

<b>СССР</b> <b>ЦИТП</b> <b>август 1986</b>	<p align="center"><b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b>  <b>ЧАСТЬ 3</b>  <b>ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ</b>  <b>ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b></p> <p align="center">УЗЛЫ И ДЕТАЛИ КАТОДНОЙ ЗАЩИТЫ БАКОВ АККУМУЛЯТОРОВ      ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 200, 400, 700, 1000 И 2000 м<sup>3</sup>      ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ</p>	<b>ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ      ИНЖЕНЕРНОГО      ОБОРУДОВАНИЯ</b> <b>Серия 7.903-1</b> <b>Вып. I, 2, 3, 4, 5</b> <b>УДК 628.147.22</b> <b>FUPD</b> <b>На 1-ом листе</b> <b>На 2-х страницах</b>
--	--	--

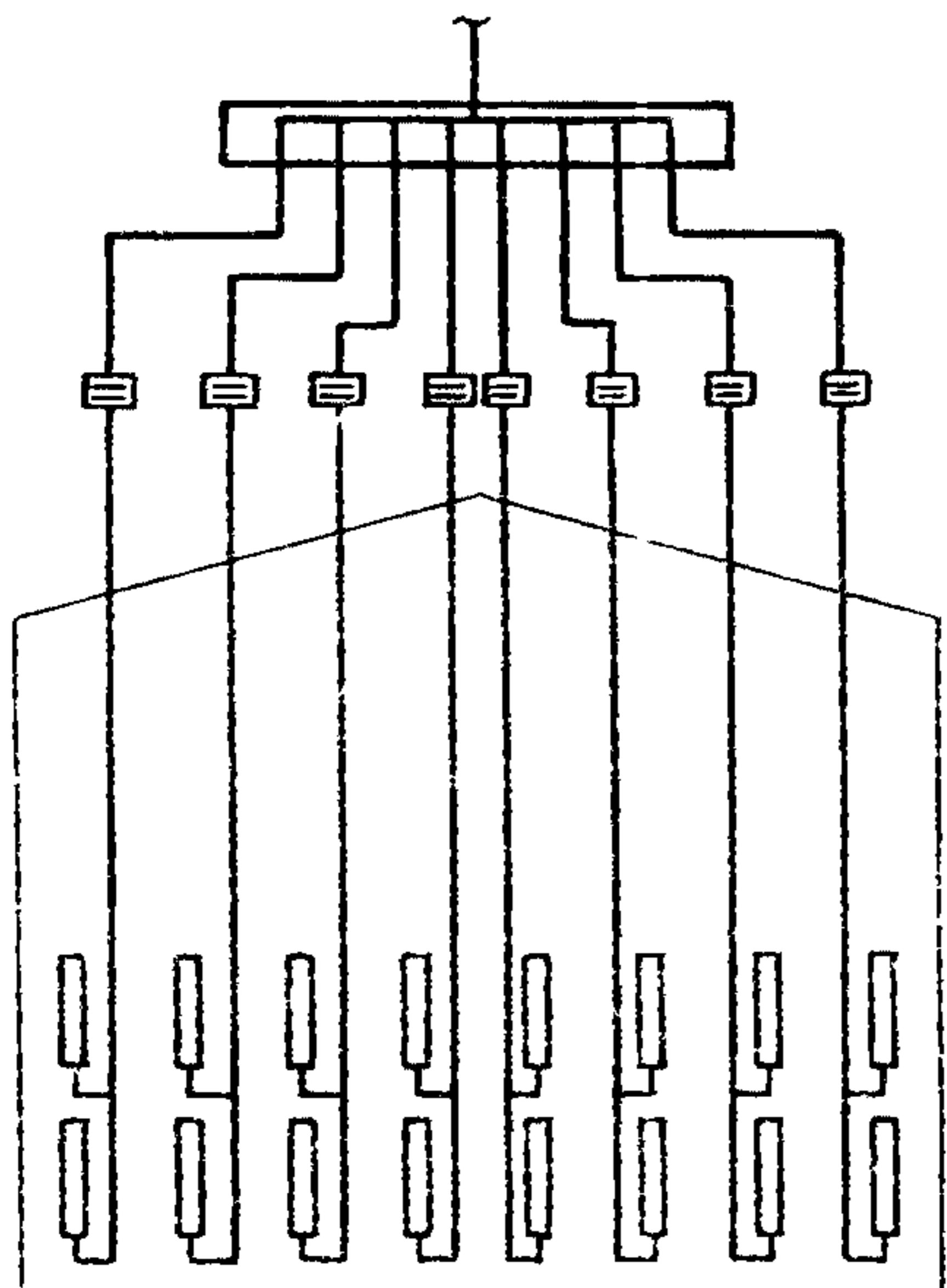


Рис. 1 Схема катодной защиты бако-аккумулятора горячей воды емкостью 200, 400 м<sup>3</sup>

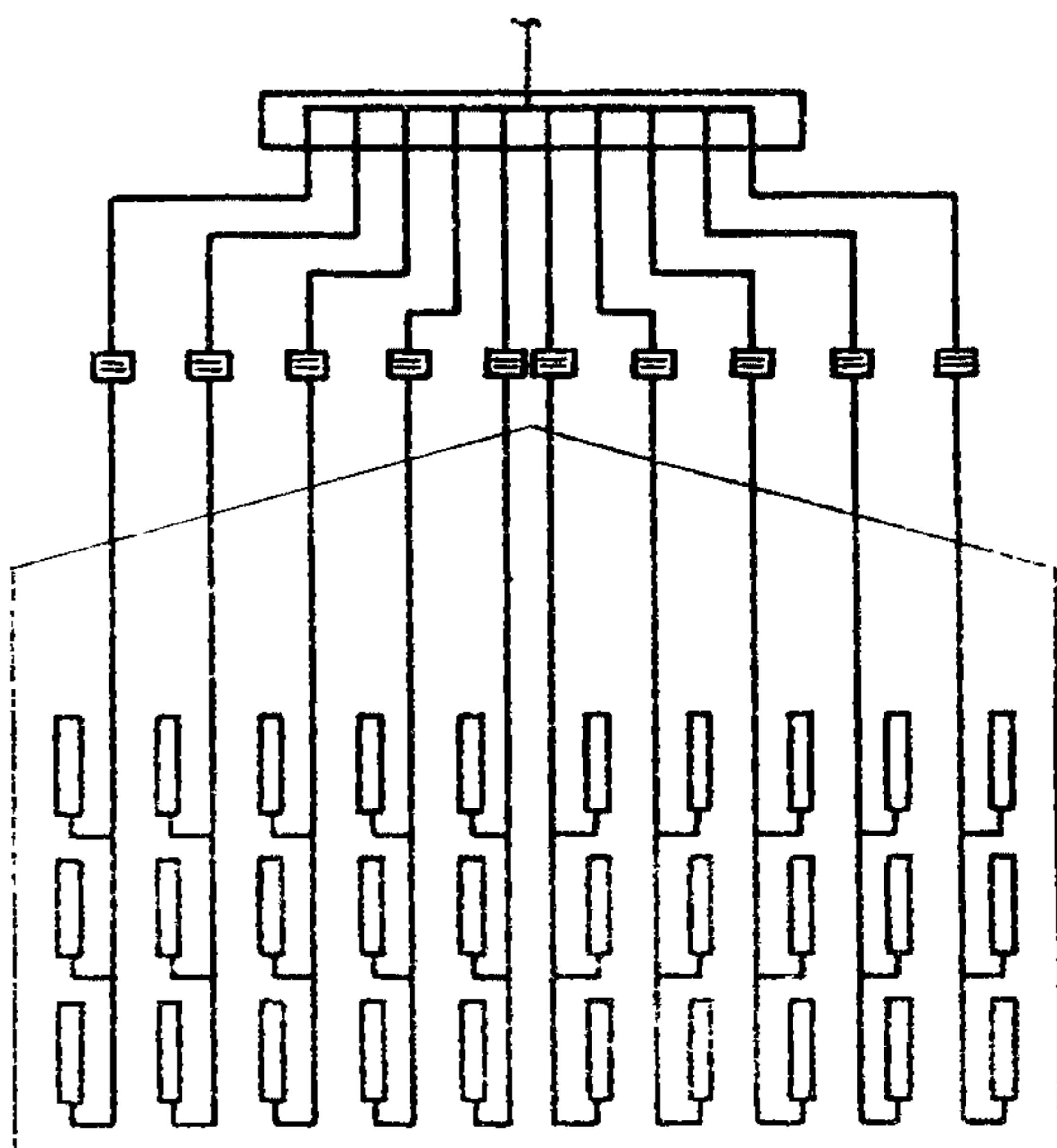


Рис. 2 Схема катодной защиты бако-аккумулятора горячей воды емкостью 700 м<sup>3</sup>

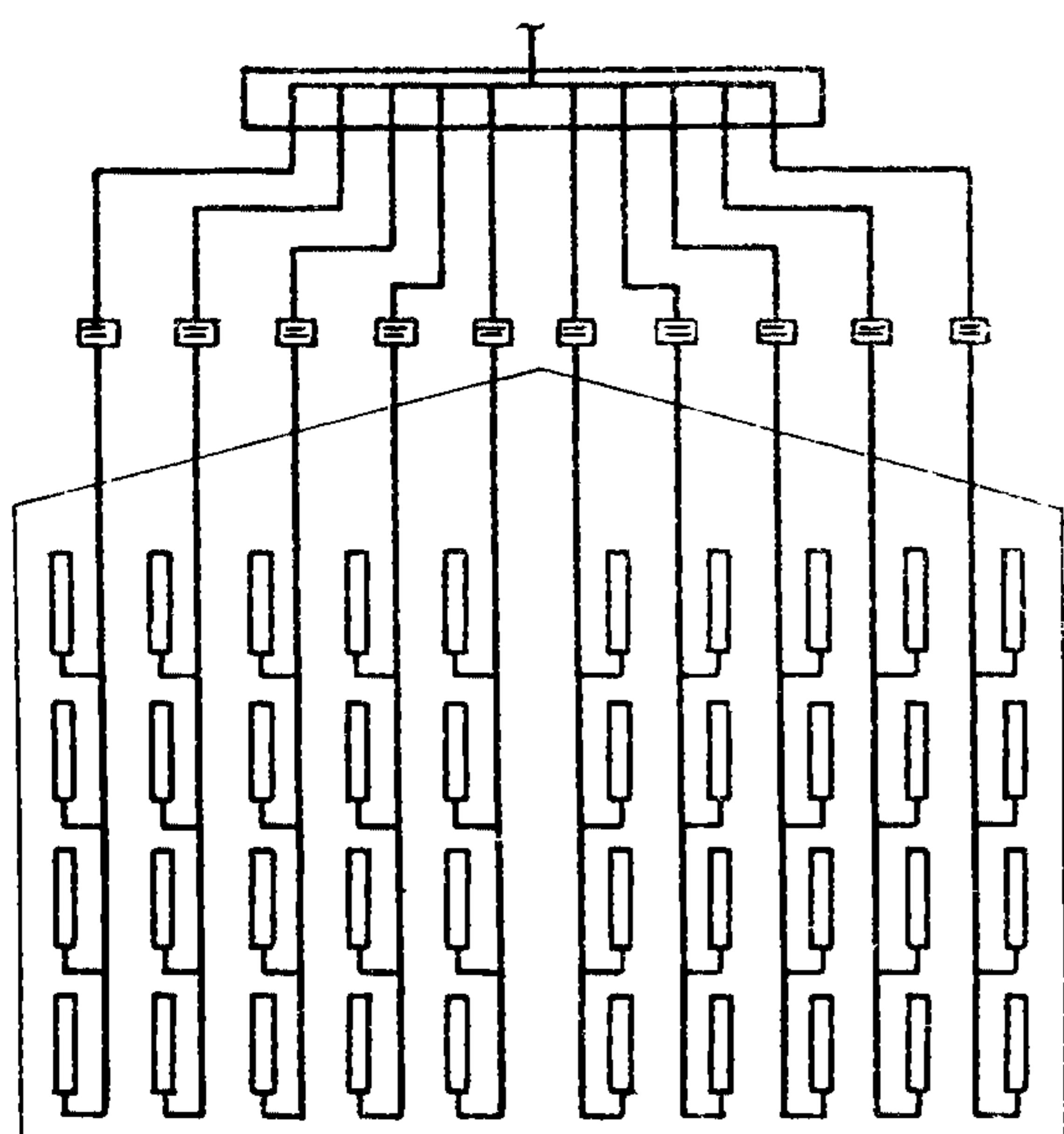


Рис. 3 Схема катодной защиты бако-аккумулятора горячей воды емкостью 1000 м<sup>3</sup>

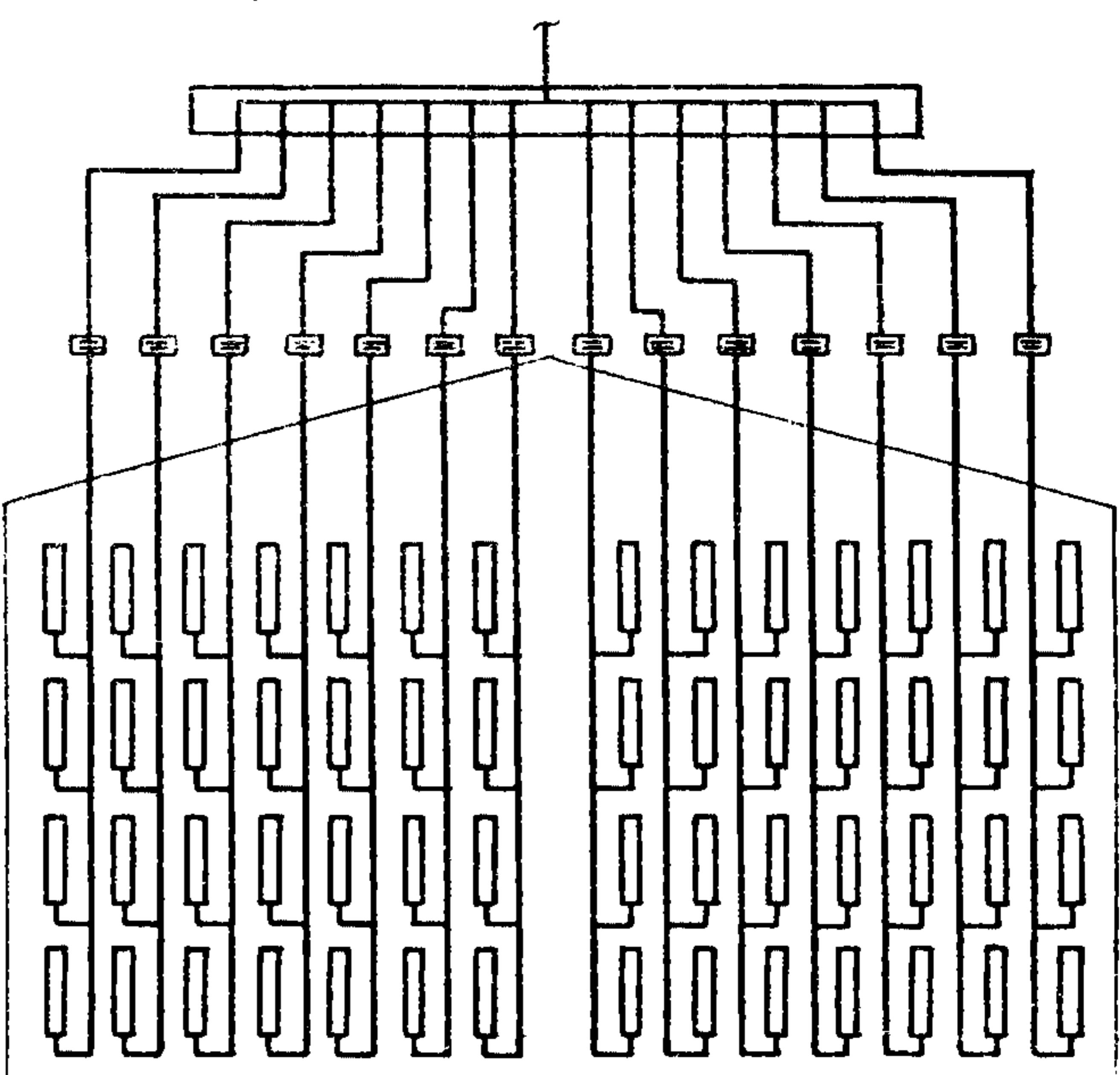


Рис. 4 Схема катодной защиты бако-аккумулятора горячей воды емкостью 2000 м<sup>3</sup>

УЗЛЫ И ДЕТАЛИ КАТОДНОЙ ЗАЩИТЫ БАКОВ АККУМУЛЯТОРОВ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ЁМКОСТЬЮ 200, 400, 700, 1000 И 2000 м <sup>3</sup> ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Серия 7.903-1 Вып. I, 2, 3, 4, 5	Лист I Страница 2
--	--	----------------------

## Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

1. Установленная мощность по переменной сети выпрямителей (катодных станций):

для баков аккумуляторов ёмкостью 200, 400 и 700 м<sup>3</sup> - 3 кВт

для баков аккумуляторов ёмкостью 1000 и 2000 м<sup>3</sup> - 5 кВт

2. Материал анодов - железокремнистый чугун

3. Материал деталей, применяемых для крепления анодов - полипропиленовые трубы

## С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Узлы и детали катодной защиты применяются для предохранения от коррозии баков аккумуляторов горячей воды.

При использовании в качестве баков аккумуляторов горячей воды резервуаров, предназначенных для других сред, необходимо выполнить привязку данной типовой документации к существующей конструкции резервуара с проведением необходимых расчётов на прочность конструкции резервуара от действия дополнительных нагрузок.

Узлы и детали катодной защиты могут монтироваться, как на новых баках аккумуляторах, так и на баках аккумуляторах, находящихся в эксплуатации с наличием на стенах язв глубиной не более 20% от толщины стенки бака.

## В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 1 - Катодная защита бака аккумулятора ёмкостью 200 м<sup>3</sup> КЗБА200.00. Рабочие чертежи

Выпуск 2 - Катодная защита бака аккумулятора ёмкостью 400 м<sup>3</sup> КЗБА400.00. Рабочие чертежи

Выпуск 3 - Катодная защита бака аккумулятора ёмкостью 700 м<sup>3</sup> КЗБА700.00. Рабочие чертежи

Выпуск 4 - Катодная защита бака аккумулятора ёмкостью 1000 м<sup>3</sup> КЗБА1000.00. Рабочие чертежи

Выпуск 5 - Катодная защита бака аккумулятора ёмкостью 2000 м<sup>3</sup> КЗБА2000.00. Рабочие чертежи

Объём проектных материалов, приведённых к формату А4 - 404 форматки

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Институт "Мосгазнипроект", 129337, Москва, Хибинский пр., 16

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, протокол №ИИ-7 от 04.03.1986г.

Введены в действие институтом "Моогазнипроект", приказ от 23.04.1986г. №66

Срок действия 1990г.

В7КА ПОСТАВЩИК Тбилисский филиал ЦГПП, 380053, Тбилиси, Авчальское шоссе, 86а

Инв. № 21256

Катал. № 054138

Главный инженер проекта /  
Н.В.С.Иссаидов  
Генеральный директор /  
М.А.Маевский