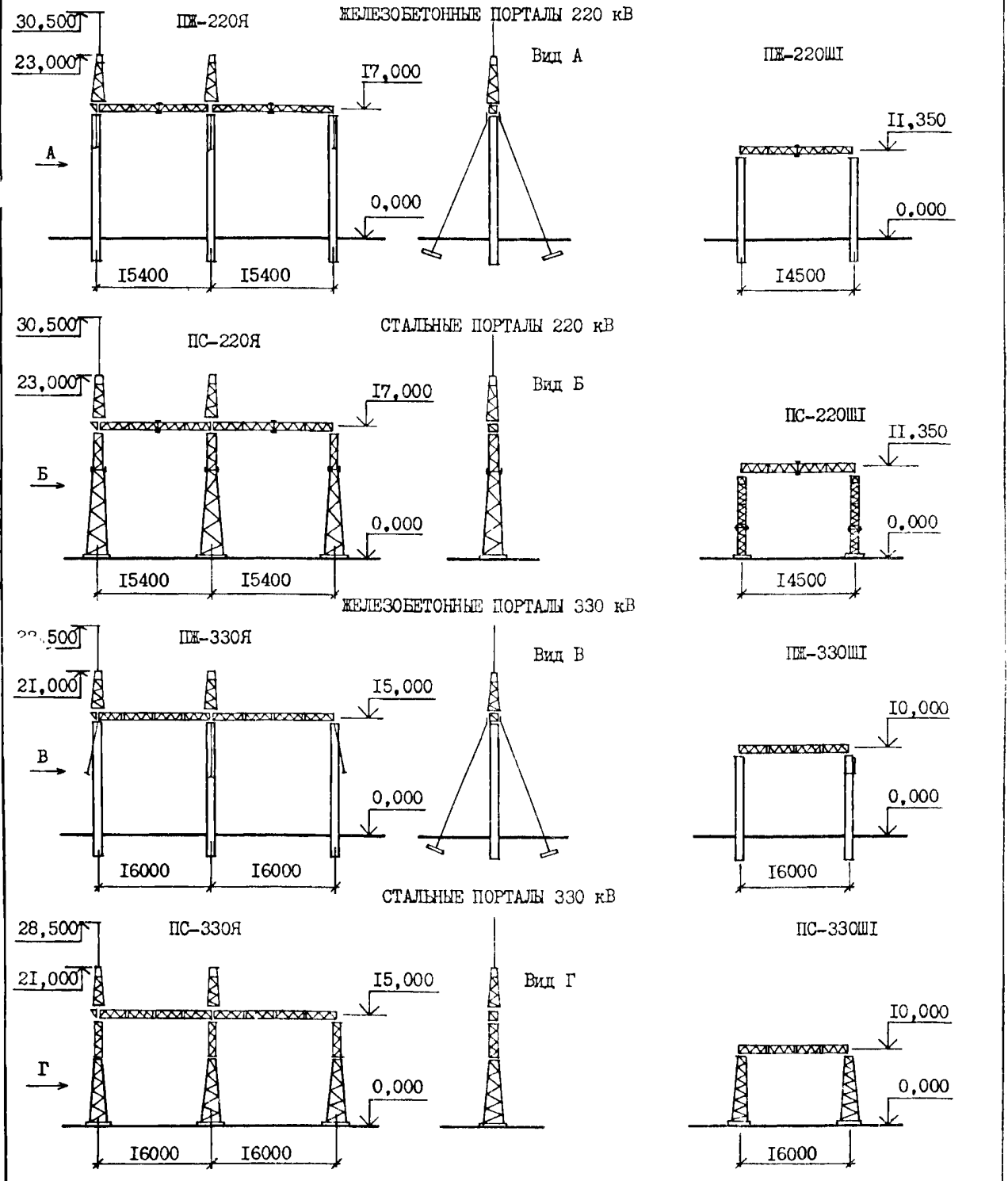


<p><b>СССР</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 3                  ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ                  И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ                  КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ                  Серия 3.407.9-149                  Вып. 0, 1, 2, 3</p>
<p><b>ЦИТП</b></p>	<p>УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И СТАЛЬНЫЕ                  ПОРТАЛЫ ОТКРЫТЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ                  220-330 кВ</p>	<p>УДК 621.315.668</p>
<p>ИХНБ  <b>1988</b></p>		<p>На I-м листе                  На 2-х страницах                  Страница I</p>



УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И СТАЛЬНЫЕ ПОРТАЛЫ ОТКРЫТЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ 220-330 кВ		СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ 3.407.9-149 ВЫП. 0, 1, 2, 3	Лист I Страница 2
<b>01AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА</b>			
<p>Унифицированные конструкции железобетонных и стальных порталов открытых распределительных устройств ОРУ напряжением 220-330 кВ предназначены для подвески ошиновки и устанавливаются на открытых площадках понижающих подстанций.</p> <p>Стойки железобетонных порталов выполнены из цилиндрических железобетонных труб с предварительно напряженной арматурой класса А-V и бетона класса В40.</p> <p>Стойки стальных шинных порталов 220 кВ выполнены узкобазными решетчатого типа с соединением на сварке внахлестку.</p> <p>Все траверсы и стойки стальных порталов выполнены решетчатого типа с соединением элементов на болтах, за исключением траверс шинных порталов, соединения элементов которых выполнены на сварке.</p> <p>Стальные элементы порталов изготавливаются: для районов с расчетной температурой наружного воздуха до минус 30 °С изготавливаются из стали марки ВСтЗпс6, от минус 30 до минус 40 °С при толщине сечения от 5 до 10 мм - ВСтЗпс6, а при толщине от 11 до 25 мм - ВСтЗпс5 по ТУ 14-1-3023-80.</p> <p>Закрепление стоек железобетонных порталов производится путем заглубления их в грунт.</p> <p>Закрепление стоек узкобазных стальных порталов производится на подножниках, сваях и цилиндрических фундаментах по серии 3.407.2-140 вып.3.</p> <p>Закрепление стоек широкобазных стальных порталов производится на подножниках по серии 3.407.1-144 вып.1 и на сваях по серии 3.407.9-146 вып.2.</p>			
<b>С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ</b>			
Порталы рассчитаны на нагрузки, принимаемые по ПУЭ, для климатических условий IV района по гололеду и III района по ветру, применительно к типовым компоновкам ОРУ 220-330 кВ.			
У3ОВ	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{50 \text{ кгс/м}^2}{0,50 \text{ кПа}}$	2ЕЕ	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные
М1ВВ	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40 °С	2В	СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная
С2ВВ	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, II, III, IV		
<b>Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е   Д А Н Н Ы Е</b>			
<p>Расшифровка конструкций порталов ПЖ-220ЯI, ПС-330ШI.</p> <p>П - портал, Ж - железобетонный, С - стальной.</p> <p>Я - ячейковый, Ш - шинный.</p> <p>220, 330 - напряжение в киловольтах.</p> <p>I - порядковый номер портала.</p> <p>Серия 3.407.9-149 разработана взамен серий 3.407-104 вып.1,2, 3.407-105 вып.1,2.</p> <p>На новые изделия составлена карта технического уровня и качества продукции, которая хранится у автора проекта.</p>			
<b>В7ЕА С О С Т А В   П Р О Е К Т Н О Й   Д О К У М Е Н Т А Ц И И</b>			
Выпуск 0. Указания по применению конструкций и изделий.			
Выпуск 1. Железобетонные порталы ошиновки. Рабочие чертежи.			
Выпуск 2. Стальные порталы ошиновки. Рабочие чертежи.			
Выпуск 3. Стальные конструкции. Чертежи КМ. Железобетонные изделия. Рабочие чертежи.			
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 414 форматок.			
В7ВА	АВТОР ПРОЕКТА	Северо-Западное отделение института "Энергосетьпроект" 193036, Ленинград, Невский пр., III/3	
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены и введены в действие Минэнерго СССР 22.01.88 Протокол № 10 Срок действия 1991 год	
В7КА	ПОСТАВЩИК	Свердловский филиал ЦИТИ, 620062, Свердловск, ул. Чебышева, 4.	
		Инв. №	
		Катал. л. № 061314	

Главный инженер проекта  
 М.Д. Парфенов  
 В.В. Карпов  
 Зам. главного инженера отделения