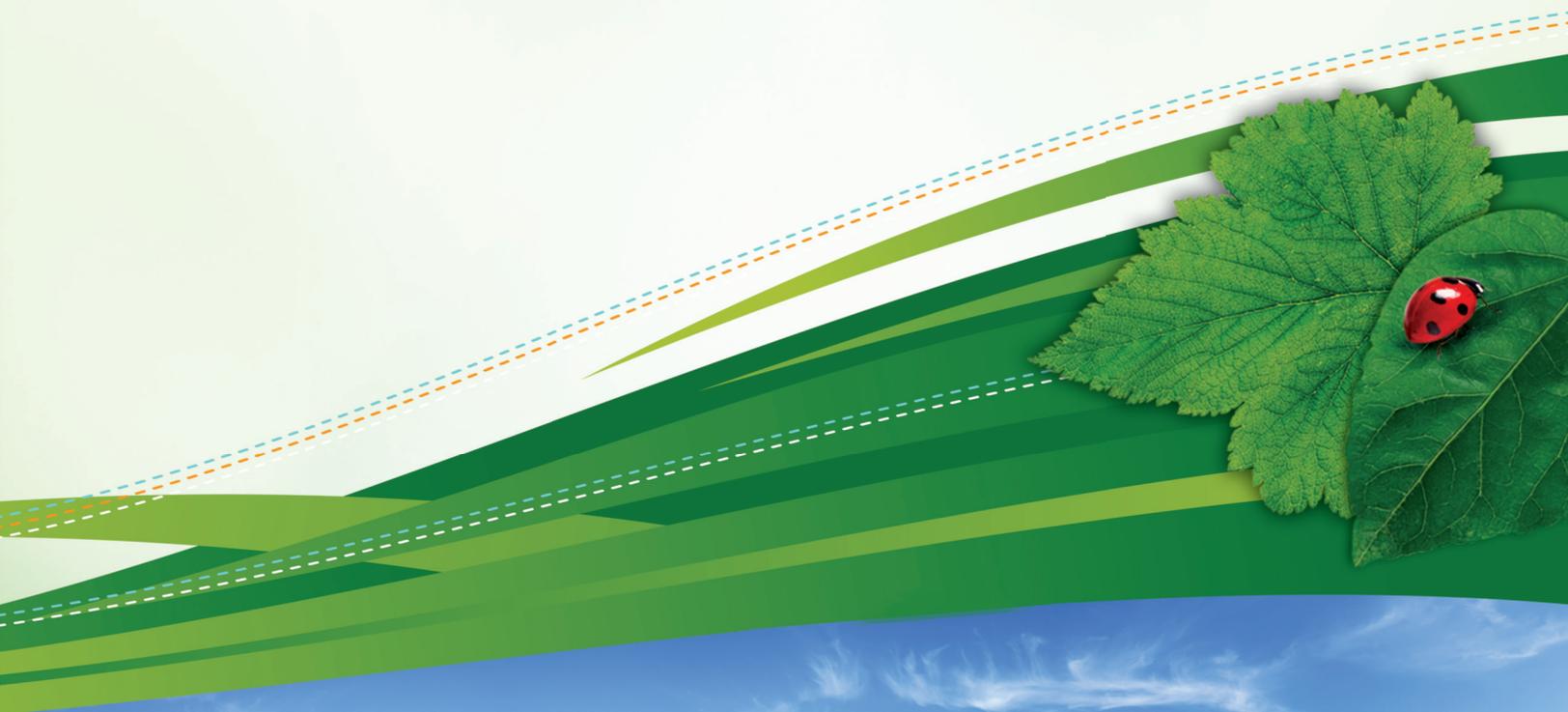




ТОПОЛ·ЭКО

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ
ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ СТОЧНЫХ ВОД
И УДАЛЕНИЯ ФОСФАТОВ



СОГЛАСОВАНО С ПРИРОДОЙ®

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ СТОЧНЫХ ВОД И УДАЛЕНИЯ ФОСФАТОВ

КОНТАКТНЫЙ РЕЗЕРВУАР С РЕАГЕНТНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ «ТОПОЛ-ЭКО»

Контактный резервуар используется для обеззараживания стоков (Емкость А) и для удаления фосфатов (Емкость Б).

УСТАНАВЛИВАЕТСЯ ПОСЛЕ РЕАКТОРА ДООЧИСТКИ «ЦИКЛОН».

ПРИНЦИП РАБОТЫ:

Установка представляет собой прямоугольную емкость, в которой поток воды движется в вертикальном направлении. В резервуар поступает сточная вода, насосом-дозатором добавляется дезинфицирующий реагент (гипохлорит натрия), а для перемешивания воды и реагента подается воздух. Пройдя под полупогружной перегородкой, смесь воды с дезинфектантом поднимается вверх и отводится из сооружения. Реагентное хозяйство, размещенное в корпусе, добавляет реагент «Аква-Аурат» с помощью насоса-дозатора в реактор доочистки «ЦИКЛОН» при поступлении сточной воды из УОСВ.

ВНУТРЕННЕЕ УСТРОЙСТВО:



КР 1 (С ОДНИМ НАСОСОМ-ДОЗАТОРОМ)



КР 2

1. Вход;
2. Емкость А (Гипохлорит натрия);
3. Емкость Б (Коагулянт);
4. Насос-дозатор 1;
5. Насос-дозатор 2;
6. Компрессор;
7. Блок управления;
8. Аэратор;
9. Технологическая крышка.

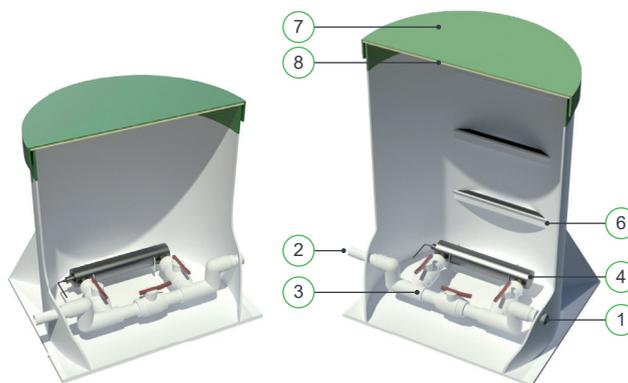
УСТАНОВКА С УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫМ (УФ) ОБЕЗЗАРАЖИВАТЕЛЕМ «ТОПОЛ-ЭКО»

Установка предназначена для обеззараживания стоков после станций очистки сточных вод. Данное оборудование является оптимальным решением в случаях, когда требуется обеспечить эффективное обеззараживание стоков перед их сбросом в водоем. Установку можно размещать сразу после очистного сооружения или реактора доочистки «ЦИКЛОН».

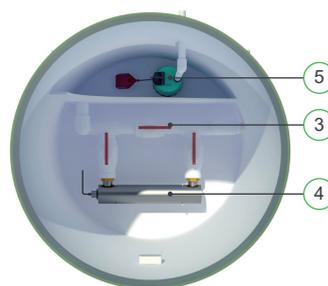
ПРИНЦИП РАБОТЫ:

Установка представляет собой цельный цилиндрический резервуар, корпус которого выполнен из прочного материала – полипропилена, что позволяет отказаться от бетонирования стенок. Внутри резервуара устанавливается УФ-оборудование для обеззараживания очищенной сточной воды. В установку самотеком поступает очищенная сточная вода, которая, проходя через УФ-лампу, обеззараживается и отводится на сброс либо накапливается в специально выделенном отсеке с насосом и удаляется по мере её накопления принудительно (УФ Пр).

ВНУТРЕННЕЕ УСТРОЙСТВО:



УСТАНОВКА С УФ - ОБЕЗЗАРАЖИВАТЕЛЕМ



УСТАНОВКА УФ ПР

1. Вход;
2. Выход;
3. Байпасная линия;
4. УФ-обеззараживатель;
5. Насос принудительного выброса;
6. Ступеньки для технического обслуживания;
7. Технологическая крышка;
8. Утеплитель.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД* КОНТАКТНОГО РЕЗЕРВУАРА:

Наименование	Производительность, м³/сутки	Габаритные размеры, мм*		
		длина	ширина	высота
КР 1	2 - 3	760	740	2100
КР 1 Пр	2 - 3	660	740	2100
КР 2	4 - 9	1160	1170	2100
КР 2 Пр	4 - 9	1060	1170	2100
КР 3	12 - 32	1660	1170	2500
КР 3 Пр	12 - 32	1560	1170	2500

* - данные могут изменяться без предупреждения;

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД* УСТАНОВКИ С УФ-ОБЕЗЗАРАЖИВАТЕЛЕМ:

Наименование	Производительность, м³/сутки	Габаритные размеры, мм*	
		диаметр, Ø	высота
УФ 1	0,8 - 6	1000	1100
УФ 1 Лонг	0,8 - 6	1000	1500
УФ 1 Пр	0,8 - 6	1000	1200
УФ 1 Лонг Пр	0,8 - 6	1000	1600
УФ 2	7 - 32	1100	1100
УФ 2 Пр	7 - 32	1100	1200

* - данные могут изменяться без предупреждения;