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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. Л8-181.000-										Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
				Документация											
12			Л8-181.000СБ	Сборочный чертеж											
				Детали											
11		1	Л8-181.001	Уголок	2										
12		2	Л8-181.002	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	Изв. 293		9-85
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Гранич		
Пров.		Вавильчиков		11.79
Рук. гр.		Величенко		
Н. контр.		Басканичев		12.79
Утв.		Незнаев		

Л8-181.000

Балка опорная

Лит.	Лист	Листов
0 А	1	3

Институт Энергомантажпроект Ленинградский филиал

gost.e-ecolog.ru

ПФЭПИТ РЭП Зак. № 209 Тир 100 2.V.01.80 Копировал Формат 11

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
17161/1	28.03.30			

121

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испалн. Л8-181.000- —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	Примечание
12		2	Л8-181.002-06	Швеллер								2			
			-07	Швеллер									2		
			-08	Швеллер										2	
11		3	Л8-181.003	Планка		4									
			-01	Планка			4								
			-02	Планка				4	4						
			-03	Планка						4					
			-04	Планка							4	4	4	4	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Л8-181.000	Лист 2

121

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

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Л8-181.000

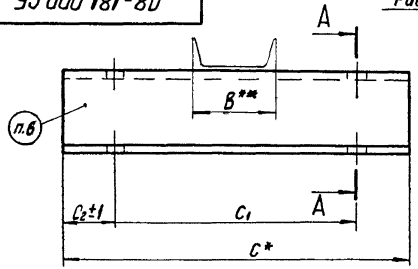
Лист 3

ЛФЭМП РЭМ Зак. № 208 Тир 250 24.01.80 Копировал

123

Л8-181.000 СБ

Рис. 1



А-А

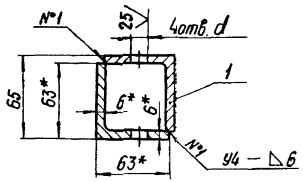
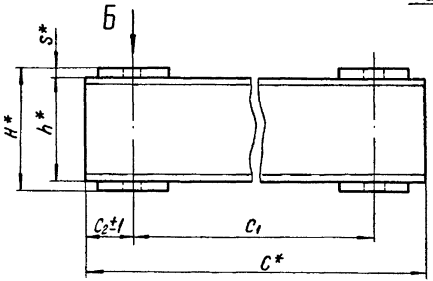
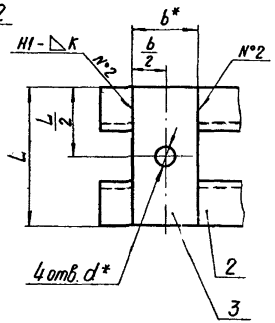


Рис. 2



Вид 5



Пример обозначения балки опорной:

Балка опорная Л8-181.000-09

1.* Размеры для справок.

2.** Величина нагрузки (см. табл.) дана при условии распределения её на длине В*; равной ширине опоры.

При закреплении тяг подвески под балкой в отв. d величину нагрузки можно увеличить в 1,5 раза.

3. Сварные швы №1-2 по ГОСТ 5264-80, №3 и 4 по ГОСТ 14771-76

(3) 4. Электрод Э42А по ГОСТ 9467-75, проволока СВ-08ГС ГОСТ 2246-70.

5. Допуск соосности отверстий относительно общей оси:

для d ≤ 18 мм – ф 0,6 мм;

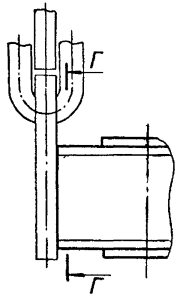
для d > 18 мм – ф 0,8 мм.

(2) 6. Маркировать по ТУ 34-42-10380-83.

Таблицу исполнений см. лист 2.

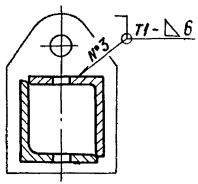
(2) 7. Остальные технические требования по ТУ 34-42 10380-83 и по Л8-167ИИ.

Способ крепления балки к блоку подвески

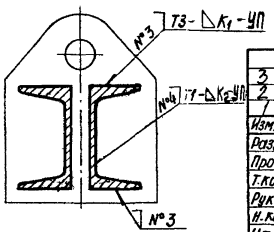


Г–Г

к рис. 1



к рис. 2



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
3	–	Изв. 406	[signature]	10.90
2	–	Изв. 357	[signature]	11.88
1	1	Изв. 293	[signature]	5-85
Разраб.		Гранич	[signature]	
Провер.		Вавильчикова	[signature]	09.89
Т.контр.				
Рук. бр.		Велитченко	[signature]	
Н.контр.		Басканичева	[signature]	12.89
Утв.		Есарев	[signature]	

Л8-181.000 СБ

Балка опорная

Сборочный чертеж

Лит.		Масса	Масшт.
0	А	См. табл.	—

Лист 1 | Листов 2

Институт Энергомонтажпроект Ленинградский филиал

Копир. Иванова

Формат: 12

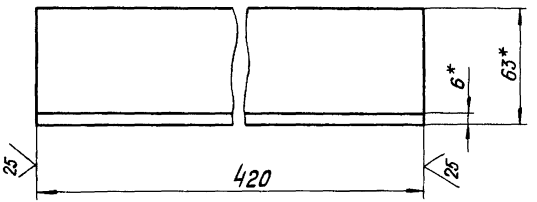
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
17161/1	28.03.86	[signature]		

Размеры в мм

(2)

Обозначение	Рис.	Допускаемая нагрузка,** кгс	B** не менее	C*	C_1 Номин.	C_1 Доп. откл.	C_2	L	H*	h*	b*	S*	d (пред. откл. H14)	K	K_1	K_2	Масса, кг
Л 8 - 181.000	1	300	60	420	300	± 1	60	—	—	—	—	—	14	—	—	—	4,8
-01	2	1600	120	600	440	± 1,5	80	100	96	80	90	8	18	6±2	4^{+2}	4^{+2}	10,7
-02		2300	160	700	540			120	116	100			23		6^{+2}		14,4
-03		3600		800	640			130	136	120							19,4
-04		3600	240	900	740												21,5
-05		6000		1000	800		100	165	180	160	100	10	33	8±2	7^{+2}	5^{+2}	33,4
-06		8500		1100	900			200	224	200	120	12					47,1
-07		8500	400	1200	1000												51,0
-08		8000		1300	1100	± 2											53,0
-09		7500		1400	1200												57,0
-10		13500	700	1400	1140		130	220	264	240	120	12	39	10±2	8^{+2}	6^{+2}	75,6
-11		12500		1500	1240												81,5
-12		18000	600	1600	1340			250	332	300		16	46	12±2	9^{+2}		~~144~~ 114
-13		16000	700	1800	1540												129
-14		14500		1960	1700												139
-15		12500		2200	1960												154

Л8-181.001



1 * Размеры для справок.

2 2. h14

2	–	Изв. 357	[signature]	11.86	
1	1	Изв. 293	[signature]	9-85	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.		Гранич	[signature]		
Провер.		Вавильчикова	[signature]		
Т. контр.					
Н. контр.		Басканичева	[signature]	12.89	
Утв.		Велитченко	[signature]		

Л8-181.001

Уголок

Лит.	Масса	Масшт.
0 А	2,4	1:2

Лист | Листов 1

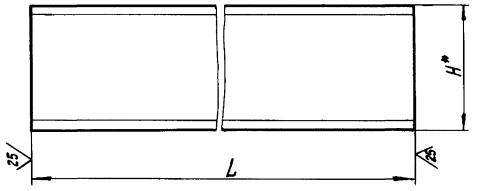
Уголок Б-63×63×6 ГОСТ 8509-72 / ВСт3сп5 ГОСТ 535-79 (2)

Институт Энергомонтажпроект Ленинградский филиал

Копир. Иванова

Формат: 11

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



Размеры в мм

Обозначение	② № профиля	② H*	L (пред. откл. h14)	② Масса, кг
Л8-181.002	8	80	600	~~4,23~~ 4,6
-01	10	100	700	~~6,01~~ 6,4
-02	~~12~~ 10	~~120~~ 100	800	~~8,32~~ 7,4
-03	12	120	900	~~9,36~~ 9,6
-04	16	160	1000	~~14,2~~ 14,0

Продолжение таблицы

Обозначение	№ профиля	H*	L (пред. откл. h14)	② Масса, кг
Л-181.002 -05	20	200	1100	~~20,2~~ 20,8
-06			1200	~~22,1~~ 21,8
-07			1300	~~23,9~~ 23,6
-08			1400	~~25,7~~ 25,4
-09	24	240	1400	~~33,6~~ 33,3
-10			1500	~~36,0~~ 47,2
-11	30	300	1600	~~50,9~~ 50,3
-12			1800	~~57,2~~ 56,6
-13			1960	~~62,3~~ 61,7
-14			2200	~~69,9~~ 68,2

* Размер для справки.

2	–	Изв. 357	[signature]	11.88
1	1	Изв. 293	[signature]	9-85
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Гранич	[signature]	11.84
Провер.		[signature]	[signature]	
Т. контр.				
Н. контр.		Галоева	[signature]	
Утв.		Велитченко	[signature]	12.84

Л8-181.002

Швеллер

Лит.		Масса	Масшт.
0	А	Ст. табл.	—
Лист		Листов 1	

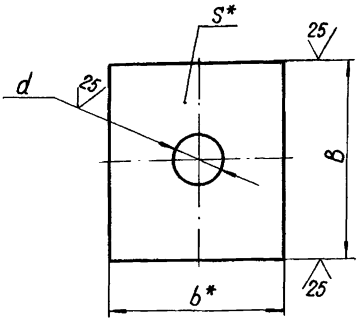
Швеллер ② № ГОСТ 8240-72 / ВСт.3сп5 ГОСТ 535-79

Институт „Энергомонтажпроект" Ленинградский филиал

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

127

Л8-181.003



Размеры в мм

Обозначение	B (Пред. откл. h14)	b*	S*	d	Масса, кг
Л8-181.003	100	90	8	18 H14	0,56
-01	120			23 H14	0,60
-02	130			23 H14	0,70
-03	165	100	10	33 H14	1,25
-04	200	120	12	33 H14	1,70
-05	220	120	12	39 H14	2,37
-06	250		16	46 H14	3,55

1.* Размеры для справок.

(2) 2. Допускается замена материала на Лист Б-ПН-S ГОСТ 19903-74 / ВСт3сп5 ГОСТ 14637-79

2	—	Изв. 357	[illegible]	11.88	
				3.85	
Разраб.	Гранич	[illegible]			
Провер.	Вавильчикова	[illegible]			
Т.контр.					
Н.контр.	Басканичева	[illegible]	12.79		
Утв.	Велитченко	[illegible]			

Л8-181.003

Планка

Лит.		Масса	Масшт.
0	А	См. табл.	—

Лист | Листов 1

Полоса Б-2-S×b ГОСТ 103-76 / ВСт3сп5 ГОСТ 535-79 (2)

Институт Энергомонтажпро[illegible] Ленинградский фил[illegible]

Формат 11

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

gost.e-ecolog.ru