

РАСЧЕТНЫЕ ДАННЫЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ОПОРЫ

РАСЧЕТНЫЕ УСЛОВИЯ	РАЙОН ПО ГОЛОЛЕДИ	II	IV	III	V	VI	VII	
	РАЙОН ПО ВЕТРУ	II (V ₀ = 30 м/сек)						
	РАЙОН ПО ВЛАЖНОСТИ	Для всей территории СССР						
ПРОЦЕДУРА	МАРКА	АС 70/11	АС 85/16	АС 120/19				
	ДОПУСТИМОЕ НАПРЯЖЕНИЕ В ПРОЦЕДУРЕ, 90Н/мм ²	σ ₁ = σ ₂ = 11.6; σ ₃ = 8.7		σ ₁ = σ ₂ = 13.0; σ ₃ = 8.7				
ТРОС	МАРКА	ЛК - 0 - 6.0 (ГОСТ 3083-80)						
	МАКСИМАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, 90Н/мм ²	35						
ПРОЦЕДУРА	ГАБАРИТНЫЙ	130	105	115	120	170	140	
	ВЕТРОВОЙ	С ТРОСОМ	145	105	135	140	150	95
		БЕЗ ТРОСА	160	105	175	150	175	140
	ВЕСОВОЙ	С ТРОСОМ	160	130	155	125	180	120
БЕЗ ТРОСА		160	155	160	150	220	175	

ТАБЛИЦА МОНТАЖНЫХ МАРК

МАРКА ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА, КГ	ОБЪЕМ, М ³	ОБЪЕМ, М ³	ОБЪЕМ, М ³	ПРИМЕЧАНИЕ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ							
CB-164-167	Стойка	1	3500	3500	3.4071-163.1-02	1.42	
СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ							
B1c	Траверса	2	15.0	31.0	3.4071-163.1-41		
B2c	Траверса	1	20.7	20.7	3.4071-163.1-42		
B33	Номиты	1	4.6	4.6	3.4071-163.1-43		
B33	Номиты	1	5.0	5.0	3.4671-163.1-43		
B40	Специальные болты	1	1.0	1.0	3.4071-163.1-21		
B41	Болты	1	1.0	1.0	3.4071-163.1-21		
B21c	Тросостойка	1	48.0	48.0	3.4071-163.1-47		
Итого на опору				105.3		1.42	

- Общие примечания и указания о материалах см. 3.4071-163.1-ТУ.
- При монтаже опоры стойку ориентировать широкой гранью в сторону длинной траверсы (см. чертёж траверсы).
- При подходах к подстанциям установить тросостойки B21c.
- Расход стали на опоры см. лист 41.

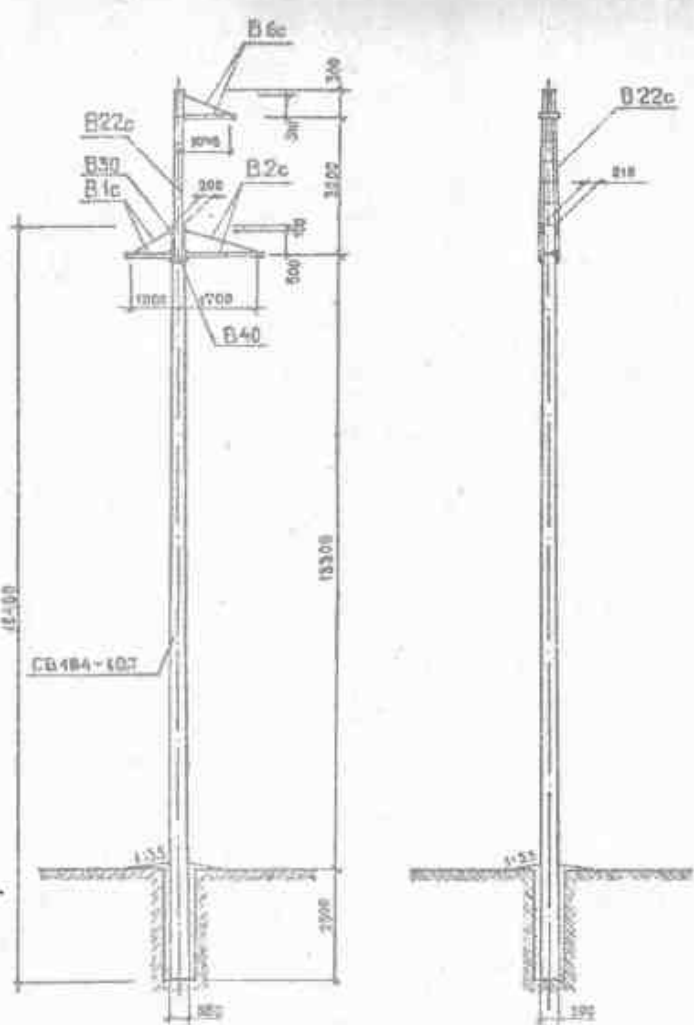
3.407.1-163.1-02

Унифицированные железобетонные опоры ВЛ 35кВ на ввербованных стойках.

Исполн.	Кривоноз	С.И.
Пр. инж.	Волж	В.В.
Исполн.	Григоренко	В.В.
Проверил	Лук	Л.В.
Разработ.	Гонд	Г.В.

МОНТАЖНАЯ СХЕМА ОПОРЫ ПБ 35 - 35.

Минэнерго СССР
Сельэнергопроект
Украинского отделения



РАСЧЕТНЫЕ ДАННЫЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ОПОРЫ

РАСЧЕТНЫЕ УСЛОВИЯ	РАЙОН ПО ГОЛОЛЕДИ	I + II	III	IV	I + III	IV	I + IV
	РАЙОН ПО ВЕТРУ	II (30 м/сек)					
	РАЙОН ПО ВЛАЖНОСТИ	Для всей территории СССР					
ПРОЦЕДУРА	МАРКА	АС 70/11	АС 95/16	АС 120/19			
	ДОПУСТИМОЕ НАПРЯЖЕНИЕ В ПРОЦЕДУРЕ, 90Н/мм ²	σ ₁ = σ ₂ = 11.6; σ ₃ = 8.7		σ ₁ = σ ₂ = 13.0; σ ₃ = 8.7			
ПРОЦЕДУРА	ВЕТРОВОЙ	130	145	105	125	100	100
	ВЕСОВОЙ	180	180	130	155	125	125

ТАБЛИЦА МОНТАЖНЫХ МАРК

МАРКА ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА, КГ	ОБЪЕМ, М ³	ОБЪЕМ, М ³	ОБЪЕМ, М ³	ПРИМЕЧАНИЕ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ							
CB-164-167	Стойка	1	3500	3500	3.4071-163.1-02	1.42	
СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ							
B1c	Траверса	1	15.0	15.0	3.4071-163.1-41		
B2c	Траверса	1	20.7	20.7	3.4071-163.1-42		
B6c	Траверса	1	10.5	10.5	3.4071-163.1-45		
B30	Номит	1	4.6	4.6	3.4071-163.1-46		
B40	Специальный болт	1	1.0	1.0	3.4071-163.1-21		
B22c	Выставка	1	78.0	78.0	3.4071-163.1-48		
Итого на опору:				131.3		1.42	

- Общие примечания и указания о материалах см. 3.4071-163.1-ТУ.
- При монтаже опоры стойку ориентировать широкой гранью в сторону длинной траверсы (см. чертёж траверсы).
- Расход стали на опоры см. лист 41.

3.407.1-163.1-03

Унифицированные железобетонные опоры ВЛ 35кВ на ввербованных стойках.

Исполн.	Кривоноз	С.И.
Пр. инж.	Волж	В.В.
Исполн.	Григоренко	В.В.
Проверил	Лук	Л.В.
Разработ.	Гонд	Г.В.

МОНТАЖНАЯ СХЕМА ОПОРЫ ПБ 35 - 16П

Минэнерго СССР
Сельэнергопроект
Украинского отделения