

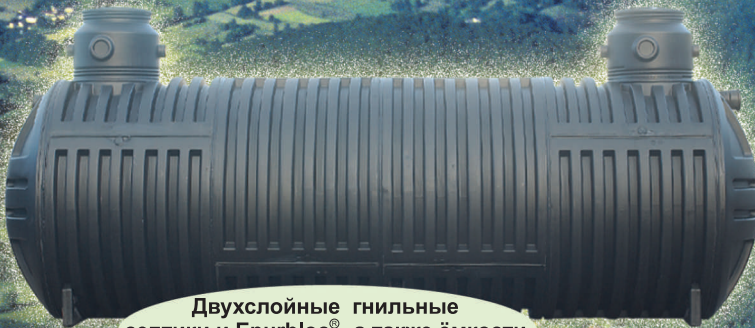
# ЛОКАЛЬНЫЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Полная гамма оборудования



Гнильный септик и Epurbloc®

1000 до 10000 л



Двухслойные гнильные септики и Epurbloc®, а также ёмкости безвыходные

3500 до 30000 л



Жироулавливатели, доочищающие фильтры, разделители потоков стоков

200 до 3200 л



Аксессуары



Возможность подбора системы очистки под персональные условия грунта.

Комплектные очистные системы с бескислородным подчищением и кислородным доочищением



SOTRALENTZ  
HABITAT



# Системы очистки сточных вод



EPURBLOK 2000  
прямоугольный

SL-FS 1500  
прямоугольный



SL-FS 4000  
цилиндрический

EPURBLOK® 3000  
цилиндрический



7500 литров  
SP-RKT

5000 литров  
SP-RKT

## Полная гамма оборудования

для первичного подщичения бескислородного и дощичения кислородного



Отдел HABITAT фирмы SOTRALENTZ разработал концепцию очистки стоков и протестировал её работу на новом оборудовании, а также новых аксессуаров предназначенных для:

- \* подщичения бескислородного
- \* кислородного дощичения стоков.

Серия PLASTEPUR® фирмы SOTRALENTZ HABITAT предлагает:

- \* новейшую концепцию базкислородного подщичения,
- \* новые изделия превосходящие по своим параметрам ранее созданные аналоги.

**Комплект оборудования PLASTEPUR® для бескислородного подщичения стоков характеризуется следующими особенностями:**

### 1. Назначение процессов очистки индивидуальных очистных сооружений:

- \* Комплектация и форма оборудования позволяет облегчить монтаж, а также полностью гарантирует механическую прочность и полную стабильность в грунте.
- \* Надстройки (накручивающиеся или монтируемые на септики) облегчают доступ к оборудованию и упрощают его обслуживание.
- \* Полная гамма оборудования представляет собой однотипную систему оборудования очистки стоков и позволяет сформировать необходимую систему очистки в зависимости от грунта.
- \* Специально запроектированные части оборудования обеспечивают оптимальные условия распределения стоков.

### 2. Характеристики оборудования, выполненного из полиэтилена высокой плотности PEHD методом выдавливания под давлением.

- \* Малая масса септиков: Ёмкость 3000л выполненная из легкого бетона весит около 1300 кг, а EPURBLOC® такой же ёмкости только 120 кг, что составляет в 10 раз меньше.
- \* Маневрирование: погрузка, разгрузка и складирование.
- \* Транспорт: Комплект оборудования можно перевозить на легком прицепе к легковому автомобилю.
- \* Расположение емкостей: Возможность монтажа в труднодоступных для строительства местах.
- \* Монтаж: Простая и быстрая инсталляция без использования специального оборудования.
- \* Эргономичность оборудования и функциональные удобства, в том числе ручки для перевозки.
- \* Наземная инсталляция: Возможность монтажа оборудования в помещении, например в подвала.

### 3. Безопасность и стойкость связанная с использованием при изготовлении оборудования полиэтилена высокой плотности PEHD методом выдавливания под давлением.

- \* Герметичность - отсутствие трещин и швов, приводящих к утечке стоков
- \* Высокая устойчивость к перепадам температур.
- \* Безопасность сотрудников - уменьшает риск аварийных ситуаций.
- \* Повышенная устойчивость к процессу старения, что связано с равномерным распределением полиэтилена в процессе производства.
- \* Устойчивость к процессам коррозии, а также агрессивным субстанциям, находящимся в стоках (в например соединения серы разъедают бетон).

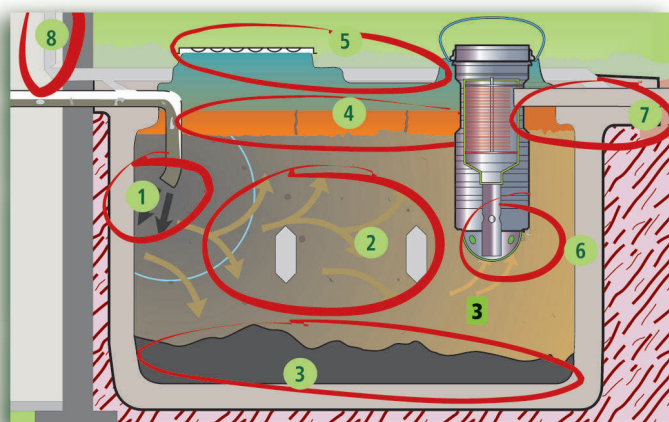


# Однослойные септики



## 8 Этапов обработки стоков в EPURBLOC®

- 1 Вход стоков
- 2 Область разделения стоков
- 3 Область осадков, подвергающихся бескислородной дефрагментации
- 4 Жир и другие выфлутированные субстанции
- 5 Аккумуляция газов
- 6 Область накопления стоков, выделенных дефлектором доочищающего фильтра
- 7 Выход подочищенных стоков для подачи в стадию кислородной доочистки (песчано-гравийный фильтр, фильтр-биоперколятор)
- 8 Высокая вентиляция диаметром не менее ф110 мм, обеспечивающая отвод ферментационных газов



Аксессуары  
поставляется по заявке



Список дополнительного оборудования и аксессуаров, а также способов их использования, отражены в книжке "Инструкция по монтажу локальных очистных сооружений"

## Однослойный гнильный септик (SL-FS) 2 и EPURBLOC® 3

Тип	Количество потребителей (RLM)	Вес (кг)	Диаметр входа ф (мм)	Диаметр выхода ф (мм)	Длина А (м)	Ширина В (м)	Полная высота без надстройки Нт (м)	Высота до входа Нв (м)	Высота до выхода Нс (м)	Количество люков	Размер люка (мм)	Наземный монтаж		Опции
												Высота обмуровки (м)	Высота песчаной обсыпки (м)	
1000 прямоугольный 2	---	42	110	110	1,70	0,77	1,23	1,00	0,97	2	ф 380	0,60	0,50	нет
1500 прямоугольный 2	---	64	110	110	1,70	0,77	1,66	1,43	1,40	2	ф 380	0,60	0,50	нет
2000 прямоугольный 2 или 3	1-4	92	110	110	1,90	1,19	1,44	1,18	1,15	2	ф 380	0,60	0,50	да
3000 прямоугольный 2 или 3	5-6	120	110	110	2,70	1,19	1,44	1,18	1,15	2	ф 380	0,60	0,50	да
3000 цилиндрический 2 или 3	5-6	115	110	110	1,89	1,65	1,65	1,40	1,36	2	ф 380	0,80	0,70	да
4000 цилиндрический 2 или 3	7-8	135	110	110	2,39	1,65	1,65	1,40	1,36	2	ф 380	0,80	0,70	да
Опционно : Накручивающиеся надстройки ф380 (REHC 380) монтируются на люках гнильных септиков и EPURBLOC цилиндрических 3000 и 4000л														
7500 SP-RKT 2 или 3	11-16	260	160	160	3,58	1,35	2,25	1,85	1,60	2	ф 380	запрещено		да
10000 SP-RKT 2 или 3	17-20	360	160	160	4,81	1,35	2,25	1,85	1,60	2	ф 380	запрещено		да

Опционно : Накручивающиеся надстройки ф380 (REHC 380) монтируются на люках гнильных септиков и EPURBLOC® 5000 , 7500 и 10000 SP-RKT

Опционно : Накручивающиеся надстройки ф600 (REHC 600) с регулируемой высотой монтируются на люках гнильных септиков и EPURBLOC® 5000 , 7500 и 10000 SP-RKT



# Двухслойные септики



Септик гнильный и Epurbloc®, а также безвыходные ёмкости F.A.V.

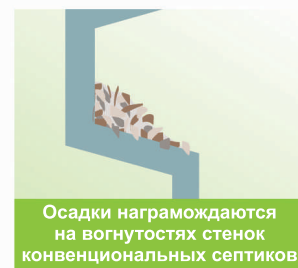


Гнильный септик или Epurbloc® 16000л с 2 надстройками ф600 регулируемой высоты



**Оребренный наружный толстостенный слой**  
**Внутренний толстостенный слой гладкий**

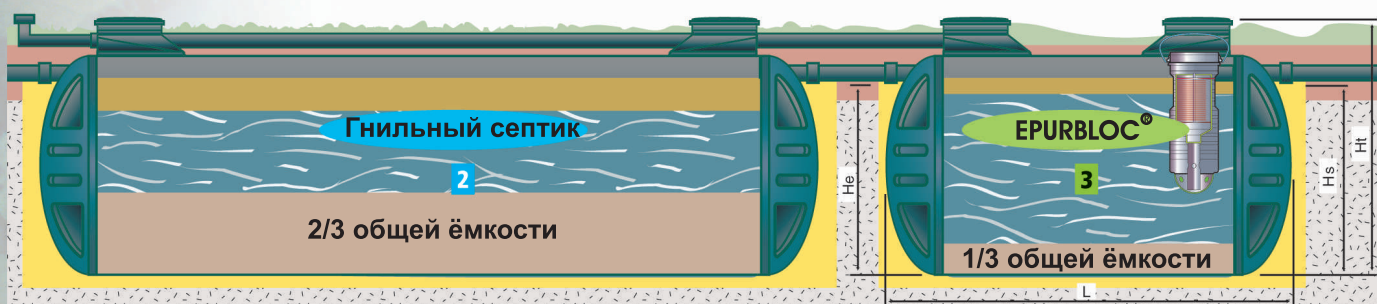
- \* Оборудование выполнено методом выдавливания под давлением из полиэтилена высокой эластичности PEHD с двойными толстыми стенками и двойным сплаиванием
- \* Обладают высокой устойчивостью по сравнению с аналогичными септиками, выполненными из бетона или полиэстера
- \* Выполнены из однородного материала (полиэтилен высокой эластичности PEHD) имеют неограниченную прочность
- \* Стенки емкостей (гладкая внутри и ребристая снаружи) не подлежат деформации, в отличие от бетона, который разрушается под воздействием соединений серы, содержащиеся в стоках, и от полиэстера, в котором разлагаются волокна и клеевые основы.



**Широкая гамма емкостей : От 3500 до 30000 литров**

- \* Возможность различной комплектации : как безвыходная ёмкость, гнильный септик или Epurbloc® для первоначального очищения стоков, а также ёмкость для ливневых вод.
- \* Новаторский метод изготовления под давлением позволяет изготавливать ёмкости большой ёмкости
- \* Все ёмкости такой высоты и ширины, но различной длины : От 1,82 до 11,62 м.
- \* Возможность набора комплектов септиков : Последовательная инсталляция гнильных септиков (SL-FS) 30000 литров и Epurbloc® (с встроенным фильтром) 15000 литров позволяет нарастить суммарную ёмкость сооружений до 45000 литров.

Список дополнительного оборудования и аксессуаров, а также способов их использования, отражены в книжке "Инструкция по монтажу локальных очистных сооружений"





# Двухслойные септики



## Охрана окружающей среды

- \* Используя оборудование можно добиться эффективной очистки стоков
- \* Оборудование выполнено из полиэтилена высокой прочности PEHD с возможностью 100% рециркуляцией



## Элементы входа ( IN ) и выхода ( OUT )

- \* Элементы входа (IN ) и выхода (OUT) припаяны к двойным стенкам септика способом вулканизации
- \* Ограничен риск обламывания при неправильном монтаже
- \* Входной переходник со встроенными прокладками облегчает монтаж и заполняет пространство при подключении



## Стабилизирующие ноги

- \* Стабилизирующие ноги припаяны к наружным ребрам жесткости стенок септика позволяют устойчивее размещать оборудование в горизонтальной плоскости

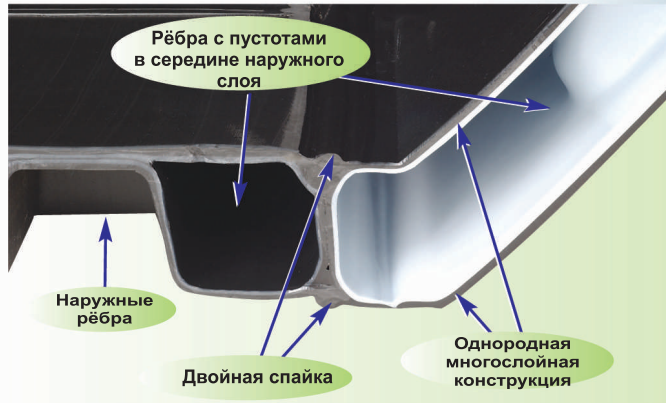


- \* Позволяет зафиксировать ёмкость на ж/бетонном основании



## Жесткое и самонесущее оборудование

Оборудование оребрено изолированными между собой пустотами с высокой степенью механической прочности и надежности



- \* Все сегменты выполнены методом выдавливания
- \* Устойчивы при изменении температур
- \* Удобны при монтаже , а также в труднодоступных местах
- \* Строительство с использованием двухстенных септиков обеспечивает гарантированную стабильность и устойчивость при движении грунта или грунтовых вод , а также при наземном размещении
- \* Специально запроектированные части оборудования , как и используемый для изготовления полиэтилен высокой плотности PEHD специальной молекулярной структуры обеспечивают высокую механическую прочность
- \* Новаторская система двухслойной технологии изготовления емкостей , обеспечивающая высокую и гарантированную непроницаемость емкостей , есть результат двадцатилетней разработки с использованием оборудования , осуществляющего выдавливание изделия под давлением.

## Двухслойный гнильный септик (SL-FS/DP), Eurbloc® /DP и безвыходный ёмкости (SL-F.A.V.)

Ёмкость ( л )	Полная ёмкость ( л )	Вес ( кг )	Длина ( м )	Ширина ( м )	Высота без надстроек ( м )	Максимальная высота с регулируемой надстройкой SL-REHC 600 ( м )	Высота до входа (IN) для SL-FS и Eurbloc® He ( м )	Высота до выхода (OUT) для SL-FS и Eurbloc® Hs ( м )	Диаметр ф( мм ) входа/выхода	Количество люков	Количество стабилизирующих ног	Доочищающий встроенный фильтр в Eurbloc® (опция)	Мерная труба в F.A.V.
3500	3630	285	1,82	2,03	2,20	2,75	1,82	1,79	110	1	4	да	да
5000 (ф110)	5050	365	2,35	2,03	2,20	2,75	1,82	1,79	110	1	4	да	да
5000 (ф160)	5050	365	2,35	2,03	2,20	2,75	1,82	1,79	160	1	4	да	да
6000	5890	400	2,64	2,03	2,20	2,75	1,82	1,79	160	2	4	да	да
7000	7245	480	3,16	2,03	2,20	2,75	1,82	1,79	160	2	4	да	да
9000	8660	560	3,70	2,03	2,20	2,75	1,82	1,79	160	2	4	да	да
12000	13050	670	5,05	2,03	2,20	2,75	1,82	1,79	160	2	6	да	да
14000	14470	870	5,87	2,03	2,20	2,75	1,82	1,79	160	2	6	да	да
15000	15325	890	6,19	2,03	2,20	2,75	1,82	1,79	160	2	6	да	да
16000	15995	955	6,40	2,03	2,20	2,75	1,82	1,79	160	2	6	да	да
18000	18085	1065	7,26	2,03	2,20	2,75	1,82	1,79	160	3	8	да	да
19000	19635	1145	7,80	2,03	2,20	2,75	1,82	1,79	160	3	8	да	да
22000	23115	1340	9,16	2,03	2,20	2,75	1,82	1,79	160	3	8	да	да
25000	25470	1460	9,98	2,03	2,20	2,75	1,82	1,79	160	4	10	да	да
27000	27665	1515	10,80	2,03	2,20	2,75	1,82	1,79	160	4	10	да	да
30000	29860	1680	11,62	2,03	2,20	2,75	1,82	1,79	160	4	10	да	да



# Дополнительное оборудование Plasterpur®

## Жирулавливатель SL-SG

- \* Предназначен для удаления жира из общехозяйственных стоков (кухни и душевой)
- \* Монолитная ёмкость с входом (IN) и выходом (OUT) стоков, а также с встроенным переходником для подключения высокой вентиляции (VH)
- \* В верхней части усиленный ревизионный люк с металлической крышкой
- \* Возможность установки в здании из которого поступают общехозяйственные стоки
- \* Жирулавливатель необходимо наполнить после монтажа или очистке чистой водой



Жирулавливатель SL-SG 500

Список дополнительного оборудования и аксессуаров, а также вариантов их монтажа описаны в инструкции по монтажу систем локальных очистных сооружений

Жирулавливатель SL-SG (предназначен для придомовой очистки)											Наземный монтаж			
Тип	Проводимость (дм.куб/сек)	Ёмкость (дм.куб)	Назначение	Вес (кг)	Диаметр ф(мм) входа/выхода	Длина А(м)	Ширина В(м)	Полная высота Н(м)	Высота до входа (IN) Нв (м)	Высота до выхода (OUT) Нс (м)	Размер люка (мм)	Высота обмуровки (м)	Высота песочной обсыпки (м)	Металлическая обойма
SL-SG 340	1	220	кухня	13	110	1,05	0,50	0,65	0,55	0,50	650x305	0,45	0,35	нет
SL-SG 500	1,5	500	кухня, душ	27	110	1,70	0,77	0,73	0,49	0,46	2xф380	0,45	0,35	нет
SL-SG 800	2	800	кухня, душ	37	110	1,70	0,77	0,98	0,75	0,72	2xф380	0,60	0,50	да
SL-SG 1000	3	1000	кухня, душ	41	110	1,70	0,77	1,23	1,00	0,97	2xф380	0,60	0,50	да

## Доочищающий фильтр SL-FD

- \* Позволяет отфильтровать стоки поступающие из гнильного септика
- \* Монолитная ёмкость с входом (IN) и выходом (OUT) стоков, а также с встроенным переходником для подключения высокой вентиляции (VH)
- \* В верхней части усиленный ревизионный люк с металлической крышкой
- \* Перед использованием доочищающий фильтр необходимо заполнить фильтрующим материалом и чистой водой
- \* Доочищающий фильтр устанавливается в системе, где используется гнильный септик (SL-FS), без вмонтированного доочищающего фильтра и высокие требования к чистоте очистки стоков



Доочищающий фильтр SL-FD 1600

Доочищающий фильтр SL-FD											Наземный монтаж		
Тип	Объем фильтрующего материала (дм.куб)	Количество мешков фильтрующего материала	Вес (кг)	Диаметр ф(мм) входа/выхода	Длина А(м)	Ширина В(м)	Полная высота Н(м)	Высота до входа (IN) Нв (м)	Высота до выхода (OUT) Нс (м)	Размер люка (мм)	Высота обмуровки (м)	Высота песочной обсыпки (м)	Металлическая обойма
SL-FD 200	200	2	13	110	1,05	0,50	0,65	0,48	0,46	650x305	0,45	0,35	нет
SL-FD 500	500	7	27	110	1,70	0,77	0,73	0,49	0,46	2x ф380	0,45	0,35	нет
SL-FD 800	800	10	37	110	1,70	0,77	0,98	0,75	0,72	2x ф380	0,60	0,50	да
SL-FD 1000	1000	15	42	110	1,70	0,77	1,23	1,00	0,97	2x ф380	0,60	0,50	да
SL-FD 1600	1600	24	60	110	1,70	0,77	1,66	1,43	1,40	2x ф380	0,60	0,50	да
SL-FD 2500	2500	35	90	110	1,90	1,19	1,65	1,18	1,15	ф380 и ф600	0,60	0,50	нет



Доочищающий фильтр SL-FD 500



# Аксессуары Plasterpur®



## Гамма колодцев

- 6b** Разделяющий колодец SL-RR 450 или SL-RR и SL-RRCHAS с регулируемой высотой от 270 до 450 мм:  
Разделяют подчищенные стоки по ниткам рассасывающего дренажа, имеют 1 нижний (верхним) вход и 6 нижних выходов  
Крышка сплошная
- 6e** Замыкающий колодец SL-RBOU 450 или SL-RBOU и SL-RBOUCHAS с регулируемой высотой от 270 до 450 мм :  
Собирает нитки дренажа и осуществляет наполнение кислородом систему дренажа, имеют 3 нижних входа  
Крышка перфорированная
- 6f** Собирающий колодец SL-RCOLV 1190  
Сбор и отвод очищенных стоков из песчаного вертикального фильтра. Осуществляет ревизию системы и наполнение кислородом системы дренажа, имеют 5 входов и 1 выход.  
Крышка перфорированная
- 6a** Собирающий колодец SL-RCOLH 600  
Сбор и отвод очищенных стоков из песчаного горизонтального фильтра. Осуществляет ревизию системы и наполнение кислородом системы дренажа, имеют 2 входа и 1 выход.  
Крышка перфорированная
- 6c** Колодец наполнения кислородом SL-RAP 1000  
Осуществляет отвод стоков и наполнение кислородом системы очистки фильтра-биоперколятора, имеют 1 вход и 1 выход.  
Крышка перфорированная
- 6d** Нарастиваемые кольца



6	Тип	Вес (кг)	Диаметр Ф (мм)	Диаметр входа Ф (мм)	Диаметр выхода Ф (мм)	Высота полная (мм)	Высота до входа (мм)	Высота до выхода (мм)
6b	SL-RR 450	3,25	320	110	100	450	50	20
6e	SL-RBOU 450	2,85	320	100	100	600	20	20
6a	SL-RCOLH 600	3,70	320	100	100	600	50	20
6f	SL-RCOLV 1190	5,90	320	100	100	1130	50	20
6c	SL-RAP 1000	5,00	320	100	100	1000	90	20
6d	SL-REHR 250	1,25	320	----	----	250	----	----
6d	SL-REHR 500	2,00	320	----	----	500	----	----
6d	SL-REHR 750	2,85	320	----	----	750	----	----
6g	SL-REHC 380	2,00	400	----	----	200	----	----



## Нарастиваемые кольца для колодцев

\* Нарастиваемые кольца накручиваются на колодцы с регулируемой высотой



## Цилиндрические надстройки ревизионных люков (поставляется по заявке)

- \* Обеспечивают удобный доступ к ревизионным люкам глиняных септиков и Eribloc, что обеспечивает простоту проведения сервиса
- \* Возможность заглубления септика до необходимой глубины
- \* Дополнительно : Усиленные кольца и люки



## Сертификаты соответствия

- \* Распоряжения французские от 06.05.1996 года ( Официальный дневник от 08.06.1996 года )
- \* Норма NF P15-910 (09.2001)
- \* Норма NF - EN 12 566-1
- \* Результаты исследований IOS : № AT/2003-08-003/A2 от 16.07.2003 и AT/2003-08-0204 от 19.05.2003
- \* На каждом изделии имеется серийный номер и дата изготовления
- \* Сертификат соответствия РОСС FR.AE44.B04472
- \* Гигиенический сертификат № 77.ФУ.02.490.П.002732.12.04



## ISO 9001:2000

Всё оборудование Plasterpur выполнено по технологии отвечающей условиям сертификатов качества производства ISO 9001:2000

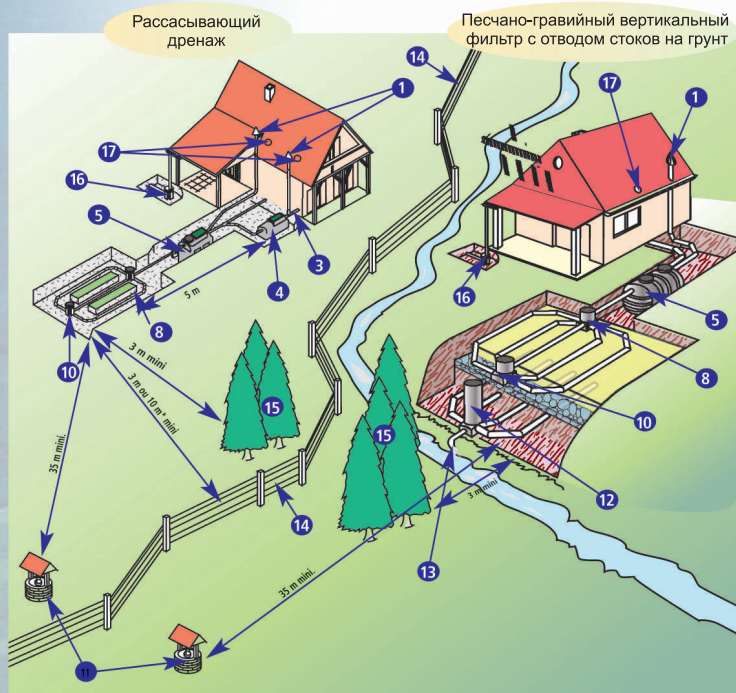




# Локальные очистные сооружения Plastepur®



**Общий вид двух вариантов очистных сооружений**  
иные варианты очистных сооружений приведены на стр. 10 и 11



- 1 Высокая вентиляция (VH) ф110 с вывевкой на высоте не менее 60 см над верхом наивысшего окна
- 2 Фекальные стоки ( от WC )
- 3 Общие стоки ( из кухни и душевой )
- 4 Жироулавливатель SL-SG ( дополнительно )
- 5 Eurbloc® - септик со встроенным доочищающим фильтром
- 8 Разделительный колодец SL-RR 450 или SL-RR с рег. высотой
- 10 Замыкающий колодец SL-RBOU 450 или SL-RBOU с рег. высотой
- 11 Колодцы питьевой воды ( скважины и т.п. )
- 12 Собирающий колодец SL-RCOLV 1190
- 13 Отвод очищенных стоков
- 14 Граница участка
- 15 Зеленые насаждения
- 16 Колодец сбора ливневых вод SL-REP 450 , предназначен для направления их в накопительную ёмкость или ливнёвую канализацию
- 17 Вентиляция канализационная ф110 должна быть выведена на крышу здания

## 1. Схема очистных сооружений “ совмещенные стоки “

\* Фекальные стоки ( от WC ) совместно с бытовыми стоками ( от кухни и душевой ) поступают непосредственно в гнильный септик (SL-FS) или Eurbloc®, где происходит процесс предварительной бескислородной очистки. Далее стоки поступают в систему кислородной доочистки ( рассасывающий дренаж , песчано-гравийный фильтр , фильтр-биоперколятор ). В тракте очистки совмещенных стоков нельзя устанавливать жироулавливатель SL-SG.

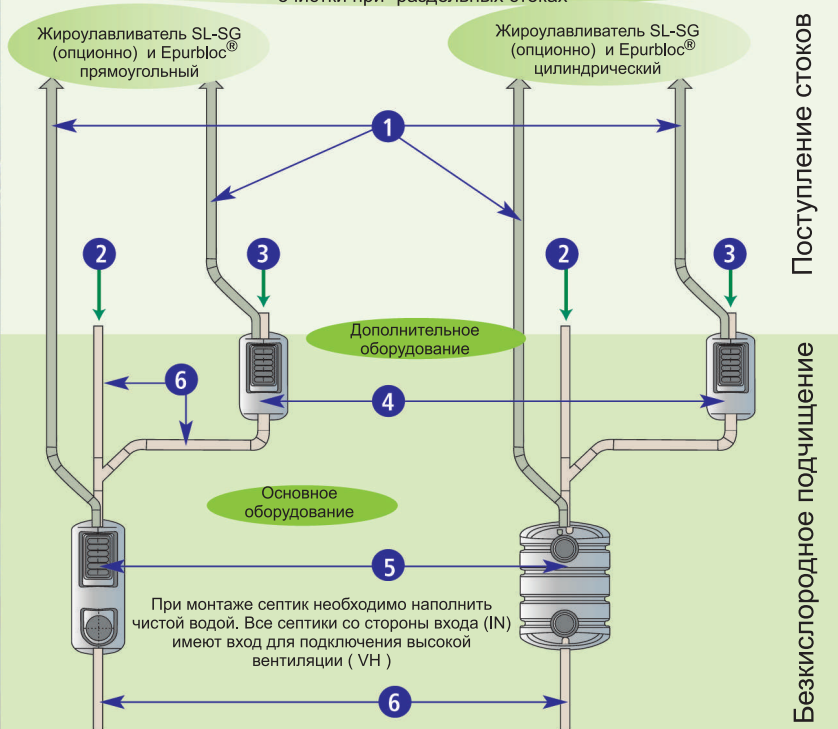
\* При очистки большого количества стоков допускается параллельная установка последовательности оборудования : гнильного септика (SL-FS) или Eurbloc®, а далее доочищающий фильтр (SL-FD).

## 2. Схема очистных сооружений “ разделенные стоки “

\* В данной схеме фекальные стоки ( от WC ) и бытовые стоки поступают из здания по разным канализационным системам . Фекальные стоки поступают непосредственно в гнильный септик (SL-FS) или Eurbloc® . Бытовые стоки проступают в септик через жироулавливатель (SL-SG). Далее процесс очистки происходит по аналогии со схемой “ совмещенные стоки “.

## Подчищение бескислородное

Схема разводки тракта бескислородной очистки при “раздельных стоках”



- 1 Выхода для подключения высокой вентиляции (VH) ф110 выводится на высоту выше 60 см от верхнего края самого высокого окна
- 2 Фекальные стоки ( от WC )
- 3 Бытовые стоки ( от кухни и душевой )
- 4 Жироулавливатель SL-SG ( дополнительно )
- 7 Eurbloc®
- 6 Труба ф110 мм из PCV с плоская



**Десятилетняя гарантия**

Фирма SOTRALENTZ дает 10-ти летнюю гарантию на качество выполненных изделий

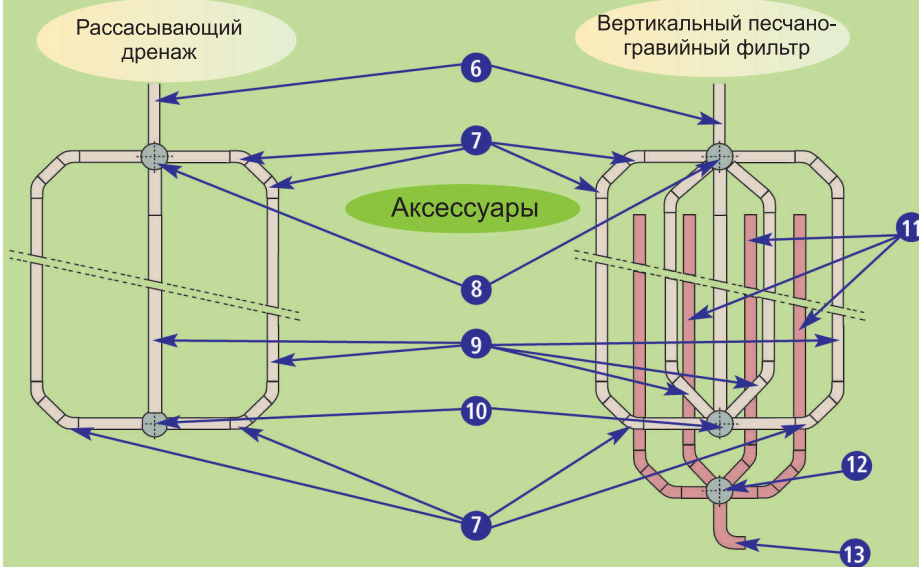


# Локальные очистные сооружения Plastepur®



## Кислородная доочистка

### Схема раскладки песчано-гравийного фильтра



Кислородная доочистка

- 6 Труба ф110 мм PCV -сплошная
- 7 Колено ф110 мм 45 град
- 8 Распределительный колодец SL-RR 450 или SL-RR с регулируемой высотой
- 9 Рассасывающий дренаж
- 10 Замыкающий колодец SL-RBOU 450 или SL-RBOU с регулируемой высотой
- 11 Собирающий колодец SL-RCOLV 1190
- 12 Отвод очищенных стоков
- 13 Собирающий дренаж ф110 мм

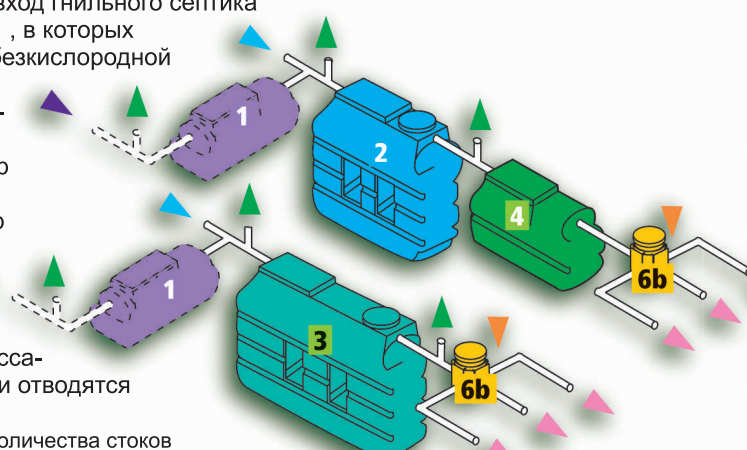
Список дополнительного оборудования и аксессуаров, а также способов их использования, отражены в книжке "Инструкция по монтажу локальных очистных сооружений"



## 3 Схема подбора очистных сооружений

\* Общие стоки, поступающие из здания через жирулаиватель (SL-SG), а так же фекальные стоки, поступают на вход гнильного септика (SL-FS) или Epurbloc, в которых происходит процесс бескислородной очистки. Далее стоки проходят через встроенный в Epurbloc доочищающий фильтр или смонтированный после септика фильтр доочистки (SL-FD) и направляются в систему кислородной доочистки, после которой они рассасываются в землю или отводятся на грунт.

\* При очистки большого количества стоков допускается параллельная установка последовательности оборудования: гнильного септика (SL-FS) или Epurbloc, а далее доочищающий фильтр (SL-FD).



### Описание

- ▶ Общие стоки (от кухни и душевой)
- ▼ Фекальные стоки (от WC)
- ▲ Выход высокой вентиляции ф110 мм (VH)
- ▼ Кислородная доочистка
- ▶ Подземное распределение (рассасывающий дренаж, фильтрационный колодец)









Инструкция по монтажу оборудования поставляется с каждым комплектом оборудования или у менеджеров по продажам












# Монтаж очистных сооружений Plasterur®

## Описание

### Тип грунта










-  Трава, поросли
-  Насыпная земля
-  Пропускающий грунт (песок средне и крупнозернистый)
-  Грунт сильно пропускающий (щебень, гравий и т.п.)
-  Грунт слабо пропускающий (пласты песка, пучистая глина)
-  Грунт не пропускающий (скала)
-  Грунт полупропускающий (глина пучистая, средняя глина)
-  Высокий уровень грунтовых вод < 2 м от уровня земли

### Безкислородное подочищение

-  Бетон, стабилизированный песок
-  Накопление газов (метан) и агрессивных субстанций (So2)
-  Кожух (жир, флукуационные субстанции)
-  Осадки разложившиеся в безкислородной очистке
-  Стоки (тракт сепарации и декантации)
-  Фильтрующий материал 25/50мм (фильтр зависей)
-  Станция перекачки подочищенных стоков
-  Высокая вентиляция ф110мм
-  Выход к высокой вентиляции ф110 мм

- 1** Жироулавливатель SL-SG
- 2** Гнильный септик SL-FS или SL-FS/DP
- 3** Epurbloc
- 4** Доочищающий фильтр SL-FD
- 7** Перекачка стоков
- 8** Разделитель потоков стоков SL-CHAS

### Кислородное доочищение

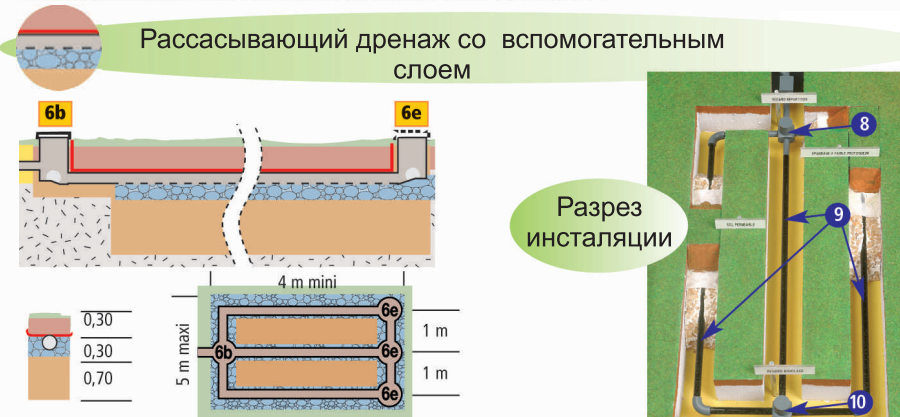
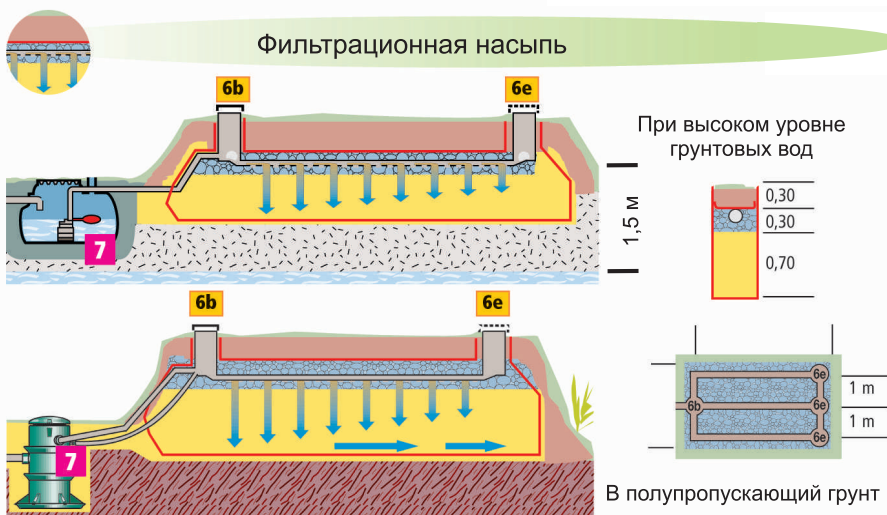
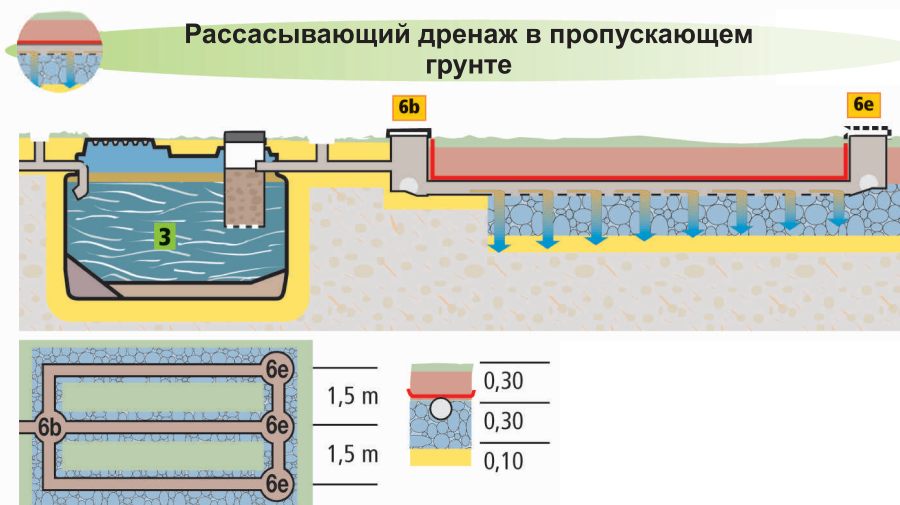
-  Песок
-  Песок глинистый
-  Щебень 20/40 мм
-  Гравий 40/80 мм
-  Дренажная труба ф110мм ( дренаж распределительный или собирающий)
-  Обратный клапан
-  Фильтрующий материал 25/50 мм (кислородная очистка)
-  Геволокнина
-  Непропускающая фольга ПЕ (200мк)
- 6** Набор колодцев

- 5** Epurbloc®
- 8** Разделительный колодец SL-RR 450 или SL-RR с регулируемой высотой
- 9** Распределительный дренаж ф110мм
- 10** Замыкающий колодец SL-RBOU 450 или SL-RBOU с регулируемой высотой
- 12** Собирающий колодец SL-RCOLV 1190
- 13** Обратный клапан
- 14** Выход очищенных стоков

## Plasterur®

Способ подбора очистных сооружений зависит от частных грунтово-водных условий, топографии участка, а также характера и величины объектов, а также с учетом следующих условий:

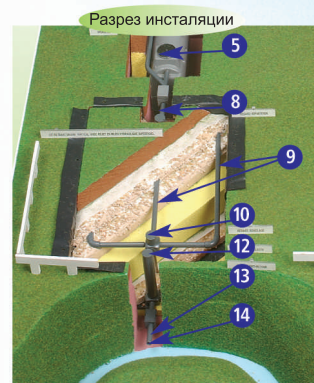
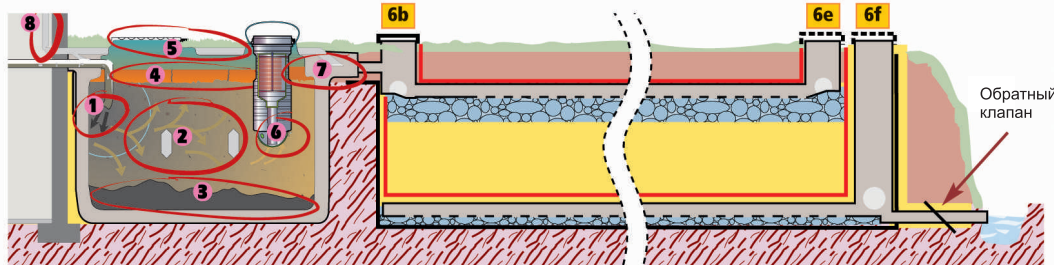
- \* планировка местности
- \* пропускаемость грунта
- \* уровень грунтовых вод (уровень грунтовых вод должен быть не менее 150см до дренажных труб)
- \* расстояние до строительных объектов (здание, колодец и т.п.), а также границы участка
- \* предполагаемое число потребителей
- \* возможность использования наземных водоемов (рвов мелиоративных, рек, озер)



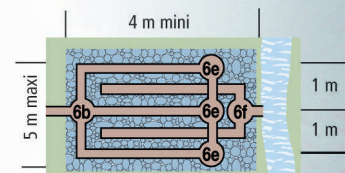
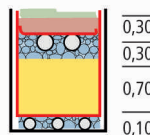
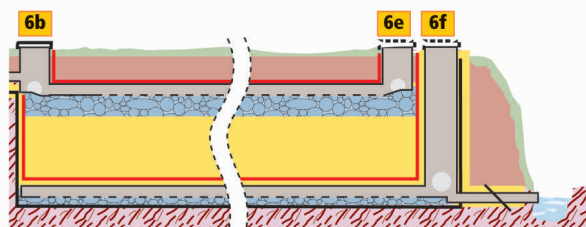


# Монтаж очистных сооружений Plasterur®

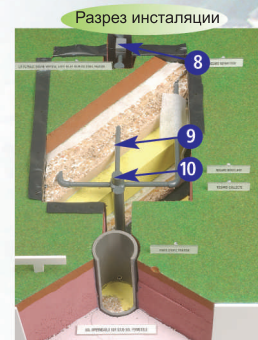
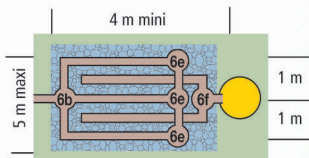
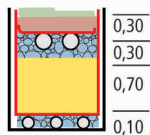
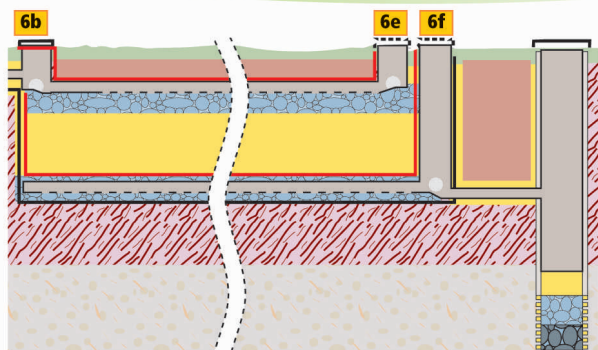
**Epurbloc® + песчаный вертикальный фильтр (грунт непронускающий)**



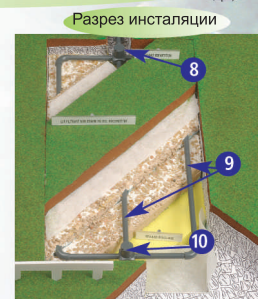
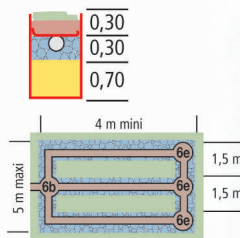
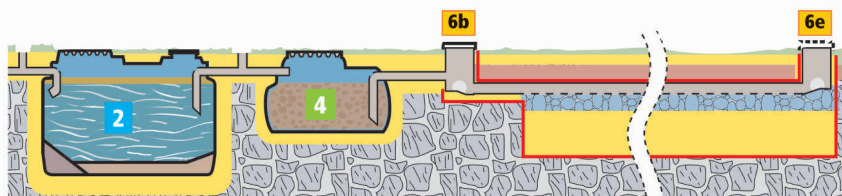
Вертикальный песчаный фильтр с отводом к поверхностному стоку



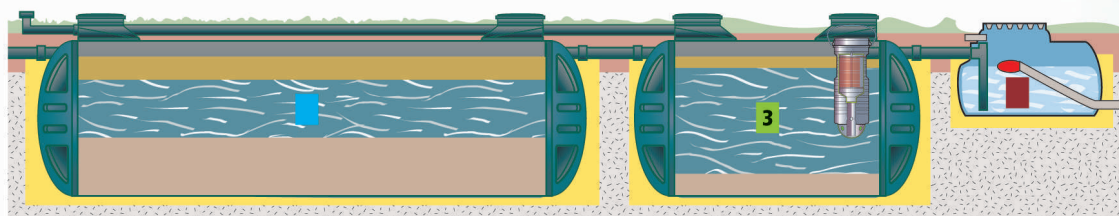
Вертикальный песчаный фильтр с отводом в колодец



Рассасывающий дренаж со дополнительным слоем (грунт сильно пропускающий)



Двухслойный гнильный септик ( SL-FS/DP ), **Epurbloc® /DP,** и распределитель стоков (SL-CHAS)



\* Далее стоки направляются в тракт кислородной доочистки, таких как поле фильтрации, фильтр - биоперколятор .



# ЛОКАЛЬНЫЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Полная гамма оборудования для  
безкислородной подочистки и кисло-  
родной доочистки бытовых стоков,  
ёмкостью от 200 до 30000л

Двухстенные гнильные  
септики и Eprubloc® выполненные  
из полиэтилена

Разнообразные возможности монтажа очистных  
сооружений в зависимости от условий

Взаимосвязь с экспертами  
и научными работниками

Новейшие технологии производства  
методом выдавливания под давлением

Использование новаторских технологий  
при производстве двухстенного  
оборудования



Соответствие  
международным  
нормам



Десятилетняя  
гарантия



ISO 9001:2000



**SOTRALENTZ**  
H A B I T A T



Иные изделия производящиеся  
Французской фирмой SOTRALENTZ



Цистерны для жидкостей  
от 1000 до 3000 л



Контейнеры  
1000л на поддоне  
с нижним сливом



Очистные сооружения  
и ёмкости для ливневых  
вод от 2500 до 10000л



Бочки для перевозки  
жидкостей от  
25 до 225л



Цистерны для хранения воды  
от 1000 до 3000 л с  
1 или 3 сливами



Variolentz  
от 500 до 1000 л

Eurolentz  
от 750 до 2500 л

Eurolentz-Komfort  
или  
Eurolentz-Komfort "Basic"  
от 750 до 1500л

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ