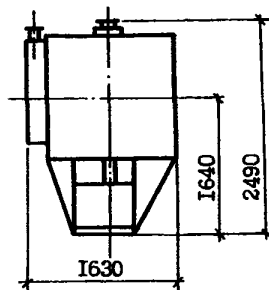
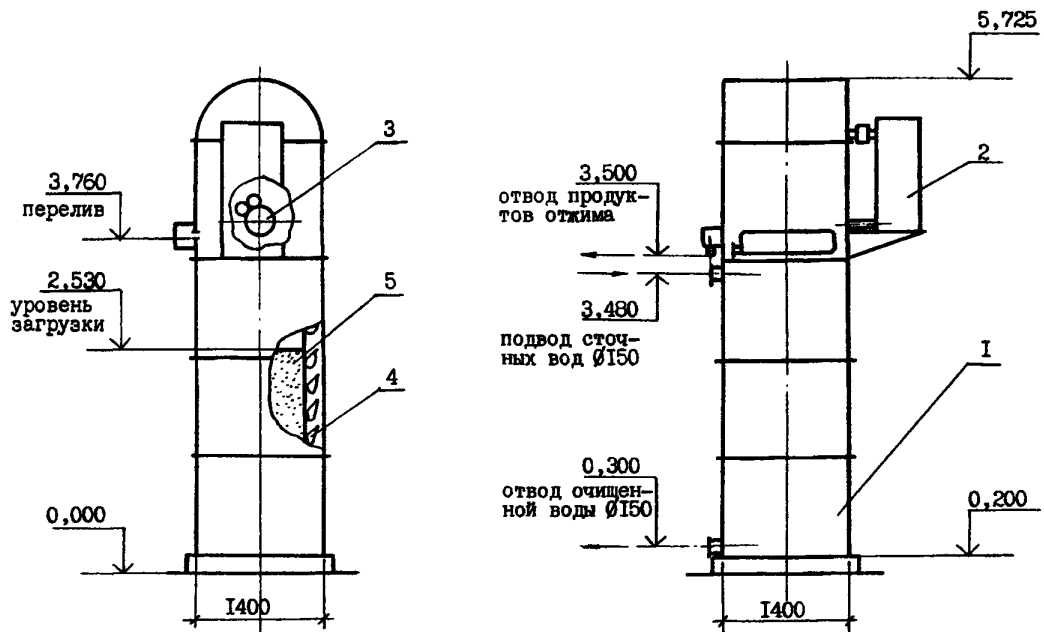


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 902-02-390.85 УДК 628.12.001.2
ОАО «ЦПП»	ФИЛЬТР ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ СО СТАЦИОНАРНЫМ УЗЛОМ РЕГЕНЕРАЦИИ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ НЕЖИТЕМАСЛО- ПРОДУКТОВ	DIBA
ДЕКАБРЬ 1985	"ПОЛИМЕР-С-85"	На I-м листе На 2-х страницах Страница I

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз	Наименование
I	Резервуар
2	Привод
3	Отжимные барабаны
4	Цепной ковшовый элеватор
5	Фильтрующая загрузка-пенополиуретан

ФИЛЬТР ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ СО СТАЦИОНАРНЫМ УЗЛОМ РЕГЕНЕРАЦИИ ДЛЯ
ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ НЕФТЕМАСЛОПРОДУКТОВ "ПОЛИМЕР -С-85"

ТИПОВЫЕ
ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
902-02-390.85

Лист I
Страница 2

ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Назначение - очистка невзрывоопасных сточных вод машиностроительных предприятий от нефтемаслопродуктов

Вид фильтрации - безнапорное, в направлении "сверху - вниз"

Место фильтра в схеме очистки сточных вод - после сооружений отстаивания

Характеристика сточных вод, подаваемых на фильтр: концентрация нефтемаслопродуктов - до 150 мг/л, концентрация взвешенных веществ - до 100 мг/л (но не более 140 % от содержания нефтемаслопродуктов), значение pH - в пределах 6-9, температура - до 40°C, нефтемаслопродукты не должны находиться в виде стойких эмульсий.

Остаточное содержание нефтемаслопродуктов и взвешенных веществ в очищенной воде - до 10 мг/л

Частота регенерации (отжима) фильтрующей загрузки - I раз в I-5 суток в течение 45 мин.

Объем продуктов отжима за I регенерацию - 0,2 - 0,5 м³

Масса фильтра (в сухом состоянии) - 4000 кг

Температура окружающего воздуха, при которой должен эксплуатироваться фильтр - не менее +5°C

ГЗВД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Производительность фильтра	м ³ /ч тыс.м ³ /год	до 33 до 292
-------------------------------	--	-----------------

ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ

Сжатый воздух	тыс.м ³ /год	5,5
---------------	-------------------------	-----

Потребная электрическая мощность	тыс.квт.ч/год	0,8
----------------------------------	---------------	-----

Наименование	Кол.
--------------	------

Наименование	Кол.
--------------	------

VIIA	СТОИМОСТЬ	в4КА	
VIIБ	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	4,15
	в том числе:	в4КК	
VIIЛ	строительно-монтажных работ	"	1,67
VIIО	оборудования	"	2,48
VIIВ	Стоимость общая на расчетный показатель	"	0,126

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
Расход сжатого воздуха	м ³ /ч	15
Потребная электрическая мощность	квт	2,2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Применение фильтра "Полимер-С-85" допускается только после согласования с Харьковским отделом ВНИИ ВОДГЕО

Типовые проектные решения разработаны взамен типовых проектных решений 902-02-341

Конструкция фильтра и технология подготовки к нему фильтрующей загрузки защищены авторскими свидетельствами на изобретения № 1141615 и № 1114437

Сметы составлены в ценах и нормах 1984 г.

Расчетный показатель - I м³/ч очищенных сточных вод (всего расчетных единиц 33)

V7EA	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
Альбом I	Общая пояснительная записка. Чертежи по электрооборудованию. Спецификации оборудования. Ведомость потребности в материалах
Альбом II	Нестандартизированное оборудование (части I,2)
Альбом III	Сметы
	Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, 719 форматок
V7BA	АВТОР ПРОЕКТА Харьковский Водоканалпроект, 310072, г.Харьков, ул.Тобольская, 42А
V7BA	УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР протокол № А4-22 от 21 июня 1985 г. и введены в действие В/О "СовзводоканалНИИпроект" приказ № 244 от 26.09.1985г
V7KA	ПОСТАВЩИК ОАО «ЦПП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2

Инв. № 20734
Катал. л. № 052397