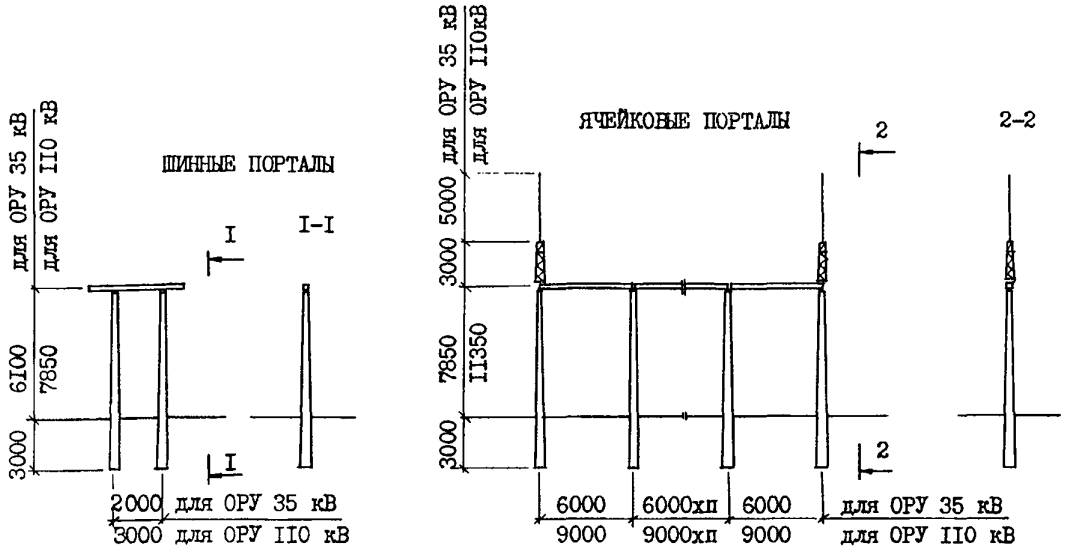


<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, СИСТЕМЫ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.407.1-137 Вып. 0, I, 2, 3 УДК 621.316.172</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОРТАЛЫ ОТКРЫТЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ 35-110 кВ</p>	<p>F S C A</p>
<p>ДЕКАБРЬ 1986</p>		<p>На I-ом листе На 2-х страницах Страница I</p>



D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Унифицированные железобетонные порталы открытых распределительных устройств (ОРУ) напряжением 35-110 кВ предназначены для подвески ошиновки и устанавливаются на открытых площадках высоковольтных подстанций.

Стойки порталов выполнены из сборных железобетонных конических элементов трапецевидного сечения с предварительно напряженной арматурой.

Траверсы порталов выполнены в двух вариантах: сборные железобетонные постоянного трапецевидного сечения с предварительно напряженной арматурой и стальные сварные с параллельными поясами решетчатого типа.

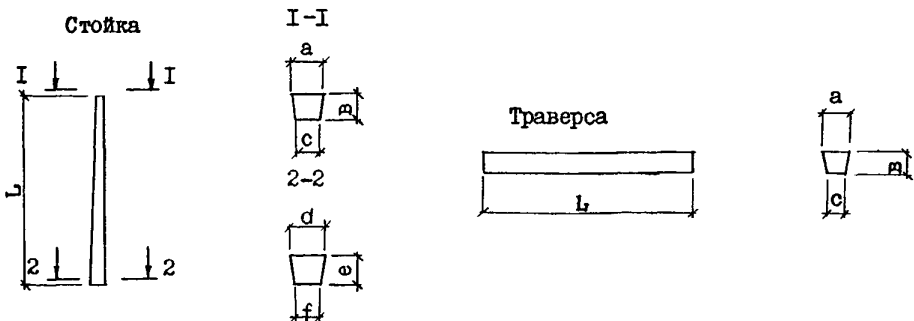
Закрепление стоек порталов производится путем установки их в сверленные или открытые котлованы.

Для железобетонных элементов порталов применен тяжелый бетон класса В30

Рабочая арматура:

- стержневая горячекатаная периодического профиля класса А-У по ГОСТ 5781-82
 - стержневая термически упрочненная периодического профиля класса Ат-У1 по ГОСТ 10884-81
 - Поперечная арматура - проволока класса В-1 по ГОСТ 6727-80 и класса А-1 по ГОСТ 5781-82
- Для стальных элементов порталов применена прокатная углеродистая сталь обыкновенного качества класса С 38/23.

НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ



УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОРТАЛЫ ОТКРЫТЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ 35-110 кВ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИИ 3.4021-137 ВЫП.0,1,2,3	Лист I Страница 2
--	---	----------------------

Марка изделия	Размеры, мм							Расход			Масса изделия т
	L	a	b	c	d	e	f	Бетон, м ³		Сталь, кг	
								Объем	Натуральн.	Привед. к кл. А-1	
BC 90-112	9000	319	309	299	417	407	397	1,15	93,3	185,6	2875
BC105-167	10500	303	293	283	417	407	397	1,3	163,0	348,8	3175
BC140-257	14000	260	250	240	510	500	490	2,06	274,4	565,3	5150
ТЖ 60-32	6000	300	350	250	-	-	-	0,58	116,3	233,2	1450
ТЖ 90-107	9000	300	350	250	-	-	-	0,86	67,8	124,0	2175

С2ВА УКАЗАНИЕ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Порталы рассчитаны на нагрузки, принимаемые по ПУЭ для климатических условий при скоростном напоре ветра для III района, при толщине стенки гололеда для IV района и для обычных условий строительства, применительно к типовым компоновкам ОРУ 35-110 кВ.

Ж30В СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{0,50 \text{ кПа}}{50 \text{ кгс/м}^2}$	Г2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные
Н1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°C	Г2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

В связи с утверждением настоящих выпусков исключается из числа действующих серия 3.407-97 вып.1,2.

Расшифровка марки изделия:

BC 90-112;

ТЖ 60-32;

BC - стойка вибрированная;

ТЖ - траверса железобетонная;

90 - длина в дм;

60 - длина в дм;

112 - расчетный изгибающий момент в килоньютонах - метрах;

32 - расчетный изгибающий момент;

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0 - Указания по применению конструкций и изделий.

Выпуск 1 - Порталы ошиновки. Рабочие чертежи.

Выпуск 2 - Железобетонные изделия. Рабочие чертежи. Стальные конструкции. Чертежи КМ

Выпуск 3 - Карты технического уровня и качества продукции

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-324 форматки.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Северо-Западное отделение института "Энергосетьпроект", 193036, Ленинград, Невский пр.111/3

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие Минэнерго СССР
Протокол № 27 от 27.08.86
Срок действия - 1991 г.

В7КА ПОСТАВЩИК Свердловский филиал ЦИТП, 620062, Свердловск, ул. Чебышева, 4

Инв. № 21625

Катал. л. № 055580