

Расчетные данные и область применения опоры

Расчетные климатические условия	Район по гололеду Район по ветру Район по площадке	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
Марка	AC 20/11 AC 55/16 AC 120/13	AC 20/11 AC 55/16 AC 120/13	
Допустимое напряжение в проводе, 500/мм <sup>2</sup>	C <sub>1</sub> = C <sub>2</sub> = 11,0; C <sub>3</sub> = 8,7		C <sub>1</sub> = C <sub>2</sub> = 13,0 C <sub>3</sub> = 8,7
Проектирование	Гладкий	190 170 130 105 200 180 145 120 210 200 175 140	190 170 130 105 200 180 145 120 210 200 175 140
	Ветровой	190 170 130 105 200 180 145 120 210 200 175 140	190 170 130 105 200 180 145 120 210 200 175 140
	Весовой	240 215 160 130 350 325 180 150 265 250 200 175	240 215 160 130 350 325 180 150 265 250 200 175
Угол поворота ВЛ (max)	20° 25° 20° 15° 14° 12°		

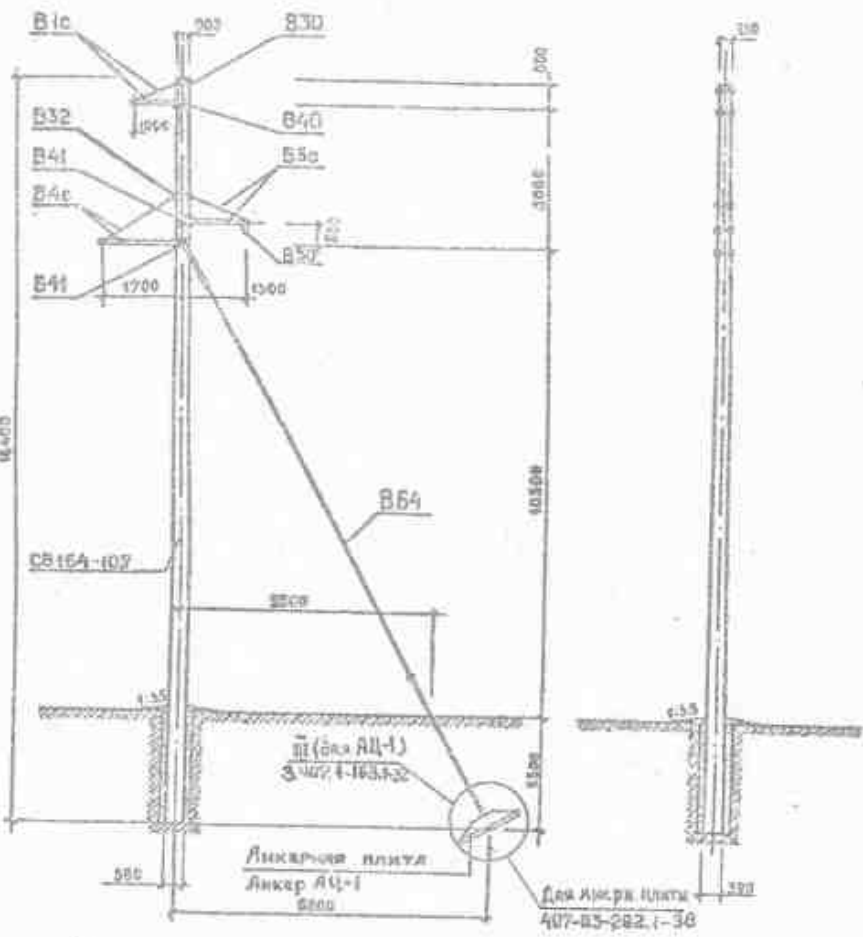
Таблица монтажных марок

Марка, поз.	Наименование	Кол.	Масса, кг	Обозначение	Примечание
Железобетонные элементы					
СВ-107	Стойка	1	3530	3530	3.407.1-163.1-23 1,42м <sup>3</sup>
Стальные элементы					
B1c	Траверса	1	15,5	15,5	3.407.1-163.1-11
B3c	Траверса	1	23,0	23,0	3.407.1-163.1-13
B4c	Траверса	1	21,0	21,0	3.407.1-163.1-12
B30	Хомуты	1	4,6	4,6	3.407.1-163.1-19
B32		1	5,0	5,0	3.407.1-163.1-15
B40	Специальные болты	1	1,0	1,0	3.407.1-163.1-24
B41	Болты	2	1,0	2,0	3.407.1-163.1-21
B50	Подвеска	1	9,5	9,5	3.407.1-163.1-20
B64	Оттяжка	1	21,5	21,5	3.407.1-163.1-24
Итого на опору:		-	106,2		1,42м <sup>3</sup>

3.407.1-163.1-04

Унифицированные железобетонные опоры ВЛ 35кВ на выверенных стойках.

Исполн.	Кранов	И.И.И.	Стр.	Лист	Листов
Проект.	Полк	И.И.И.	Р		1
Исполн.	Гирченко	И.И.И.	Монтажная схема опоры ПУБ 35-18		
Провер.	Лях	И.И.И.	Минэнерго СССР Сельэнергопроект Иркутское отделение		
Разработ.	Гонда	И.И.И.			



- Общие примечания и указания о материалах см. 3.407.1-163.1-ТУ.
- При монтаже опоры стойку ориентировать широкой гранью в сторону длинной уральской (см. чертеж траверсы).
- Расход стали на опоры см. лист 41.

И.И.И. Подпись архитектора

Расчетные данные и область применения опоры

Расчетные климатические условия	Район по гололеду Район по ветру Район по площадке	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
Марка	AC 20/11 AC 55/16 AC 120/13	AC 20/11 AC 55/16 AC 120/13	
Допустимое напряжение в проводе, 500/мм <sup>2</sup>	C <sub>1</sub> = C <sub>2</sub> = 11,0; C <sub>3</sub> = 8,7		C <sub>1</sub> = C <sub>2</sub> = 13,0 C <sub>3</sub> = 8,7
Проектирование	Гладкий	190 170 130 105 200 180 145 120 210 200 175 140	190 170 130 105 200 180 145 120 210 200 175 140
	Ветровой	190 170 130 105 200 180 145 120 210 200 175 140	190 170 130 105 200 180 145 120 210 200 175 140
	Весовой	240 215 160 130 350 325 180 150 265 250 200 175	240 215 160 130 350 325 180 150 265 250 200 175
Угол поворота ВЛ	20° 25° 20° 15° 14° 12°		

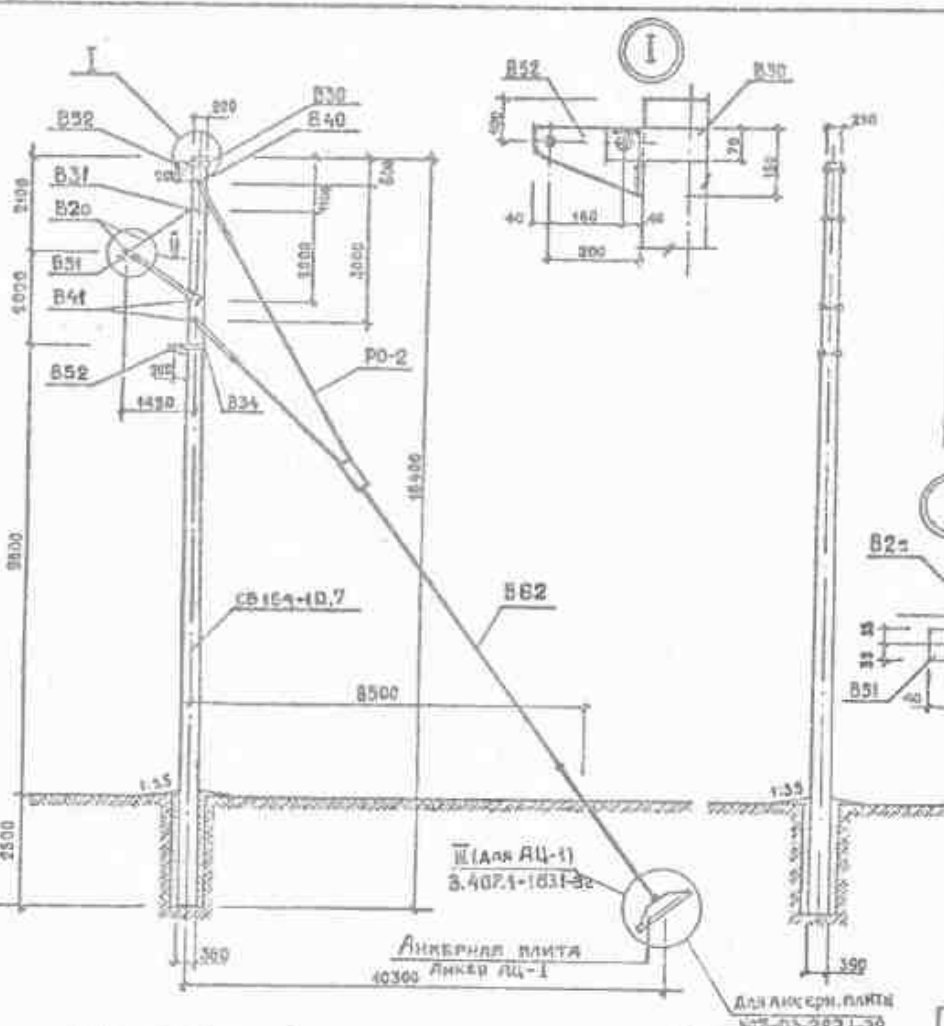
Таблица монтажных марок

Марка, поз.	Наименование	Кол.	Масса, кг	Обозначение	Примечание
Железобетонные элементы					
СВ-107	Стойка	1	3530	3530	3.407.1-163.1-23 1,42м <sup>3</sup>
Стальные элементы					
B2c	Траверса	1	20,7	20,7	3.407.1-163.1-12
B30	Хомуты	1	4,6	4,6	3.407.1-163.1-19
B31		1	4,8	4,8	3.407.1-163.1-13
B34		1	5,2	5,2	3.407.1-163.1-10
B40	Специальные болты	1	1,0	1,0	3.407.1-163.1-24
B41	Болты	2	1,0	2,0	3.407.1-163.1-21
B51	Подвеска	1	1,8	1,8	3.407.1-163.1-21
B52	Подвеска	2	3,5	7,0	3.407.1-163.1-21
B62	Оттяжка	1	20,0	20,0	3.407.1-163.1-23
PO-2	Расширенная оттяжка	1	32,5	32,5	3.407.1-163.1-21
Итого на опору:		-	143,5		1,42м <sup>3</sup>

3.407.1-163.1-05

Унифицированные железобетонные опоры ВЛ 35кВ на выверенных стойках.

Исполн.	Кранов	И.И.И.	Стр.	Лист	Листов
Проект.	Полк	И.И.И.	Р		1
Исполн.	Гирченко	И.И.И.	Монтажная схема опоры ПУБ 35-5В		
Провер.	Лях	И.И.И.	Минэнерго СССР Сельэнергопроект Иркутское отделение		
Разработ.	Гонда	И.И.И.			



- Общие примечания и указания о материалах см. 3.407.1-163.1-ТУ.
- При монтаже опоры стойку ориентировать широкой гранью в сторону вылета траверсы (см. чертеж траверсы).
- Расход стали на опоры см. лист 41.

И.И.И. Подпись архитектора