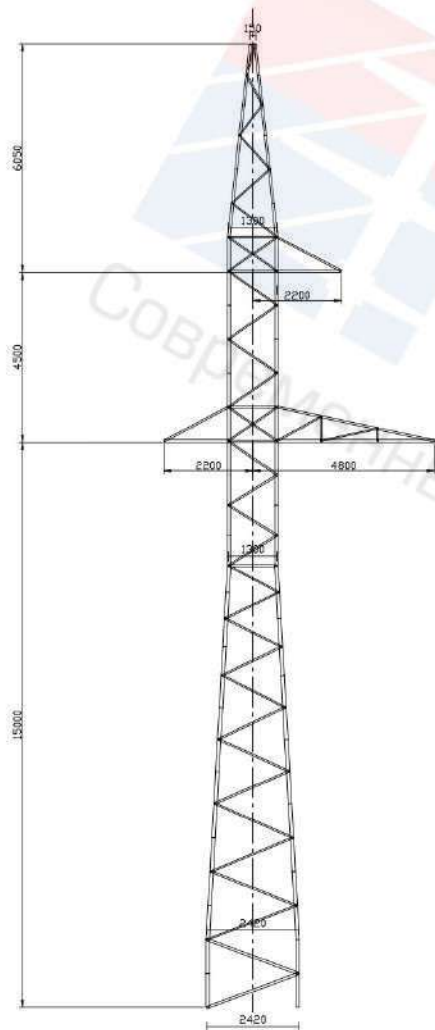


Область применения опор

1. Стальные опоры ВЛ 110 кВ предназначены для применения в I - V ветровых районах и в I - IV и особом районах по гололеду в населенной и ненаселенной местности;
2. Стальные опоры ВЛ 110 кВ могут изготавливаться для применения в районах с расчетной температурой наиболее холодной пятидневки до минус 40°C, до минус 50° и до минус 65 °С, при этом марки сталей для изготовления в каждом случае должны приниматься в соответствии с ТУ34 12.11397-89;
3. Стальные опоры предназначены для применения в слабоагрессивных газовых и грунтовых средах;
4. На опорах данного проекта предусмотрена подвеска сталеалюминиевых проводов АС 95/16, АС120/19, АС150/24, АС185/29 и АС240/32 по ГОСТ 839-80.
5. В качестве грозозащитного троса предусматривается нераскручивающийся стальной канат нормальной прочности марки ТК 9,1 по ГОСТ 3063-80.
6. Максимальное напряжение в проводах . принято для АС 95/16 - $\sigma_{\text{г}} = \sigma_{\text{а}} = 116$ МПа, $\sigma_{\text{э}} = 87$ МПа, для АС 120/19, АС150/24, АС185/29 - ($\sigma_{\text{г}} = \sigma_{\text{и}} = 130$ МПа, $\sigma_{\text{Тэ}} : 87$ МПа, для АС 240/32 - $\sigma_{\text{г}} = \sigma_{\text{а}} = 122$ МПа, $\sigma_{\text{э}} = 81$ МПа

И-НВ № подл.	
Подп. и дата	

Аналог опоры ПМ 110-2					
Реконструкция головного участка ВЛ 110 кВ Суда 1, Суда 2 от ПС 220 кВ РПП 1 до опоры №1 отпайки 110 кВ на ПС 110 кВ ИП Череповец					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Джандублатов				06.21
Проверил					
ГИП	Ровчихин				06.21
1П-110-6М			Стадия	Лист	Листов
Промежуточная опора Общий вид			п	1	1
			ООО "СевЗап НПЦ АрхиМет"		



AMAST
POWER LINES
Современные инженерные решения ВЛ

И-НВ № подл.	
Подп. и дата	

Аналог опоры ПМ 110-1					
Реконструкция головного участка ВЛ 110 кВ Суда 1, Суда 2 от ПС 220 кВ РПП 1 до опоры №1 отпайки 110 кВ на ПС 110 кВ ИП Череповец					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Джандулатов				06.21
Проверил					
ГИП	Ровчихин				06.21
				2П-110-1М	
				Промежуточная опора Общий вид	
			Стадия	Лист	Листов
			п	1	1
			ООО "СевЗап НПС АрхиМет"		