



Расчетные данные и область применения опоры

Напряжение	ВЛ	110 кВ			
Исполнение		01			
Расчетные климатические условия	Регион по гололеду	I	II	III	IV
	Регион по ветру	III ($\rho = 50 \text{ кг/м}^3$)			
	Регион	I			
Марка	Марка	АС 70 / III			
	Допускаемое напряжение по проводу в числ. кгс / мм ²	$G_1 = G_2 = 11.6$	$G_3 = 8.7$		
Максимальное напряжение, кВ / мм ²	Марка	С 80			
	Максимальное напряжение, кВ / мм ²	31	25	21	20
Тип поддержки изоляционного зажима		глухой			
Пролеты	Габаритный, м	300	240	185	155
	ветровой, м	280	280	195	150
	весовой, м	335	350	245	180

Спецификации см. листы 11.
Схему расположения и спецификацию лестниц см. черт. 3.407.1-175.1-18СБ.

Обозначение	H мм	a мм	h тр мм	Масса кг
3.407.1-175.1-11 СБ	15000	3500	2100	5070
-01	14500	4000	2100	5070

		3.407.1-175.1-11 СБ	
		Опора 1 по 10-1	Средняя масса Максимальная
		Схема расположения элементов	p см. табл. 3
			лист 11 лист 13
			СЕЗЗЭПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
			Санкт-Петербург

ФОРМАТ	КОЛ.	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				Документация		
А4			3.407.1-175.0 - 0070	Техническое описание		
А3			3.407.1-175.1 - И СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4	1		3.407.1-175.2 - 023СБ-01	Пояс С31	2	
А4	2		3.407.1-175.2 - 029СБ-01	Пояс С34	1	
А4	3		3.407.1-175.2 - 031СБ	Связь С35	2	
А4	4			Связь С36	1	
А4	5		3.407.1-175.2 - 038СБ	Тросостойка С42	1	
А4	6		3.407.1-175.2 - 048СБ-01	Спец.болт С54	1	
А4	7			Спец.болт С55	2	
А4	8			Спец.болт С56	1	

Продолжение спецификации см. лист 2.

3.407.1-175.1-11

Исполн.	Иванов
Провер.	Петров
Утверд.	Сидоров
Дата	01.01.2011

Опора 1ПБ 110-1
Спецификация.
Ведомость материалов

СНТЭС/Атом/Атомоб.
Р 1 3
СНТЭС/ЭНЕРГОСЕТЬ/ПРОЕКТ
Санкт-Петербург

ФОРМАТ	КОЛ.	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А3	9		3.407.1-175.3 - 10СБ	Стойка СК 22.4-1.1	1	
А4	10		3.407.1-175.3 - 48СБ	Подпятник П2	1	

Ведомость потребности в материалах см. лист 3.

3.407.1-175.1-11