



# ТОПОЛ·ЭКО

УСТАНОВКА ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД

# ТОПАС



[www.topol-eco.ru](http://www.topol-eco.ru)

© Все права защищены 2022 г.

Данные могут изменяться без предупреждения.

Все изображения не являются изображением конкретного товара предлагаемого к продаже,  
а только обобщенным изображением товара (иллюстрацией).

СОГЛАСОВАНО С ПРИРОДОЙ®

## ЧТО ТАКОЕ УОСВ «ТОПАС» И «ТОПАС-С»?

Установки очистки сточных вод «ТОПАС» и «ТОПАС-С» сочетают в себе многолетний опыт эксплуатации городских очистных сооружений, ускоренный естественный биологический процесс разложения стоков, а также современные инновационные технологии.

Применяются для очистки хозяйственно-бытовых стоков объемом от 0,8 м³ до 24 м³ в сутки.

### КАК РАБОТАЕТ СООРУЖЕНИЕ?

Работа УОСВ основана на принципе SBR-реактора: в одном активном объеме сооружения (приемной камере и азротенке) сочетаются аэробная и анаэробная биологическая очистка при использовании системы прерывистой (импульсной) мелкопузырчатой аэрации. Процесс биологической очистки заключается в биохимическом разрушении микроорганизмами активного ила загрязняющих веществ, содержащихся в стоках.

Очищенные сточные воды становятся прозрачными, теряют склонность к загниванию, значительно снижается бактериальное загрязнение. На выходе получается чистая техническая вода и стабилизированный ил.

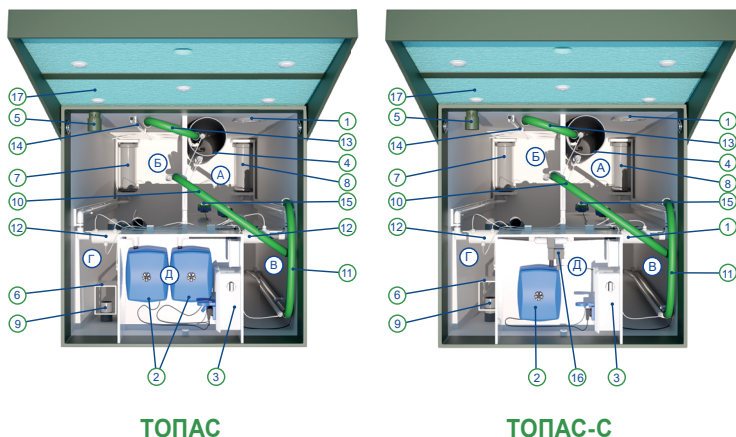
### КТО ПРОИЗВОДИТ УОСВ «ТОПАС» И «ТОПАС-С»?

Единственным официальным производителем УОСВ «ТОПАС» и «ТОПАС-С» является ГК «ТОПОЛ-ЭКО». За годы производства и эксплуатации сооружений нами накоплен огромный опыт, который используется при разработке и производстве новых систем очистки!

### ЗАЧЕМ МНЕ НЕОБХОДИМО СООРУЖЕНИЕ?

Оно необходимо для того, чтобы быстро, качественно, с низким уровнем затрат и без лишних проблем решить вопрос утилизации бытовых стоков, поступающих от жилого дома, групп домов, коттеджей, коттеджных поселков, дачи. Везде, где отсутствует центральная канализация.

- А Приемная камера
- Б Азротенк
- В Стабилизатор ила
- Г Вторичный отстойник
- Д Компрессорный отсек



- 1 - Ввод стоков;
- 2 - Компрессоры;
- 3 - Блок управления;
- 4 - Фильтр грубой очистки;
- 5 - Клапан защиты от затопления;
- 6 - Фильтр тонкой очистки;
- 7 - Азротенк;
- 8 - Азротенк приемной камеры;
- 9 - Выход очищенной воды;
- 10 - Насос азротенка;
- 11 - Насос откачки ила;
- 12 - Воздушные распределители;
- 13 - Главный насос;
- 14 - Устройство сбора неперерабатываемых частиц;
- 15 - Поплавковый выключатель;
- 16 - Электромагнитный клапан;
- 17 - Утеплитель.

## ПРЕИМУЩЕСТВА УОСВ «ТОПАС» И «ТОПАС-С»:

- ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ СТОКОВ;
- ПОЛНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ;
- ОТСУТСТВИЕ ЗАПАХА, НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА;
- ОТКАЗ ОТ АССЕНИЗАЦИОННОЙ МАШИНЫ;
- РАБОТАЕТ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ БАКТЕРИЙ;
- ПРОСТОТА МОНТАЖА В ЛЮБЫХ ТИПАХ ГРУНТА, (даже при высоком уровне грунтовых вод);
- СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ;
- ГЕРМЕТИЧНЫЙ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ КОРПУС, ОТСУТСТВИЕ КОРРОЗИИ;
- КЛАПАН ЗАЩИТЫ ОТ ЗАТОПЛЕНИЯ, (позволяет не допустить затопления очистного сооружения, поэтому электрическая часть под надежной защитой.);
- СОХРАНЕНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ БЕЗ ДЛИТЕЛЬНОГО ПОСТУПЛЕНИЯ СТОКОВ;
- УДОБСТВО И ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ;
- НИЗКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ;
- ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ;
- ГАРАНТИЯ НА УОСВ «ТОПАС» 10 ЛЕТ, ГАРАНТИЯ НА УОСВ «ТОПАС-С» 7 ЛЕТ.

### ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОСТУПНО КАЖДОМУ!

Модель	Количество условных пользователей	Запасный сброс, л	Объем переработки м³/сут	Потребляемая мощность, кВт/сут	Вес, кг	Габаритные размеры, м		
						длина	ширина	высота
ТОПАС 4 / ТОПАС-С 4	4	175	0,8	1,0-1,5	210,00 / 205,00	0,95	0,97	2,40
ТОПАС 4 Пр / ТОПАС-С 4 Пр	4	175	0,8	1,2-1,6	220,00 / 215,00	0,88	0,97	2,40
ТОПАС 5 / ТОПАС-С 5	5	220	1,00	1,0-1,5	250,00 / 245,00	1,15	1,17	2,40
ТОПАС 5 Пр / ТОПАС-С 5 Пр	5	220	1,00	1,2-1,6	260,00 / 255,00	1,08	1,17	2,40
ТОПАС 5 Лонг / ТОПАС-С 5 Лонг	5	220	1,00	1,0-1,5	300,00 / 295,00	1,20	1,00	2,95
ТОПАС 5 Лонг Пр / ТОПАС-С 5 Лонг Пр	5	220	1,00	1,2-1,6	310,00 / 305,00	1,16	1,00	2,95
ТОПАС 6 / ТОПАС-С 6	6	250	1,15	1,0-1,5	250,00 / 245,00	1,15	1,17	2,45
ТОПАС 6 Пр / ТОПАС-С 6 Пр	6	250	1,15	1,2-1,6	260,00 / 255,00	1,08	1,17	2,45
ТОПАС 6 Лонг / ТОПАС-С 6 Лонг	6	250	1,15	1,0-1,5	300,00 / 295,00	1,20	1,00	2,95
ТОПАС 6 Лонг Пр / ТОПАС-С 6 Лонг Пр	6	250	1,15	1,2-1,6	310,00 / 305,00	1,16	1,00	2,95
ТОПАС 8 / ТОПАС-С 8	8	440	1,5	1,0-1,5	335,00 / 330,00	1,63	1,17	2,40
ТОПАС 8 Пр / ТОПАС-С 8 Пр	8	440	1,5	1,2-1,6	345,00 / 340,00	1,56	1,17	2,40
ТОПАС 8 Лонг / ТОПАС-С 8 Лонг	8	440	1,5	1,0-1,5	380,00 / 375,00	1,54	1,16	2,95
ТОПАС 8 Лонг Пр / ТОПАС-С 8 Лонг Пр	8	440	1,5	1,2-1,6	390,00 / 385,00	1,50	1,16	2,95
ТОПАС 8 Лонг Ус / ТОПАС-С 8 Лонг Ус	8	440	1,5	1,0-1,5	425,00 / 420,00	1,69	1,36	2,95
ТОПАС 8 Лонг Пр Ус / ТОПАС-С 8 Лонг Пр Ус	8	440	1,5	1,2-1,6	435,00 / 430,00	1,66	1,36	2,95
ТОПАС 9 / ТОПАС-С 9	9	510	1,7	1,0-1,5	340,00 / 335,00	1,63	1,17	2,45
ТОПАС 9 Пр / ТОПАС-С 9 Пр	9	510	1,7	1,2-1,6	350,00 / 345,00	1,56	1,17	2,45
ТОПАС 9 Лонг / ТОПАС-С 9 Лонг	9	510	1,7	1,0-1,5	380,00 / 375,00	1,54	1,16	2,95
ТОПАС 9 Лонг Пр / ТОПАС-С 9 Лонг Пр	9	510	1,7	1,2-1,6	390,00 / 385,00	1,50	1,16	2,95
ТОПАС 9 Лонг Ус / ТОПАС-С 9 Лонг Ус	9	510	1,7	1,0-1,5	425,00 / 420,00	1,69	1,36	2,95
ТОПАС 9 Лонг Пр Ус / ТОПАС-С 9 Лонг Пр Ус	9	510	1,7	1,2-1,6	435,00 / 430,00	1,66	1,36	2,95
ТОПАС 10 / ТОПАС-С 10	10	760	2,00	2,0	400,00 / 395,00	2,10	1,18	2,40
ТОПАС 10 Пр / ТОПАС-С 10 Пр	10	760	2,00	2,1	410,00 / 405,00	2,03	1,18	2,40
ТОПАС 10 Лонг / ТОПАС-С 10 Лонг	10	760	2,00	2,0	470,00 / 465,00	2,04	1,16	2,95
ТОПАС 10 Лонг Пр / ТОПАС-С 10 Лонг Пр	10	760	2,00	2,1	480,00 / 475,00	2,00	1,16	2,95
ТОПАС 10 Лонг Ус / ТОПАС-С 10 Лонг Ус	10	760	2,00	2,0	515,00 / 510,00	2,11	1,36	2,95
ТОПАС 10 Лонг Пр Ус / ТОПАС-С 10 Лонг Пр Ус	10	760	2,00	2,1	525,00 / 520,00	2,00	1,36	2,95
ТОПАС 12 / ТОПАС-С 12	12	830	2,2	2,0	400,00 / 395,00	2,10	1,18	2,45
ТОПАС 12 Пр / ТОПАС-С 12 Пр	12	830	2,2	2,1	410,00 / 405,00	2,03	1,18	2,45
ТОПАС 12 Лонг / ТОПАС-С 12 Лонг	12	830	2,2	2,0	470,00 / 465,00	2,04	1,16	2,95
ТОПАС 12 Лонг Пр / ТОПАС-С 12 Лонг Пр	12	830	2,2	2,1	480,00 / 475,00	2,00	1,16	2,95
ТОПАС 12 Лонг Ус / ТОПАС-С 12 Лонг Ус	12	830	2,2	2,0	515,00 / 510,00	2,11	1,36	2,95
ТОПАС 12 Лонг Пр Ус / ТОПАС-С 12 Лонг Пр Ус	12	830	2,2	2,1	525,00 / 520,00	2,00	1,36	2,95
ТОПАС 15	15	850	3,00	2,9	435,00	2,10	1,18	2,40
ТОПАС 15 Пр	15	850	3,00	3,2	450,00	2,03	1,18	2,40
ТОПАС 15 Лонг	15	850	3,00	2,9	535,00	2,04	1,16	2,95
ТОПАС 15 Лонг Пр	15	850	3,00	3,2	550,00	2,00	1,16	2,95
ТОПАС 15 Лонг Ус	15	850	3,00	2,9	580,00	2,11	1,36	2,95
ТОПАС 15 Лонг Пр Ус	15	850	3,00	3,2	595,00	2,00	1,36	2,95
ТОПАС 20 / ТОПАС-С 20	20	1000	4,00	2,9	640,00	2,27	1,70	2,50
ТОПАС 20 Пр	20	1000	4,00	3,2	655,00	2,16	1,70	2,50
ТОПАС 20 Лонг	20	1000	4,00	2,9	710,00	2,27	1,70	2,80
ТОПАС 20 Лонг Пр	20	1000	4,00	3,2	725,00	2,16	1,70	2,80
ТОПАС 30	30	1200	6,00	3,6	765,00	2,27	2,20	2,50
ТОПАС 30 Пр	30	1200	6,00	4,1	780,00	2,16	2,20	2,50
ТОПАС 30 Лонг	30	1200	6,00	3,6	820,00	2,27	2,20	2,80
ТОПАС 30 Лонг Пр	30	1200	6,00	4,1	835,00	2,16	2,20	2,80
ТОПАС 40	40	1300	7,00	5,8	860,00	2,27	2,20	2,80
ТОПАС 40 Пр	40	1300	7,00	6,3	875,00	2,16	2,20	2,80
ТОПАС 50	50	1500	9,00	7,2	1.070,00	3,27	2,20	2,80
ТОПАС 50 Пр	50	1500	9,00	8,0	1.085,00	3,16	2,20	2,80
ТОПАС 75	75	2250	12,00	10,8	1.400,00	4,27	2,20	2,80
ТОПАС 75 Пр	75	2250	12,00	11,8	1.415,00	4,16	2,20	2,80
ТОПАС 100*	100	3000	16,00	14,4	1.900,00	3,27	4,70	2,80
ТОПАС 100 Пр*	100	3000	16,00	15,7	1.940,00	3,16	4,70	2,80
ТОПАС 150**	150	4500	24,00	21,6	2.900,00	4,27	4,60	2,80
ТОПАС 150 Пр**	150	4500	24,00	23,6	2.950,00	4,16	4,60	2,80

Лонг - имеет удлиненную горловину  
\* максимальный часовой расход

Пр - имеет встроенный насос  
\*\* двухкорпусная УОСВ

Ус - усиленная (используется для дальнейшего наращивания УОСВ)