







Производитель	Наименование	Тип системы	Материал установки	Производительность, м ³ /сут	Число обслуживаемых жителей (при постоянном проживании)
ООО «Аква Холд»	«БАРС-АЭРО»	Аэрационная установка	ПНД 25 мм	0,6–1,5	3–9
	«БАРС-Ультра»			1,0–3,0	5–17
	«БАРС-Био»	Септик с биофильтрацией		0,7–1,5	5–10
«Альта Групп» www.alt-a-group.ru 	Alta Bio	Станция глубокой биохимической очистки ХБСВ, бескомпрессорной аэрации, бытового использования	Пластик ПП	От 0,6 до 3,0	От 3 до 15
	Alta Air Master	Станция глубокой биохимической очистки ХБСВ, универсального бытового и промышленного использования		От 4 до 10	От 20 до 50
	Alta Air Master Pro	Станция глубокой биохимической очистки ХБСВ промышленного назначения		От 15 до 200. Максимальная производительность не ограничена при многолинейной компоновке	От 75 до 1000. Максимальное число потребителей не ограничено при многолинейной компоновке

Пиковый сброс, л	Способ сброса очищенной воды	Габаритные размеры, диаметр/высота или ДхШхВ, м	Масса, кг	Энергопотребление	Особенности
Не ограничено	Самотечный или принудительный	От 0,86/2,70 до 1,50/2,70	120–220	40–90 Вт/час	Корпус 25 мм. Устойчивость к залповым сбросам. Легкое обслуживание без вызова ассенизаторской машины
		От 1,2/2,0 до 1,5/3,5	200–400	70–100 Вт/час	
		От 1,25/2,50 до 1,25/4,30	120–265	Энергонезависимый	Корпус 25 мм. Цельная горловина 100%-ная герметизация. 3 камеры и 2 биофильтра
От 150 до 700	Самотечный/принудительный (с аварийным самотечным)	От 0,9х2,3х1,2х2,4	От 80 до 300	2,5 кВт/сут	Не боится мусора и не требует консервации. Не требует постоянного проживания. Возможно подключение стиральных и посудомоечных машин. Энергонезависимый режим. Простое и доступное обслуживание. Эксплуатация более 60 лет
2000–4300	Принудительный (с аварийным самотечным)	От 3,0х1,6х2,5 до 4,5х2,4х2,5	От 300 до 500	5,0–8,6 кВт/сут	Неравномерность поступления стока – диапазон стабильной очистки от 10 до 130% от номинальной производительности. Простое и доступное обслуживание. Энергонезависимый режим. Не боится мусора и не требует консервации. Промышленная, профессиональная система автоматизации. Возможность наземного размещения и мобильной эксплуатации. Интегрированное реагентное хозяйство. Полная заводская готовность, компактная транспортировка и простой монтаж
1600–22000. Не ограничено при многолинейной компоновке		От 4х2,2х2,5 до 46,5х2,2х2,5 (модульная компоновка транспортировочных габаритов)	От 1700 до 20600	33,6–374,4 кВт/сут	Неравномерность поступления стока – диапазон стабильной очистки от 10 до 130% от номинальной производительности. Подземное модульное размещение, не требует строительства зданий, строений, сооружений. Не требует постоянного обслуживающего персонала на площадке, простое и доступное периодическое обслуживание. Энергонезависимый режим. Не боится мусора и не требует консервации. Промышленная, профессиональная система автоматизации с возможностью удаленной диспетчеризации. Возможность наземного размещения и мобильной эксплуатации. Интегрированное реагентное хозяйство. Полная заводская готовность, компактная транспортировка и простой монтаж

Производитель	Наименование	Тип системы	Материал установки	Производительность, м³/сут	Число обслуживаемых жителей (при постоянном проживании)
«Биотал-Сервис» www.biotal.ru 	BIOTAL-1,5	Аэрационная	Полипропилен	1,5	3–5
	BIOTAL-2			2	4–7
	BIOTAL-3			3	8–10
	BIOTAL-4			4	11–13
	BIOTAL-5			5	12–15
	BIOTAL-6			6	16–20
	BIOTAL-8			8	22–26
	BIOTAL-10			10	25–30
Группа компаний «ЛОКАС» www.lokos-ltd.ru 	«ЛокОС»	Очистное сооружение глубокой биологической очистки, дополненное механической и химической стадией в семь активных, независимых этапов	Полиэтилен низкого давления (ПНД)	Бытовая линейка от 0,4 до 3,5	От 5 до 20
	«ЛокОС-Б»			Поселковые системы от 6 до 350	До 1500
«ПромСток» www.promstok.com   	EvoStok Bio	Отстаивание + биофльтрация	Полипропилен	От 1 до 4	От 3 до 20
	EvoStok BioLog	Аэрационная. Прикрепленный биоценоз	Полипропилен	От 5 до 1000	От 20 до 5000
ООО «Торговый Дом «ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ»	«Тверь-0,35П» ... «Тверь-6П»	Установка полной биологической очистки бытовых сточных вод (возможность сброса очищенной воды на рельеф)	Армированный полипропилен	0,35–6,00	2–36
	«Тверь-10» ... «Тверь-2000»	Очистные сооружения глубокой биологической очистки (очистка до «рыбхоза», сброс без ограничений)	Армированный стеклопластик/сталь	10–2000	50–10 000

Пиковый сброс, л	Способ сброса очищенной воды	Габаритные размеры, диаметр/высота или ДхШхВ, м	Масса, кг	Энергопотребление	Особенности
340	Самотечный/принудительный	1,3/1,5	160	0,16	Полная автоматизация процессов очистки без запахов и вызова ассенизаторского автомобиля. Устанавливается при любом уровне залегания грунтовых вод. Сброс очищенной воды на рельеф. Может быть установлена в любом месте на участке, вплоть до автомобильной стоянки. На поверхности – обычный канализационный люк. Подходит для постоянного и сезонного использования. Не требует добавки биопрепаратов
400		1,4/1,5	180	0,16	
620		1,7/1,5	210	0,29	
940		1,9/1,5	250	0,29	
1040		1,7/2,0	280	0,42	
1240		1,9/2,0	300	0,58	
1880		2,3/2,05	320	0,58	
2080		2,3/2,25	350	0,84	
Не ограничен	Самотечный или принудительный	От 2,5х1,2х1,4 до 5,2х1,5х1,6	От 160 до 390	От 0,4 до 0,9	Подходит для сезонного и круглогодичного проживания. Полная очистка стоков без фильтрующих полей и касет. Надежность обеспечивается полностью самотечным движением стока, отсутствием электроники, движущихся деталей и естественного износа. Не требует консервации. Обслуживание без вызова специалистов. Разрешен сброс туалетной бумаги. Возможен монтаж в любые грунты независимо от уровня грунтовых вод
	Самотечный	Определяется индивидуальным проектированием			
От 250	Самотечный/принудительный	От 1,3х1,3х2,0	От 60 кг	От 62,5 Вт/час	Капельный биофильтр. Комбинированная полимерная биоагрузка 50 и 290 м²/м³. Полностью самотечный режим. Встроенный трехкамерный отстойник. Отсутствие движущихся частей, компрессора. Минимальный диаметр технологических переливов от 110 мм и более. Разрешен сброс туалетной бумаги, средств личной гигиены, крупных бытовых отходов. Не требует консервации в зимний период, технически грамотного обслуживания, реагентов. Санация от одного раза в год и более. Вертикальное цилиндрическое исполнение
От 1200	Самотечный/принудительный	От 2,5х1,5х2,3	От 480 кг	От 600 Вт/час	Аэротенк с прикрепленным биоценозом. Комбинированная полимерная биоагрузка 50 и 290 м²/м³. Полностью самотечный режим. Отстойники с перекрестной схемой работы. Гидросмыв АИ; УФ. Возможность регулировки степени очистки. Не требует технического и грамотного обслуживания. Горизонтальное прямоугольное исполнение
От 200 до 1800	Самотечный или принудительный	1,4...4,0х1,1...1,6х1,67...1,97	От 90 кг	От 40 Вт/час	Высокая степень очистки сточных вод – более 98% (применение 4-х ступеней очистки), без почвенной доочистки. Разрешен сброс очищенной воды на рельеф и в водоемы рыбохозяйственного значения. Срок эксплуатации – более 50 лет. Отсутствие запахов. Компактность и возможность размещения в непосредственной близости от застройки. Устойчивая работа при перебомах электроснабжения, длительных перерывов в поступлении сточных вод, пиковых поступлениях загрязнений. Возможность строительства в любых грунтовых условиях, в том числе при высоком уровне грунтовых вод. Возможность самотечного отведения очищенных сточных вод без перекачки. Низкое энергопотребление, надежность и бесшумность компрессора
От 3500 до 700 000	Самотечный или принудительный	диаметр 2,4...3,0, длина 11,6	От 1500 кг	От 400 Вт/час	

Производитель	Наименование	Тип системы	Материал установки	Производительность, м³/сут	Число обслуживаемых жителей (при постоянном проживании)
ООО «Тритон Пластик»	Септик «Микроб»	Энергонезависимый септик с почвенной доочисткой	Полиэтилен	0,15–1,80	1–3
	Септик «Танк»			0,4–2,0	3–10
	Биотанк	Аэротенк с прикрепленной биопленкой		0,6–2,0	3–10
	Мегатанк			2–20	10–100
	Десептикон	Энергонезависимый септик с почвенной доочисткой/ Аэротенк с прикрепленной биопленкой		0,6–20,0	3–50
ООО «ЭКОЛАЙН»	ЭКО-М, ЭКО-Б	Аэрационная, с применением блоков биологической загрузки и эрлифт-ной системы рециркуляции активного ила	Армированный стеклопластик	1–200 (возможна реализация более крупных комплексов при поэтапном строительстве)	До 2000
GreenRock (Финляндия)	GR IISI-6	Установка биологической очистки сточных вод	Полиэтилен	1,5	От 4 до 16
	GR IISI-10			2,2	От 10 до 12
Uponor Infra AB (Швеция)	Uponor CleanI – установка для очистки сточных вод	Система комплексной порционной химико-биологической очистки	Полиэтилен	1,1	5–6
	Uponor WehoPuts 5 – установка для очистки сточных вод			0,75	3–4
	Uponor WehoPuts 10 – установка для очистки сточных вод			1,5	7–8
Uponor Infra OY (Финляндия)	Uponor WehoPuts 50 – установка для очистки сточных вод	Система комплексной порционной химико-биологической очистки	Полиэтилен	7,5	Ориентировочно 35 человек (при потреблении 200 л/сут)
	Uponor WehoPuts 70 – установка для очистки сточных вод			10,5	Ориентировочно 50 человек (при потреблении 200 л/сут)

Пиковый сброс, л	Способ сброса очищенной воды	Габаритные размеры, диаметр/высота или Д×Ш×В, м	Масса, кг	Энергопотребление	Особенности
200–900	Самотечный	От 0,81×0,81×1,43 до 1,98×1,17×1,84	35–110	Энергонезависимый	Оптимально для небольших объемов стоков (до 450 л/сут)
500–2000		От 0,80×1,20×1,85 до 1,98×1,17×1,85	90–200		Прочный корпус с оребрением. Рассчитан на монтаж в тяжелых условиях (плывуны, высокий УГВ, тяжелые грунты и т.д.)
500–1500	Самотечный/принудительный	От 0,80×0,81×1,43 до 1,20×2,40×1,85	90–200	40–70	Практически не требует обслуживания. Не требует доочистки в грунте
2000–15 000		От 2,7×1,6×2,1 до 13,6×2,0×2,3	200–800	80–200	Предназначен для дачных и коттеджных поселков, промышленных предприятий с большим количеством пользователей. Корпус полностью герметичен
500–10 000		От 1,60×1,00×2,02 до 7,92×1,50×2,10	115–600	Энергонезависимый/40–200	Усиленная конструкция, повышенная оребренность корпуса. Возможны самостоятельное расширение комплектации и модернизация септика в станцию глубокой очистки
В зависимости от производительности станции – до 20 000	Самотечный/принудительный	В зависимости от комплектации комплекса – от 1,5×1,5 до 70×20	От 150	От 51 Вт до 50 кВт	Корпусы установок из армированного стеклопластика оптимально воспринимают нагрузки от грунта и не подвержены коррозии. Гарантия на корпус установки – 5 лет
500	Самотечный/принудительный	1,6/2,2	180	2–3 кВт/сут	Имеет встроенный 3-секционный отстойник объемом 2 м³. Толщина стенок 1,5 см
1500	Самотечный	1,6/2,2	360	3–4 кВт/сут	Имеет встроенный 3-секционный отстойник объемом 4 м³
400	Самотечный	2,40×1,92×2,03	240	0,9 кВт/сут	Имеет беспроводную систему сигнализации в виде информационной панели, устанавливаемой в доме
400	Принудительный	2,20×1,20×2,25	320	0,98 кВт/сут – 100%-ная нагрузка; 0,8 кВт/сут – 50%-ная нагрузка	Работа полностью автоматизирована. Русифицированное меню. Не требует ассенизации. Возможность подключения двух объектов
600		2,4×1,4×2,4 (Длина×Ширина×Высота)	420	1,45 кВт/сут – 100%-ная нагрузка; 1,15 кВт/сут – 50%-ная нагрузка	
2800	Принудительный	6,700×2,175×2,680	1800	6 кВт/сут – 100%-ная нагрузка; 5,23 кВт/сут – 50%-ная нагрузка	Не чувствительна к колебаниям нагрузки. Работа полностью автоматизирована. Русифицированное меню. Дозированная подача химического реагента – осаждение соединений фосфора
4000		9,700×2,175×2,680	2300	11,5 кВт/сут – 100%-ная нагрузка; 10,26 кВт/сут – 50%-ная нагрузка	

Информация для таблицы предоставлена компаниями – поставщиками и производителями оборудования. С полной номенклатурой изделий можно ознакомиться на сайтах компаний.