

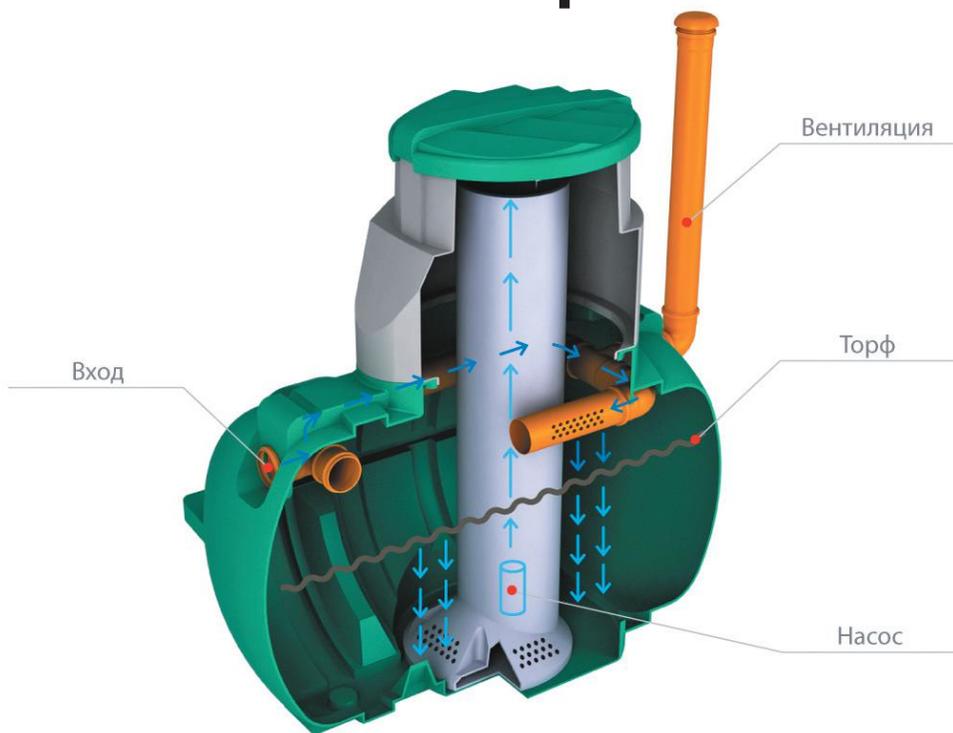


SeptikMarket.ru



# Биофильтр «Rostok» Плюс

## Паспорт



Горячая линия по техническим вопросам и по вопросам монтажа:  
8-800-555-44-90, [www.pro-rostok.com](http://www.pro-rostok.com)



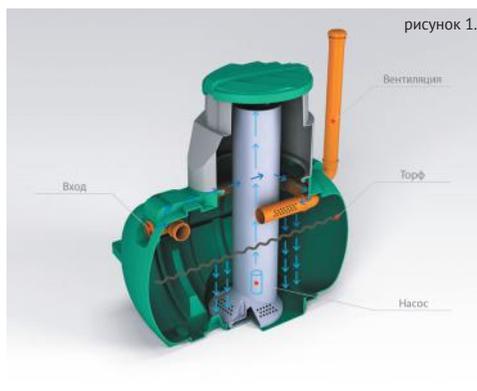


## Блок биофильтра «Rostok» Плюс

Блок биофильтра «Rostok» Плюс предназначен для доочистки прошедших осветление в септике хозяйственно – бытовых сточных вод до концентраций, допустимых для отведения в дренажные каналы и использования для полива земель предоставленных для ведения личного подсобного хозяйства. Блок биофильтра «Rostok» Плюс имеет ряд конструктивных и технологических особенностей:

1. Замена загрузки может осуществляться через люк, расположенный на уровне земли;
2. В состав блока входит встроенный насосный отсек.

Внешний вид блока биофильтра представлен на рисунке 1. Комплектация и основные параметры блока биофильтра представлены в таблицах 1 и 2.



Наименование	Количество	таблица 1.
Корпус блока биофильтра с оросительным и дренажным трубопроводом	1шт	
Биоактивный абсорбент	1000л	
Керамзит	250л	

Параметр	Значение	таблица 2.
Габариты (ВхШхД)	1840x1120x1700мм	
Вес без загрузки	70кг	
Вес с загрузкой	800кг	
Производительность	до 500л/сут	
Состав биоактивного абсорбента	Верховой малозольный торф и сфагновый мох	
Диаметр входа/выхода	110мм	
Период технологического обслуживания, год*	15**	

\* технологическое обслуживание блока включает в себя замену биоактивного абсорбента после значительного снижения качества очистки стоков.

\*\* указанное значение соответствует максимально возможному сроку эксплуатации при условии использования блока совместно с септиками «Rostok».



## Устройство и принцип работы блока «Rostok»

Блок биофильтра «Rostok» Плюс выполнен на базе корпуса септика «Rostok» Дачный. В зависимости от требуемой производительности в связке могут использоваться несколько блоков.

Каждый блок представляет собой герметичную емкость с системой оросительных трубопроводов и насосным отсеком, заполненную инертным керамзитом и специальным биоактивным абсорбентом. Принцип действия блока основан на способности биоактивного абсорбента к физической, биологической и химической сорбции растворенных в стоке загрязнений, за счет своего органического химического состава. Основным преимуществом блока перед аналогичными системами естественной (поле подземной фильтрации, фильтрующий колодец) и искусственной доочистки (песчано-гравийный фильтр) является его компактность, простота подключения и монтажа, а так же отсутствие каких-либо требований к составу грунта и уровню грунтовых вод.

Допускается подключение блока к уже смонтированным очистным системам или септикам других торговых марок в качестве дополнительного или взамен вышедшего из строя сооружения доочистки, при этом производитель, в данном случае, не гарантирует необходимое качество очистки стоков, а так же рекомендует производить замену загрузки в блоке через 5 лет.

## Особенности подготовки загрузки и эксплуатации блока биофильтра «Rostok»

Основой блока являются нерудные (керамзит) и природные (торф) материалы, которые в процессе добычи, производства и хранения накапливают определенное количество пылеватых частиц. В процессе эксплуатации блока в течение первых нескольких недель возможно вымывание данных частиц. Так же из-за химического состава биоактивного абсорбента в первые недели эксплуатации возможно окрашивание прошедших очистку стоков в чайный цвет.

## Особенности подключения и монтажа АК «Rostok»

В зависимости от количества проживающих в доме человек, АК «Rostok» комплектуется септиком «Rostok» соответствующего объема, и необходимым количеством блоков. Блоки друг относительно друга могут располагаться в соответствии с различными схемами монтажа.

При установке насоса в стакан биофильтра «Rostok» Плюс недопустимо появление перегибов, зажимов в напорном шланге, поэтому предусмотрен подвод напорного шланга от насоса к переливной системе (рисунок 2), которая позволяет в дальнейшем вывести напорный шланг совместно с силовым кабелем через технологическое отверстие в системе орошения (рисунок 3).

Подсоединение напорных шлангов к переливной системе фиксировать с помощью металлических хомутов.



рисунок 2  
Переливная система в стакане биофильтра «Rostok»  
Плюс

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОТВЕРСТИЕ

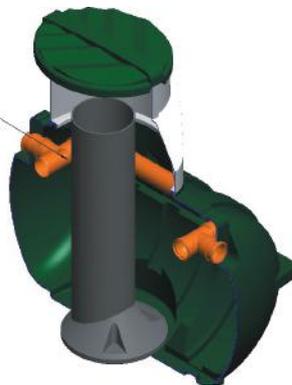
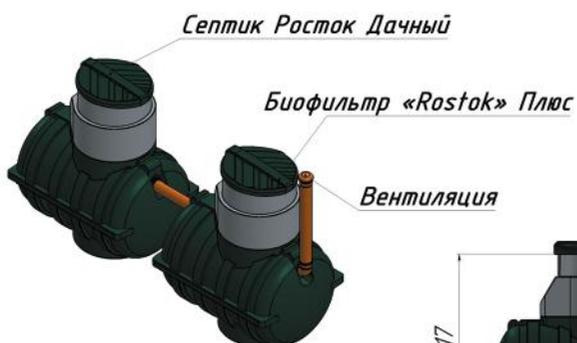
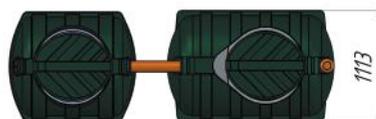


рисунок 3  
Технологическое отверстие в системе орошения для вывода напорного шланга и силового кабеля

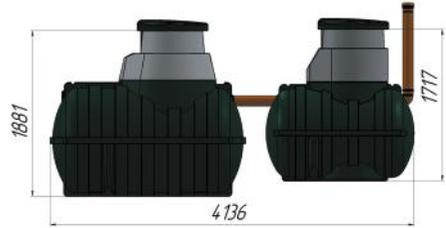


## Схемы подключения

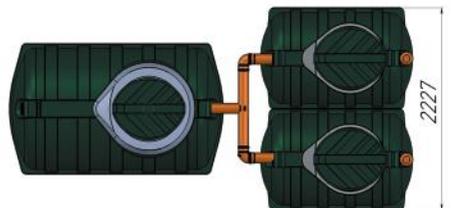
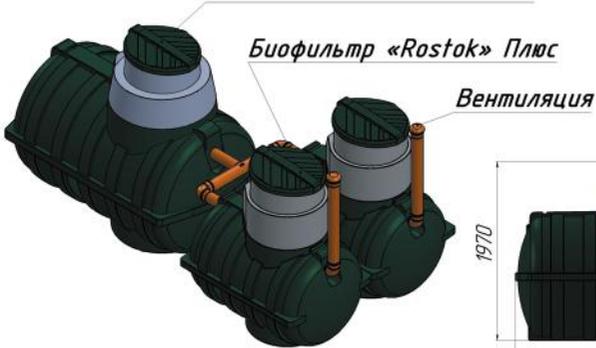




*Септик Росток Загородный*



*Септик Росток Коттеджный*





## Рекомендации по установке (монтажу) АК «Rostok»

1. При монтаже АК «Rostok» необходимо предусмотреть мероприятия для вентиляции системы. Отвод воздуха должен обеспечиваться через вентилируемую подводящую канализацию (фановый стояк). Фановый стояк канализации должен быть выведен непосредственно на крышу здания, на высоту не менее 300 мм. Не допускается совмещения шахт канализационного и вентиляционного стояка.

2. Перед монтажом АК «Rostok» необходимо определиться с местом для установки, согласно таблице:

- от дома – 5 м;
- от границы проезжей части дороги и места парковки автотранспорта – 5 м;
- от источника питьевого водоснабжения – 50 м;
- от деревьев – 3 м;

3. При монтаже АК «Rostok», глубина заложения подводящей канализационной трубы должна быть рассчитана таким образом, чтобы при подходе к септику её глубина составляла 800 мм (по центру трубы). Уклон подводящей трубы должен составлять не менее 2 см на 1 метр. При более низком залегании подводящей канализационной трубы рекомендуется установить удлиняющую горловину на септик и блок.

4. В зависимости от модели (производительности) септика и соответственно необходимого количества блоков, а так же схемы подключения, необходимо определиться с габаритами сооружения и котлована. Размер котлована должен быть на 0,3 м больше в каждую из сторон.

5. В общем случае для септика и блока выкапывается один котлован.

6. Установку и монтаж септика и подводящего трубопровода необходимо выполнить в соответствии с инструкцией по монтажу септика (приведена в паспорте на септик).

7. Блок устанавливаются на уплотненный грунт дна котлована. Для этого на дне котлована устраивается песчаная подушка высотой 100 мм с утрамбовкой. Уклон дна котлована должен быть не более 1 см на 1 м от горизонта. Блок по желанию заказчика может якориться.

8. При монтаже блоков необходимо следить за расположением оросительных отверстий в верхней. Данные отверстия обязательно должны быть направлены вниз.

9. После сборки системы необходимо заполнить блок фильтрующим материалом через горловину. Вначале засыпается инертная загрузка (керамзит), таким образом, что бы нижняя часть насосного отсека была скрыта, а сам керамзит равномерно распределился по дну корпуса. Далее засыпается биоактивный абсорбент, таким образом, что бы уровень биоактивного абсорбента был ниже оросительной трубы примерно на 0,1 м.

10. Засыпка пазух между стенками котлована и блока производится не вынутым грунтом, а цементно-песчаной смесью (с соотношением содержания песка к цементу 5:1). Цементно-песчаная смесь укладывается послойно с обязательным трамбованием. Откачку воды производить после полного застывания цементно-песчаной смеси.

11. Отвод сточных очищенных вод осуществляется с помощью насоса (в стандартный комплект поставки не входит) устанавливаемого в насосный отсек блока.

## Техническое обслуживание АК «Rostok»

Порядок проведения ежегодного технического обслуживания (откачки) септика приведен в паспорте на септик.

Замена фильтрующей загрузки блока:

По истечению эксплуатационного периода загрузки блока, необходимо произвести ее замену. Для этого необходимо в ручную или посредством илососа откачать слой биоактивного абсорбента, промыть керамзит и заполнить корпус новой загрузкой. Вместо биоактивного абсорбента можно применять мелкофракционный речной песок, но в этом случае производитель не несет гарантий по качеству доочистки сточных вод, и срок службы такого блока не будет превышать пяти лет.



## Требования по монтажу и эксплуатации

Для установки блока «Rostok» необходимо обращаться в специализированные организации. Продавец, изготовитель, уполномоченная изготовителем организация не несут ответственности за недостатки емкостного оборудования, возникшие из-за его неправильной установки (монтажа). Тщательно проверяйте внешний вид и комплектность. Все претензии по внешнему виду и комплектности предъявляйте продавцу при покупке. Потребитель обязан эксплуатировать блок с соблюдением всех действующих нормативно правовых актов РФ в области Охраны Окружающей Среды.

## Транспортировка и хранение

Транспортировка продукции направления «Rostok» допускается любым видом транспорта. Следует исключить механическое повреждение корпуса, особенно удары по нему при температуре ниже 10°C, а также воздействие огня и нагревательных приборов. На длительное хранение блок рекомендуется поместить под навес или укрыть от солнечного света.

## Гарантия изготовителя

1. Гарантия изготовителя на Блок биофильтра «Rostok» Плюс – 12 месяцев с даты продажи.

2. Гарантия изготовителя ограничена только дефектами производственного характера и не распространяется на следующие случаи:

2.1. Нормальный износ любых деталей, естественное старение и разрушение покрытия деталей, резиновых деталей в результате нормального использования и воздействия окружающей среды, включая кислотный дождь, агрессивные вещества из атмосферы, промышленные загрязнения, химикаты, камни, соль, а также град, ураган, молнию, наводнения, валуны и прочие явления природы;

2.2. Ущерб в результате неполного или несоответствующего обслуживания, например, пренебрежения периодическим осмотром и техническим обслуживанием (ТО), превышение допустимой производительности оговоренным в руководстве по эксплуатации;

2.3. Ущерб в результате использования неоригинальной детали, устройства или оборудования, не одобренного изготовителем, либо устранение последствий ремонта, обслуживания и любых других видов работ, выполненных самостоятельно или организацией (индивидуальным предпринимателем), не являющимся сервисным партнером Изготовителя;

2.4. Повреждение Блока в результате неосторожности, пренебрежительного обращения, и т. п., а также модифицирование Блока или его частей, не одобренное изготовителем;

2.5. Механические повреждения Блока (внутренние и внешние), возникшие в результате удара или воздействия на Блока чрезмерной силы, высоких температур и т. п., если это стало причиной неисправности Блока, в том числе вызванные давлением грунта.

2.6. Повреждения, возникшие вследствие самостоятельной установки Блока (подключения Блока к системе водоснабжения) Потребителем или иным лицом, не являющимся работником специализированной организации.

**Внимание:** Использование неоригинальных запасных частей или аксессуаров влечёт за собой снижение эксплуатационных качеств, безопасности и долговечности Блока и может повлечь за собой невозможность удовлетворения ваших требований по гарантии.

## Гарантия не распространяется в случаях:

- нарушения правил установки и монтажа, транспортировки и хранения;
- наличия механических повреждений корпуса биофильтра (внутренних и внешних), возникших в результате удара или аварии.

## Гарантийное обслуживание

Блок биофильтра «Rostok» Плюс

Гарантийный талон №.....

Продавец .....

Дата продажи .....

место  
для  
печати



**SeptikMarket.ru**

Уважаемые покупатели!

Мы благодарим Вас за то, что Вы выбрали продукцию производства компании «ЭкоПром».

Нам важно ваше мнение! Присылайте свои отзывы и предложения о нашей продукции.

Пишите нам на почту: [info@ekopromgroup.ru](mailto:info@ekopromgroup.ru)



Производитель: ООО «ЭкоПром СПб»  
Менделеевская ул., д.9, к. 2, Санкт-Петербург, 194044  
Тел.: 8 (812) 407-20-05  
Тел.: 8 (800) 555-44-90 (Звонок по России бесплатный)  
[sale@ekopromgroup.ru](mailto:sale@ekopromgroup.ru)  
[www.ekopromgroup.ru](http://www.ekopromgroup.ru)

*Производитель не несет ответственности за возможные опечатки различного характера, возникшие при печати.*