

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
17161/1	28.03.80 Ш			

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 18-181.000-										Примечание		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
				<u>Документация</u>													
12			18-181.000СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>Детали</u>													
11	1		18-181.001	Уголок	2												
12	2		18-181.002	Швеллер	2												
			-01	Швеллер			2										
			-02	Швеллер				2									
			-03	Швеллер					2								
			-04	Швеллер						2							
			-05	Швеллер							2						

Исполнения 10...15 см. листы 3.

1	1	ИЗ. 293	1/2	9-85
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.	Гранич	Гранич		
Проб.	Давыдов	Давыдов	07.79	
Руч. за	Белитченко	Белитченко		
И.контр.	Басмачова	Басмачова	12.79	
Утв.	Невмас	Невмас		

18-181.000

Балка опорная

Лит.	Лист	Листов
01А	7	3
Институт Энергомонтажпроект Ленинградский филиал		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
14161/1	23.03.80 МЛМ			

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Код. на исполн. 18-181.000 -										Примечание	
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
12	2	18-181.002-06	Швеллер									2			
		-07	Швеллер										2		
		-08	Швеллер											2	
11	3	18-181.003	Планка	4											
		-01	Планка		4										
		-02	Планка			4	4								
		-03	Планка					4							
		-04	Планка						4	4	4	4			

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

18-181.000

Лист

2

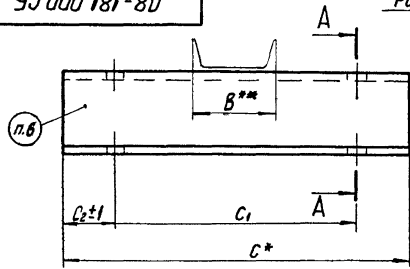
Инв. № подл. Подп. и дата Изм. инв. № Инв. № дубл. Подп. и дата
 17161/1 28.03.80. Ш.П.У.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. Л8-181.000 -							Примечание		
					10	11	12	13	14	15				
				<u>Документация</u>										
12			Л8-181.000СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X				
				<u>Детали</u>										
12	2		Л8-181.002 -09	Швеллер	2									
			-10	Швеллер		2								
			-11	Швеллер			2							
			-12	Швеллер				2						
			-13	Швеллер					2					
			-14	Швеллер						2				
											2			
11	3		Л8-181.003 -05	Планка	4	4								
			-06	Планка			4	4	4	4				

№ листа № докум. Подп. Дата

93 000 181-8U

Рис. 1



A-A

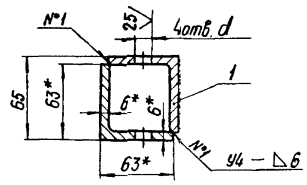
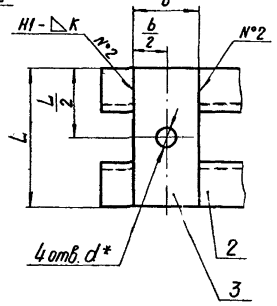
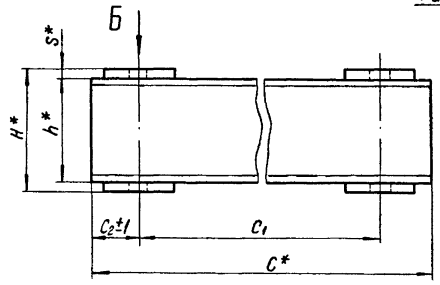


Рис. 2

Вид 5



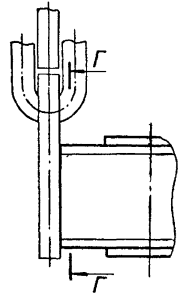
Пример обозначения балки опорной:

Балка опорная 18-181.000-09

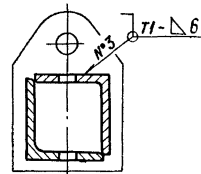
- 1.* Размеры для справок.
- 2.** Величина нагрузки (см. табл.) дана при условии распределения её на длине B**, равной ширине опоры.
- При закреплении тяг подвески под балкой в отв. d величину нагрузки можно увеличить в 1,5 раза.
- 3. Сварные швы Н1-2 по ГОСТ 5264-80, №3 и 4 по ГОСТ 14771-76
- ③ 4. Электрод Э42А по ГОСТ 9467-75, проволока СВ-08Г по ГОСТ 2246-70.
- 5. Допуск совпадения отверстий относительно общей оси: для d ≤ 18 мм - φ 0,6 мм; для d > 18 мм - φ 0,8 мм.
- ② 6. Маркировать по ТУ 34-42-10380-83.
- Таблицу исполнений см. лист 2.
- ② 7. Остальные технические требования по ТУ 34-42-10380-83 и по 18-167 ИИ.

Способ крепления балки к блоку подвески

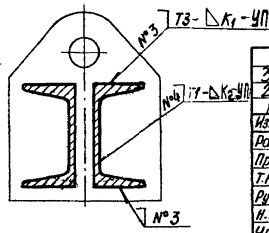
Г-Г



к рис. 1



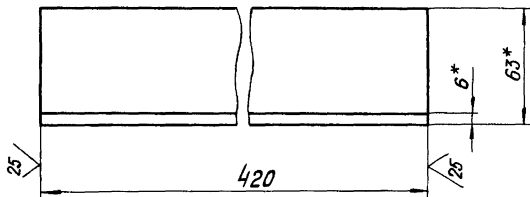
к рис. 2



Шиб. № карт. 18167 ИИ
 Лист 1 из 2
 Шиб. № карт. 18167 ИИ
 Лист 1 из 2
 Шиб. № карт. 18167 ИИ
 Лист 1 из 2

3	-	138	406	0,11	10,8
2	-	156	357	0,11	11,8
1	1	174	283	0,11	12,8
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.	Гранц				
Провер.	Водильникова		Рыбес	04.94	
Т. контр.					
Рук. пр.	Василиченко		В.Л.		
Н. контр.	Восканяникова		С.В.	12.79	
Утв.	Есеров		С.В.		

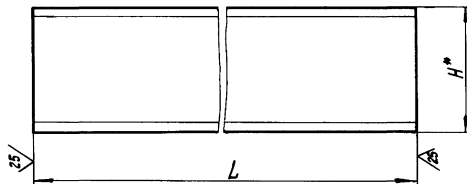
18-181.000 СБ		
Балка опорная Сварочный чертёж	Лит.	Масса
	0А	См. табл.
	Лист 1	Листов 2
	Институт Энергомонтажпроект Ленинградский филиал	
	Формат: 12	



1* Размеры для справок.

② 2. h14

Изд. № подл.	Полп. и дата	Взам. изд. №	Изд. № докум.	Полп. и дата	18-181.001		
171614	28.03.80. ЛШЗ				2	Изд. 357	27.03.88
					1	Изд. 293	27.03.85
					Изм./Лист	№ докум.	Подп.
					Разработ.	Гранич	Трунц
					Провер.	Войтычкова	Васил
					Т. контр.		
					И. контр.	Баскомичева	13.29
					Утв.	Велиценко	В.С.
					Узелок	Лит.	Масса
						0 А	2,4
							1:2
					Лист	Листов 1	
					Узелок	5-63*63*6 ГОСТ 8509-72	
						ВСт3сп3 ГОСТ 535-79 (2)	
					Институт Энергомонтажпроект Ленинградский филиал		



Размеры в мм

Обозначение	② № профиля	② H*	L (Пред. откл. h.14)	② Масса, кг
Л8-181.002	8	80	600	4,23 ⁴⁶
-01	10	100	700	6,81 ⁴⁹
-02	10 12	100 120	800	8,32 ⁷⁴
-03	12	120	900	9,36 ⁸⁶
-04	16	160	1000	14,2 ¹⁴⁰

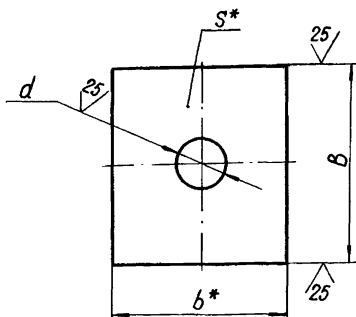
Продолжение таблицы

Обозначение	№ профиля	H*	L (Пред. откл. h.14)	② Масса, кг
Л-181.002 -05	20	200	1100	28,2 ²⁰⁰
-06			1200	28,1 ²¹⁸
-07			1300	27,9 ²³⁶
-08			1400	27,7 ²⁵⁴
-09	24	240	1400	33,6 ³¹³
-10			1500	35,2 ³⁴²
-11			1600	36,9 ³⁷¹
-12	30	300	1800	37,2 ³⁵⁰
-13			1960	42,6 ⁴¹⁷
-14			2200	49,2 ⁴⁸²

* Размер для справки.

Исполн. _____ Инв. № докум. _____ Листы и дата _____
 Провер. _____
 Т. контр. _____

Л8-181.002				Лит.	Масса	Масшт.
Швеллер				О А	ст. табл.	—
				Лист	Листов 1	
Швеллер № ГОСТ 8240-72 (2) ВСт.3сп3 ГОСТ 535-79				Институт Энергомонтажпроект Ленинградский филиал		
И. Кандр	Галеева	Байкина	В.И.			
Утв.	Величенко	В.И.	В.И.			



Размеры в мм

Обозначение	B (Пред. откл. h14)	b*	S*	d	Масса, кг
18-181.003	100	90	8	18H14	0,56
-01	120			23H14	0,60
-02	130	100	10	23H14	0,70
-03	165			33H14	1,25
-04	200	120	12	33H14	1,70
-05	220	120	12	39H14	2,37
-06	250			46H14	3,55

1.* Размеры для справок.

② 2. Допускается замена материала на Лист ВСт3сп5 ГОСТ 14637-79

Б-ЛН-5 ГОСТ 19903-74

18-181.003

Лист				Масса	Масшт.
0	A	см.	табл.	—	—
Лист		Листов 1			
И. контр.		Б-2-5х6 ГОСТ 103-76		Институт	
Угль.		ВСт3сп5 ГОСТ 535-79 ②		Энергомонтажпрот	
				Ленинградский филиал	
				Фабрикт. 11	

 Инв. № подл. 17167/1
 Лист. и дата 48.03.80/45-1
 Базис. инв. № 18-03-80/45-1
 Инв. № 04/01. Подп. и дата

2	—	Изм. 357	20.01	Н.88
1	1	Изм. 293	4.8	9.85
Изм. Лист		№ док.м.	Подп.	Дата
Разработ.		Г.САНИЧ		
Провер.		В.В.ИЛЬМИНОВА		
Т.контр.				
И.контр.		Б.С.КОЩАКОВА		
Угль.		В.П.ИЛЬМИНОВ		

Планка

Полоса Б-2-5х6 ГОСТ 103-76

 Институт
 Энергомонтажпрот
 Ленинградский филиал
 Фабрикт. 11