПК-01100	ПК-01100	ПК-01100	ПК-01100	ПК-01100	ПК-01100	ПК-01100	ПК-01100	ПК-01100	
Марка	Вес	Марка	Вес	Марка	Вес	Марка	Вес	Марка	Вес	Марка	Вес	Марка	Вес	Марка	Вес	Марка	Вес	Марка	Вес	
M4-1	1,4	M2	21	A4	20			M4-3	34	M7	20									
M4-1-1	1,4																	M5	22	
M4-1-2	1,4																	M5	1,4	
M4-1-3	1,4																			
M4-1-4	1,4	M3	20																	
M4-1-5	1,4	M4	22																	
M4-2	1,6			A5	24															
M4-3	24	M3	37	A1	35			M4-31	34	M8	34									
M4-3-1	24																			
M4-3-2	24	M2	33																	
M4-3-3	24																			
M4-3-4	24																			
M4-3-5	24	M3	34																	
M4-4	28			A2	41													M4	55	
M4-4-1	28																	M4	35	
M4-5	1,9			A6	26															
M4-5-1	1,9					M2	26													
M4-6	3,3			A3	46															
M4-6-1	3,3					M3	45													
M4-7	3,5			A8	37															
M4-7-1	3,5			A11	37															
M4-7-2	6,8																			
M4-7-3	9,9																			
M4-8	4,1			A9	43															
M4-8-1	4,1			A12	43															
M4-8-2	3,0																			
M4-8-3	11,5																			
M4-9	4,7			A10	48															
M4-9-1	4,7			A13	48															
M4-10	4,0			A14	53															
M4-10-1	4,0																			
M4-10-2	4,1			A15	54															
M4-10-3	4,1																			
M4-10-4	4,1			A16	54															
M4-10-5	4,0			A17	55															
M4-10-6	4,2			A17																
M4-11	4,0			A7	45															
M4-11-1	4,0																			

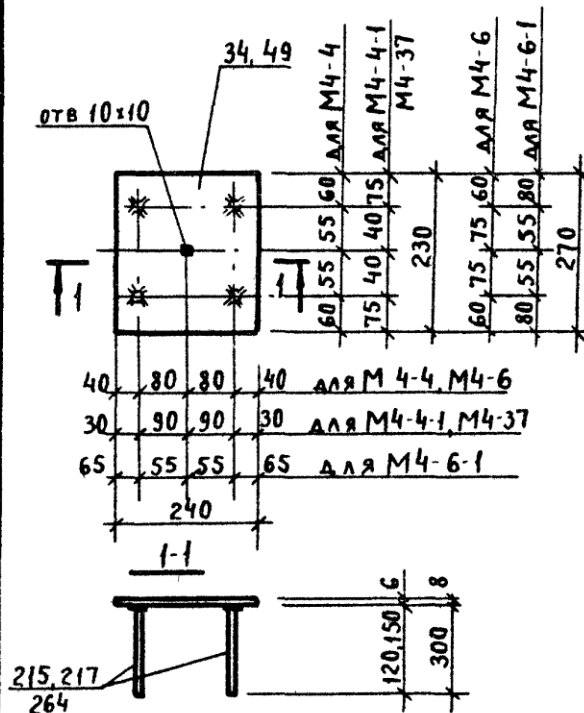
ТК	группа	Таблица 17 Ключ для замены закладных деталей стропильных и подстропильных конструкций на унифицированные закладные детали	Серия	
			1.400	6/76
1978	4		Выпуск	Лист
			1	82



М4-3, М4-3-1 - М4-3-5



М4-4; М4-4-1; М4-6; М4-6-1; М4-37

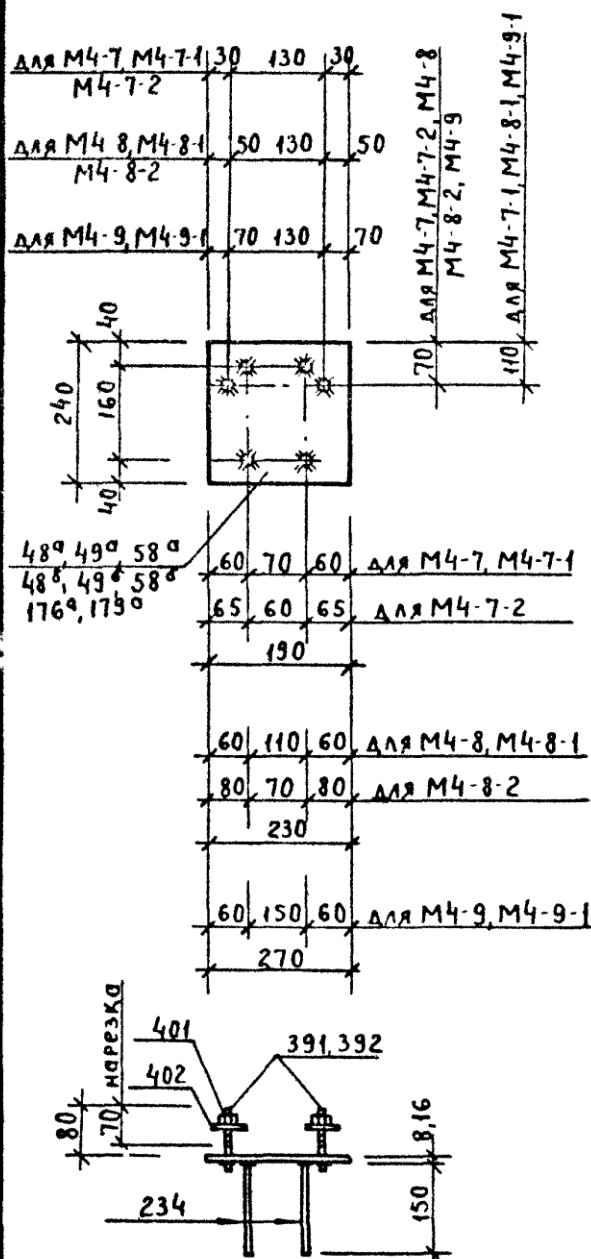


Указания к деталям группы, 4" смотрите на листе 84.

Спецификация стали на одно изделие

Марка изде- лия	N поз.	Сечение	Длина мм	Кол шт.	Вес, кг		
					Один поз.	Всех поз.	Итого для всех
М4-3, М4-3-1, М4-3-3 - М4-3-5							
	6	-190x6	240	1	2,2	2,2	2,4
	217	φ 8 AIII	150	4	0,06	0,2	
М4-3-2	6	-190x6	240	1	2,2	2,2	2,4
	215	φ 8 AIII	120	4	0,05	0,2	
М4-4	4	-230x6	240	1	2,6	2,6	2,8
	217	φ 8 AIII	150	4	0,06	0,2	
М4-6	3	-240x6	270	1	3,1	3,1	3,3
	217	φ 8 AIII	150	4	0,06	0,2	
М4-37	49	-230x8	240	1	3,5	3,5	4,6
	264	φ 12 AIII	300	4	0,27	1,1	

ТК	группа	Детали М4-3; М4-3-1 ÷ М4-3-5, М4-4, М4-4-1; М4-6; М4-6-1; М4-37	Серия	
			1400-6/76	Лист
1978	4		Выпуск 1	85



Указания к деталям группы „4“
смотрите на листе 84.

Спецификация стали на одно изделие

Марка изде- лия	N поз.	Сечение	Длина мм	Кол шт	Вес, кг		Иде- лия
					Дан. поз.	Всех поз.	
М4-7	58 ^a	-190x8	240	1	2,9	2,9	3,5
	234	φ10AIII	150	4	0,09	0,4	
	391	φ12AI*	110	2	0,1	0,2	
М4-7-1	58 ^b	-190x8	240	1	2,9	2,9	3,5
	234	φ10AIII	150	4	0,09	0,4	
	391	φ12AI*	110	2	0,1	0,2	
М4-7-2	79 ^a	-190x16	240	1	5,7	5,7	6,8
	234	φ10AIII	150	4	0,09	0,4	
	392	φ20AI**	110	2	0,27	0,5	
	401	Гайка M20	—	2	0,07	0,2	
	402	Шайба M20	—	2	0,03	0,2	
М4-8	79 ^a	-230x8	240	1	3,5	3,5	4,1
	234	φ10AIII	150	4	0,09	0,4	
	391	φ12AI*	110	2	0,1	0,2	
М4-8-1	79 ^b	-230x8	240	1	3,5	3,5	4,1
	234	φ10AIII	150	4	0,09	0,4	
	391	φ12AI*	110	2	0,1	0,2	
М4-8-2	176 ^a	-230x16	240	1	6,9	6,9	8,0
	234	φ10AIII	150	4	0,09	0,4	
	382	φ20AI**	110	2	0,27	0,5	
	401	Гайка M20	—	2	0,07	0,2	
	402	Шайба M20	—	2	0,03	0,2	
М4-9	48 ^a	-240x8	270	1	4,1	4,1	4,7
	234	φ10AIII	150	4	0,09	0,4	
	391	φ12AI*	110	2	0,1	0,2	
М4-9-1	48 ^b	-240x8	270	1	4,1	4,1	4,7
	234	φ10AIII	150	4	0,09	0,4	
	391	φ12AI*	110	2	0,1	0,2	

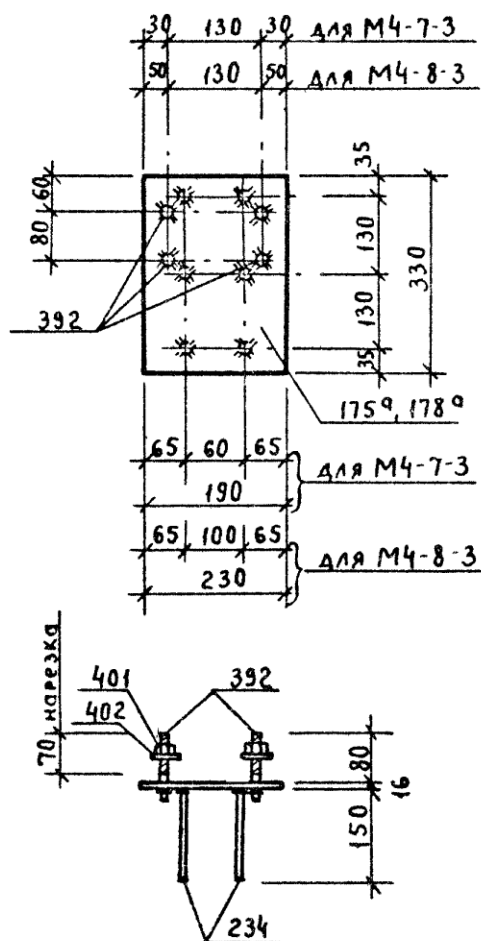
* - с нарезкой M12, с гайкой
и шайбой.

** - с нарезкой M20.

ТК	группа	Детали М4-7, М4-7-1, М4-7-2, М4-8, М4-8-1, М4-8-2, М4-9, М4-9-1.	Серия 1400 6/76	
			Выпуск 1	Лист 86
1978	4			

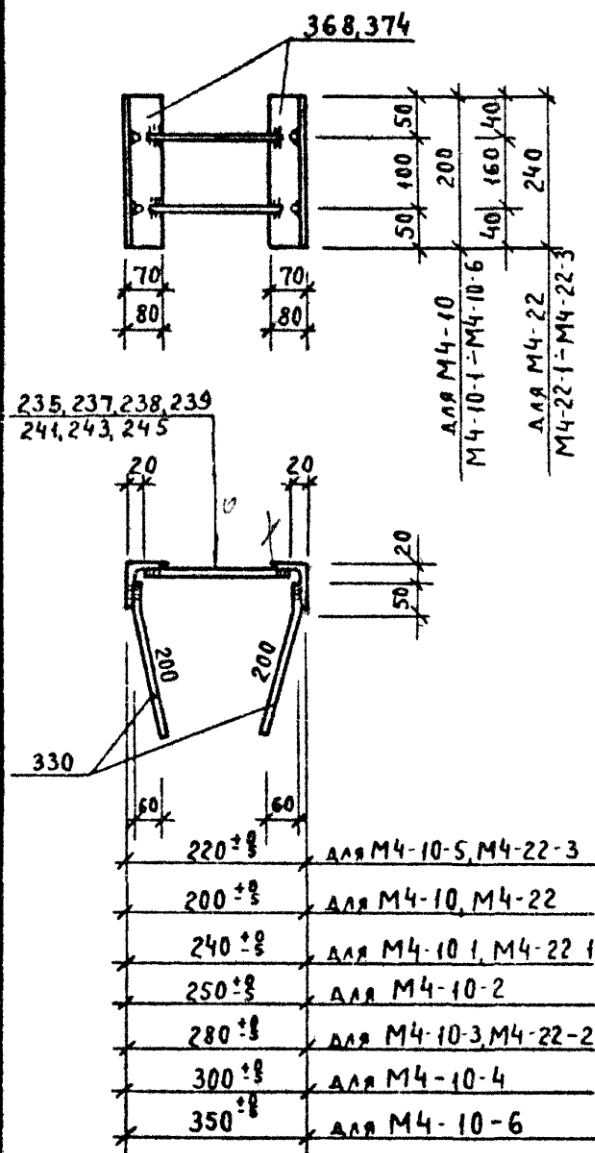
Спецификация стали на одно изделие

Марка изде- лия	N поз	Сечение	Длина мм	Кол шт	Вес, кг		
					Одн поз	Всех поз	Изде- лия
М4-7-3	178 ^а	-190×16	330	1	7,9	7,9	9,9
	234	φ10 AIII	150	6	0,09	0,5	
	392	φ20 A I с нарезкой M20	110	4	0,27	1,1	
	401	Гайка M20	—	4	0,07	0,4	
	402	Шайба M20	—	4	0,03	0,4	
М4-8-3	175 ^а	-230×16	330	1	9,5	9,5	11,5
	234	φ10 AIII	150	6	0,09	0,5	
	392	φ20 A I с нарезкой M20	110	4	0,27	1,1	
	401	Гайка M20	—	4	0,07	0,4	
	402	Шайба M20	—	4	0,03	0,4	



Указания к деталям группы „4“ смотрите на листе 84.

ТК	группа	Детали М4-7-3; М4-8-3.	Серия	
			1.400-6/76	
1978	4		Выпуск	Лист
			1	87



Спецификация стали на одно изделие

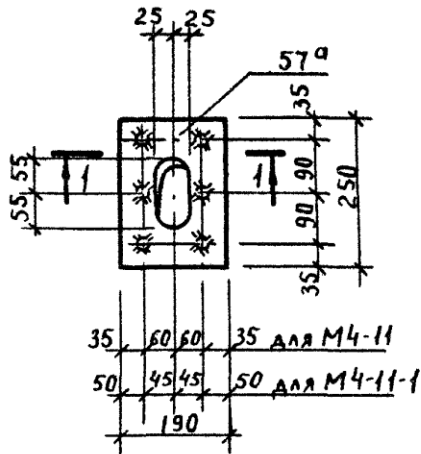
Марка изделия	N поз.	Сечение	Длина мм	Кол шт	Вес, кг	Узна- ние
					Одн поз	Всех поз
М4-10	368	Л 80x7	200	2	1,7	3,4
	330	φ 8 A III	250	4	0,1	0,4
	235	φ 10 A III	160	2	0,1	0,2
М4-10-1	368	Л 80x7	200	2	1,7	3,4
	330	φ 8 A III	250	4	0,1	0,4
	238	φ 10 A III	200	2	0,12	0,2
М4-10-2	368	Л 80x7	200	2	1,7	3,4
	330	φ 8 A III	250	4	0,1	0,4
	239	φ 10 A III	210	2	0,13	0,3
М4-10-3	368	Л 80x7	200	2	1,7	3,4
	330	φ 8 A III	250	4	0,1	0,4
	241	φ 10 A III	240	2	0,15	0,3
М4-10-4	268	Л 80x7	200	2	1,7	3,4
	330	φ 8 A III	250	4	0,1	0,4
	243	φ 10 A III	260	2	0,16	0,3
М4-10-5	368	Л 80x7	200	2	1,7	3,4
	330	φ 8 A III	250	4	0,1	0,4
	237	φ 10 A III	180	2	0,11	0,2
М4-10-6	368	Л 80x7	200	2	1,7	3,4
	330	φ 8 A III	250	4	0,1	0,4
	245	φ 10 A III	310	2	0,19	0,4
М4-22	374	Л 110x70x8	240	2	2,62	5,2
	330	φ 8 A III	250	4	0,1	0,4
	235	φ 10 A III	160	2	0,1	0,2
М4-22-1	374	Л 110x70x8	240	2	2,62	5,2
	330	φ 8 A III	250	4	0,1	0,4
	238	φ 10 A III	200	2	0,12	0,2
М4-22-2	374	Л 110x70x8	240	2	2,62	5,2
	330	φ 8 A III	250	4	0,1	0,4
	241	φ 10 A III	240	2	0,15	0,3
М4-22-3	374	Л 110x70x8	240	2	2,62	5,2
	330	φ 8 A III	250	4	0,1	0,4
	237	φ 10 A III	180	2	0,11	0,2

Указания к деталям группы, 4" смотрите на листе 84.

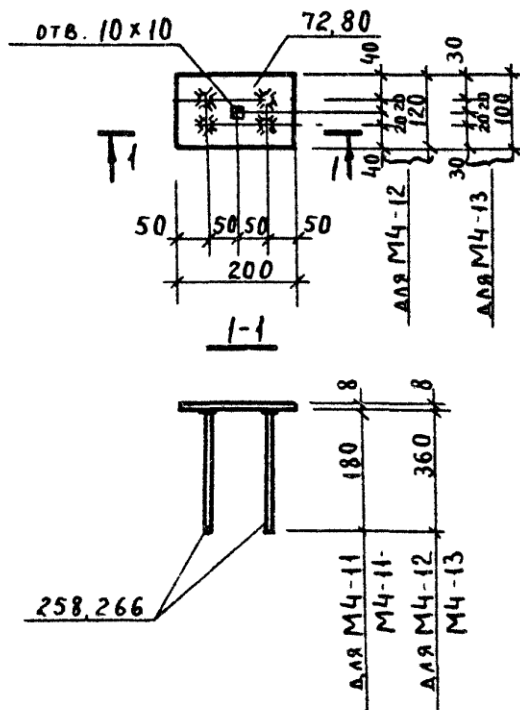
ИК	группа	Детали М4-10, М4-10-1 ÷ М4-10-5, М4-22, М4-22-1 ÷ М4-22-3	серия	
			1400-6/76	лист
1978	4		выпуск	88
			1	

М4-11, М4-11-1

115



М4-12, М4-13

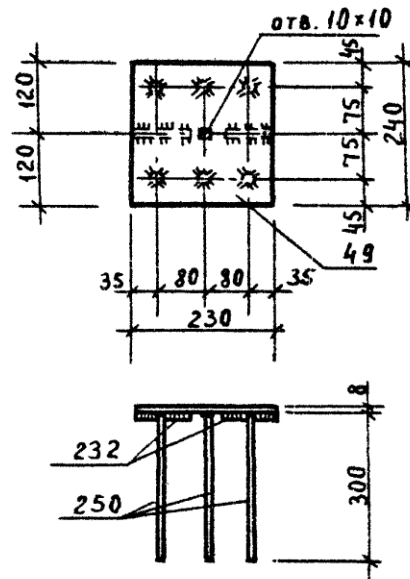


Указания к деталям группы „4“
смотрите на листе 84.

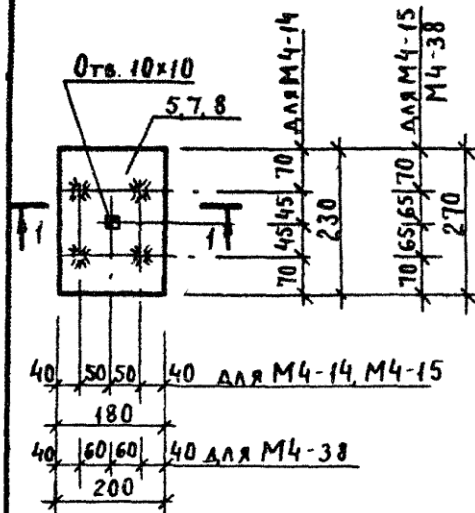
Спецификация сталей на одно изделие

Марка изделия	N поз	Сечение	Длина мм	Кол. шт.	Вес, кг			Изм. для
					дан поз	всех поз	Изм. для	
М4-11	57 ^а	-190×8	250	1	3,0	3,0		4,0
	258	φ12АIII	180	6	0,16	1,0		
М4-11-1	57 ^а	-190×8	250	1	3,0	3,0		4,0
	258	φ12АIII	180	6	0,16	1,0		
М4-12	72	-120×8	200	1	1,5	1,5		2,8
	266	φ12АIII	360	4	0,32	1,3		
М4-13	80	-100×8	200	1	1,3	1,3		2,6
	266	φ12АIII	360	4	0,32	1,3		
М4-24	49	-230×8	240	1	3,5	3,5		4,8
	250	φ10АIII	300	6	0,18	1,2		
	232	φ10АIII	100	2	0,06	0,1		

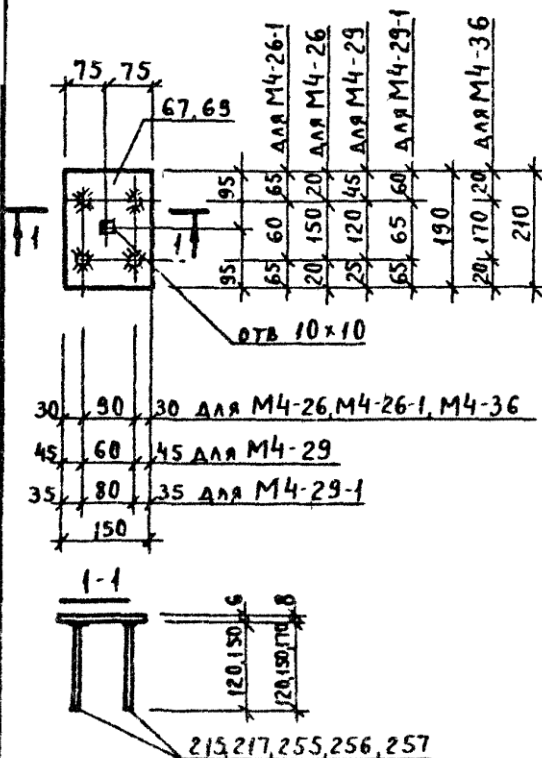
М4-24



ТК	группа	Детали М4-11, М4-11-1; М4-12, М4-13, М4-24.	Серия 1400-6/76	
			Выпуск	Лист
1978	4		1	89



М4-26, М4-26-1, М4-29, М4-29-1, М4-36

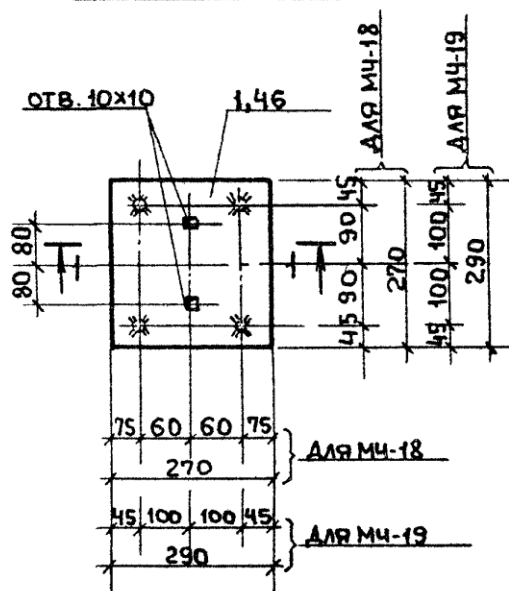


Спецификация стали на одно изделие

Марка изде- лия	N поз	Сечение	Длина мм	Кол шт	Вес кг		Изде- лия
					Одн поз.	Всех поз.	
М4-14	8	-180x6	230	1	2.0	2.0	2,2
	217	φ 8 AIII	150	4	0.06	0.2	
М4-15	7	-180x6	270	1	2.3	2.3	2,5
	217	φ 8 AIII	150	4	0.06	0.2	
М4-26	69	-150x8	190	1	1.8	1.8	2,2
	255	φ 12 AIII	120	4	0.11	0.4	
М4-26-1	69	-150x8	190	1	1.8	1.8	2,3
	256	φ 12 AIII	150	4	0.13	0.5	
М4-29	69	-150x8	190	1	1.8	1.8	2,4
	257	φ 12 AIII	170	4	0.15	0.6	
М4-29-1	69	-150x8	190	1	1.8	1.8	2,4
	257	φ 12 AIII	170	4	0.15	0.6	
М4-36	67	-150x8	210	1	2.0	2.0	2,5
	256	φ 12 AIII	150	4	0.13	0.5	
М4-38	5	-200x6	270	1	2.5	2.5	2,7
	215	φ 8 AIII	120	4	0.05	0.2	

Указания к деталям
группы "4" смотрите на
листе 84.

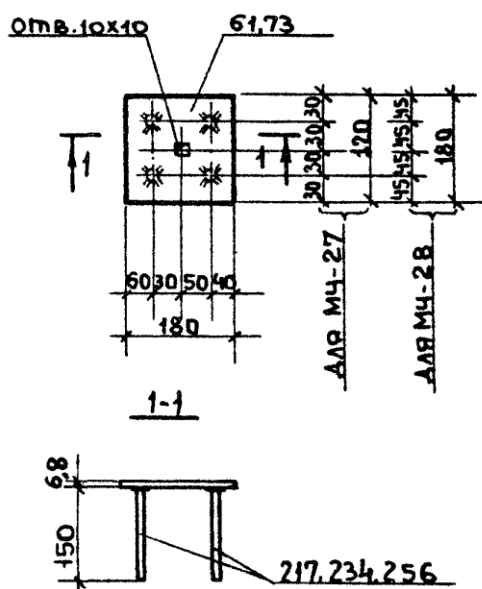
ТК	группа	Детали М4-14, М4-15, М4-26, М4-26-1, М4-29, М4-29-1, М4-36, М4-38.	Серия 1400-6/76	
			Выпуск 1	Лист 90
1978	4			



Спецификация стали на одно изделие

Марка изде- лия	№ поз.	Сечение	Ди- на мм.	кол. шт.	Вес кг		
МЧ-18	46	-270x8	270	1	4.6	4.6	
	234	Ф10АIII	150	4	0.09	0.4	5.0
МЧ-19	1	-290x6	290	1	4.0	4.0	
	217	Ф8АIII	150	4	0.06	0.2	4.2
МЧ-27	73	-120x8	180	1	1.4	1.4	
	256	Ф12АIII	150	4	0.13	0.5	1.9
МЧ-28	61	-100x8	180	1	2.0	2.0	
	256	Ф12АIII	150	4	0.13	0.5	2.5

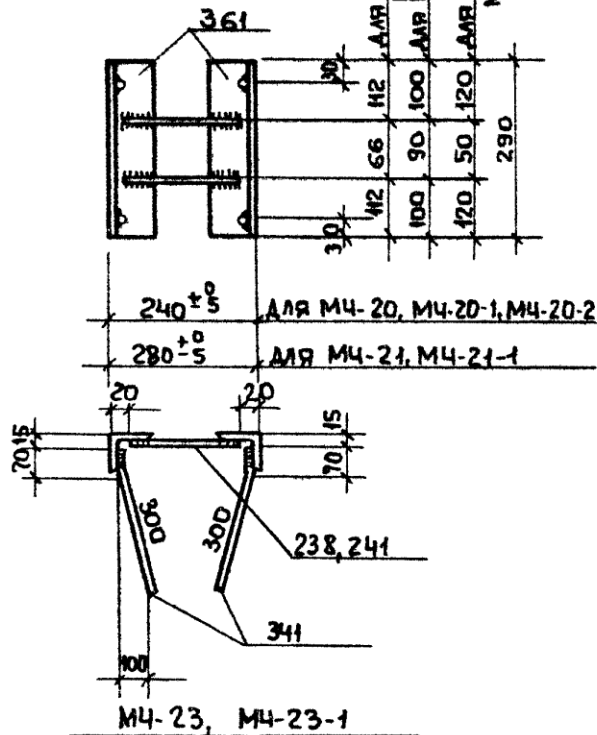
МЧ-27, МЧ-28



УКАЗАНИЯ К ДЕТАЛЯМ группы "4"
СМОТРИТЕ НА ЛИСТЕ 84.

ТК	группа	Детали МЧ-18, МЧ-19, МЧ-27, МЧ-28	серия	
			1.400-6/76	Выпуск
1978	4		1	Лист 91

МЧ-21, МЧ-21-1

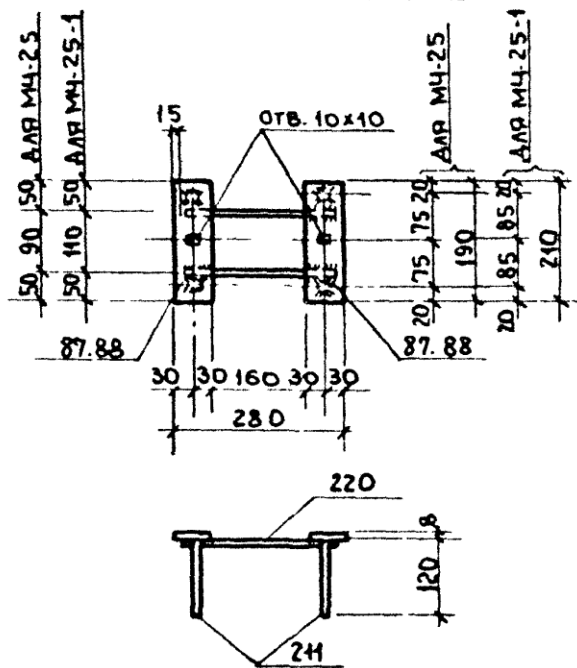


Спецификация стали на одно изделие

Марка изобр. Лист	И поз	Сечение	Длина мм	кол. шт.	ВЕС, кг.		изобр. Лист
					едн. поз.	всех поз.	
МЧ-20, МЧ-20-1, МЧ-20-2	361	L 75x5	290	2	1.68	3.4	4.9
	341	Ф 12А III	370	4	0.33	1.3	
	238	Ф 10А III	200	2	0.12	0.2	
МЧ-21 МЧ-21-1	361	L 75x5	290	2	1.68	3.4	5.0
	341	Ф 12А III	370	4	0.33	1.3	
	241	Ф 10А III	240	2	0.15	0.3	
МЧ-23	372	L 90x56x5.5	250	2	1.54	3.1	3.7
	336	Ф 10А III	160	4	0.1	0.4	
	235	Ф 10А III	160	2	0.1	0.2	
МЧ-23-1	372	L 90x56x5.5	250	2	1.54	3.1	3.8
	337	Ф 10А III	200	4	0.12	0.5	
	238	Ф 10А III	200	2	0.12	0.2	

УКАЗАНИЯ К ДЕТАЛЯМ
ГРУППЫ „4“ СМОТРИТЕ НА
ЛИСТЕ 84.

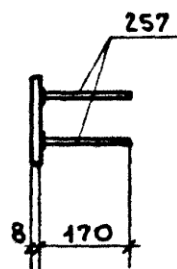
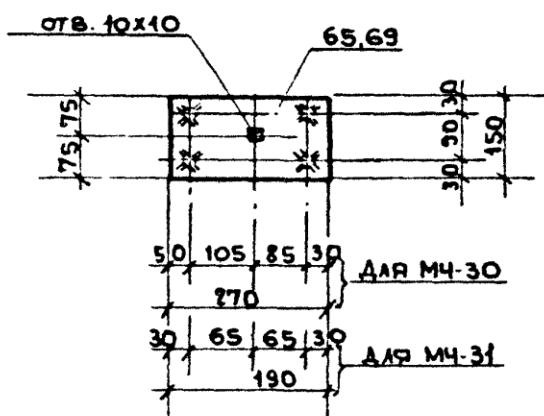
ТК	ГРУППА	ДЕТАЛИ МЧ-20, МЧ-20-1, МЧ-20-2, МЧ-21, МЧ-21-1, МЧ-23, МЧ-23-1.	СЕРИЯ 1.400-6/76	
			ВЫПУСК	ЛИСТ
1976	И		1	92



Спецификация стали на одно изделие

Марка изде- лия	поз.	Сечения	Длина мм	кол. шт	Вес одн поз	Вес всех поз.	Изда- ние
МЧ-25	88	-60x8	190	2	0.7	1.4	1.9
	241	Ф 10А II	120	4	0.07	0.3	
	270	Ф 8А II	250	2	0.10	0.2	
МЧ-25-1	87	-60x8	210	2	0.8	1.6	2.1
	241	Ф 10А II	120	4	0.07	0.3	
	270	Ф 8А II	250	2	0.1	0.2	
МЧ-30	65	-150x8	270	1	2.5	2.5	3.4
	257	Ф 12А II	170	6	0.15	0.9	
МЧ-31	69	-150x8	190	1	1.8	1.8	12.7
	257	Ф 12А II	170	6	0.15	0.9	

МЧ-30, МЧ-31



УКАЗАНИЯ К ДЕТАЛЯМ ГРУППЫ "4" СМОТРИТЕ НА ЛИСТЕ 84.

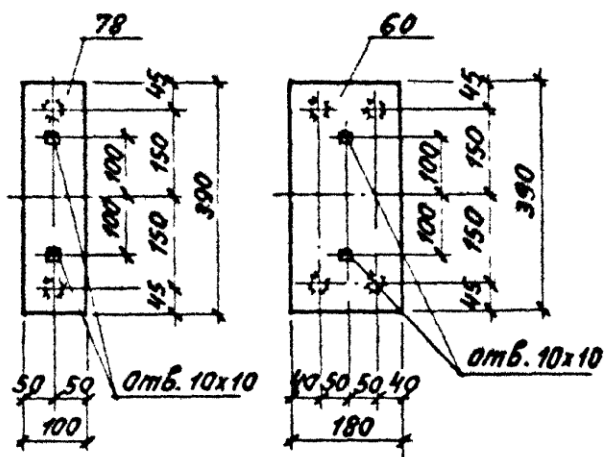
ТК	группа	Детали МЧ-25, МЧ-25-1, МЧ-30, МЧ-31.	Серия 1.400-6/76	
1978	4		выпуск 1	лист 93

М4-32

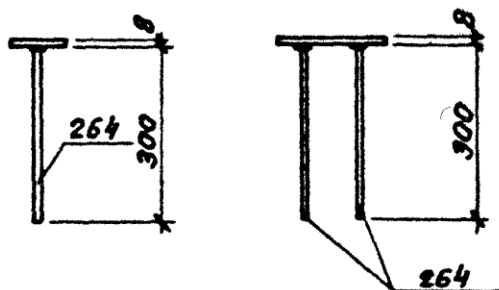
М4-33

120

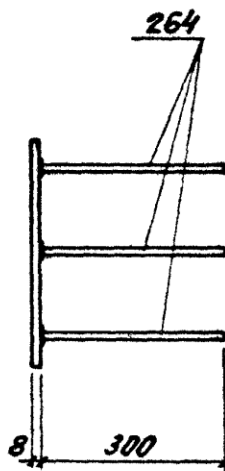
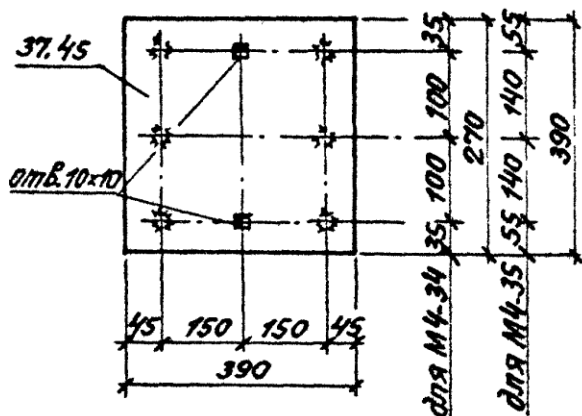
Спецификация стали на одно изделие



Материал изделия	№ поз	Сечение	Дли- на мм	Кол- во шт	Вес, кг	Вес, кг	Вес, кг
					одн.	всех	изде- лия
М4-32	78	- 100x8	390	1	2.5	2.5	
	264	Ф12 А III	300	2	0.27	0.5	3.0
М4-33	60	- 180x8	390	1	4.4	4.4	
	264	Ф12 А III	300	4	0.27	1.1	5.5
М4-34	45	- 270x8	390	1	6.6	6.6	
	264	Ф12 А III	300	6	0.27	1.6	8.2
М4-35	37	- 390x8	390	1	9.5	9.5	
	264	Ф12 А III	300	6	0.27	1.6	11.1



М4-34, М4-35



Указания к деталям группы "4" смотрите на листе 84.

ТК	группа	Детали М4-32, М4-33, М4-34, М4-35	Серия
1978	4		1.400-6/76
			Выпуск
			1
			Лист
			94