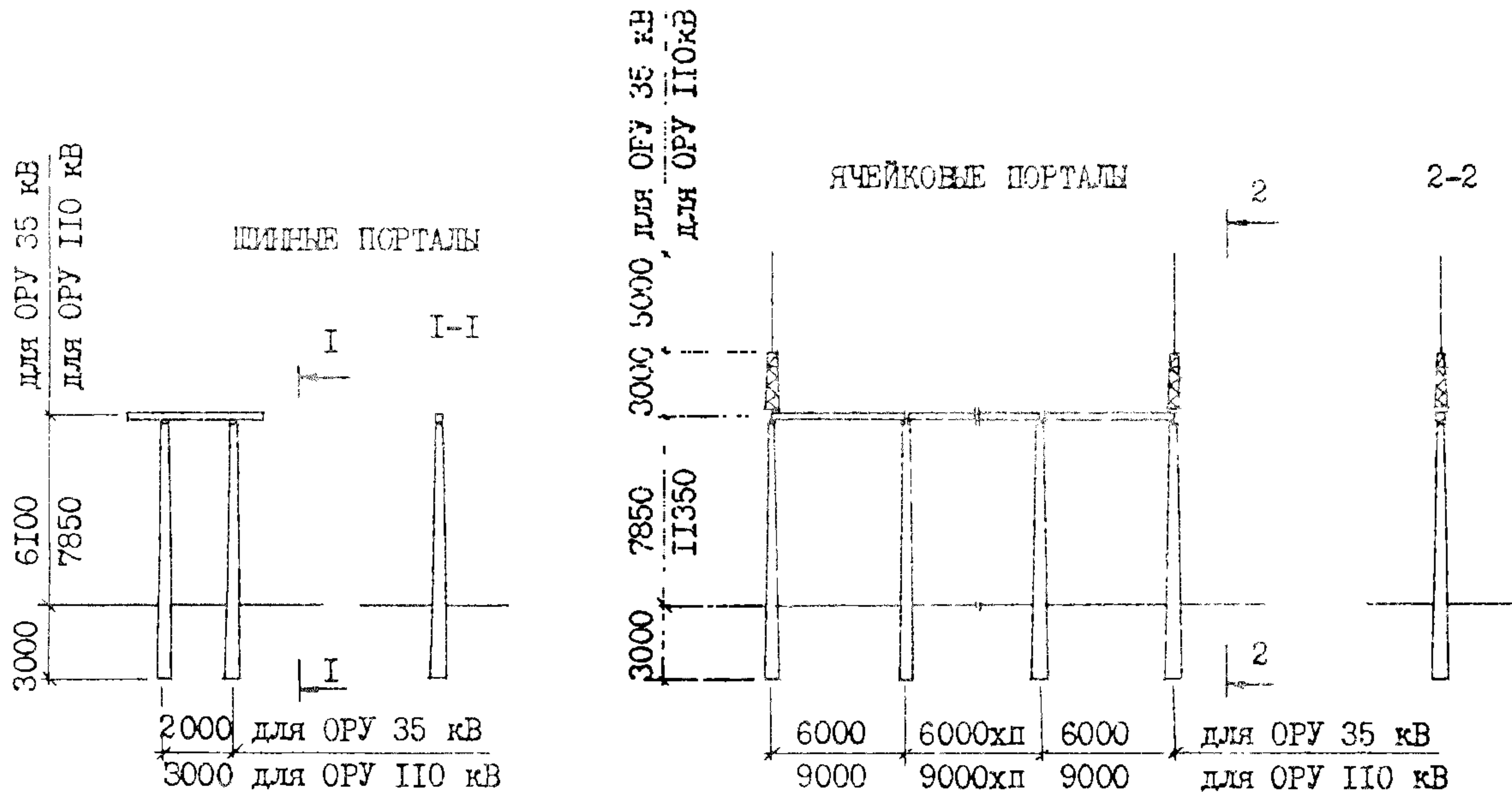


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, СИСТЕМЫ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.407.1-137 Вып. 0,1, 2,3 УДК 621.316.172
ЦИТП	УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОРТАЛЫ ОТКРЫТЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ 35-110 кВ	F S C A
ДЕКАБРЬ 1986		На 1-ом листе На 2-х страницах Страница I



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.

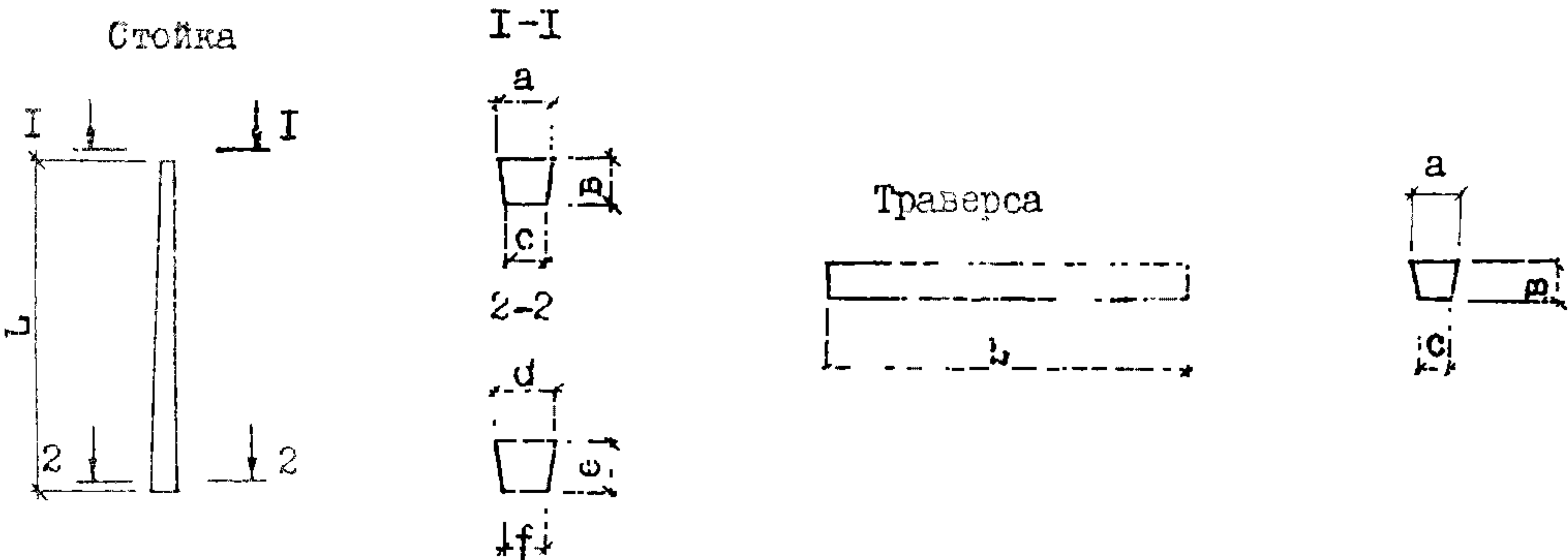
Закрепление стоек порталов производится путем установки их в сверленные или отрывные котлованы.

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-УТ 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 СЕРИЯ 3.4021-137 ВП.0,1,2,3

Лист I
Страница 2

Марка изделия	Размеры, мм							Расход			Масса изделия т
	L	a	b	c	d	e	f	Бетон, м³	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	-	-	-	0,66	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.

УЗОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 0,50 кПа
50 кгс/м²

У2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ-обычные

Н1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°С

У2ВQ 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;
BC - стойка вибрированная;
90 - длина в мм;
112 - расчетный изгибающий момент в килоньютонх - метрах;

ТЖ 60-32;
ТЖ - траверса железобетонная;
60 - длина в мм;
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

В.Д.Парфенов

Главный инженер проекта

В.В.Карпов

Зам. главного инженера СЗО
института "Энергосетьпроект"