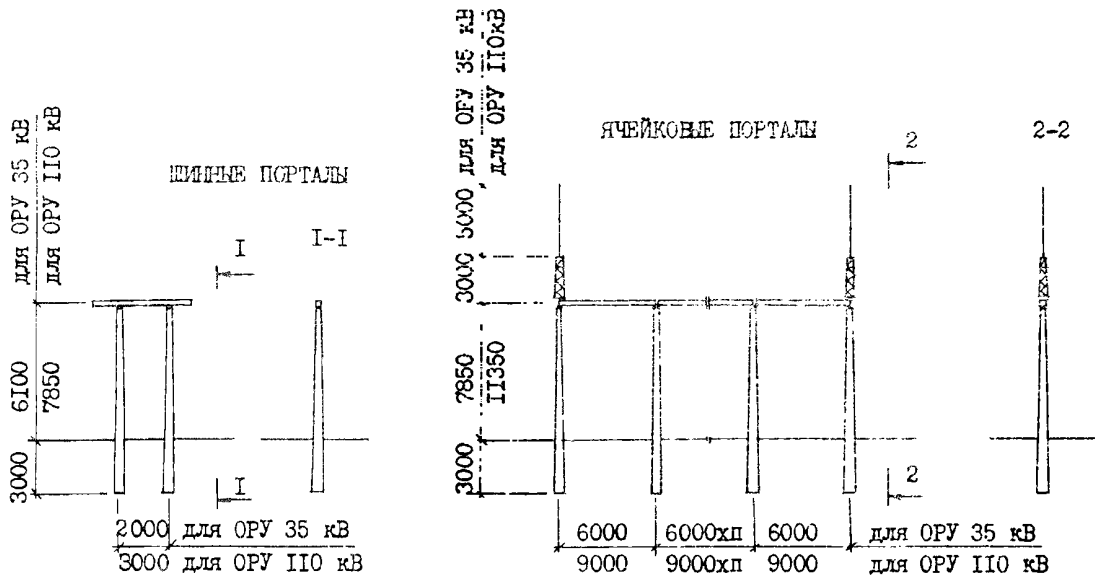


<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, СИСТЕМЫ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.407.1-137 Вып. 0,1, 2,3 УДК 621.316.172</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОРТАЛЫ ОТКРЫТЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ 35-110 кВ</p>	<p>F S C A</p>
<p>ДЕКАБРЬ 1986</p>		<p>На 1-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 ошинок и устанавливаются на открытых площадках высоковольтных подстанций.

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

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

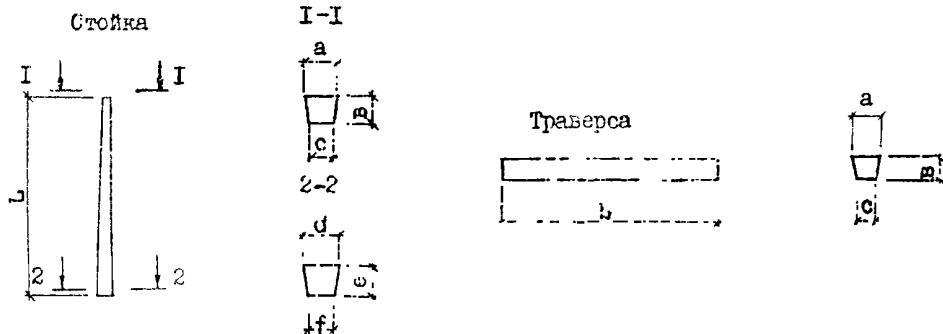
Закрепление стоек порталов производится путем установки их в сверленные или открытые котлованы.

Для железобетонных элементов порталов применен тяжелый бетон класса В30

Рабочая арматура:

- стержневая горячекатаная периодического профиля класса А-V по ГОСТ 5781-82
 - стержневая термически упрочненная периодического профиля класса Ат-VI по ГОСТ 10884-81
 - Поперечная арматура - проволока класса В-I по ГОСТ 6727-80 и класса А-I 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
СЕРИЯ 3.407I-137
ВНП.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-II2	9000	319	309	299	417	407	397	1,15	93,3	185,6	2875
BCI05-I67	10500	303	293	283	417	407	397	1,3	163,0	348,8	3175
BCI40-257	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	-	-	-	0,66	67,8	124,0	2175

С2ВА УКАЗАНИЯ 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 - $0,50 \text{ кПа}$ / 50 кгс/м^2 Г2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные
- Н1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°C Г2ВВ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

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

Расшифровка марки изделия:

- BC 90-II2; ТЖ 60-32;
- BC - стойка вибрированная; ТЖ - траверса железобетонная;
- 90 - длина в мм; 60 - длина в мм;
- II2 - расчетный изгибающий момент в килоньютонах - метрах; 32 - расчетный изгибающий момент;

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Выпуск 0 - Указания по применению конструкций и изделий.
- Выпуск I - Порталы осязными. 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", 193086, 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

В.Л. Пафренов

Карп

Главный инженер проекта

В.В. Карлов

Зам. главного инженера ССО
института "Энергосетьпроект"