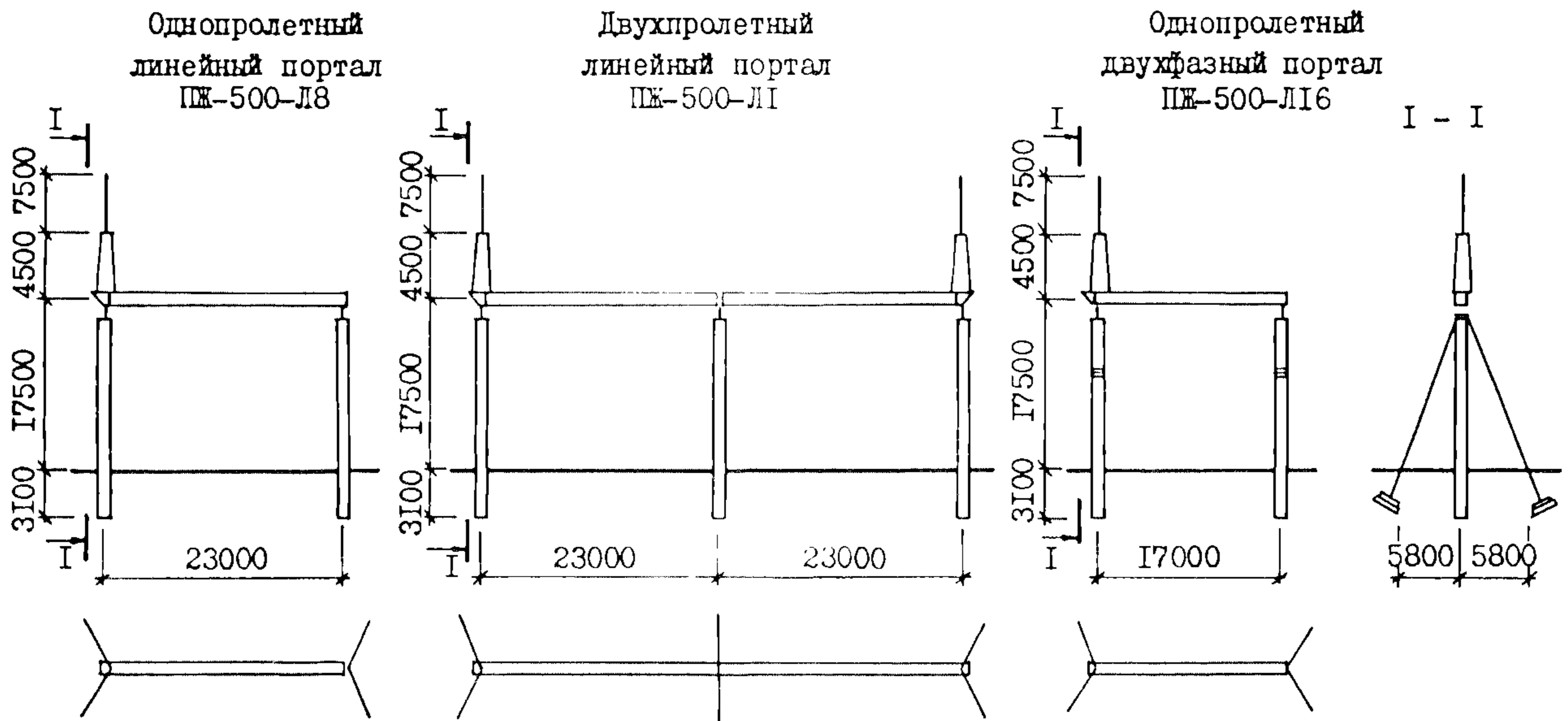
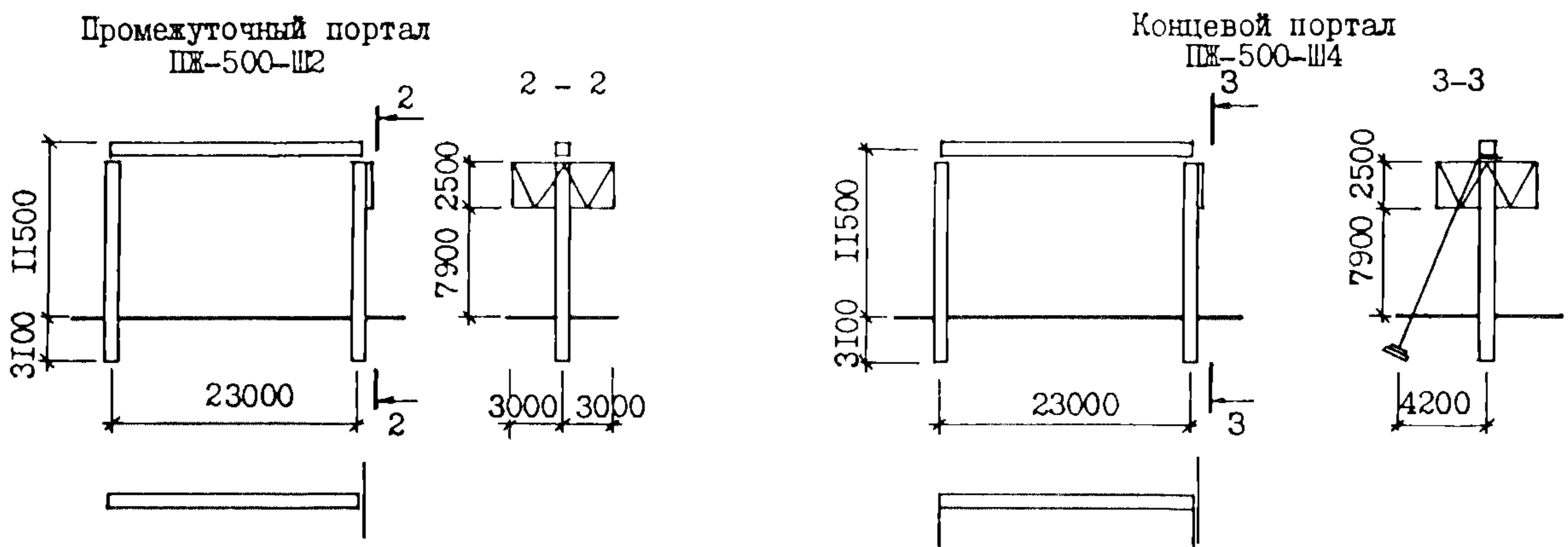


<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОН- СТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.407.9- I6I Вып.0, I, 2, 3</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОРТАЛОВ ОТКРЫТЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ 500 кВ</p>	<p>УДК 62I.3I5.66</p>
<p>ФЕВРАЛЬ 1989</p>		<p>На I-м листе На 2-х страницах Страница I</p>

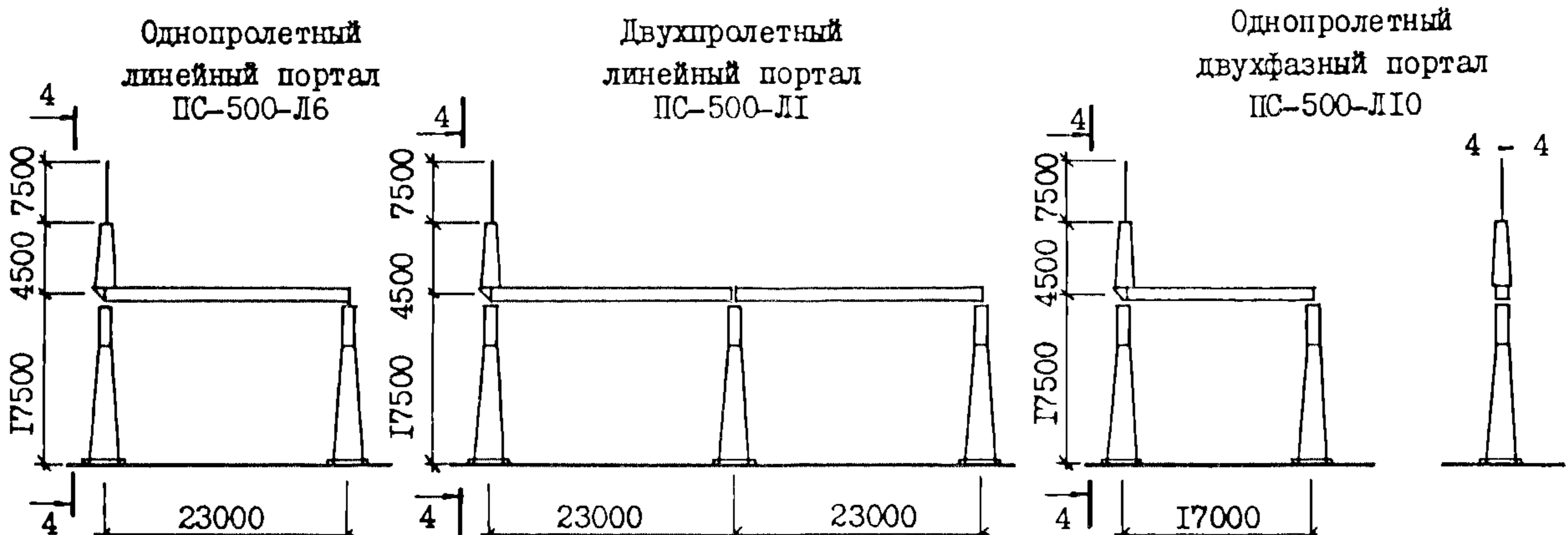
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОРТАЛЫ



ШИННЫЕ ПОРТАЛЫ



СТАЛЬНЫЕ ПОРТАЛЫ



УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОРТАЛОВ ОТКРЫТЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ 500 кВ		СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.407.9-161 Вып. 0, 1, 2, 3	Лист I Страница 2
<p>D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА</p> <p>Унифицированные конструкции порталов открытых распределительных устройств (ОРУ) напряжением 500 кВ предназначены для подвески ошиновки и устанавливаются на открытых площадках высоковольтных подстанций.</p> <p>Порталы ошиновки ОРУ 500 кВ разработаны в двух вариантах: железобетонные и стальные.</p> <p>В железобетонном варианте стойки приняты из центрифугированных труб \varnothing 560 мм по серии 3.407.1-157, а траверсы - стальные решетчатые.</p> <p>В стальном варианте - стойки и траверсы стальные.</p> <p>Все элементы порталов оцинкованы и выполнены из плоских элементов, соединенных в пространственные конструкции на болтах.</p> <p>Закрепление железобетонных стоек порталов производится путем установки их в сверленные или открытые котлованы.</p> <p>Установка стоек стальных порталов предусмотрена на подножниках и сваях по сериям 3.407.1-144, вып. 0, 1, 3.407.9-146, вып. 0...3.</p> <p>Стальные элементы порталов изготавливаются из прокатной углеродистой стали обыкновенного качества марки В Ст3 ПС 6 по ГОСТ 380-71*.</p>			
<p>G2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ</p> <p>Порталы рассчитаны на нагрузки принимаемые по Правилам устройства электроустановок (ПУЭ), для климатических условий IУ района по гололеду и III района по ветру, применительно к типовым компоновкам ОРУ 500 кВ с килевым расположением оборудования.</p>			
<p>G30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ (по ПУЭ-87) - $\frac{0,55 \text{ кПа}}{55 \text{ кгс/м}^2}$</p>		<p>G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные</p>	
<p>N1VD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40 °С</p>		<p>G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная</p>	
<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ</p>			
<p>Расшифровка конструкций порталов ПЖ-500-Л1, ПС-500-Ш1, ОС-1</p> <p>ПЖ - портал железобетонный ПС - портал стальной ОС - одностоечная опора стальная 500- напряжение ОРУ в кВ Л - линейный, Ш - шинный 1 - порядковый номер</p> <p>Серия 3.407.9-161 (вып. 0, 1, 2, 3) разработана взамен серии 3.407.9-138 вып. 0, 1, 2, 3, 4</p>			
<p>B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</p> <p>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.</p>			
<p>B7BA АВТОР ПРОЕКТА Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 462 форматки Северо-Западное отделение института "Энергосетьпроект" 193036, Ленинград, Невский пр., III/3</p>			
<p>B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ: Утверждены и введены в действие Минэнерго СССР Протокол № 10 от 11.07.88 Срок действия - 1994 г.</p>			
<p>B7KA ПОСТАВЩИК: Свердловский филиал ЦИТИ, 620062, Свердловск, ул. Чебышева, 4</p>			
<p>Инв. № Катал. л. № 062216</p>			

Т. Г. Кирсанова

М. С. С.

Главный инженер проекта

И. Баранов

С. Зам.

Главный инженер
отделения