

ТАБЛИЦА 7

МАРКА ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛИ	ЭКСЦЕН- ТРИ- СИТЕТ €ММ	НАГРУЗКА Q РАСЧ В Т			
		ПРИ БЕТОНЕ МАРКИ „200“		ПРИ БЕТОНЕ МАРКИ „300“	
		АНКЕРЫ ИЗ СТАЛИ А II	АНКЕРЫ ИЗ СТАЛИ А III	АНКЕРЫ ИЗ СТАЛИ А II	АНКЕРЫ ИЗ СТАЛИ А III
МО-1, МО-1-1÷МО-1-7	100	3.3	3.8	3.7	4.2
	150	2.9	3.4	3.2	3.7
	200	2.6	3.1	2.8	3.3
МО-2, МО-2-1÷МО-2-6	100	4.7	5.3	5.1	6.0
	150	4.2	4.8	4.4	5.2
	200	3.7	4.4	4.0	4.7
МО-3, МО-3-1÷МО-3-3	100	6.0	7.0	6.8	7.7
	150	5.4	6.3	5.9	6.8
	200	4.9	5.8	5.1	6.2
МО-4, МО-4-1÷МО-4-4	100	6.6	7.6	7.4	8.4
	150	5.8	6.8	6.4	7.4
	200	5.2	6.2	5.6	6.6
МО-5, МО-5-1÷МО-5-4	100	9.4	10.6	10.2	12.0
	150	8.4	9.6	8.8	10.4
	200	7.4	8.8	8.0	9.4
МО-6, МО-6-1÷МО-6-3, МО-9, МО-9-1÷МО-9-3	100	12.0	14.0	13.4	15.4
	150	10.8	12.6	11.7	13.7
	200	9.7	11.5	10.3	12.4
МО-10, МО-10-1÷МО-10-3	100	15.1	17.5	17.1	19.5
	150	14.0	16.1	15.5	17.9
	200	12.7	14.8	13.7	16.1
МО-11, МО-11-1÷МО-11-3, МО-13, МО-13-1÷МО-13-3	100	18.8	21.2	21.3	24.0
	150	17.4	20.0	19.5	22.3
	200	16.0	18.6	17.6	20.4
МО-14, МО-14-1÷МО-14-3	100	23.0	25.7	25.5	29.4
	150	21.5	24.3	23.6	27.3
	200	19.8	22.8	21.5	25.1
МО-7, МО-7-1÷МО-7-3, МО-12, МО-12-1÷МО-12-3	100	14.8	17.1	16.9	19.2
	150	13.5	15.6	14.8	17.3
	200	12.3	14.5	13.1	15.7
МО-8, МО-8-1÷МО-8-3	100	18.5	20.9	20.3	23.5
	150	16.7	19.2	18.1	21.2
	200	15.3	18.0	16.4	19.4

1. ВЕЛИЧИНА НАГРУЗКИ Q РАСЧ. ОПРЕДЕЛЕНА БЕЗ ПРОВЕРКИ НА ВЫКАЛЫВАНИЕ  
БЕТОНА (СМОТРИТЕ ПУНКТ 2.5. В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ)  
2. НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ДЛЯ МО-15, МО-20 И МО-15-1 ПРИВЕДЕНА В ТАБЛИЦЕ 8.

ТК	ГРУППА	ТАБЛИЦА 7.		СЕРИЯ 1400-6/76
		Несущая способность закладных деталей групп „0“ в зависимости от эксцентрикитета, марки бетона и класса стали анкеров.		
1978	0			Выпуск 1 Лист 18

ТАБЛИЦА 8

МАРКА ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛИ	РАЗМЕРЫ ПЛАС- ТИНЫ ОДНОГО ММ	ДЛИНА ПЛЕЧЕВОЙ, ММ	НЕСУЩАЯ СЛО- СТОЧНОСТЬ Q(Т) ПРИ ЭКСПЕНТРИ- ЧИСТЕ "L", ММ	АНКЕТ АЛЬБОМА	ШИРИНА СЕЧЕНИЯ КОЛОННЫ "B", ММ																				
					300	400	≥ 500																		
					250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2500	3000	3500	3800	4000	5000
МО-1, МО-1-5	350			23		• • •		• • •		• • •		• • •		• • •		• • •		• • •		• • •		• • •		• • •	
МО-1-1	320					• • •		• • •		• • •		• • •		• • •		• • •		• • •		• • •		• • •		• • •	
МО-1-2, МО-1-6	270	3.8 4.2	3.4 3.7	3.1 3.3	24	• x x x x		• x x x x x		• x x x x x		• x x x x x		• x x x x x		• x x x x x		• x x x x x		• x x x x x		• x x x x x		• x x x x x	
МО-1-3, МО-1-7	220					• x x x x x		x x x x x x		x x x x x x		x x x x x x		x x x x x x		x x x x x x		x x x x x x		x x x x x x		x x x x x x		x x x x x x	
МО-1-4	170																								
МО-2, МО-2-5	420			23		• •		• •		• •		• •		• •		• •		• •		• •		• •		• •	
МО-2-1	320					• • •		• • •		• • •		• • •		• • •		• • •		• • •		• • •		• • •		• • •	
МО-2-2, МО-2-6	270	6.3 6.0	4.8 5.2	4.4 4.7	25	• x x x x		• x x x x x		• x x x x x		• x x x x x		• x x x x x		• x x x x x		• x x x x x		• x x x x x		• x x x x x		• x x x x x	
МО-2-3	220					• x x x x x		x x x x x x		x x x x x x		x x x x x x		x x x x x x		x x x x x x		x x x x x x		x x x x x x		x x x x x x		x x x x x x	
МО-2-4	170																								
МО-3	480			23		• •		• •		• •		• •		• •		• •		• •		• •		• •		• •	
МО-3-1	320					• • •		• • •		• • •		• • •		• • •		• • •		• • •		• • •		• • •		• • •	
МО-3-2	270	7.0 7.7	6.3 6.8	5 6.2	25	• x x x x		• x x x x x		• x x x x x		• x x x x x		• x x x x x		• x x x x x		• x x x x x		• x x x x x		• x x x x x		• x x x x x	
МО-3-3	220					• x x x x x		x x x x x x		x x x x x x		x x x x x x		x x x x x x		x x x x x x		x x x x x x		x x x x x x		x x x x x x		x x x x x x	
МО-15 МО-15-1*)	170	Q=9.0 T L <sub>MAX</sub> =100		33																					
МО-4	350				26																				
МО-4-1	320																								
МО-4-2	270	7.6 8.4	6.8 7.4	6.2 6.6	27																				
МО-4-3	220																								
МО-4-4	170																								
МО-5	420				26																				
МО-5-1	320																								
МО-5-2	270	10.6 12.0	9.6 10.4	8.8 9.4	27																				
МО-5-3	220																								
МО-5-4	170																								

\*) СМОТРИТЕ ПУНКТ 1.8 ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ.

TK	ГРУППА	ТАБЛИЦА 8.			СЕРИЯ 1.400-6/76
		КЛЮЧ ДЛЯ ПОДБОРА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ГРУППЫ "0".			
1978	0				1 19

ТАБЛИЦА 8 (ПРОДОЛЖЕНИЕ).

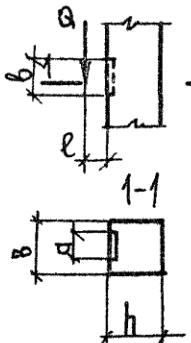
МАРКА ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛИ	РАЗМЕРЫ ПЛАС- ТИНЫ СХВ, ММ	ДЛИНА АНКЕРОВ, ММ	НЕСУЩАЯ СЛО- СТОБНОСТЬ Q, (Т) ПРИ ЭКСЦЕНТРИ- СИТЕТЕ „R“, ММ	ЛОСТИ ДЛЯ БОРОДА	ШИРИНА СЕЧЕНИЯ КОЛОННЫ „B“, ММ		
					300 400 ≥ 500		
					100	150	200
МО-6	390x300	480		26			
МО-6-1		320	14.0 12.6 11.5	28		• • • •	• • • •
МО-6-2		270	15.4 13.7 12.4			• X X X X	• X X X X X
МО-6-3		220				X X X X X	• X X X X X X
МО-7		560		26			•
МО-7-1		370				• • •	• • •
МО-7-2		320	17.1 15.6 14.5	28		• X X X	• X X X X X
МО-7-3		270	19.2 17.3 15.7			• X X X X	• X X X X X X
МО-16*)		170	Q=18.0т, l <sub>MAX</sub> =65	33		•	• X
МО-8		580		26		•	•
МО-8-1	450x300	470				• • •	• • •
МО-8-2		320	20.9 19.1 18.0	28		X X X X X	• X X X X
МО-8-3		270	23.5 21.2 19.4			• X X X X X	• X X X X X X
МО-17*)		170	Q=23.0т, l <sub>MAX</sub> =50	34		•	• X
МО-9		480		26			• •
МО-9-1		320					• • • •
МО-9-2		270	14.0 12.6 11.5	29			• X X X X X
МО-9-3		220	15.4 13.7 12.4				• X X X X X X
МО-18*)		170	Q=18.0т, l <sub>MAX</sub> =80	33			•
МО-10		480		30			• •
МО-10-1	450x400	320					• • • •
МО-10-2		270	11.5 16.1 14.8	31			• X X X X X
МО-10-3		220	19.5 17.9 16.1				• X X X X X X
МО-19*)		170	Q=18.0т, l <sub>MAX</sub> =120	34			•
МО-11		560		30			•
МО-11-1		370					• • •
МО-11-2		320	21.2 20.0 18.6	31			• X X X X
МО-11-3		270	24.0 22.3 20.4				• X X X X X X
МО-20*)		170	Q=23.0т, l <sub>MAX</sub> =95	34			•

\*) СМОТРИТЕ ПУНКТ 1.8 ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ.

TK	ГРУППА	ТАБЛИЦА 8 (ПРОДОЛЖЕНИЕ). КЛЮЧ ДЛЯ ПОДБОРА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ГРУППЫ „0“.	СЕРИЯ 1.400-6/76
1978	0		Выпуск 1
			Лист 20

ТАБЛИЦА 8 (ОКОНЧАНИЕ)

МАРКА ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛИ	РАЗМЕРЫ ПЛАС- ТИЧНЫХ АНКЕРОВ, ДЛЯ ДАННЫХ АНКЕРОВ, ММ	НЕСУЩАЯ СПО- СОБНОСТЬ Q(т) ПРИ ЭКСЦЕНТРИ- СИТЕТЕ "e", ММ	АЧЕТ АРМОИ	ШИРИНА СЕЧЕНИЯ КОЛОННЫ "B", ММ		
				300	400	≥ 500
				ВЫСОТА СЕЧЕНИЯ КОЛОННЫ "H", ММ		
		100 150 200		250 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000 2500 3000 3500 3800 4000 5000 6000		
MO-12	490x300	560	26			
MO-12-1		370				
MO-12-2		320				• x x x x x
MO-12-3		270				• x x x x x x
MO-13	490x400	560	30			
MO-13-1		370				
MO-13-2		320				• x x x x x
MO-13-3		270				• x x x x x x
MO-14	490x400	580	30			
MO-14-1		470				
MO-14-2		320				• x x x x x
MO-14-3		270				• x x x x x x



• ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ РЕКОМЕНДУЕТСЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

✗ ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ДОПУСКАЕТСЯ К ПРИМЕНЕНИЮ ПРИ УСЛОВИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОВЕРКИ РАСЧЕТОМ НА ВЫКАЛЫВАНИЕ БЕТОНА.

- В ГРАФАХ „НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ Q“ В ЧИСЛИТЕЛЕ УКАЗАНА НАГРУЗКА ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ДЕТАЛИ В КОНСТРУКЦИЯХ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „200“, В ЗНАМЕНАТЕЛЕ – ИЗ БЕТОНА МАРКИ „300“
- ВЕЛИЧИНА НАГРУЗКИ Q ДАНА БЕЗ ПРОВЕРКИ НА ВЫКАЛЫВАНИЕ БЕТОНА (СМОТРИТЕ ПУНКТ 2.5 В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ).
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ВЫБРАННОЙ ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛИ В ЧВЯЗКЕ АНКЕРОВ И ПЛАСТИНОК УСИЛЕНИЯ С ПРОДОЛЬНОЙ АРМАТУРОЙ КОЛОННЫ ПРОВЕРЯЕТСЯ В КАЖДОМ КОНКРЕТНОМ СЛУЧАЕ.

TK	ГРУППА	ТАБЛИЦА 8 (ОКОНЧАНИЕ). Ключ для подбора закладных деталей группы „0“.	СЕРИЯ 1.400-6/76
1978	0		выпуск 1 лист 21

15541 48

ТАБЛИЦА 9

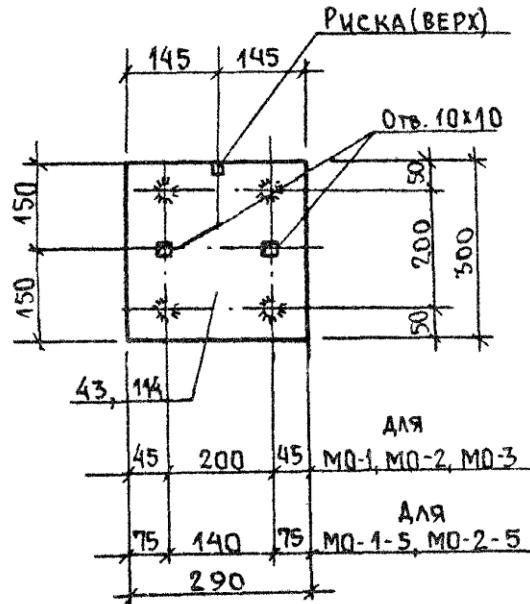
МАРКА ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛИ	РАЗМЕРЫ ПЛАСТИНЫ, ММ		КОЛ. И ДИАМ. АНКЕ- РОВ, ММ	ДЛ. АНКЕ- РОВ, ММ	РАЗМЕРЫ И КОЛ. ШАЙБ	Лист альбома	МАРКА ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛИ	РАЗМЕРЫ ПЛАСТИНЫ, ММ		КОЛ. И ДИАМ. АНКЕ- РОВ, ММ	ДЛННА АНКЕ- РОВ, ММ	РАЗМЕРЫ И КОЛЧ. ШАЙБ	Лист альбома
	axb	б						axb	б				
МО-1, МО-1-5				350	—	23	МО-8			580	—	26	
МО-1-1				320			МО-8-1			470	50x70		
МО-1-2, МО-1-6				270	40x40		МО-8-2			320	δ=12	28	
МО-1-3, МО-1-7				220	δ=8 (шт.4)	24	МО-8-3			270	(шт.8)		
МО-1-4				170			МО-17			8Ф16АIII	650	50x50 δ=10	34
МО-2, МО-2-5				420	—	23	МО-9			4Ф16АIII	470	(шт.4)	
МО-2-1				320			МО-9-1			480	—	86	
МО-2-2, МО-2-6				270	50x50		МО-9-2			8Ф14АIII	320	50x50	
МО-2-3				220	δ=8 (шт.4)	25	МО-9-3			270	δ=10	29	
МО-2-4				170			МО-18			220	(шт.8)		
МО-3				480	—	23	МО-10			4Ф14АIII	580	50x50 δ=10	
МО-3-1				320			МО-10-1			8Ф14АIII	170	(шт.4)	33
МО-3-2				270	50x50		МО-10-2			480	—	30	
МО-3-3				220	δ=10 (шт.4)	25	МО-10-3			10Ф14АIII	320	50x50	
МО-15, МО-15-1				2Ф14АIII	580	50x50				270	δ=10 (шт.10)	31	
				4Ф14АIII	170	δ=10 (шт.2)	33			220			
МО-4				350	—	26	МО-19			4Ф14АIII	580	50x50 δ=10	34
МО-4-1				320			МО-11			10Ф14АIII	170	(шт.4)	
МО-4-2				270	40x40		МО-11-1			560	—	30	
МО-4-3				220	δ=8 (шт.4)	27	МО-11-2			10Ф16АIII	370	50x50	
МО-4-4				170			МО-11-3			320	δ=10	31	
МО-5				420	—	26	МО-20			270	(шт.10)		
МО-5-1				320			МО-12			4Ф16АIII	650	50x50 δ=10	34
МО-5-2				270	50x50		МО-12-1			10Ф16АIII	170	(шт.4)	
МО-5-3				220	δ=8 (шт.8)	27	МО-12-2			560	—	26	
МО-5-4				170			МО-12-3			10Ф16АIII	370	50x50	
МО-6				480	—	26	МО-13			320	δ=10 (шт.8)	29	
МО-6-1				320	50x50		МО-13-1			270			
МО-6-2				270	δ=10 (шт.8)	28	МО-13-2			560	—	30	
МО-6-3				220			МО-13-3			370	50x50		
МО-7				560	—	26	МО-14			320	δ=10 (шт.10)	32	
МО-7-1				370	50x50		МО-14-1			580	—	30	
МО-7-2				320	δ=10 (шт.8)	28	МО-14-2			470	50x70		
МО-7-3				270			МО-14-3			320	δ=12 (шт.10)	32	
МО-16				4Ф14АIII	580	50x50 δ=10 (шт.4)	33			270			
				8Ф14АIII	170								

TK ГРУППА  
1978 0

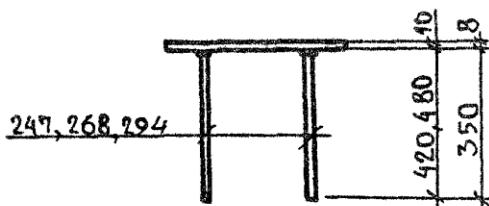
ТАБЛИЦА 9  
Конструктивные характеристики закладных  
деталей группы "0"

СЕРИЯ  
1.400-6/76  
Выпуск 1 Лист 22

15541 49


**СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ**

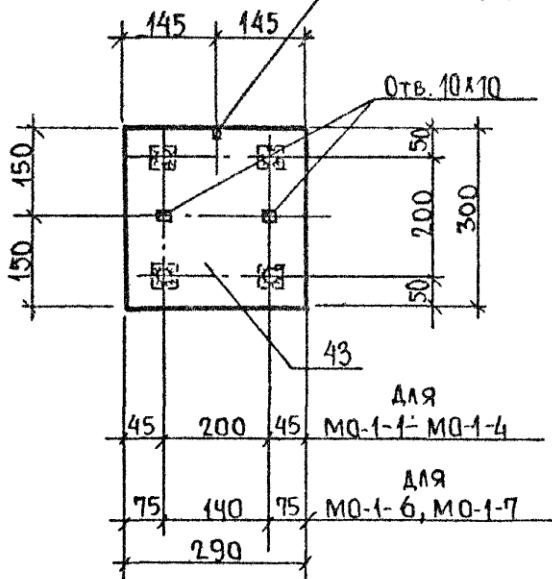
МАРКА ИЗД.	Н ПОЗ	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЕС, КГ		ЧИСЛЕН- НИЕ
					ДАН. ПОЗ	ВСЕХ ПОЗ	
МО-1	43	-290x8	300	1	5.5	5.5	6.4
	247	Ф10 АШ	350	4	0.22	0.9	
МО-2	114	-290x10	300	1	6.8	6.8	8.3
	268	Ф12 АШ	420	4	0.37	1.5	
МО-3	114	-290x10	300	1	6.8	6.8	9.1
	294	Ф14 АШ	480	4	0.58	2.3	


**УКАЗАНИЯ К ДЕТАЛЯМ ГРУППЫ „0“.**

1. АНКЕРЫ ПРИВАРИВАЮТСЯ К ПЛАСТИНАМ ВТАВР ДУГОВОЙ СВАРКОЙ ПОД СЛОЕМ ФЛЮСА НА СВАРОЧНЫХ АВТОМАТАХ (СМ. ГОСТ 19292-73).
2. ПРИВАРКУ АНКЕРОВ К ПЛАСТИНАМ ВНАХЛЕСТКУ ВЫПОЛНЯТЬ КОНТАКТНОЙ РЕЛЬЕФНО-ТОЧЕЧНОЙ СВАРКОЙ ПО ГОСТ 19292-73 ИЛИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКОЙ (СМОТРИТЕ СН313-65, П. 2.18).
3. МАТЕРИАЛ ПЛАСТИН ИЗ СТАЛЕЙ ГРУППЫ „В“, ГОСТ 380-71\*.
4. ТИП АНТИКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЫ И МАРКИ СТАЛИ УКАЗЫВАЮТСЯ НА СПЕЦИАЛЬНОМ ЛИСТЕ КАЖДОГО КОНКРЕТНОГО ПРОЕКТА В СООТВЕТСТВИИ С ТАБЛИЦАМИ 1-5 (СМ. СТР 23-26).
5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ ИЗДЕЛИЙ ДОЛЖНЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ ГОСТУ 10922-75.
6. НА ФАСАДАХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛАСТИНКИ УСИЛИЯ (ШАЙБЫ) ЧУСЛОВНО ПОКАЗАНЫ ПУНКТИРНОЙ ЛИНИЕЙ.

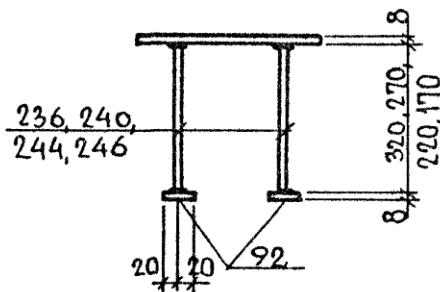
TK	ГРУППА	ДЕТАЛИ М0-1, М0-1-5, М0-2, М0-2-5, М0-3.	СЕРИЯ 1.400-6/76
1978	0		ВЫПУСК 1 ЛИСТ 23

50

РЫСКА (ВЕРХ)

## СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

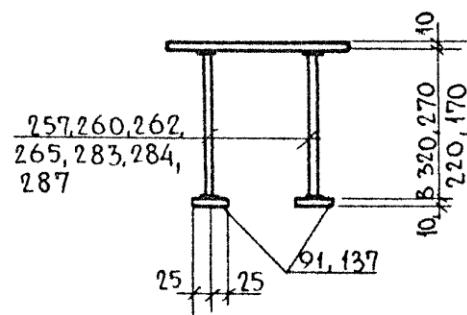
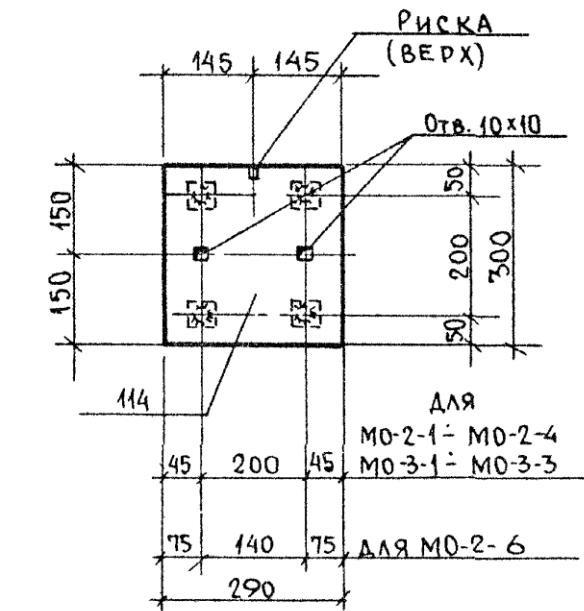
МАРКА ИЗД.	Н ПОЗ	СЕЧЕНИЕ	ДЛЯ КО.	ВЕС, КГ		
				ОДН ПОЗ	ВСЕХ ПОЗ	ИЗДЕ ЛИЯ
МО-1-1	43	-290x8	300	1	5.5	5.5
	246	Ф10АIII	320	4	0.2	0.8
	92	-40x8	40	4	0.1	0.4
МО-1-2	43	-290x8	300	1	5.5	5.5
	244	Ф10АIII	270	4	0.17	0.7
	92	-40x8	40	4	0.1	0.4
МО-1-3	43	-290x8	300	1	5.5	5.5
	140	Ф10АIII	220	4	0.14	0.6
	92	-40x8	40	4	0.1	0.4
МО-1-4	43	-290x8	300	1	5.5	5.5
	236	Ф10АIII	170	4	0.11	0.4
	92	-40x8	40	4	0.1	0.4



УКАЗАНИЯ К ДЕТАЛЯМ ГРУППЫ „0“ СМОТРИТЕ НА ЛИСТЕ 23.

ТК	ГРУППА	ДЕТАЛИ М0-1-1 ÷ М0-1-4, М0-1-6, М0-1-7.	СЕРИЯ 1400-6/76
1978	0		ВЫПУСК 1 АЛОСТ 24

15541 51

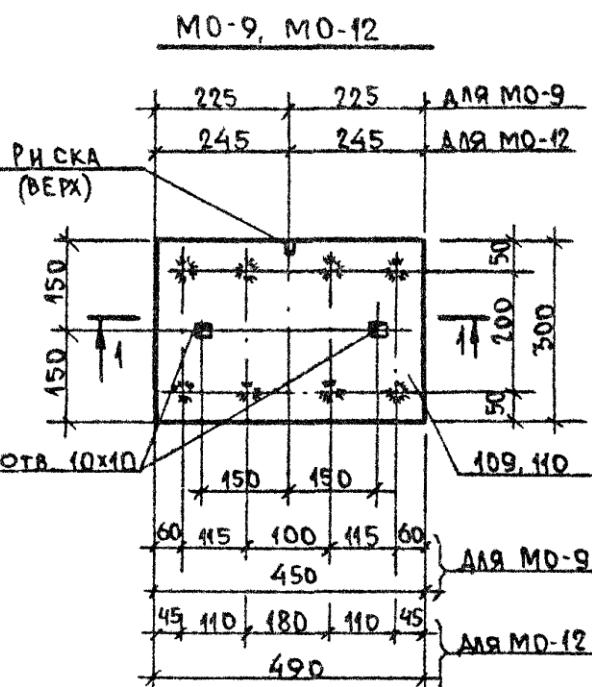
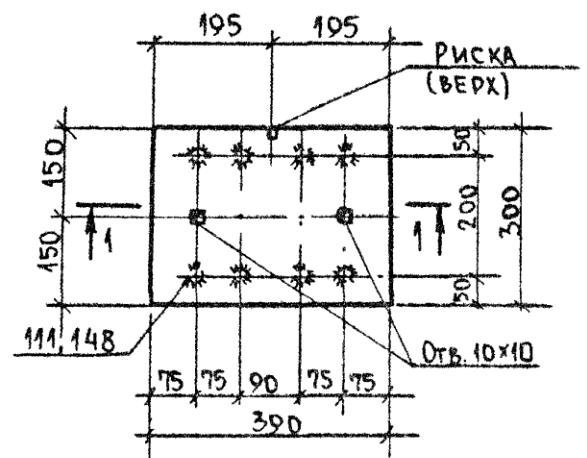


## СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

МАРКА ИЗДЕЛЯ	Н ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ	ДЛ ММ	КОМ ШТ	ВЕС, КГ		
					РАЗ ПОЗ	ВСЕХ ПОЗ	ИЗДЕ ЛИЯ
МО-2-1	114	-290x10	300	1	6.8	6.8	
	265	Ф12АIII	320	4	0.28	1.1	8.5
	91	-50x8	50	4	0.16	0.6	
МО-2-2	114	-290x10	300	1	6.8	6.8	
	262	Ф12АIII	270	4	0.24	1.0	8.4
	91	-50x8	50	4	0.16	0.6	
МО-2-3	114	-290x10	300	1	6.8	6.8	
	260	Ф12АIII	220	4	0.2	0.8	8.2
	91	-50x8	50	4	0.16	0.6	
МО-2-4	114	-290x10	300	1	6.8	6.8	
	257	Ф12АIII	170	4	0.15	0.6	8.0
	91	-50x8	50	4	0.16	0.6	
МО-3-1	114	-290x10	300	1	6.8	6.8	
	287	Ф14АIII	320	4	0.39	1.6	9.2
	137	-50x10	50	4	0.2	0.8	
МО-3-2	114	-290x10	300	1	6.8	6.8	
	284	Ф14АIII	270	4	0.33	1.3	8.9
	137	-50x10	50	4	0.2	0.8	
МО-3-3	114	-290x10	300	1	6.8	6.8	
	283	Ф14АIII	220	4	0.27	1.1	8.7
	137	-50x10	50	4	0.2	0.8	

УКАЗАНИЯ К ДЕТАЛЯМ ГРУППЫ „0“ СМОТРИТЕ НА ЛИСТЕ 23.

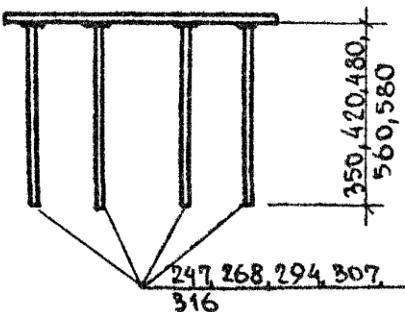
ТК	ГРУППА	ДЕТАЛИ МО-2-1 - МО-2-4, МО-2-6, МО-3-1 - МО-3-3	СЕРИЯ 1400 6/76
1978	0		ВЫПУСК 1 ЛИСТ 25



## СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ВДАННО ИЗДЕЛИЕ

МАРКА ИЗД	Н Поз	СЕЧЕНИЕ	ДЛ ММ	КОЛ Ш.Т.	ВЕС, КГ		
					ОДИ ПОЗ	ВСЕХ ПОЗ	ИЗДЕ ЛИЯ
МО-4	111	-300x10	390	1	9.2	9.2	
	247	Ф10А III	350	8	0.22	1.8	11.0
МО-5	111	-300x10	390	1	9.2	9.2	
	268	Ф12А III	420	8	0.37	3.0	12.2
МО-6	111	-300x10	390	1	9.2	9.2	
	294	Ф14А III	480	8	0.58	4.6	13.8
МО-7	111	-300x10	390	1	9.2	9.2	
	307	Ф16А III	560	8	0.88	7.0	16.2
МО-8	148	-300x12	390	1	11.0	11.0	
	316	Ф18А III	580	8	1.16	9.3	20.3
МО-9	110	-300x10	450	1	10.6	10.6	
	294	Ф14А III	480	8	0.58	4.6	15.2
МО-12	109	-300x10	490	1	11.5	11.5	
	307	Ф16А III	560	8	0.88	7.0	18.5

1-1



УКАЗАНИЯ К ДЕТАЛЯМ ГРУППЫ „О“ СМОТРИТЕ НА ЛИСТЕ 23

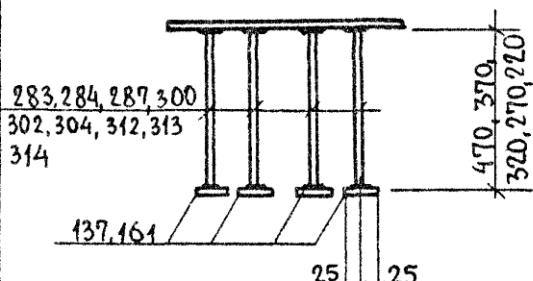
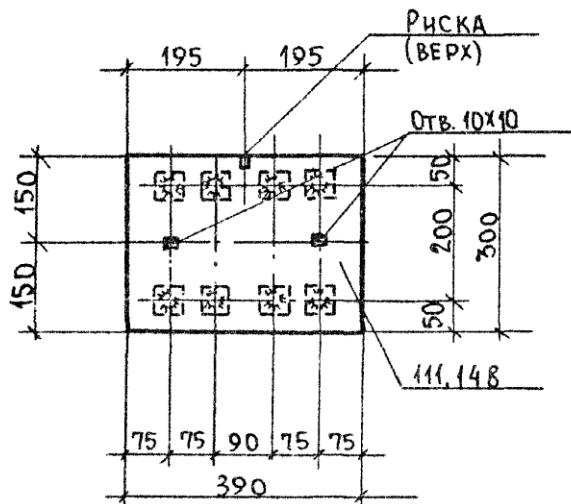
ТК	ГРУППА	ДЕТАЛИ МО-4 ÷ МО-9, МО-12.	СЕРИЯ 1.400-6/76	
			ВЫПУСК 1	Лист 26
1978	0			

## СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

МАРКА ИЗД.	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ	ДЛ. ММ	КОЛ. ШТ.	ДЕС. КГ			ИЗДЕ ЛИЯ
					ДАН. ПОЗ	ВСЕХ ПОЗ	ИЗДЕ ЛИЯ	
МО-4-4	111	-300x10	390	1	9.2	9.2		
	246	Ф10А III	320	8	0.2	1.6		11.6
	92	-40x8	40	8	0.1	0.8		
МО-4-2	111	-300x10	390	1	9.2	9.2		
	244	Ф10А III	270	8	0.17	1.4		11.4
	92	-40x8	40	8	0.1	0.8		
МО-4-3	111	-300x10	390	1	9.2	9.2		
	240	Ф10А III	220	8	0.14	1.1		11.4
	92	-40x8	40	8	0.1	0.8		
МО-4-4	111	-300x10	390	1	9.2	9.2		
	236	Ф10А III	170	8	0.11	0.9		10.9
	92	-40x8	40	8	0.1	0.8		
МО-5-1	111	-300x10	390	1	9.2	9.2		
	265	Ф12А III	320	8	0.28	2.2		12.7
	91	-50x8	50	8	0.16	1.3		
МО-5-2	111	-300x10	390	1	9.2	9.2		
	262	Ф12А III	270	8	0.24	1.9		12.4
	91	-50x8	50	8	0.16	1.3		
МО-5-3	111	-300x10	390	1	9.2	9.2		
	260	Ф12А III	220	8	0.2	1.6		12.3
	91	-50x8	50	8	0.16	1.3		
МО-5-4	111	-300x10	390	1	9.2	9.2		
	257	Ф12А III	170	8	0.15	1.2		11.7
	91	-50x8	50	8	0.16	1.3		

УКАЗАНИЯ К ДЕТАЛЯМ ГРУППЫ „0“ СМОТРИТЕ НА ЛИСТЕ 23.

ТК	ГРУППА	ДЕТАЛИ	МО-4-1 ÷ МО-4-4 МО-5-1 ÷ МО-5-4	СЕРИЯ	
				1.400-6/76	Выпуск 1
1978	0				Лист 27

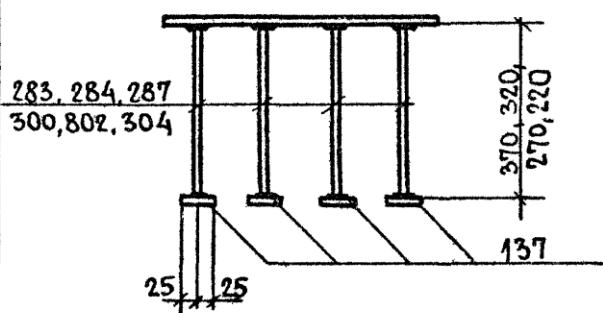
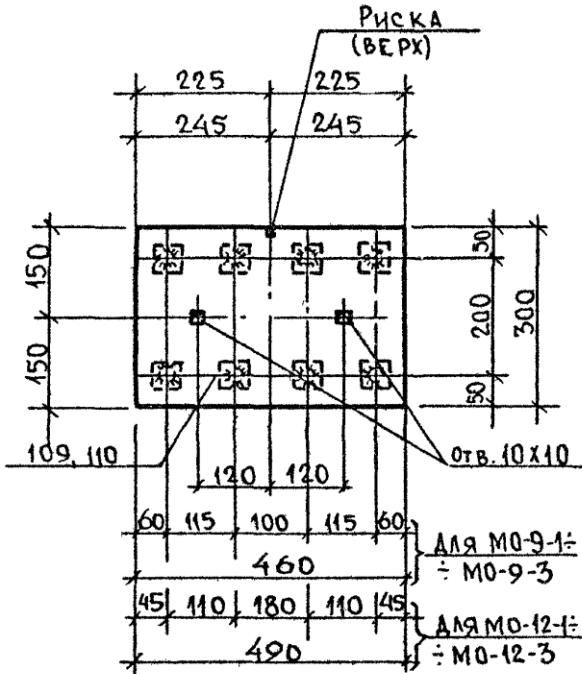


УКАЗАНИЯ К ДЕТАЛЯМ ГРУППЫ „0“  
СМОТРИТЕ НА ЛИСТЕ 23.

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

ИЗД.	ПОЗ.	МАРКА	СЕЧЕНИЕ	ДЛ	КОЛ.	ВЕС, КГ		ИЗДЕЛ.
						ММ	ШТ	
МО-6-1	141	-300x10	390	1	9.2	9.2		13.9
	287	Ф14А III	320	8	0.39	3.1		
	137	-50x10	50	8	0.2	1.6		
МО-6-2	141	-300x10	390	1	9.2	9.2		13.4
	284	Ф14А III	270	8	0.33	2.6		
	137	-50x10	50	8	0.2	1.6		
МО-6-3	141	-300x10	390	1	9.2	9.2		13.0
	283	Ф14А III	220	8	0.27	2.2		
	137	-60x10	50	8	0.2	1.6		
МО-7-1	141	-300x10	390	1	9.2	9.2		15.4
	300	Ф16 А III	370	8	0.58	4.6		
	137	-50x10	50	8	0.2	1.6		
МО-7-2	141	-300x10	390	1	9.2	9.2		14.9
	304	Ф16 А III	320	8	0.51	4.1		
	137	-50x10	50	8	0.2	1.6		
МО-7-3	141	-300x10	390	1	9.2	9.2		14.2
	302	Ф16 А III	270	8	0.43	3.4		
	137	-50x10	50	8	0.2	1.6		
МО-8-1	148	-300x12	390	1	14.0	14.0		21.1
	314	Ф18 А III	470	8	0.94	7.5		
	161	-50x12	70	8	0.33	2.6		
МО-8-2	148	-300x12	390	1	14.0	14.0		18.7
	313	Ф18 А III	320	8	0.64	5.1		
	161	-50x12	70	8	0.33	2.6		
МО-8-3	148	-300x12	390	1	14.0	14.0		17.9
	312	Ф18 А III	270	8	0.54	4.3		
	161	-50x12	70	8	0.33	2.6		

ТК	ГРУППА	ДЕТАЛИ	M0-6-1	÷	M0-6-3,	СЕРИЯ	1.400-б/76
			M0-7-1	÷	M0-7-3,		
1978	0		M0-8-1	÷	M0-8-3.	ВЫПУСК	Лист
						1	28



## СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ	ДАЧИ КОИ	ВЕС, КГ			ИЗДЕЛ
				ММ	ШТ.	одн. поз.	
MO-9-1	110	-300x10	450	1	10.6	10.6	153
	287	Ф14А III	320	8	0.39	3.1	
	137	-50x10	50	8	0.2	1.6	
MO-9-2	110	-300x10	450	1	10.6	10.6	14.8
	284	Ф14А III	270	8	0.33	2.6	
	137	-50x10	50	8	0.2	1.6	
MO-9-3	110	-300x10	450	1	10.6	10.6	14.4
	283	Ф14А III	220	8	0.27	2.2	
	137	-50x10	50	8	0.2	1.6	
MO-12-1	109	-300x10	490	1	11.5	11.5	17.7
	300	Ф16А III	370	8	0.58	4.6	
	137	-50x10	50	8	0.2	1.6	
MO-12-2	109	-300x10	490	1	11.5	11.5	17.2
	304	Ф16А III	320	8	0.51	4.1	
	137	-50x10	50	8	0.2	1.6	
MO-12-3	109	-300x10	490	1	11.5	11.5	16.5
	302	Ф16А III	270	8	0.43	3.4	
	137	-50x10	50	8	0.2	1.6	

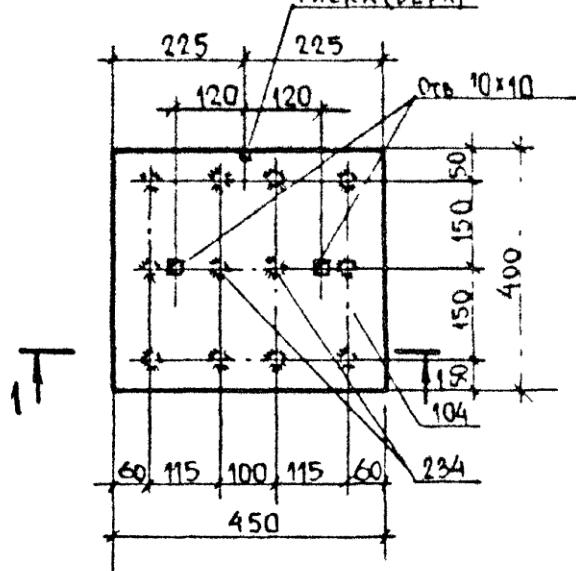
УКАЗАНИЯ К ДЕТАЛИМ ГРУППЫ „0“ СМОТРИТЕ НА ЛИСТЕ 23.

ТК	ГРУППА	ДЕТАЛИ: MO-9-1 ÷ MO-9-3, MO-12-1 ÷ MO-12-3.	СЕРИЯ 1.400-6/76	
			ВЫПУСК 1	ЛИСТ 29
1978	0			

МО-10, МО-11

56

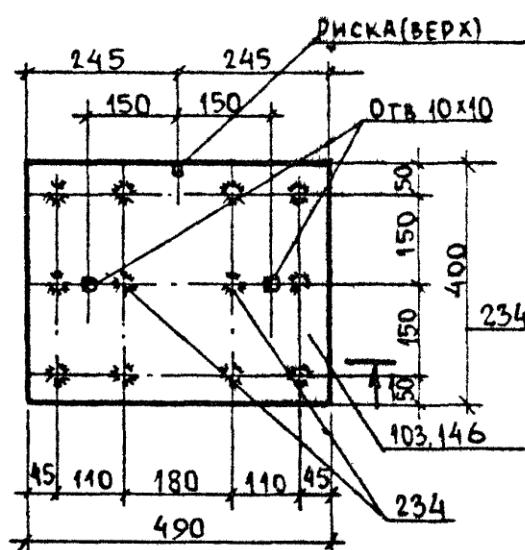
РИСКА(ВЕРХ)



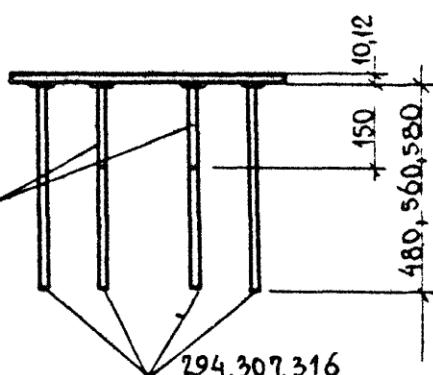
МО-13, МО-14

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

ИЗД	Н О Д	СЕЧЕНИЕ	ДЛННА ММ	КОЛ ШТ	ВЕС, КГ		
					ОДН ПОД	ВСЕХ ПОД	ИЗД
МО	104	-400x10	450	1	14.1	14.1	
	294	Ф14АIII	480	10	0.58	5.8	201
	234	Ф10АIII	150	2	0.09	0.2	
МО-14	104	-400x10	450	1	14.1	14.1	
	307	Ф16АIII	560	10	0.88	8.8	231
	234	Ф10АIII	150	2	0.09	0.2	
МО-15	103	-400x10	490	1	15.5	15.5	
	307	Ф16АIII	560	10	0.88	8.8	244
	234	Ф10АIII	150	2	0.09	0.2	
МО-14	146	-400x12	490	1	18.4	18.4	
	316	Ф18АIII	580	10	1.16	11.6	302
	234	Ф10АIII	150	2	0.09	0.2	



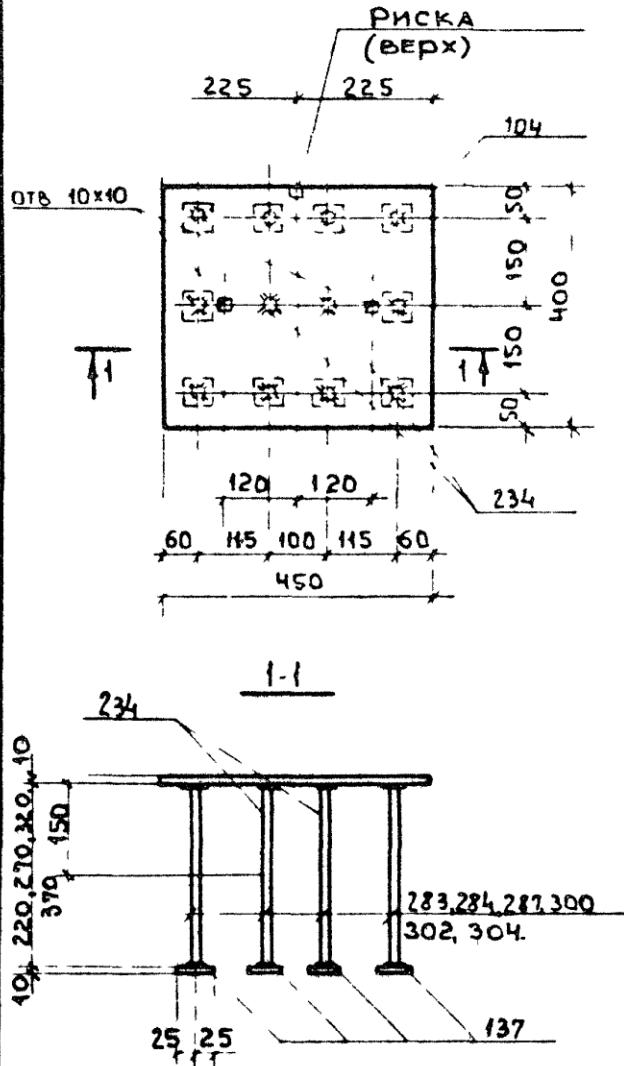
1-1



УКАЗАНИЯ К ДЕТАЛЯМ ГРУППЫ „0“ СМОТРИТЕ НА ЛИСТЕ 23

ГРУППА	ДЕТАЛИ МО-10, МО-11, МО-13, МО-14	СЕРИЯ 1400-6/76
0		ВЫПУСК 1 Лист 30

15541 57

**СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ**

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Н Поз.	Сечение	ДИМЕН ШИРИНА КОЛ	Вес, кг		
				ММ	ШТ	БОН ПОЗ
МО-10-1	104	-400x10	450	1	14.1	14.1
	137	-50x10	50	10	0.2	2.0
	287	Ф14АП	320	10	0.39	3.9
	234	Ф10АП	150	2	0.09	0.2
МО-10-2	104	-400x10	450	1	14.1	14.1
	137	-50x10	50	10	0.2	2.0
	287	Ф14АП	270	10	0.33	3.3
	234	Ф10АП	150	2	0.09	0.2
МО-10-3	104	-400x10	450	1	14.1	14.1
	137	-50x10	50	10	0.2	2.0
	287	Ф14АП	220	10	0.27	2.7
	234	Ф10АП	150	2	0.09	0.2
МО-11-1	104	-400x10	450	1	14.1	14.1
	137	-50x10	50	10	0.2	2.0
	300	Ф16АП	370	10	0.58	5.8
	234	Ф10АП	150	2	0.09	0.2
МО-11-2	104	-400x10	450	1	14.1	14.1
	137	-50x10	50	10	0.2	2.0
	304	Ф16АП	320	10	0.51	5.1
	234	Ф10АП	150	2	0.09	0.2
МО-11-3	104	-400x10	450	1	14.1	14.1
	137	-50x10	50	10	0.2	2.0
	302	Ф16АП	270	10	0.43	4.3
	234	Ф10АП	150	2	0.09	0.2

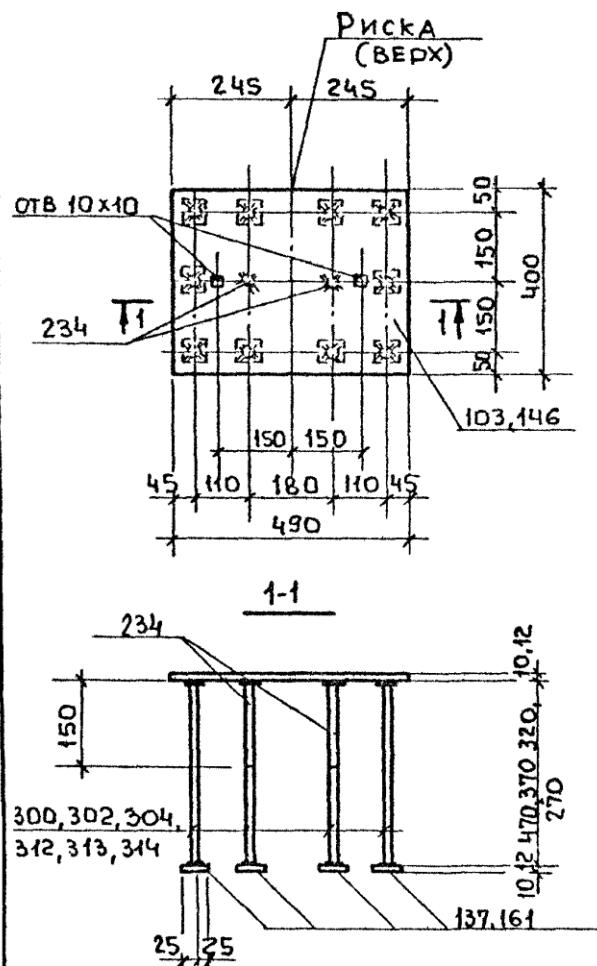
УКАЗАНИЯ К ДЕТАЛЯМ ГРУППЫ "0" СМОТРИТЕ НА ЛИСТВЕ 23.

TK	ГРУППА	ДЕТАЛИ	МО-10-1 ÷ МО-10-3, МО-11-1 ÷ МО-11-3.	СЕРИЯ	
				1400-6/76	выпуск
1978	0			1	31

58

## СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

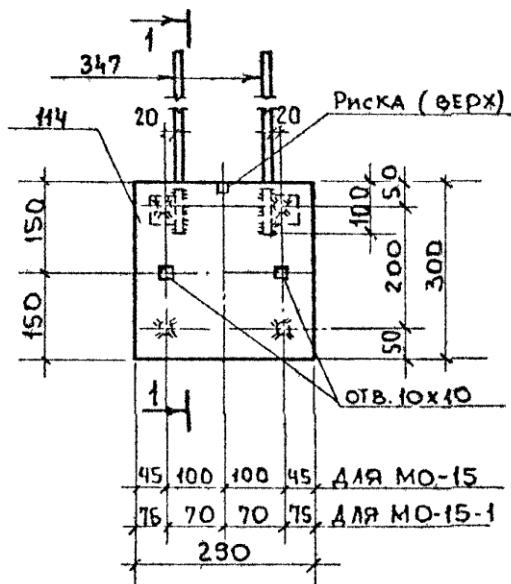
МАРКА изделия	Н поз.	Сечение штамповакон	ВЕС, кг.		
			ММ	шт	одн поз.
MO-13-1	103	-400x10	490	1	154
	137	-50x10	50	10	0.2
	300	Ф16АIII	370	10	0.58
	234	Ф10АIII	150	2	0.09
MO-13-2	103	-400x10	490	1	154
	137	-50x10	50	10	0.2
	304	Ф16АIII	320	10	0.51
	234	Ф10АIII	150	2	0.09
MO-13-3	103	-400x10	490	1	154
	137	-50x10	60	10	0.2
	302	Ф16АIII	270	10	0.43
	234	Ф10АIII	150	2	0.09
MO-14-1	146	-400x12	490	1	184
	161	-50x12	70	10	0.33
	314	Ф18АIII	470	10	0.94
	234	Ф10АIII	150	2	0.09
MO-14-2	146	-400x12	490	1	184
	161	-50x12	70	10	0.33
	313	Ф18АIII	320	10	0.64
	234	Ф10АIII	150	2	0.09
MO-14-3	146	-400x12	490	1	184
	161	-50x12	70	10	0.33
	312	Ф18АIII	270	10	0.54
	234	Ф10АIII	150	2	0.09



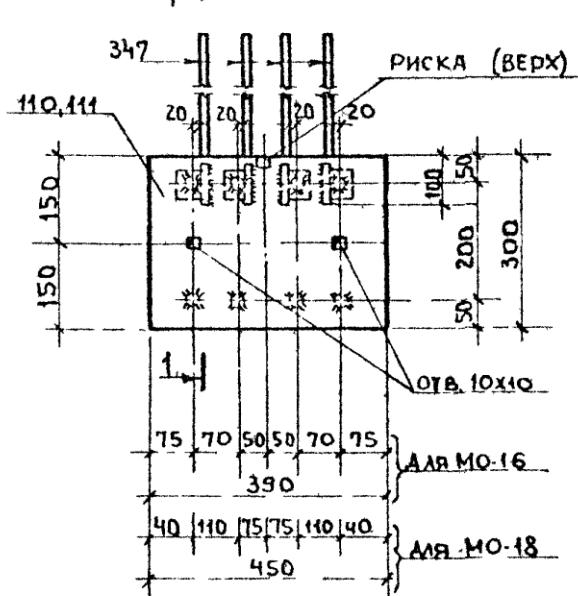
УКАЗАНИЯ К ДЕТАЛЯМ ГРУППЫ „О“ СМОТРИТЕ НА ЛИСТЕ 23

ТК	Группа	Детали MO-13-1 ÷ MO-13-3, MO-14-1 ÷ MO-14-3	серия 1400-6/76	
			выпуск	лист
1978	0		1	32

МО-15, МО-15-1

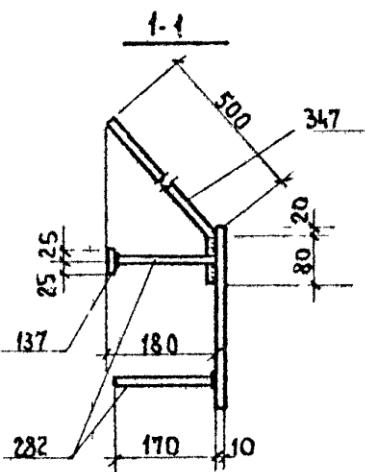


МО-16, МО-18



Спецификация стали на одно изделие

марка изделия поз	н	сечение	длина кота	вес, кг		
				мм	шт.	одн поз
МО-15 МО-15-1	114	-290x10	300	1	6,8	6,8
	282	Ф14АП	170	4	0,2	0,8
	347	Ф14АП	580	2	0,7	1,4
	137	-50x10	50	2	0,2	0,4
МО-16	111	-300x10	390	1	9,2	9,2
	282	Ф14АП	170	8	0,2	1,6
	347	Ф14АП	580	4	0,7	2,8
	137	-50x10	50	4	0,2	0,8
МО-18	110	-300x10	450	1	10,6	10,6
	282	Ф14АП	170	8	0,2	1,6
	347	Ф14АП	580	4	0,7	2,8
	137	-50x10	50	4	0,2	0,8



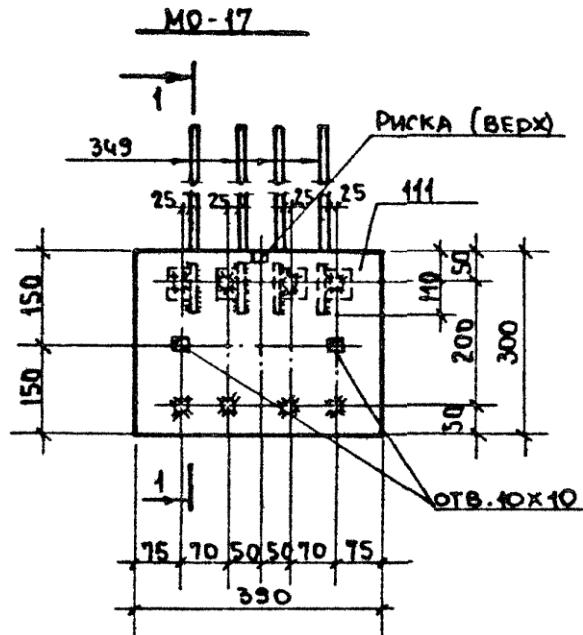
Указания к деталям группы "В"  
смотрите на листе 23.

<b>ТК</b>	группа	ДЕТАЛИ МО-15, МО-15-1, МО-16, МО-18.	Серия	
			1400-676	
1978	O		выпуск 1	лист 33

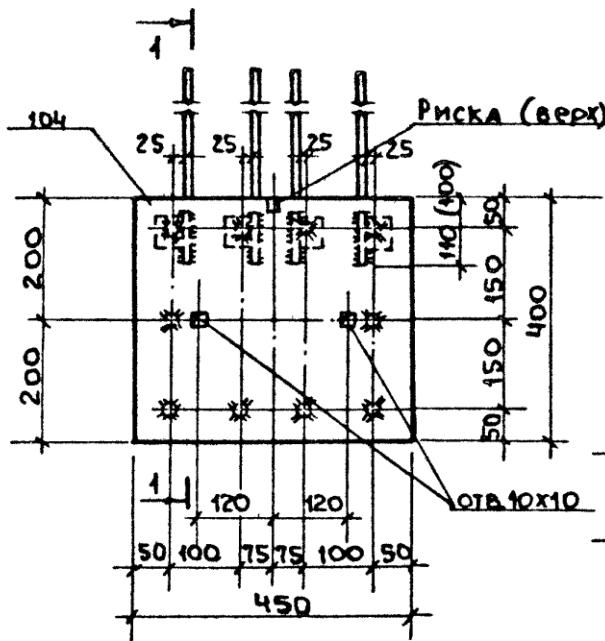
60

## СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

Марка ст.	Сечение	Кол.	Вес, кг		
			мм.	шт.	всего
МО-17	111 - 300x10	390	1	9.2	9.2
	301 Ф16АП	170	8	0.7	2.2
	349 Ф16АП	650	4	1.03	4.1
	137 - 50x10	50	4	0.2	0.8
МО-19	104 - 400x10	450	1	14.1	14.1
	282 Ф14АП	170	10	0.2	2.0
	347 Ф14АП	580	4	0.7	2.8
	137 - 50x10	50	4	0.2	0.8
МО-20	104 - 400x10	450	1	14.1	14.1
	301 Ф16АП	170	10	0.7	2.7
	349 Ф16АП	650	4	1.03	4.1
	137 - 50x10	50	4	0.2	0.8

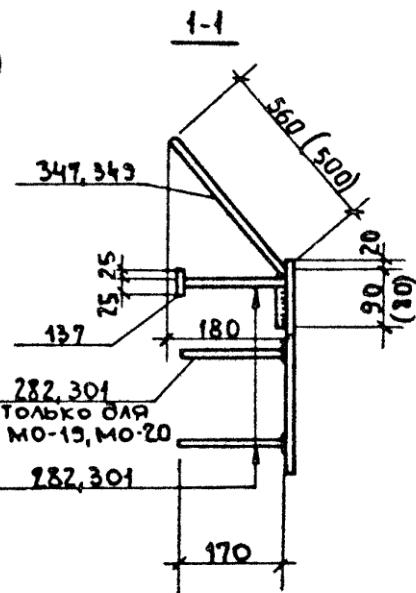


МО-17



1. РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ - ДЛЯ МО-19.

2. УКАЗАНИЯ К ДЕТАЛЯМ ГРУППЫ „0“ СМОТРИТЕ НА ЛИСТЕ 23.



TK	группы	Детали МО-17, МО-19, МО-20.	СЕРИЯ	
			1.400-6/76	выпуск
1978	0		1	лист 34

15541 61