



Данный материал является интеллектуальной собственностью компании «Эководстройтех». Запрещается его тиражирование, передача третьим организациям и лицам.

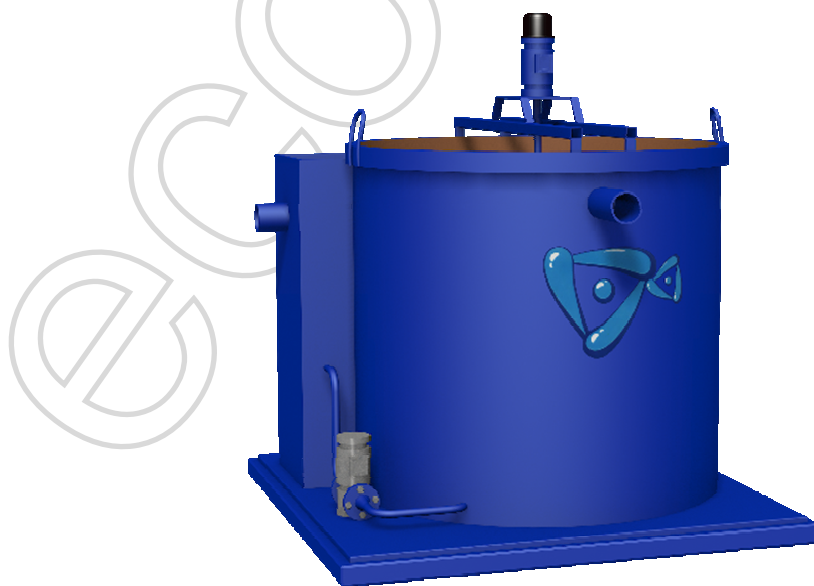
Права компании «Эководстройтех» защищены действующим законодательством Российской Федерации. Использование материалов разрешается только при заключении с фирмой «Соглашения об использовании» и только в рамках описанных в нем прав.

«Эководстройтех»® является зарегистрированным товарным знаком.

ФЛОТАТОР ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ ПРЯМОТОЧНЫЙ марки «FU»

производительностью 1 м³/час

ПАСПОРТ (Руководство по эксплуатации)



г. Оренбург

Предприятие изготовитель оборудования:

ООО «Эководстройтех»®

Адрес: 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»®

Адрес: РФ, 460507, Оренбургская область, Оренбургский район,

п. Пригородный, ул. Центральная, 1;

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

ВВЕДЕНИЕ

Прежде всего, позвольте выразить Вам благодарность за внимание к нашей продукции и компании.

Настоящий паспорт продукции под маркой «Эководстройтех»® распространяется на изделия, изготовленные на заводе компании **ООО ООО «Эководстройтех»®** и устанавливает основные нормы, правила и требования, подлежащие соблюдению при проектировании, монтаже, техническом обслуживании и эксплуатации оборудования (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 конструктивные изменения, которые могут не присутствовать в данном **Паспорте**.

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование	Стр.
1	Общие сведения об изделии	5
2	Технические характеристики установки	6
3	Состав, комплектность поставки оборудования	8
4	Конструкция и работа установки	10
5	Указания по безопасной работе установки	13
6	Указания по эксплуатации установки	14
7	Электрооборудование установки	16
8	Упаковка оборудования, его транспортировка, хранение	18
9	Гарантийные обязательства производителя	20
10	Свидетельство о приемке оборудования	21
11	Приложения:	
11.1	Габаритный чертеж Установки «FU»	22

**Внимательно прочтите инструкцию
для безопасной эксплуатации установки**

ОСТОРОЖНО



Не засовывайте руки и/или инструмент в камеру флотации и механизм шламоудаления. Данные действия могут привести к серьезным травмам и порче оборудования. Не пытайтесь отрегулировать прижимную пластину на работающем флотаторе.

ВНИМАНИЕ



Электрическое подключение Установки должен производить только квалифицированный персонал в соответствии с правилами безопасности при работе с электрическими приборами. Не повреждайте и не перегибайте электрические кабели. Данные действия могут вызвать риск поражения электрическим током и/или вызвать возгорание. Если сопротивление изоляции кабелей становится меньше 0.2 МОм возникает риск поражения электрическим током и возгорания. Пожалуйста, при возникновении подобной ситуации обесточьте установку и обратитесь в сервисную службу за поддержкой.

ВНИМАНИЕ



Используйте защитные очки при работе с флотационной установкой; используйте защитные очки при открытом кожухе на работающей Установки.

ОСТОРОЖНО



Не пытайтесь демонтировать или модифицировать этот узел из-за угрозы удара электрическим током. Поверните все переключатели в положение «Выкл.» во время технического обслуживания Установки. При возникновении нестандартных или необычных ситуаций – отключите Установку и свяжитесь с сервисной службой.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Флотатор «FU» (далее «Установка») представляет проточный одноступенчатый агрегат для флотационной очистки загрязненных ливневых и промышленных сточных вод от нефтепродуктов, взвешенных веществ, масел, жиров, гидроксидов металлов и других примесей. Изготовлен по ТУ и подходит для использования в системах очистки:

- ливневых стоков, образуемых от гаражей, стоянок автомобилей, на территориях промышленных предприятий;
- промышленных стоков на масложировых комбинатах, мясокомбинатах и пр.

1.2. Выпускается Установка в 2-х модификациях:

- для работы в комплексе с накопителем стоков, монтируемом в заглубленном положении;
- для работы в комплексе с блоком надземных емкостей Моноблок-1 (в системах очистки стоков с образованием оборотного водоснабжения).

1.3. Работа Установки возможна:

- только в закрытых производственных помещениях, класса П-1 по ПУЭ, отнесенных к категории «Д»;
- при внутренней температуре воздуха $+5^{\circ}\text{C} \dots +35^{\circ}\text{C}$ и влажности 65% (соответствует температуре $+20^{\circ}\text{C}$).

1.4. В зависимости от принятой технологии очистки стоков, для повышения степени очистки и производительности, Установка может быть включена в схему очистки сточных вод с другими видами оборудования как промежуточное или заключительное звено.

1.5. Работа Установки может быть организована с применением различных химических реагентов (коагулянтов, флокулянтов), а также без них. Выбор схемы зависит от вида примесей в стоках, их концентрации и требований к уровню очистки.

1.6. На Установку марки «FU» получена:

- Декларация соответствия ТС № RU Д-СН.АГ03.В.47952 от 21.08.2014 г.