



Данный материал является интеллектуальной собственностью «Эководстройтех». Запрещается тиражировать, передавать третьим организациям и лицам. Права «Эководстройтех» защищены действующим законодательством Российской Федерации. Использование разрешается только при заключении «Соглашения об использовании» и в рамках описанных в нем прав. «Эководстройтех»® зарегистрированный товарный знак.

СТАНЦИЯ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ СТОЧНЫХ ВОД СН-2000, СН-5000, СН-10000, СН-20000

Паспорт

г. Оренбург

Наименование предприятия изготовителя оборудования:

ООО «Эководстройтех»®

Адрес организации:

РФ, 460507, Оренбургская область, Оренбургский район, п. Пригородный, ул. Центральная 1.

Тел: +7(3532)30-75-74, 30-75-76, 96-95-97

www.ecovod.ru, e-mail: ecovod@ecovod.ru

Разработчик оборудования:

ООО «Эководстройтех»®

РФ, 460507, Оренбургская область, Оренбургский район, п. Пригородный, ул. Центральная 1, Тел: +7(3532)30-75-74, 30-75-76, 96-95-97

Введение.

Позвольте, прежде всего, выразить Вам благодарность за внимание к нашей продукции и компании.

Настоящий паспорт продукции под маркой «Эководстройтех»® распространяется на изделия, изготовленные на заводе компании **ООО «Эководстройтех»®**, и устанавливает основные нормы, правила и требования, подлежащие соблюдению при проектировании, монтажу, техническом обслуживании и эксплуатации изделий (см. соответствующие разделы). Паспорт является документом, позволяющим ознакомиться с оборудованием, правилами его монтажа и эксплуатации, которые гарантируют **Пользователю**:

- безопасную и эффективную работу устройства;
- выполнение экологических и санитарно-эпидемиологических требований.

Изготовитель оставляет за собой право совершенствовать оборудование и вносить конструктивным изменением, которые могут не присутствовать в данном **Паспорте**.

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование.	Стр.
1.	Общие сведения об изделии.	3
2.	Технические характеристики Установки	5
3.	Конструкция и работа установки	6
4.	Состав, комплектность поставки оборудования	8
5.	Монтаж оборудования	12
6.	Указания по безопасной работе Установки	14
7.	Указания по эксплуатации Установки	15
8.	Электрооборудование Установки	16
9.	Ввод в эксплуатацию	17
10.	Упаковка оборудования, его транспортировка, хранение	19
11.	Гарантийные обязательства производителя	19
12.	Свидетельство о приеме оборудования	19

Приложения: Габаритные чертежи Станций нейтрализации «СН-2000», «СН-5000», «СН-10000», «СН-20000».

1. Общие сведения

1.1. Станция нейтрализации «СН» (далее «Установка») представляет агрегат периодического действия, используемый для приведения сточных вод к показателю кислотности, приемлемому для обработки на локальных и муниципальных централизованных очистных сооружениях. Изготовлена по ТУ и подходит для использования в системах очистки ливневых и промышленных стоков, образуемых:

- в различных лабораториях;
- на типографиях;
- на предприятиях обрабатывающей, химической и пищевой промышленности.

1.2. Работа станции основана на автоматическом контроле реального значения водородного показателя рН стоков и приведения (при необходимости) его к значениям 6,5...9,0 путем ввода в сливы кислоты или щелочи. Данный уровень кислотности установлен действующими нормативами и позволяет сбрасывать стоки в общегородские канализационные сети без ущерба для их состояния.

1.3. Установка выпускается:

- с возможностью проведения односторонней и двухсторонней нейтрализации стоков;
- с возможностью монтажа в наземном и подземном варианте.

1.4. Работа Установки возможна:

- только в закрытых производственных помещениях, класса П-1 по ПУЭ, отнесенных к категории «Д»;
- при внутренней температуре воздуха +5°C...+35°C и влажности 65% (соответствует температуре +20°C);
- при подземном расположении – вне помещений.

1.5. Работа Установки может быть организована:

- при односторонней нейтрализации - с применением одного из химических реагентов-нейтрализаторов (кислоты или щелочи);
- при двухсторонней нейтрализации – с применением обоих химических реагентов-нейтрализаторов (и кислоты, и щелочи);

Выбор схемы зависит от кислотности стоков, ее постоянства или переменчивости.

1.6. На Установки марки «СН» получена:

- декларация о соответствии ТС № RU Д-СН.АГ03.В.47959

2. Технические характеристики Установки

2.1. Станция нейтрализации стоков «СН» имеет следующие характеристики (табл. 1):

Таблица 1

Характеристики	Единица изм.	Марка станции нейтрализации			
		СН- 2000	СН- 5000	СН- 10000	СН- 20000
Объем емкости	л	2000	5000	10000	20000
Максимальный расход сточных вод (при нейтрализации в течение 20 мин.)	л/сек.	1,6	4	8	16
Габариты:					
- длина (L) емкости нейтрализации	мм	2400	3800	5900	6000
- диаметр (D) емкости нейтрализации	мм	1400	1400	1600	2200
- высота (H) установки	мм	1830	1830	2030	2630
- высота входного патрубка (N) (с учетом высоты опоры)	мм	1260	1260	1410	1940
- высота выпускного патрубка (O) (с учетом высоты опоры)	мм	85	85	120	120
Диаметры патрубков:					
- входного	мм	DN100	DN150	DN150	DN200
- выпускного	мм	DN100	DN150	DN150	DN200
- вентиляционного	мм	DN110	DN110	DN110	DN110
Емкость с нейтрализатором и с насос-дозатором:					
- при односторонней нейтрализации	л/шт.	60/1	200/1	300/1	500/1
- при двухсторонней нейтрализации	л/шт.	60/2	200/2	300/2	500/2
Электрическая мощность	кВт	2,0	2,0	2,0	2,0
Напряжение питающей сети переменного тока	к-во фаз/В	3/380			
Температура обрабатываемых стоков	°С	+5...+30			