

Локальные очистные сооружения Uronor

- Современные высокоавтоматизированные станции комплексной биохимической очистки сточных вод Uronor WehoPuts
- Системы фильтрационной очистки Uronor Sako с рассчитанными комплектами оборудования полей поглощения и фильтрации
- Решения по накоплению сточных вод
- Колодцы и септики для бани и сауны

Локальные очистные сооружения Uronog

Содержание

Установки биохимической очистки сточных вод	
Uronog WehoPuts	358
Комплектующие к установкам биохимической очистки сточных вод	
Uronog WehoPuts	362
Локальные очистные сооружения фильтрационного типа	
Uronog Sako.....	363
Локальные очистные сооружения фильтрационного типа Uronog Sako – комплекты оборудования	364
Накопительные ёмкости Uronog	372
Комплектующие к накопительным емкостям Uronog.....	373
Колодцы и септики для бани и сауны Uronog.....	374

Установки биохимической очистки сточных вод Upronor WehoPuts

Upronor предлагает широкий модельный ряд локальных очистных сооружений, инженерные решения как отдельных коттеджей, школ, гостиниц, так и для совместных домовладений и коттеджных поселков. Производительность станций очистки хозяйственно-бытовых сточных вод варьируется от 0,75 до 180 м³/сутки.

Работа очистного сооружения Upronor WehoPuts основана на принципе порционной очистки, при которой обработка сточных вод осуществляется химико-биологическим способом.

Технология порционной очистки основана на том, что сточные воды очищаются партиями, каждая из которых обрабатывается отдельно, не перемешиваясь с еще неочищенными стоками. Таким образом, данная технология исключает влияние еще не очищенных стоков на обрабатываемые и обеспечивает высокий уровень очистки.

Технология очистки сточных вод включает в себя два основных метода: биологический и химический.

Этап биологической очистки осуществляется микроорганизмами, содержащимися в активном иле. При обеспечении достаточного поступления кислорода (процесс аэрации) микроорганизмы разлагают органические вещества.

На этапе химической очистки при помощи химического реагента осаждаются соединения фосфора, растворенные в сточных водах и являющиеся причиной неприятных запахов.

Достоинства

- Высокая степень очистки
- Не чувствительна к колебаниям нагрузки
- Не требует установки полей фильтрации
- Компактна, подходит для небольших участков
- Не нарушает ландшафтный дизайн
- Работа полностью автоматизирована
- Низкое потребление электроэнергии
- Русифицированное меню
- Не требует ассенизации: твердый осадок, образующийся в результате очистки (активный ил), перекачивается в специальный мешок и обезвоживается.
- Мешок легко меняется и может использоваться в качестве удобрения на приусадебном участке или утилизироваться как обычные биологические отходы.

Компоненты



Станции очистки



Химический реагент



Мешки для сбора ила

Установки биохимической очистки сточных вод Upronor WehoPuts

Upronor WehoPuts 5, 10 установки биохимической очистки сточных вод

Установки биохимической очистки сточных вод предназначены для использования одной семьей от 3 до 10 человек.

Данные станции не требуют ассенизации, так как имеют собственную систему сбора избыточного ила в специальный мешок, который меняется по мере наполнения в среднем 1 раз в 3-4 месяца.

Особенности:

- простой монтаж и минимум земляных работ
- не требуются поля фильтрации или поглощения
- компактная на земельном участке и простая в эксплуатации
- встроенный блок управления с меню на русском языке
- автоматический режим работы, позволяющий эксплуатировать станцию с перерывами до 1-1,5 месяцев
- не требует ассенизации

Комплект поставки включает:

- станция Upronor WehoPuts 5 или Upronor WehoPuts 10
- система анкерных креплений
- комплект мешков для сбора избыточного ила (5шт в комплекте)
- химический реагент WehoPuts, 10 л.



Артикул	Макс. производитель. м³/сутки	Длина м	Ширина м	Высота м
1066931	0.75	2.2	1.2	2.25
1066932	1.50	2.4	1.4	2.40

Наименование	Упаковка
Upronor WehoPuts 5 установка для очистки сточных вод	1 ШТ
Upronor WehoPuts 10 установка для очистки сточных вод	1 ШТ

Upronor WehoPuts 20 установка биохимической очистки сточных вод

Установка биохимической очистки сточных вод предназначена для использования 2-3 семьями общей численностью до 20 человек.

Данные станции требуют ассенизации 1 раз в полгода (под заказ возможно изготовление станции с системой сбора ила, как в Upronor WehoPuts 5,10).

Комплект поставки включает:

- станция Upronor WehoPuts 20
- комплект анкерных креплений

Дополнительное оборудование (заказывается отдельно): химический реагент WehoPuts, 20 л. (1066946)



Артикул	Макс. производитель. м³/сутки	Длина м	Ширина м	Высота м
1066934	3	3.2	2.2	2.7

Наименование	Упаковка
Upronor WehoPuts 20 установка для очистки сточных вод	1 ШТ

Установки биохимической очистки сточных вод Upronor WehoPuts



Upronor WehoPuts 30-300 установки биохимической очистки сточных вод

Установки биохимической очистки сточных вод нескольких домовладений, школ, гостиниц, небольших коттеджных поселков. Они настолько же просты в эксплуатации, как и индивидуальные системы, и в то же время представляют собой аналог городских очистных сооружений, обеспечивая высокие показатели очистки и автономность работы.

Дополнительное оборудование (заказывается отдельно): Химический реагент Wehoputs, 20 л (1066946), комплекты анкерных креплений в зависимости от модели станции.

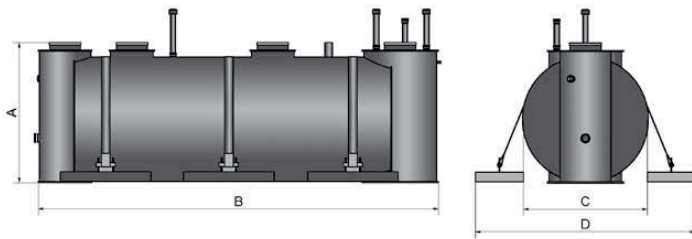
Модельный ряд станций Upronor Wehoputs включает и более крупные системы очистки, производительностью до 180 м³ в сутки, которые рассчитываются индивидуально по запросу для каждого проекта. Для увеличения производительности или степени очистки сточных вод при запуске системы, а также в процессе эксплуатации можно регулировать характеристики работы очистной установки (количество подаваемого химического реагента, продолжительность аэрации и т.д.).

Артикул	Макс. производитель. м ³ /сутки	Длина м	Ширина м	Высота м
1066935	4.50	5.1	2.2	2.70
1066936	7.50	6.7	2.2	2.70
1066937	10.50	9.7	2.2	2.70
1066938	15.00	9.72	2.6	3.10
1066940	22.50	12.9	2.2	3.10
1066941	30.00	15.8	2.6	3.10
1066942	45.00	19.4	2.6	3.10

Наименование	Упаковка
Upronor WehoPuts 30 установка для очистки сточных вод	1 ШТ
Upronor WehoPuts 50 установка для очистки сточных вод	1 ШТ
Upronor WehoPuts 70 установка для очистки сточных вод	1 ШТ
Upronor WehoPuts 100 установка для очистки сточных вод	1 ШТ
Upronor WehoPuts 150 установка для очистки сточных вод	1 ШТ
Upronor WehoPuts 200 установка для очистки сточных вод	1 ШТ
Upronor WehoPuts 300 установка для очистки сточных вод	1 ШТ



Установка биохимической очистки сточных вод Upronor WehoPuts 31-1200 PE



Технические характеристики	31 PE	50 PE	70 PE	100 PE	150 PE	200 PE	300 PE	400 - 1200PE	
Артикул	1066935	1066936	1066937	1066938	1066934	1066941	1066942	Согласно спецификации изделия	
Производительность м³/сутки	4,5 м³	7,5 м³	10,5 м³	15 м³	22,5 м³	30 м³	45 м³		
Масса	1 450 кг	1 800 кг	2 300 кг	3 200 кг	3 900 кг	5 000 кг	6 000 кг		
Размеры:									
- Высота (A)	2 680 мм	2 680 мм	2 680 мм	3 075 мм	3 075 мм	3 100 мм	3 100 мм		
- Длина (B)	5 120 мм	6 700 мм	9 700 мм	9 200 мм	12 860 мм	15 760 мм	19 350 мм		
- Ширина (C)	2 175 мм	2 175 мм	2 175 мм	2 600 мм	2 600 мм	2 600 мм	2 600 мм		
- Ширина (D), с анкерными креплениями	4 600 мм								
Соединения:									
- входящий патрубок	160 мм	160 мм	160 мм	160 мм	160 мм	Спец-я изд.	Спец-я изд.		
- выпускной патрубок	50 мм	50 мм	50 мм	50 мм	50 мм	Спец-я изд.	Спец-я изд.		
Электричество	230 V	230 V	230 V	230/400 VAC	230/400 VAC	230/400 VAC	230/400 VAC		
Главный предохранитель	1X16 A	1X16 A	1X16 A	3X16 A	3X16 A	3X25 A	3X25 A		
Расход химического реагента, л на м³	0,20 л	0,20 л	0,20 л	0,20 л	0,20 л	0,20 л	0,20 л		
Объем резервуара химического реагента	500 л	500 л	500 л	1000 л	1000 л	1000 л	1000 л		
Комплекты анкерных креплений	2 шт.	2 шт.	2 шт.	3 шт.	5 шт.	7 шт.	7 шт.		

Комплектующие к установкам биохимической очистки сточных вод Uronor WehoPuts



Уронор химический реагент WehoPuts

Осаждающий химический реагент Wehoputs состоит из раствора хлорида железа и предназначен для осаждения фосфора во время процесса очистки бытовых сточных вод.

Перед использованием ознакомьтесь с паспортом безопасности химического реагента.

Химический реагент WehoPuts предназначен только для использования в станциях Uronor WehoPuts.

Артикул	Объем
1066946	20л

Наименование	Упаковка
Уронор химический реагент WehoPuts 20 л.	1 шт



Уронор комплект мешков для сбора активного ила

Данные мешки предназначены для сбора избыточного ила, образующегося в процессе очистки в установках Uronor WehoPuts 5 и Uronor WehoPuts 10.

После замены мешок можно компостировать вместе с другими биологическими отходами и в последующем использовать в качестве минерального удобрения на приусадебном участке.

Один комплект содержит 5 мешков для сбора ила и 5 защитных мешков.

Артикул
1066950

Наименование	Упаковка
Уронор комплект мешков для сбора активного ила (5шт. в комплекте)	1 шт

Локальные очистные сооружения фильтрационного типа Upronor Sako

Upronor Sako - это энергонезависимая система фильтрационной очистки сточных вод, состоящая из отстойника, в котором происходит осаждение крупнодисперсных фракций и первичное биологическое брожение, а также поля фильтрации, в котором осветленные сточные воды очищаются через почвенный слой и уходят в грунт.

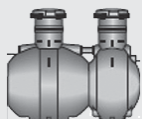
Однако при этом стоит учитывать уровень грунтовых вод, который не должен превышать 1,9 м, и поглощающую способность почвы, так как для устройства поля фильтрации подходят только песчаные и супесчаные грунты.

Upronor предлагает септики различной производительности от 0,75 до 2 м³/сутки для семей от 1 до 10 человек. Для каждой модели септика рассчитан комплект оборудования для устройства поля фильтрации, с учетом оптимальной производительности септика. Фильтрационные модули Upronor можно использовать в качестве замены слоя щебня в полях поглощения и фильтрации. За счет особой ячеистой структуры они создают оптимальные условия для развития бактерий и, соответственно, более эффективной очистки сточных вод. Это позволяет сократить площадь поля в 2-3 раза при сохранении производительности системы и качества очистки.

Достоинства

- Высокая степень очистки
- Система энергонезависима (в ней нет электрических узлов)
- Уникальная конструкция переливных патрубков внутри септика для высокой степени очистки
- Готовые комплекты оборудования для любых условий
- Минимальные эксплуатационные расходы ассенизация 1-2 раза в год

Компоненты



Септики объемом
от 1,5 до 4м³



Комплекты для
устройства поля
поглощения

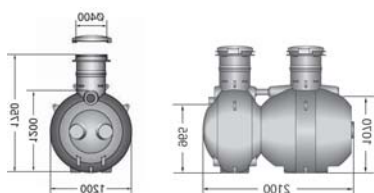


Комплекты
с фильтрационными
модулями



Комплекующие
и дополнительное
оборудование

Локальные очистные сооружения фильтрационного типа Upronor Sako – комплекты оборудования



Артикул
1003549
1050917
1050983
1003580
1050982
1053699
1050894
1003566

Комплект оборудования Upronor Sako с септиком 1,5 м³ с полем поглощения

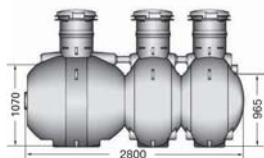
Upronor Sako предназначен для очистки «серых» бытовых сточных вод от одной семьи, численностью 1-3 человека. Производительность системы - 0,75м³/сут.

Площадь поля поглощения - 24м².

Комплект оборудования включает:

Наименование	Упаковка	
Уpronor септик 2-камерный 1,5 м ³ .	1	ШТ
Комплект включает:		
Уpronor распределительный колодец 400мм (+2 шт. регулятора потока 110мм)	1	ШТ
Уpronor распределительная труба д.110мм 2,5м	4	ШТ
Уpronor гибкий раструбный отвод д.110мм 0-90гр SN8 ПЭ	4	ШТ
Уpronor перфорированная труба-распылительная д.110мм, 2,5м	10	ШТ
Уpronor муфта раструбная д.110мм ПЭ	8	ШТ
Уpronor вентиляционная заглушка д.110мм	2	ШТ
Уpronor фильтрационная ткань 1,4x32м	1	ШТ

Отстойник 2 м³



Артикул
1003550
1050917
1050983
1003580
1050982
1053699
1050894
1003566

Комплект оборудования Upronor Sako с септиком 2 м³ с полем поглощения

Upronor Sako предназначен для очистки бытовых сточных вод от одной семьи, численностью 4-5 человек.

Производительность системы - 1м³/сут.

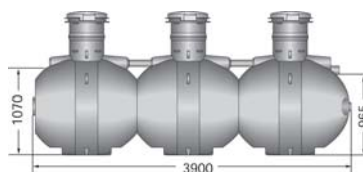
Площадь поля поглощения - 30м².

Наименование	Упаковка	
Уpronor септик 3-камерный 2м ³	1	ШТ
Комплект включает:		
Уpronor распределительный колодец 400мм (+2 шт. регулятора потока 110мм)	1	ШТ
Уpronor распределительная труба д.110мм 2,5м	4	ШТ
Уpronor гибкий раструбный отвод д.110мм 0-90гр SN8 ПЭ	4	ШТ
Уpronor перфорированная труба-распылительная д.110мм, 2,5м	12	ШТ
Уpronor муфта раструбная д.110мм ПЭ	10	ШТ
Уpronor вентиляционная заглушка д.110мм	2	ШТ
Уpronor фильтрационная ткань 1,4x32м	1	ШТ

Локальные очистные сооружения фильтрационного типа Upronor Sako – комплекты оборудования

Комплект оборудования Upronor Sako с септиком 3 м³ с полем поглощения

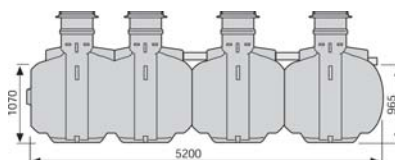
Upronor Sako предназначен для очистки бытовых сточных вод от 1-2 семей, общей численностью 6-8 человек. Производительность системы - 1,5м³/сут. Площадь поля поглощения - 45м².



Артикул	Наименование	Упаковка
1003551	Upronor септик 3-камерный 3 м ³ .	1 ШТ
	Комплект включает:	
1050917	Upronor распределительный колодец 400мм (+2 шт. регулятора потока 110мм)	1 ШТ
1050918	Upronor регулятор потока 110мм	1 ШТ
1050983	Upronor распределительная труба д.110мм 2,5м	6 ШТ
1003580	Upronor гибкий раструбный отвод д.110мм 0-90гр SN8 ПЭ	6 ШТ
1050982	Upronor перфорированная труба-распылительная д.110мм, 2,5м	15 ШТ
1053699	Upronor муфта раструбная д.110мм ПЭ	12 ШТ
1050894	Upronor вентиляционная заглушка д.110мм	3 ШТ
1003566	Upronor фильтрационная ткань 1,4x32м	2 ШТ

Комплект оборудования Upronor Sako с септиком 4 м³ с полем поглощения

Комплект Upronor Sako предназначен для очистки бытовых сточных вод от 1-2 семей, общей численностью 9-10 человек. Производительность системы - 2м³/сут. Площадь поля поглощения - 60м².



Артикул	Наименование	Упаковка
1003552	Upronor септик 4-камерный 4м ³ .	1 ШТ
	Комплект включает:	
1050917	Upronor распределительный колодец 400мм (+2 шт. регулятора потока 110мм)	1 ШТ
1050918	Upronor регулятор потока 110мм	2 ШТ
1050983	Upronor распределительная труба д.110мм 2,5м	8 ШТ
1003580	Upronor гибкий раструбный отвод д.110мм 0-90гр SN8 ПЭ	8 ШТ
1050982	Upronor перфорированная труба-распылительная д.110мм, 2,5м	20 ШТ
1053699	Upronor муфта раструбная д.110мм ПЭ	16 ШТ
1050894	Upronor вентиляционная заглушка д.110мм	4 ШТ
1003566	Upronor фильтрационная ткань 1,4x32м	2 ШТ

Локальные очистные сооружения фильтрационного типа Upronor Sako – комплекты оборудования



Комплект оборудования с септиком 1,5 м³ с фильтрационными модулями

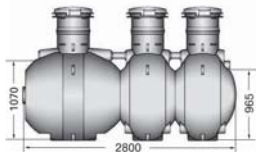
Комплект оборудования Upronor Sako предназначен для очистки «серых» бытовых сточных вод от одной семьи, численностью 1-3 человека.

Производительность системы - 0,75 м³/сутки

Площадь поля фильтрации - 10 м²

Артикул
1003549
1003546
1003566
1050894
1050917
1050982
1050983
1053699
1003580

Наименование	Упаковка
Уpronor септик 2-камерный 1,5м ³	1 ШТ
Комплект включает:	
Уpronor Фильтрационный модуль	6 ШТ
Уpronor Фильтрационная ткань 1,4х32м	1 ШТ
Уpronor Вентиляционная заглушка д. 110мм	2 ШТ
Уpronor Распределительный колодец 400мм (+2 шт. регулятора потока 11)	1 ШТ
Уpronor Перфорированная труба-распылительная д. 110мм 2,5м	6 ШТ
Уpronor Распределительная труба д. 110мм, 2,5м	4 ШТ
Уpronor Муфта раструбная д. 110мм ПЭ	4 ШТ
Уpronor Гибкий раструбный отвод д. 110мм 0-90гр SN8 ПЭ	2 ШТ



Комплект оборудования с септиком 2 м³ с фильтрационными модулями

Комплект оборудования Upronor Sako предназначен для очистки бытовых сточных вод от одной семьи, численностью 4-5 человек.

Производительность системы - 1 м³/сутки

Площадь поля фильтрации - 10 м²

Артикул
1003550
1003546
1003566
1050894
1050917
1050982
1050983
1053699
1003580

Наименование	Упаковка
Уpronor септик 3-камерный 2м ³	1 ШТ
Комплект включает:	
Уpronor Фильтрационный модуль	8 ШТ
Уpronor Фильтрационная ткань 1,4х32м	1 ШТ
Уpronor Вентиляционная заглушка д. 110мм	2 ШТ
Уpronor Распределительный колодец 400мм (+2 шт. регулятора потока 11)	1 ШТ
Уpronor Перфорированная труба-распылительная д. 110мм 2,5м	8 ШТ
Уpronor Распределительная труба д. 110мм, 2,5м	4 ШТ
Уpronor Муфта раструбная д. 110мм ПЭ	6 ШТ
Уpronor Гибкий раструбный отвод д. 110мм 0-90гр SN8 ПЭ	4 ШТ

Локальные очистные сооружения фильтрационного типа Upronog Sako – комплекты оборудования

Комплект оборудования с септиком 3 м³ с фильтрационными модулями

Комплект оборудования Upronog Sako предназначен для очистки бытовых сточных вод от 1-2 семей, общей численностью 6-8 человек.

Производительность системы - 1,5 м³/сутки

Площадь поля фильтрации - 15 м²



Артикул
1003551
1003546
1003566
1050894
1050917
1050982
1050983
1053699
1003580
1050918

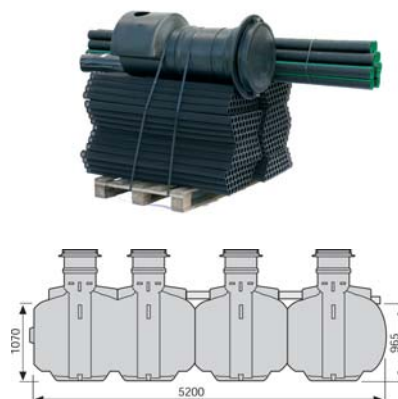
Наименование	Упаковка	
Уpronog септик 3-камерный 3м ³	1	ШТ
Комплект включает:		
Уpronog Фильтрационный модуль	12	ШТ
Уpronog Фильтрационная ткань 1,4x32м	2	ШТ
Уpronog Вентиляционная заглушка д. 110мм	3	ШТ
Уpronog Распределительный колодец 400мм (+2 шт. регулятора потока 11)	1	ШТ
Уpronog Перфорированная труба-распылительная д. 110мм 2,5м	12	ШТ
Уpronog Распределительная труба д. 110мм, 2,5м	6	ШТ
Уpronog Муфта раструбная д. 110мм ПЭ	9	ШТ
Уpronog Гибкий раструбный отвод д. 110мм 0-90гр SN8 ПЭ	6	ШТ
Уpronog Регулятор потока д. 110мм	1	ШТ

Комплект оборудования с септиком 4 м³ с фильтрационными модулями

Комплект оборудования Upronog Sako предназначен для очистки бытовых сточных вод от 1-2 семей, общей численностью 9-10 человек.

Производительность системы - 2 м³/сутки

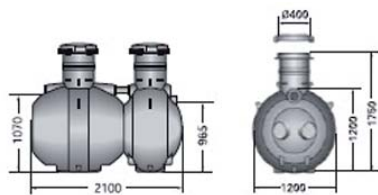
Площадь поля фильтрации - 20 м²



Артикул
1003552
1003546
1003566
1050894
1050917
1050982
1050983
1053699
1003580
1050918

Наименование	Упаковка	
Уpronog септик 4-камерный 4м ³	1	ШТ
Комплект включает:		
Уpronog Фильтрационный модуль	16	ШТ
Уpronog Фильтрационная ткань 1,4x32м	2	ШТ
Уpronog Вентиляционная заглушка д. 110мм	4	ШТ
Уpronog Распределительный колодец 400мм (+2 шт. регулятора потока 11)	1	ШТ
Уpronog Перфорированная труба-распылительная д. 110мм 2,5м	16	ШТ
Уpronog Распределительная труба д. 110мм, 2,5м	8	ШТ
Уpronog Муфта раструбная д. 110мм ПЭ	12	ШТ
Уpronog Гибкий раструбный отвод д. 110мм 0-90гр SN8 ПЭ	8	ШТ
Уpronog Регулятор потока д. 110мм	2	ШТ

Локальные очистные сооружения фильтрационного типа Uropog Sako – комплекты оборудования



Артикул
1003549

Uropog септик 2-камерный 1,5м³.

Подходит для очистки «серых» бытовых сточных вод одной семьи, численностью 2-3 человека.
Максимальная производительность 0,75 м³/сутки.

Наименование	Упаковка
Uropog Септик 2-камерный 1,5м ³ .	1 ШТ

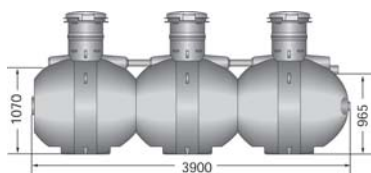


Артикул
1003550

Uropog септик 3-камерный 2м³

Подходит для очистки бытовых сточных вод одной семьи, численностью 3-5 человек.
Максимальная производительность 1 м³/сутки.

Наименование	Упаковка
Uropog септик 3-камерный 2 м ³	1 ШТ

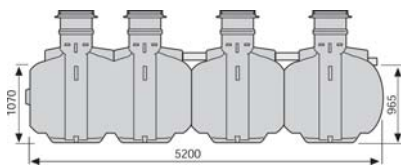


Артикул
1003551

Uropog септик 3-камерный 3м³

Подходит для очистки бытовых сточных вод одной семьи, численностью 6-8 человек.
Максимальная производительность 1,5 м³/сутки.

Наименование	Упаковка
Uropog септик 3-камерный 3 м ³	1 ШТ



Артикул
1003552

Uropog септик 4-камерный 4м³

Подходит для очистки бытовых сточных вод одной семьи, численностью 9-10 человек.
Максимальная производительность 2 м³/сутки.

Наименование	Упаковка
Uropog септик 4-камерный 4 м ³	1 ШТ

Локальные очистные сооружения фильтрационного типа Uropog Sako – комплекты оборудования

Уропог удлинительная труба

Удлинительная труба д. 400мм, длиной 1,4 м предназначена для удлинения горловин септиков и распределительного колодца. На каждую трубу необходимо 2 уплотнительных кольца, соответствующего диаметра.



Артикул	Диаметр, мм x Длина, м	Наименование	Упаковка
1003605	400 x 1,4	Уропог удлинительная труба д.400мм 1,4м ПП	1 ШТ

Уропог кольцо уплотнительное

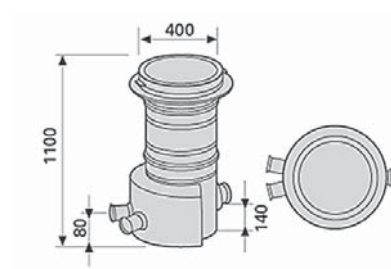
На каждую трубу необходимо 2 уплотнительных кольца, соответствующего диаметра.



Артикул	Диаметр, мм	Наименование	Упаковка
1003521	400	Уропог кольцо уплотнительное Dupplex д.400мм	1 ШТ

Уропог распределительный колодец 400, с 2-4 выходами

Включает 2 регулятора потока д. 110мм. Дополнительное оборудование: Удлинительная труба д.400 мм.



Артикул	Диаметр, мм	Наименование	Упаковка
1050917	110	Уропог Распределительный колодец 400мм (+2 шт. регулятора потока 110мм)	1 ШТ

Уропог фильтрационный модуль

Фильтрационные модули заменяют собой слой щебня и предназначены для устройства поля фильтрации в различных системах очистки сточных вод. Размеры одного модуля: длина 1200мм, ширина 550мм, высота 190 мм.



Артикул	Наименование	Упаковка
1003546	Уропог фильтрационный модуль	1 ШТ

Локальные очистные сооружения фильтрационного типа Upronor Sako – комплекты оборудования



Артикул	Диаметр, мм x Длина, м
1003576	110/95 x 3

Upronor труба дренажная двустенная

Предназначена для устройства системы дренажа участка или поля фильтрации.

Наименование	Упаковка
Upronor труба дренажная двустенная д.110/95мм 3м SN8 ПЭ	1 шт

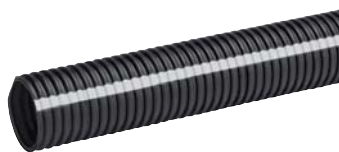


Артикул	Диаметр, мм x Длина, м
1050982	110 x 2,5

Upronor труба перфорированная - труба-распылительная

Специально перфорированная фильтрационная труба для распределения сточных вод в поле поглощения. При устройстве поля поглощения труба располагается зеленой полосой вверх, перфорацией - вниз.

Наименование	Упаковка
Upronor труба перфорированная - труба-распылительная д.110мм 2,5м	1 шт



Артикул	Диаметр, мм x Длина, м
1050983	110 x 2,5

Upronor распределительная труба

При устройстве поля поглощения труба прокладывается между распределительным колодцем и распылительными трубами.

Наименование	Упаковка
Upronor распределительная труба д.110мм 2,5м	1 шт



Артикул	Диаметр, мм
1053699	110

Upronor муфта раструбная

Предназначена для соединения дренажных, распылительных и распределительных труб.

Наименование	Упаковка
Upronor муфта раструбная д.110мм ПЭ	1 шт



Артикул	Размер
1003580	110/0°90°

Upronor гибкий раструбный отвод

Предназначены для соединения труб в местах изменения направления трубопровода.

Наименование	Упаковка
Upronor гибкий раструбный отвод д.110мм 0-90гр SN8 ПЭ	1 шт



Артикул	Диаметр, мм
1050894	110

Upronor вентиляционная заглушка

В системах очистки сточных вод устанавливается на верхний конец вентиляционной трубы поля поглощения или фильтрации.

Наименование	Упаковка
Upronor вентиляционная заглушка д. 110мм	1 шт

Локальные очистные сооружения фильтрационного типа Uronor Sako – комплекты оборудования

Uronor фильтрационная ткань

Укладывается сверху на распылительные трубы и слой щебня в поле фильтрации/поглощения для предотвращения попадания в него поверхностных вод.



Артикул
1003566

Наименование	Упаковка
Uronor фильтрационная ткань 1,4x32м	1 ШТ

Uronor регулятор потока

Устанавливается в распределительный колодец для равномерного потока воды в распылительные трубы.



Артикул	Диаметр, мм
1050918	110

Наименование	Упаковка
Uronor регулятор потока 110мм	1 ШТ

Uronor Sako крышка ПВХ

Устанавливается на горловину септиков SAKO и распределительного колодца.



Артикул
1044250

Наименование	Упаковка
Uronor Sako крышка ПВХ д.400мм	1 ШТ

Uronor колодец для насоса 0,5 м³.

Для перекачивания канализационных стоков в систему очистки или откачивания очищенных сточных вод к месту сброса, в случае отсутствия возможности соблюсти достаточный уклон для самотечного поступления сточных вод. В комплект поставки входит две соединительных муфты для подключения труб диаметром 40 мм. Насос в комплект поставки не входит.



Артикул	Размер
1003558	0,5 м³

Наименование	Упаковка
Uronor колодец для насоса 0,5 м³.	1 ШТ

Uronor система анкеровки

Система включает в себя 2 анкерные пластины и нерастяжимые тросы с крепежными принадлежностями. Металлические части состоят из нержавеющей или кислотостойкой стали. Количество комплектов для анкерования различается в зависимости от размера емкости. При помощи данной системы можно анкеровать любые установки для очистки сточных вод (кроме станций Uronor WehoPuts), резервуары и накопительные емкости Uronor.



Артикул
1003563

Наименование	Упаковка
Uronor система анкеровки	1 ШТ

Накопительные емкости Уроног



Для приема бытовых стоков в населенных пунктах, где отсутствует канализация и где невозможно установить энергозависимую станцию или устроить систему поглощения, единственным решением может стать закрытая накопительная емкость.

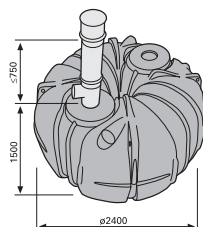
В нее поступают сточные воды от всего дома, которые после полного заполнения емкости удаляются с помощью ассенизационной машины.

Поскольку накопительный резервуар Уроног имеет ограниченную вместимость – максимум 5,3 м³, то крайне важно контролировать объем скапливающихся в нем стоков, для чего Уроног рекомендует дополнительно заказывать сигнализацию наполнения накопительной емкости.

Одним из способов снижения расхода воды является, например, установка унитаза с экономичным смывом. В большинстве случаев это ставит дополнительные требования к монтажу установки, например, повышенный уклон подводящих труб.

Закрытые накопительные емкости не предназначены для приема дождевых и дренажных вод!

На участках где существует риск выталкивания резервуара грунтовыми водами, рекомендуется использовать систему анкерки Уроног (арт. 1003563), которая обеспечит надежную фиксацию накопительной емкости.



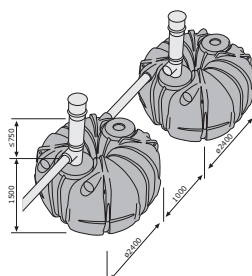
Уроног накопительная емкость 5,3 м³

Предназначена для накопления всех сточных вод с последующей ассенизацией по мере накопления. Максимальная глубина установки от поверхности земли составляет 0,75 м.

Дополнительное оборудование (заказываются отдельно): 3 комплекта анкерных креплений (1003563), система беспроводной сигнализации (1050927).

Артикул
1003561

Наименование	Упаковка
Уроног накопительная емкость 5,3м³	1 ШТ



Уроног накопительная емкость 10 м³

Предназначена для накопления всех сточных вод с последующей ассенизацией по мере накопления. Максимальная глубина установки от поверхности земли составляет 0,75 м.

Комплект поставки включает:

- 2 накопительные емкости по 5,3 м³
- Соединительный комплект деталей для накопительных емкостей, д. 160мм

Дополнительное оборудование (заказываются отдельно): 6 комплектов анкерных креплений (1003563), система беспроводной сигнализации (1050927).

Артикул
1003561
1003562

Наименование	Упаковка
Уроног накопительная емкость 5,3м³	2 ШТ
Уроног соединительный комплект накопительных емкостей 5,3м³, 160мм	1 ШТ

Комплектующие к накопительным емкостям Uronor

Uronor горловина для накопительной емкости

Колодец для технического обслуживания является дополнительным оборудованием для закрытой накопительной емкости. Диаметр 560 мм, высота 720 мм.



Артикул

1057922

Наименование

Uronor горловина для накопительной емкости 560мм

Упаковка

1 ШТ

Uronor система беспроводной сигнализации для накопительной емкости

Система беспроводной сигнализации для накопительной емкости Uronor состоит из наружных и внутренних блоков. Может также применяться в дренажных и водосточных колодцах для контроля уровня жидкости.



Артикул

1050927

Наименование

Uronor система беспроводной сигнализации для накопительной емкости

Упаковка

1 ШТ

Uronor система анкеровки

Система включает в себя 2 анкерные пластины и нерастяжимые тросы с крепежными принадлежностями. Металлические части состоят из нержавеющей или кислотостойкой стали. Количество комплектов для анкерования различается в зависимости от размера емкости. При помощи данной системы можно анкеровать любые установки для очистки сточных вод (кроме станций Uronor WehoPuts), резервуары и накопительные емкости Uronor.



Артикул

1003563

Наименование

Uronor система анкеровки

Упаковка

1 ШТ

Колодцы и септики для бани и сауны Uropog



Uropog колодец для бани и сауны

Колодец для сауны предназначен для небольшого расхода серых стоков.

Емкость имеет крышку диаметром 315 мм, глубина заложения подводящего патрубка 240 мм.

Имеется вентиляционная труба.

Имеет один входной патрубок, д. 75 мм.

Артикул

1003565

Наименование

Uropog колодец для бани и сауны
250л.

Упаковка

1 ШТ



Uropog септик для бани и сауны

Небольшой септик для серых стоков, устанавливается перед колодцем для бани и сауны (1003565), для отстаивания крупных взвешенных частиц и отделения жира. Емкость имеет крышку д. 315 мм, глубина установки заложения подводящей трубы 240 мм. Входной и выходной патрубков д. 75 мм.

Артикул

1050930

Наименование

Uropog септик для бани и сауны
250л.

Упаковка

1 ШТ



Uropog удлинительная труба 315мм 1,2 м с уплотнительными кольцами

Для удлинения горловины колодца и септика для бани и сауны.

Артикул

1003604

Наименование

Uropog удлинительная труба 315мм 1,2 м
с уплотнительными кольцами

Упаковка

1 ШТ