



Обозначение	Масса, кг
3.407.1-151.1-001 СБ	6620
-01	6715
-02	6630
-03	6725

Спецификацию см. листы 5...7  
Схему расположения и спецификацию лестниц  
см. черт. 3.407.1-151.1-013СБ

3.407.1-151.1-001СБ			
Зав. н/к	И.п.	Дата	Содержание
Горелов	Горелов	7.04.88	Опоры 1,2УБ 35-1 Схема расположения элементов
Пинчук	Пинчук	7.04.88	
Гальперин	Гальперин	7.04.88	
Орлова	Орлова	7.04.88	
Салита	Салита	7.04.88	
Машинова	Машинова	7.04.88	

  

Стадия	Масса, кг	Масштаб
Р	См. табл.	1:200

  

Лист 1	Листов 7
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Север-Западное отделение Ленинград	

Копировал: Польс

Формат: А3

25.94/2

Расчетные данные и область применения опоры

Напряжение ВЛ		35 кВ																
Расчетные климатические условия	Район по гололеду	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
	Район по ветру	III (q = 50 дин/м <sup>2</sup> )								V (q = 80 дин/м <sup>2</sup> )								
	Регион	I								II								
Прочност. Предел	Марка	AC 70/11				AC 120/19				AC 70/11				AC 120/19				
	Допускаемое напряжение по проводу в целом, кгс/мм <sup>2</sup>	$\sigma_1 = \sigma_2 = 11,6$	$\sigma_3 = 8,7$	$\sigma_4 = 8,7$	$\sigma_5 = 8,7$	$\sigma_1 = \sigma_2 = 13,0$	$\sigma_3 = 8,7$	$\sigma_4 = 8,7$	$\sigma_5 = 8,7$	$\sigma_1 = \sigma_2 = 11,6$	$\sigma_3 = 8,7$	$\sigma_4 = 8,7$	$\sigma_5 = 8,7$	$\sigma_1 = \sigma_2 = 13$	$\sigma_3 = 8,7$	$\sigma_4 = 8,7$	$\sigma_5 = 8,7$	
Прочност. Предел	Ветровоиз, м	350	280	205	180	340	290	235	200	350	280	205	180	340	290	235	200	
	Весовой, м	525	420	310	270	510	435	355	300	525	420	310	270	510	435	355	300	
Трос	Марка	---																
	Максимальное напряжение, кгс/мм <sup>2</sup>	---																
Пределные углы поворота	Исполнение	60°				28°	34°	33°	32°	49°	60°				22°	27°	30°	29°
	Исполнение 01	---				60°				---				60°				
Трос	Марка	C 35																
	Максимальное напряжение, кгс/мм <sup>2</sup>	37	26	24	23	45	40	37	36	27	25	23	44	39	37	36		
Пределные углы поворота	Исполнение 02	31°	42°			18°	22°	22°	21°	27°	35°	37°	36°	13°	16°	18°	18°	
	Исполнение 03	60°																

Имя, подпись и дата

3.407.1-151.1-001 СБ Лист 2

Копир, Кста. формат А3  
2554/2

Перечень чертежей

Обозначение	Наименование	Стр.
3.407.1-151.1-001 СБ	Схема расположения элементов	3
3.407.1-151.2-001 СБ	Лясы С1-С4. Сборочный чертеж. Спецификация	15
3.407.1-151.2-002 СБ	Лясы С5. Сборочный чертеж. Спецификация	19
3.407.1-151.2-003	Пластины М1 ÷ М3	21
3.407.1-151.2-004	Пластина М4	22
3.407.1-151.2-005	Пластина М5	23
3.407.1-151.2-006	Пластины М6 ÷ М8	24
3.407.1-151.2-008	Пластина М10	26
3.407.1-151.2-009	Пластина М11	27
3.407.1-151.2-010	Пластина М12	28
3.407.1-151.2-011 СБ	Связь С6-С8. Сборочный чертеж. Спецификация	29
3.407.1-151.2-013 СБ	Связь С10. Сборочный чертеж	32
3.407.1-151.2-015 СБ	Тяги С12-С15. Сборочный чертеж. Спецификация	34
3.407.1-151.2-016 СБ	Связь С16. Сборочный чертеж	37
3.407.1-151.2-017	Пластины М21 ÷ М23	38
3.407.1-151.2-018	Пластина М24	39
3.407.1-151.2-020	Тяга М26	41
3.407.1-151.2-021	Палец М27	42
3.407.1-151.2-023	Петли М29, М30	44
3.407.1-151.2-024	Пластина М31	45
3.407.1-151.2-025	Пластина М32	46
3.407.1-151.2-030-СБ	Полухомуты С18, С19. Сборочный чертеж. Спецификация	53
3.407.1-151.2-031	Пластины М39, М40	55
Продолжение таблицы „Перечень чертежей“ см. лист 4		
3.407.1-151.1-001 СБ		Лист 3

Копировал Натал

Формат А4

Обозначение	Наименование	Стр.
3.407.1-151.2-032	Пластины М41, М42	56
3.407.1-151.2-033	Пластина М43	57
3.407.1-151.2-039 СБ	Оттяжка С21. Сборочный чертеж. Спецификация	64
3.407.1-151.2-040 СБ	Зажим С22. Сборочный чертеж	66
3.407.1-151.2-041	Пластина М49	67
3.407.1-151.2-042	Пластина М50	68
3.407.1-151.2-043	Ролик М51	69
3.407.1-151.2-044	Желоб М52	70
3.407.1-151.2-045	Корпус клинового зажима М53	71
3.407.1-151.2-046	Пластина М54	72
3.407.1-151.2-047	V-образный болт М55	73
3.407.1-151.2-048 СБ	Спецболты С23-С28. Сборочный чертеж. Спецификация	74
3.407.1-151.2-049	Спецболты М56-М62	77
Продолжение таблицы „Перечень чертежей“ см. лист 4		
3.407.1-151.1-001 СБ		Лист 4

Копировал Натал

Формат А4

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 3.407.1-151.1-001 СБ			Примечание
					01	02	03	
				Документация				
			3.407.1-151.1-001.01	Техническое описание	×	×	×	
			3.407.1-151.1-001.02	Сборочный чертеж	×	×	×	
				Сборочные единицы				
		1	3.407.1-151.2-001.01 СБ	Пояс С1	2	2	2	
		2	3.407.1-151.2-002.01 СБ	Пояс С5	1	1	1	
		3	3.407.1-151.2-011.01 СБ	Связь С6	2	2	2	
		4	3.407.1-151.2-013.01 СБ	Связь С10	1	1	1	
				Получают С18			1	1
		5	3.407.1-151.2-030.01 СБ	Получают С19	1	1	1	
		6	-01	Оттяжка С21	1	1	1	
		7	3.407.1-151.2-039.01 СБ		1	1	1	

Продолжение спецификации ст. лист 6

3.407.1-151.1-001		Стандарт	Лист	Листов
Экземпляр	Горелов	Р	5	7
ГПП	Пилычук	Р	5	7
Ак.вр.	Гельперштейн	Р	5	7
И.контр.	Орлова	Р	5	7
Пробирка	Селисто	Р	5	7
Инженер	Лазарько	Р	5	7

Опора 1, 2 УБ 35-1  
Спецификация

Направление: Нател. Формат: А4

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 3.407.1-151.1-001 СБ			Примечание
					01	02	03	
				Спецболт С23	2	2	2	
			-01	Спецболт С24	1	1	1	
			-02	Спецболт С25	1	1	1	
			-04	Спецболт С27	1	1	1	
				Стандартные изделия				
			ГОСТ 22887.1-85	Стойка СК 22.2-1.1	1	1	1	64.0306
			ГОСТ 22887.3-85	Подпятник П2	1	1	1	46.0402