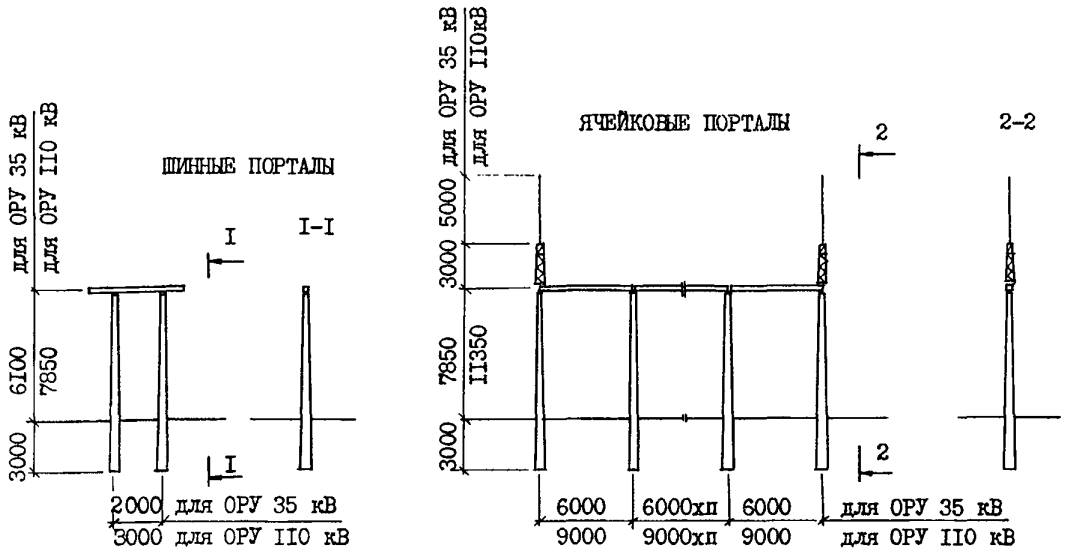
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, СИСТЕМЫ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.407.I-I37 Вып. 0,I, 2,3 УДК 62I.3I6.I72
ЦИТП	УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОРТАЛЫ ОТКРЫТЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ 35-II0 кВ	FSCA
ДЕКАБРЬ 1986		На I-ом листе На 2-х страницах Страница I



D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Унифицированные железобетонные порталы открытых распределительных устройств (ОРУ) напряжением 35-II0 кВ предназначены для подвески ошиновки и устанавливаются на открытых площадках высоковольтных подстанций.

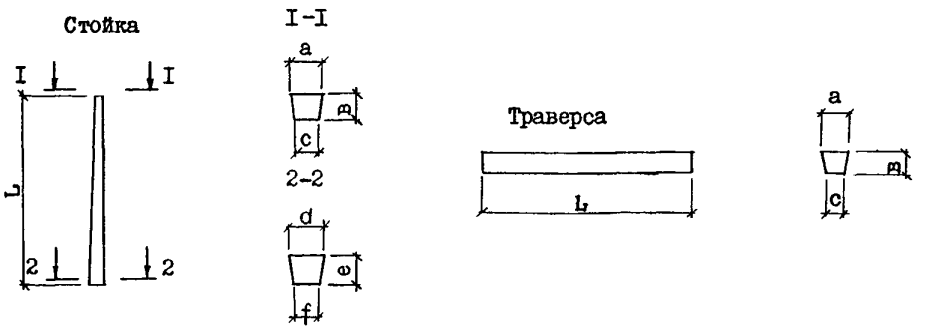
Стойки порталов выполнены из сборных железобетонных конических элементов трапецевидного сечения с предварительно напряженной арматурой.

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 сверленые или отрытые котлованы.

Для железобетонных элементов порталов применен тяжелый бетон класса В30
Рабочая арматура:
- стержневая горячекатаная периодического профиля класса А-У по ГОСТ 578I-82
- стержневая термически упрочненная периодического профиля класса Ат-УI по ГОСТ I0884-8I
Поперечная арматура - проволока класса В-I по ГОСТ 6727-80 и класса А-I по ГОСТ 578I-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 ВЫП.0,1,2,3	Лист I Страница 2

Марка изделия	Размеры, мм							Расход			Масса изделия т
								Бетон, м³	Сталь, кг		
	L	a	в	c	d	e	f	Объем	Натуральн.	Привед. к кл.А-I	
ВС 90-112	9000	319	309	299	417	407	397	1,15	93,3	185,6	2875
ВС105-167	10500	303	293	283	417	407	397	1,3	163,0	348,8	3175
ВС140-257	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

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

J3OB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 0,50 кПа / 50 кгс/м²

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ-обычные

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°С

G2BQ 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:

ВС 90-112;

ВС - стойка вибрированная;

90 - длина в дм;

112 - расчетный изгибающий момент в килоньютонах - метрах;

ТЖ 60-32;

ТЖ - траверса железобетонная;

60 - длина в дм;

32 - расчетный изгибающий момент;

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0 - Указания по применению конструкций и изделий.

Выпуск I - 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.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Северо-Западное отделение института "Энергосетьпроект", 193036, Ленинград, Невский пр.111/3

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие Минэнерго СССР
Протокол № 27 от 27 08.86
Срок действия - 1991 г.

B7KA ПОСТАВЩИК Свердловский филиал ЦИТП, 620062, Свердловск, ул.Чебышева, 4

Инв.№ 21625

Катал.л.№ 055580