



АргоПласт
Пластиковые изделия
от производителя

Производитель: ООО «АргоПласт»
г. Тюмень, ул. Гилевская роща, д.18 оф. 203
<https://argo-plast.ru>
argoplast@list.ru
+7 (3452) 533-644

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Септик Арго _____

СОДЕРЖАНИЕ:

<i>1. Введение</i>	<i>2</i>
<i>2. Назначение</i>	<i>3</i>
<i>3. Технические характеристики</i>	<i>3</i>
<i>4. Комплект поставки</i>	<i>4</i>
<i>5. Принцип работы</i>	<i>5</i>
<i>6. Рекомендации по монтажу</i>	<i>5</i>
<i>7. Рекомендации по использованию</i>	<i>8</i>
<i>6. Схема установки септика</i>	<i>10</i>
<i>6. Гарантийный талон</i>	<i>11</i>

Уважаемый Клиент!

Выражаем Вам благодарность за выбор компании «АргоПласт» в качестве поставщика оборудования по очистке сточных вод.

Мы уверены, что приобретенный продукт оправдает Ваши ожидания. Вся наша продукция произведена из высококачественных материалов и комплектующих, что гарантирует безупречное качество и продолжительную эксплуатацию.

Мы всегда готовы оказать Вам помощь в сервисном обслуживании приобретенного Вами оборудования, ответить на все вопросы и учесть пожелания.

Надеемся на взаимовыгодное и плодотворное развитие наших отношений в области очистки сточных вод и недопущение дальнейшего загрязнения природы!

1. Введение

Данное руководство составлено, чтобы помочь вам безопасно установить и использовать септическую систему. Руководство содержит информацию о продукции, назначение, технические характеристики, принцип работы и рекомендации.

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с руководством перед использованием.

Данное руководство пользователя не является подробным руководством по обслуживанию или устранению неполадок. Если у вас есть какие-либо вопросы, пожалуйста, свяжитесь с производителем или его представителем.

Производитель не несет ответственности за изменения, которые не были согласованы с производителем.

2. Назначение

Септик «Арго» является комплексной системой очистки сточных вод хозяйственно-бытового назначения. Очистка происходит путём отстаивания твёрдых фракций, перетекания жидкости из одной камеры в другую и в последствии через встроенный биофильтр.

3. Технические характеристики

Производство септиков «Арго» сертифицировано и соответствует требованиям нормативных документов (ТУ 22.29.29-003-42154786-2020). Септики изготавливаются нескольких видов: самотёчные (S), с принудительным выбросом очищенных стоков (PR) и накопительного типа (N).

Внимание: размеры изделий из полимеров имеют допуски +/- 3% в зависимости от температуры окружающей среды. Параметры продукции могут иметь технологические погрешности при изготовлении. Производитель имеет право вносить изменения в технические характеристики моделей продукции и их документацию без предварительного уведомления.

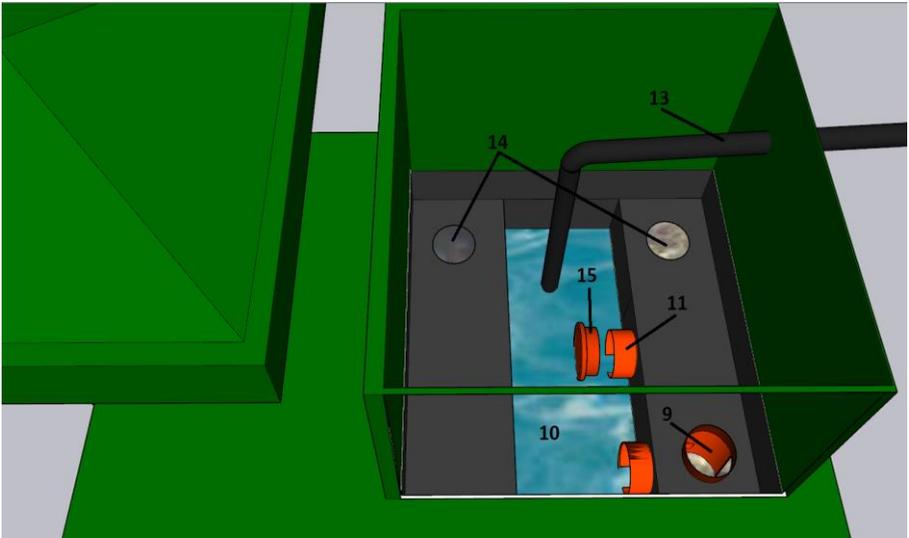
Септик «Арго S» имеет два патрубка D=110 мм. длиной 60-100мм каждый. Септик «Арго PR» имеет патрубок D=110 мм. длиной 60-100мм и выходящий D=32мм длиной 100-150 мм.

Технические характеристики септиков «Арго»

Модель	Пользователи	Масса, кг.	Объём, л.	Габариты ДхШхВ	Производительность	Толщина, мм
Септик 2 S	3-5 чел.	125	2100	142x172x230	900	До 20
Септик 2 PR	3-5 чел.	130	2100	142x172x230	900	До 20
Септик 3 S	6-7 чел.	140	3000	210x175x230	1200	До 20
Септик 3 PR	6-7 чел.	145	3000	210x175x230	1200	До 20
Септик 2 N	1-2 чел.	125	2100	160x135x150	-	До 20
Септик 3 N	3-4 чел.	140	3000	205x170x150	-	До 20
Септик 5 N	3-4 чел.	200	5100	205x167x176	-	До 20

4. Комплект поставки версий S и PR

1. Герметичный цельнолитой корпус – 1 шт.
2. Горловина – 1 шт.
3. Крышка смотрового люка – 1 шт.
4. Входящий патрубок Ду110 мм– 1 шт.
5. Первая камера
6. Перегородка
7. Отверстие для перелива во вторую камеру
8. Вторая камера
9. Фильтр трубчатый – переливная труба в третью камеру.
10. Третья камера
11. Выходящий патрубок Ду110 мм. – 1 шт.
12. Дренажный насос (для версии с принудительной откачкой) – 1 шт.
13. Выходящий патрубок Ду32 мм. – (для версии с принудительной откачкой) – 1 шт.
14. Отверстия для откачки
15. Заглушка Ду110 мм. – 1шт. (Для версии универсальной сборки).



5. Принцип работы

Септик «Арго» является трехкамерным.

Стоки, через входящую трубу, попадают в первую камеру, где происходит первый этап очистки: окисления, трансформации, синтеза и восстановления. Основная масса тяжелой фракции оседает в первой (приемной) камере. Во вторую камеру попадает осветлённая вода и проходит дополнительная фильтрация и отстаивание ила.

Очищенная вода из второй камеры через фильтр самотеком поступает в третью камеру, откуда через выходящий патрубок, окончательно очищенная вода перетекает в дренажный тоннель или дренажный колодец, где равномерно распределяется и передается сток в грунт - проходит биологическая почвенная доочистка.

6. Рекомендации по монтажу

Рекомендуется монтаж и установку производить при помощи специализированной организации. В случае, когда установка осуществляется своими силами, настоятельно рекомендуем делать фото\видео съемку процесса, для решения спорных гарантийных моментов.

На месте будущего монтажа рекомендуется произвести инженерно-геологические изыскания, для оценки грунтов и уровня грунтовых вод.

Не допускается установка септика «Арго» вблизи сетей энерго-снабжения и газовых сетей, расстояние должно быть не менее 1м.

При расчете объема очистного сооружения нужно руководствоваться СНиП 2.04.01-85 «Внутренний водопровод и канализация зданий с учетом норм расхода воды потребителя, СНиП 2.04.03-85, «Канализация». Септическая система подключается

к точке выхода внутренней системы канализации, имеющей вентилируемый стояк. В случае, его отсутствия, вентилируемый стояк необходимо установить с точкой выхода под коньком дома (во избежание возникновения неприятного запаха).

Установка септика должна осуществляться с учетом требований СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод» и других строительных норм и правил.

При выборе места для установки септика необходимо руководствоваться следующими рекомендациями:

- установку септика желательнее производить ниже дома по естественному уклону местности;

- устанавливать в месте легкодоступном для подъезда ассенизаторской машины, для откачки осевшей тяжелой фракции.

- располагать место установки ближе к дому. Рекомендуемое максимальное расстояние от выхода до септика не более 5 метров при условии канализационного выхода из дома на глубине не более 50 см. В случае если канализационный выход находится на глубине более 70 см и до 100см., необходимо нарастить высоту горловину от 20см и до 60см. При длине трассы более 10 м необходимо выполнить установку технологического колодца (во избежание усложнения прочистки в случае засора).

- трасса от дома до очистного сооружения и от очистного сооружения до дренажа должна быть прямой.

При подготовке траншеи под септик «Арго» следует руководствоваться следующими рекомендациями:

- Траншея под подводящую трубу от выпуска из дома прокладывается с уклоном 2% (20мм. на 1м/погонный) согласно СНиП;

- Дно выравнивается исключительно песком с обязательной проливкой водой и уплотнением;

- Котлован должен быть шире септика на 250 мм с каждой стороны;
- Глубина котлована рассчитывается в каждом конкретном случае индивидуально и зависит от габаритных размеров выбранного септика, глубины залегания грунтовых вод и расстояния от дома до септика;
- Отводящая труба от септика до дренажного сооружения укладывается с уклоном 1% (10мм на 1м/погонный);
- Отклонение от горизонтальности дна котлована под установку не более 10мм на 1м.

При монтаже септика «Арго» следует руководствоваться следующими рекомендациями:

Септик устанавливается на слой уплотненной песчаной подушки (не менее 100мм). При высоком уровне грунтовых вод рекомендуется закрепить емкость к анкерной плите, крепление осуществляется при помощи синтетических бандажных тросов. **ВНИМАНИЕ!** крепление металлическими стропами строго запрещено. Толщина плиты и ее вес определяется из расчета габаритов и веса септика, и рассчитывается в каждом конкретном случае

Обратная засыпка котлована после установки должна производиться смесью песка с цементом в соотношении 10:1, при тяжелых грунтах 5:1 соответственно. Засыпка производится послойно с обязательным уплотнением. **ВНИМАНИЕ!** обратная засыпка емкости и ее уплотнение производится вручную, без применения строительной техники. Запрещается использовать вынимаемый грунт и заглублять септик на глубину более 2,5 метров по нижней метке (септики серии N, накопительные, заглублять не более 2 метров 20 сантиметров, так же по нижней метке). При установке септик необходимо наполнить чистой водой. Наполнение септика водой производится в каждую

секцию поочерёдно. Не допускается разница уровней в секциях более чем в 15 см. Боковые и верхнюю стенку, горловину перед обратной засыпкой необходимо утеплить пенополистиролом, толщиной не менее 30 мм. Подводящая трасса собирается из полипропиленовых труб для наружных сетей диаметром 110 мм. Трубы перед сборкой необходимо утеплить. В зимнее время года крышки ёмкости и выступающие части горловин необходимо утеплить. Если зимняя эксплуатация септика не планируется необходимо откачать 1/3 часть стоков.

Корпус ёмкости необходимо предохранять от механических воздействий. Полностью исключить проезд транспорта над очистными и вплотную не менее 1 метра от очистительных емкостей (дренажный колодец, дренажный тоннель) в случае отсутствия сверху септика бетонной армированной площадки, толщина которой не менее 25 см. Полностью запрещается наезд транспорта на люк.

Внимание

Качество очистки хозяйственно-бытовых стоков напрямую зависит от примесей, содержащихся в сточных водах.

7. Рекомендации по использованию

Септики «Арго» — это системы, главным из основных элементов очистки которых являются анаэробные бактерии. Живые организмы установки (биоценоз) для нормальной жизнедеятельности не должны быть отравлены химическими соединениями. В противном случае септик выходит из строя, процесс очистки стоков снижается. Основное отравляющее действие на биоценоз наносят различные препараты бытовой химии, попадающие в септик со сточными водами, а именно:

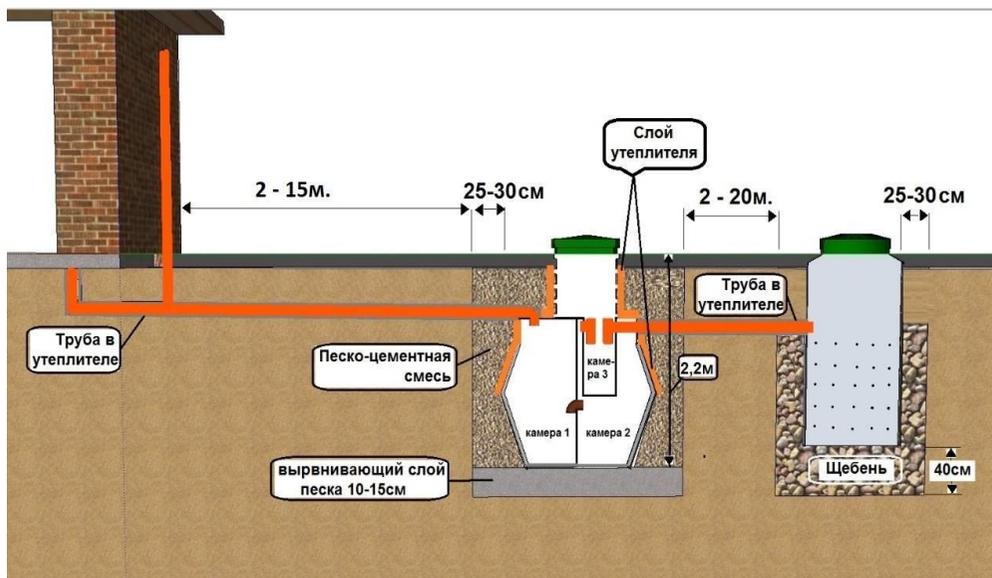
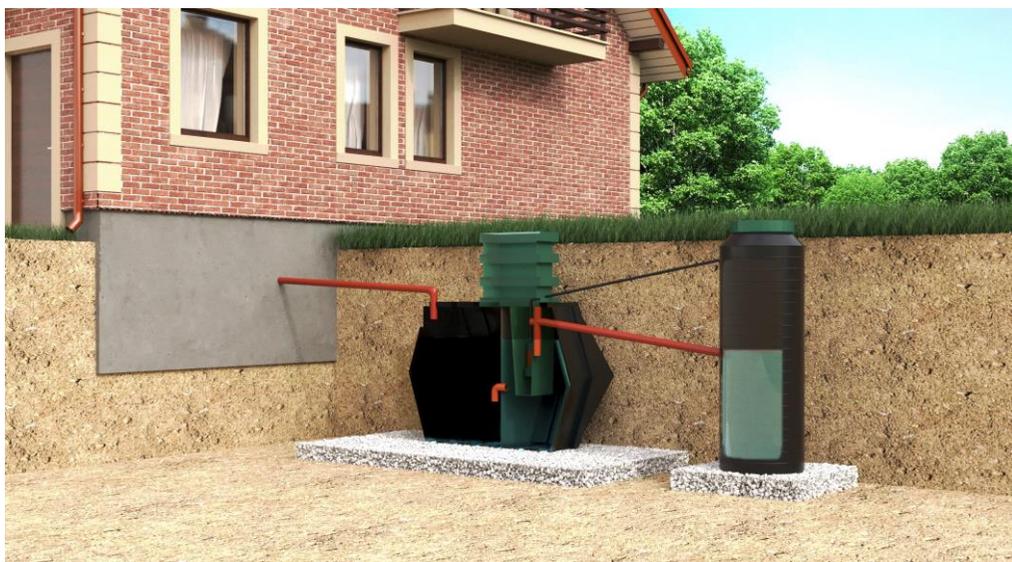
- строительного мусора, сгнивших остатков овощей,

- полимерных изделий и неразлагаемых соединений,
- большого количества шерсти домашних животных,
- сброс большого количества стоков после отбеливания белья хлорсодержащими препаратами,
- сброс мусора от лесных грибов, испорченных продуктов питания, машинных масел, бытовых масел и жиров из фритюра, химических соединений таких как: хлорсодержащие средства, фенолсодержащие средства, нефтепродукты, лекарства и лекарственные препараты, стока от стиральных машин, превышающего 1/10 часть от хозяйственно-бытовых стоков, поступающих в септик, прямой сброс алкоголя в больших количествах, использование антисептических средств, которые крепятся на поверхность унитаза. Всё это приводит к засорению установки и, как следствие, к потере работоспособности.

Рекомендуется применение микробиологических препаратов и бактерий для септика, способствующих более активному разложению естественным биологическим методом.

Рекомендуется откачка осевшей твердой фракции из септика, которая производится один раз в 1-3 года с помощью ассенизаторской машины и зависит от интенсивности и состава поступающих стоков. При полной откачке септика необходимо заполнить его водой. Для возобновления цикла работы необходимо вновь добавить бактерии по норме согласно объему септика. Также рекомендуется периодически добавлять в процессе эксплуатации септика бактерии для поддержания работоспособности и эффективности очистки стоков, т.к. колония бактерий может снижаться из-за применения бытовой химии.

Схема установки септика





АргоПласт
Пластиковые изделия
от производителя

Производитель: ООО «АргоПласт»

г. Тюмень, ул. Гилевская роща, д.18 оф. 203

<https://argo-plast.ru>

argoplast@list.ru

+7 (3452) 533-644

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Уважаемый Клиент!

Гарантия на продукцию АргоПласт из полиэтилена – **5 лет**.

Гарантия действует на любые поломки и неисправности, возникшие по вине производителя, и не распространяется, если дефекты возникли по вине заказчика при неправильном монтаже или эксплуатации.

Сохраняйте чеки и оригинал договора. Помните, что гарантия распространяется на продукцию, приобретенную у завода-изготовителя или официального дилера, и в случае, если её эксплуатация проводилась в соответствии с техпаспортом.

МОДЕЛЬ ИЗДЕЛИЯ _____

ДАТА ПРОДАЖИ _____

ФИРМА ПРОДАВЕЦ _____

Исправное изделие в полном комплекте с руководством (паспортом) по эксплуатации получил.

С условиями гарантии ознакомлен и согласен.

ПОДПИСЬ ПОЛУЧАТЕЛЯ _____

ДАТА « _____ » _____ 20 _____

ПЕЧАТЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

ПЕЧАТЬ ПРОДАВЦА