

# BIOLAN®

## POPULETT 200 POPULETT 300

### ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ, ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

Серийный номер	
Сборщик	Дата изготовления
Печать и подпись продавца, дата покупки	



## Содержание

Перечень деталей Biolan Populett 200 и 300 .....	2
1. Планирование и установка .....	4
1.1 Технические характеристики.....	4
1.2 Установка в помещение уборной .....	4
1.3 Установка вентиляционной трубы.....	5
1.4 Отведение жидкостей.....	5
2. Использование и обслуживание.....	6
2.1 Перед началом эксплуатации.....	6
2.2 Настройка воздушного клапана в крышке туалета .....	6
2.3 Что можно класть в Сухой Туалет .....	6
2.4 Использование сухой смеси и мешалки для компоста.....	6
2.5 Круглогодичное использование туалета .....	6
2.6 Опорожнение .....	6
2.7 Опорожнение канистры от жидких отходов .....	6
2.8 Чистка .....	6
3. Последующая обработка и использование компоста.....	7
3.1 Необходимость в дозревании компоста .....	7
3.2 Использование свежего компоста в качестве мульчи под декоративные растения. ....	7
3.3 Дозревание свежего компоста и получение компостной земли .....	7
4. Возможные проблемы .....	7
4.1 Запах.....	7
4.2 Мухи.....	7
Аксессуары Biolan.....	8
Вопросы, связанные с гарантией .....	8

## Перечень деталей Biolan Populett 200 и 300

Компонент	Наименование	Номер	Материал
1	Зонт трубы	578025	Полиэтилен
2	Термосиденье + петли *	5756	Вспененный EPP полипропилен
3	Седло тарельчатого клапана	571026	Полипропилен
4	Тарельчатый клапан	571506	Полиэтилен
5	Крышка (Populett 200 / 300)	578002	Полиэтилен
6	Разделительная заслонка 200 x 220 мм	578009	Мягкий ПВХ - 50
7	Разделительная сетка 200 x 220 мм	578010	Полиэтилен
8	Вентиляционная труба диаметром 110 x 3.4 - 1000 мм	570160	Полиэтилен
9	Транспортировочные колёсики	578023	Нержавеющая сталь/полипропилен
10	Фиксирующая насадка	20007001	Нержавеющая сталь
11	Труба с муфтой диаметром 110 x 3.4 - 300 мм	578020	Полиэтилен
12	Резиновая втулка	578008	EPDM
13	Вентиляционная труба диаметром 110 x 3,4 - 700 мм	578022	Полиэтилен
14	Бак 200 (Populett 200)	578001	Полиэтилен
15	Бак 300 (Populett 300)	578201	Полиэтилен
16	Резиновая защёлка крышки	572613	EPDM
17	Шуруп для резиновой защёлки 4.5 x 30 мм		Цинк
18	Оптическая наклейка Biolan	571306	ПВХ
19	Дренажная труба диаметром 32 мм, дл. 885 мм	55780001	Полипропилен
20	Резиновая втулка 30 / 40	578005	EPDM
21	Мешалка для Компоста	5752	Полипропилен
22	Ветряной Вентилятор (Populett 300)	5725	

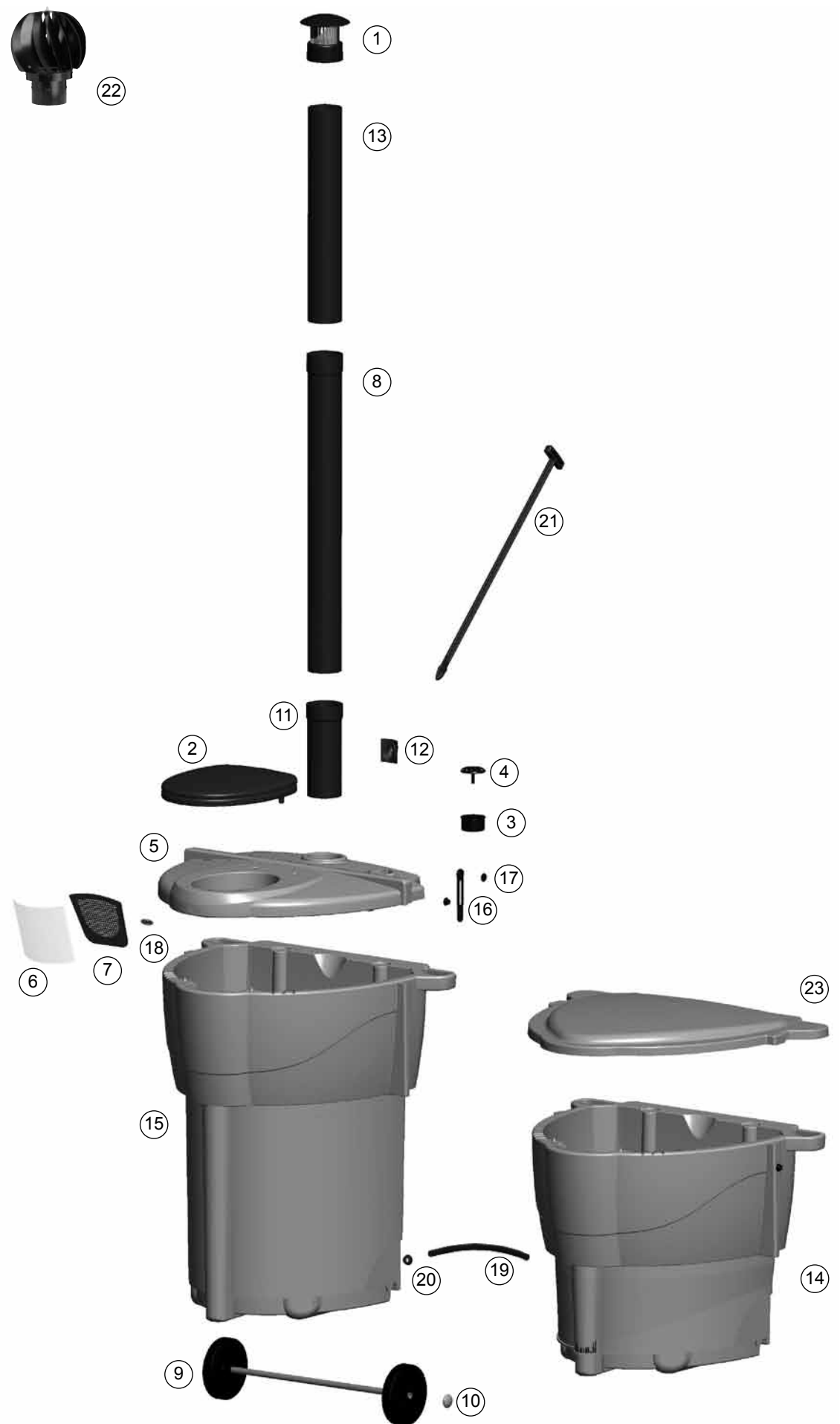
**Сухие Туалеты Biolan Populett 200 и 300 содержат кроме представленных на рисунке также следующие детали:**

	Смесь для Компоста и Туалета Biolan, 40 л.	5621	Упаковка из полиэтилена
	Пластина промежуточного днища	578003	Полиэтилен
	Удерживающий ремень промежуточного днища 700 x 30 мм	578004	Нейлон
Populett 200	Разделяющая труба диаметром 75 x 2.7 - 550 мм	578007	Полиэтилен
Populett 300	Разделяющая труба диаметром 75 x 2,7 - 890 мм	578021	Полиэтилен
	Фиксаторный ремень дренажного шланга 200 x 30 мм	578011	Нейлон
	Шаблон для выпиливания отверстия в полу	578017	бумага
	Инструкция по эксплуатации	578018	бумага

### Дополнительные принадлежности

23	Крышка сменного бачка	578019	Полиэтилен
----	-----------------------	--------	------------

\* Деталь 2 под названием "Pehvaka" можно приобрести в большинстве садоводческих и хозяйственных магазинов.



# СУХИЕ ТУАЛЕТЫ BIOLAN POPULETT 200 и 300

Сухой Туалет Biolan Populett – это аккуратный, безопасный для окружающей среды сухой туалет без запахов. Populett можно установить либо с отведением излишка жидкости, либо с разделением твёрдых и жидких отходов. Туалет не требует подключения к воде и электричеству.

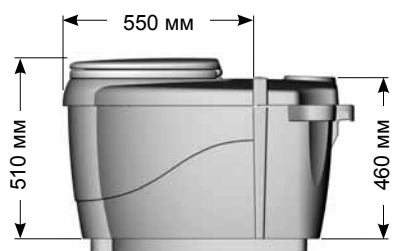
## 1. Планирование и установка

При размещении Сухого Туалета Biolan Populett в числе прочего следует учитывать также достаточные размеры помещения с точки зрения эксплуатации и обслуживания туалета, установку туалетного оборудования сквозь стену, выведение вентиляционной трубы, а также отведение отфильтрованной жидкости или отфильтрованной жидкости и урины в отдельную ёмкость или на надлежущую обработку. Изделие можно устанавливать прямо на несущий грунт. Подходы для обслуживания позади уборной и организацию дозревания компоста необходимо спланировать до начала строительства уборной.

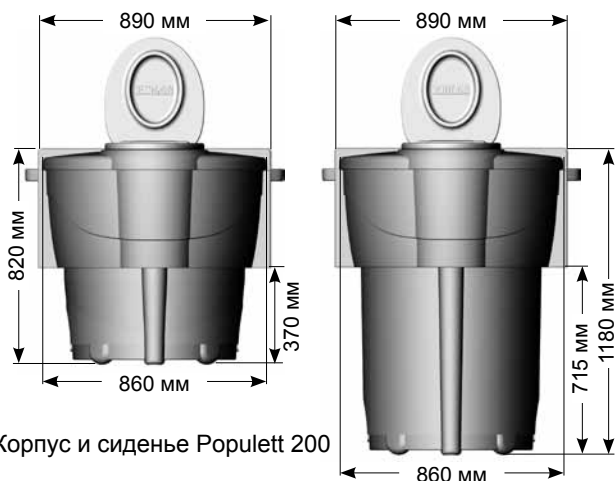
Туалет Populett можно установить в уже имеющееся помещение уборной, учитывая то, что конструкцию строения, возможно, придётся переделывать для правильной установки на место туалетного устройства. При разработке новой постройки строения для туалета следует ознакомиться с необходимыми для изделия размерами помещений.

### 1.1 Технические характеристики

- глубина сиденья внутри уборной около 55 см
- ширина сиденья внутри уборной около 89 см
- высота сиденья 51 см
- высота изделия: Populett 200 82 см, Populett 300 118 см
- объём бака: Populett 200 около 200 л  
Populett 300 около 300 л
- вес: Populett 200 около 27 кг, Populett 300 около 30 кг
- внешний диаметр дренажной трубы 32 мм
- внешний диаметр вентиляционной трубы 110 мм, длина 200 см



Сиденье Сухого Туалета Populett 200 и Populett 300



Корпус и сиденье Populett 200

Корпус и сиденье Populett 300



### 1.2 Установка в помещении уборной

Сухой Туалет Biolan Populett устанавливается сквозь стену и пол таким образом, чтобы крышка бака (деталь 5) образовала крышку сиденья. Корпус изделия образует бак под уборные отходы, опирается на землю и дает тем самым опору для детали сиденья.

Расстояние от поверхности земли до пола уборной должно быть для Populett 200: 37 см, а для Populett 300: 71,5 см. Тогда туалетное устройство опирается как на землю, так и на край пола уборной.

Под туалет следует сделать ровную и прочную основу, например, слой гравия, на который уложена водостойкая фанера или литое основание. Во время строительства проёма и основания постройки следует иногда примерять устройство туалета на месте, чтобы легче было заметить, в каком месте проём нуждается в корректировке.

В полу и в стене помещения при помощи трафарета и данных размеров выпиливается подходящее для туалета отверстие. В зависимости от техники изготовления размер и форма бака туалета могут немного отличаться, поэтому, возможно, отверстие придется увеличить или же бак будет неплотно прилегать к его краям. И всё же не стоит делать отверстие слишком большим, так как между строением уборной и устройством туалета не должно быть очень большого зазора.

Для того, чтобы закрыть щель между задней стеной строения уборной и устройством туалета можно установить легко снимающуюся деревянную рейку (рис. 1), либо резиновую обшивку стыка (рис. 2), которая будет прогибаться при вынимании туалета из постройки.



Рисунок 1.



Рисунок 2.

### 1.3 Установка вентиляционной трубы

В крышке сиденья есть отверстие диаметром 110 мм для вентиляционной трубы (детали 11, 8, 13). Между вентиляционной трубой и туалетом располагается Мешалка для Компоста (деталь 21). Вентиляционная труба выводится из туалета вертикально вверх сквозь стены постройки либо возле карниза крыши, либо сквозь крышу на высоту выше конька крыши. Загерметизируйте зазоры между трубой и отверстием в крыше при помощи герметика, подходящего для материала крыши. Если в трубе неизбежно придется делать изгибы, следует проследить, чтобы изгибы были не более 33 градусов. Любые изгибы трубы препятствуют естественной вентиляции и приводят к появлению запаха и повышенной влажности.

Populett 200: На конец трубы вставляется зонт вентиляционной трубы (деталь 1), который обеспечивает защиту от дождевой воды и мух. Воздухообмен и испарение жидкости можно улучшить при помощи дополнительного оборудования - Ветряного Вентилятора Biolan (номер изделия 79572500).

Populett 300: В конце трубы устанавливается Ветряной Вентилятор. Перед установкой удалите сужающийся патрубок диаметром 75 мм.

Любые изгибы трубы препятствуют естественной вентиляции и приводят к появлению запаха и повышенной влажности.

### 1.4 Отведение жидкостей

#### Разделение урины

Конструкция переднего края Сухого Туалета Biolan Populett делает возможным частичное разделение урины. При разделении находящаяся в передней части прозрачная разделяющая заслонка направляется в виде воронки в разделяющую трубку.

При пользовании туалетом в зимнее время разделение отходов уменьшает замерзание компостной массы. Когда урина сразу выводится наружу, она не впитывается в сухую смесь и не замерзает в баке.

Даже когда Populett отрегулирован для разделения урины, в устройстве образуется также отфильтрованная жидкость, которая вместе с уриной выводится из устройства наружу. Из туалета Populett, разделяющего урину, жидкости для сбора или на обработку выделяется больше. Это нужно учитывать при выборе размера ёмкости или системы обработки отходов. В сухом туалете с разделением урины масса твёрдых отходов остаётся более сухой, поэтому бак намного легче для опорожнения.

#### Разделение отфильтрованной жидкости

Сухой Туалет Populett можно также использовать только с разделением отфильтрованной жидкости. Разделительная заслонка передней стенки туалета (деталь 6) остаётся перед разделяющей трубой таким образом, чтобы она направляла



Рисунок 3.

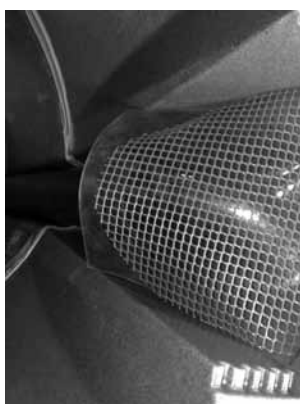


Рисунок 4.

урину в устройство туалета. Излишек жидкости, который не впитается в сухую смесь или в массу отходов туалета, отделяется при помощи промежуточной конструкции днища. Жидкости из туалета будет выделяться меньше, но компостная масса образуется особенно зимой намного быстрее, чем в туалете с разделением урины.

К отверстию для выведения жидкости, расположенному в задней стенке Сухого Туалета подсоединяется дренажный шланг (деталь 19). Шланг выводится в ёмкость для сбора жидкости или жидкость обрабатывается другим надлежащим способом. Ёмкость для сбора жидких отходов утапливается в землю или размещается иначе таким образом, чтобы жидкость попадала в ёмкость самотёком. Если Populett используется в виде уриноразделяющего, то дренажная труба отводится на дно канистры, чтобы поверхность жидкости образовала водяной замок, который препятствует распространению неприятных запахов. При выведении дренажного шланга, а также при размещении ёмкости для сбора жидкости нужно учесть возможное использование в зимнее время.

Если ёмкость для жидкости трудно утопить в грунт, её можно заменить испарительным бассейном. Для уменьшения количества отделяемой жидкости Populett регулируется для разделения отфильтрованной жидкости. Ёмкость необходимо укрыть от дождя, а для нейтрализации запаха рекомендуется использовать небогатый торф Biolan (номер продукта 70544200).

Не допускайте прямого попадания жидких отходов в почву, потому что они вызывают переизбыток питательных веществ, что может нанести вред растениям.

#### Какой способ разделения жидкости нам более подходит?

Разделение отфильтрованной жидкости = мало жидкости

- летний дом
- нет большого сада и некуда использовать жидкость
- нет места под большую ёмкость для сбора жидких отходов

Разделение урины = много жидкости

- зимняя дача или интенсивное, н-р. общественное, пользование туалетом
- сад, где можно использовать богатую питательными веществами жидкость
- возможность установки большой ёмкости для сбора урины

#### Что такое отфильтрованная жидкость?

Отделяемая со дна сухого туалета, невпитавшаяся в уборные отходы излишняя жидкость называется отфильтрованной жидкостью. Жидкость богата питательными веществами, но содержит микробы. Поэтому рекомендуется дать ей отстояться в течение года, прежде чем использовать в качестве удобрения. Отфильтрованная жидкость является также отличным активизатором для садового компоста.

Populett устанавливается на место без колёс и оси. Ось с колёсами крепится к изделию только для его перемещения.

Номера деталей, идущие после названия компонентов, указаны в перечне деталей на стр. 2. Номер изделия, в свою очередь, указывает на определенную продукцию фирмы Biolan, которая представлена на стр. 8.



## 2. Использование и обслуживание

### 2.1 Перед началом эксплуатации

На промежуточное днище Сухого Туалета Biolan Populett кладётся слой Смеси для Компоста и Туалета Biolan толщиной около 5 сантиметров (около 20 л), чтобы сток отделяемой жидкости не засорился.

Разделительная заслонка (деталь 6) устанавливается в положение отведения жидкости в разделительную трубу, если туалет используется в качестве разделяющего жидкие и твёрдые отходы. Клапан опирается на разделительную трубу, если устройство используется с отведением отфильтрованной жидкости (рис. 3 и 4).

### 2.2 Настройка воздушного клапана в крышке туалета

При помощи воздушного клапана в крышке сиденья (детали 3 и 4) регулируется вентиляция Сухого Туалета Populett. Летом клапан держат открытым, обеспечивая эффективную вентиляцию и испарение влаги, а в зимнее время воздушный клапан держат почти закрытым, тогда потери тепла компостируемой массы уменьшаются. Крышку термосиденья (деталь 2) держат закрытой в промежутках между посещениями туалета, чтобы воздухообмен работал правильно.

### 2.3 Что можно класть в Сухой Туалет

Сухой Туалет Biolan Populett предназначен для компостируемых отходов. В туалет нельзя класть ничего, что может препятствовать процессу ферментирования или не компостируется, например:

- мусор, гигиенические прокладки
- химикаты, известь
- моющие средства, сточную воду
- золу, окурки сигарет

### 2.4 Использование сухой смеси и мешалки для компоста

Каждый раз после использования туалета добавляйте поверх отходов около 2–5 дл Смесь для Компоста и Туалета Biolan. Применение подходящей компостной смеси первоначально важно для правильной работы туалета. Мы рекомендуем применять в качестве сухой смеси Смесь для Компоста и Туалета Biolan. Она эффективно поглощает запахи и обеспечивает рыхлость компоста.

Мешалкой для компоста перемешивается масса уборных отходов и выравнивается неравномерное заполнение бака компостной массой, благодаря чему удлиняется период опорожнения туалета. Мешалкой производят многократные движения в компостной массе вперед-назад в разных направлениях. Мешалку используют по необходимости, но все же не реже, чем через каждые 10–15 раз посещения туалета. После использования мешалку оставляют внизу на вентиляционной трубе.

### 2.5 Круглогодичное использование туалета

Уборные отходы замерзают в морозы. Замерзание не вредит ни устройству, ни компостной массе. Разложение компостной массы продолжится после потепления. Производительность туалета можно увеличить, используя присущее Populett свойство разделения урины. Ёмкость с жидкостью опорожняется осенью, и за её заполнением нужно наблюдать, чтобы ёмкость не сломалась при замерзании.

### 2.6 Опорожнение

Сухой Туалет Biolan Populett опорожняют тогда, когда он заполнится. Изделие опустошается полностью. Опорожнение можно произвести лопатой, перевернув корпус туалета или опорожнив его при помощи подъемника мусоровоза. В Сухом Туалете Populett есть специальный порог для подъемника мусоровозов.

Опорожнение:

1. Снимите уплотнительную рейку или обшивку между стеной уборной и устройством
2. Выньте дренажный шланг из канистры или другой ёмкости и положите его на опору шланга.
3. Отведите мешалку для компоста в заднее положение.
4. Отсоедините вентиляционную трубу от туалета.
5. Вытащите устройство из строения наружу.
6. Наклоните устройство таким образом, чтобы можно было установить на место ось с колёсами.
7. Переместите устройство на место опорожнения или оставьте компостную массу в баке компостироваться, а новый бак поставьте в туалет.

Туалет, находящийся в летнем пользовании, рекомендуется опорожнять весной прежде, чем использовать его в первый раз. Тогда опорожнение происходит наиболее легко и приятно.

### 2.7 Опорожнение канистры от жидких отходов

Канистру с отфильтрованной жидкостью опорожняют по мере необходимости, но не реже одного раза в год. Богатую питательными веществами отфильтрованную жидкость можно использовать как источник азота для компоста, что улучшает процесс компостирования садового компоста, богатого углеродом, но с недостаточным содержанием питательных веществ.

Отфильтрованную жидкость можно также использовать как удобрение для декоративных растений во дворе или в саду. Безопасный коэффициент разбавления 1:5. Можно также использовать неразбавленную жидкость, но в этом случае после обработки почву следует обильно полить, чтобы избежать увядания растений. Удобрять почву осенью не рекомендуется, так как это может навредить готовящимся к зиме многолетним растениям. Рекомендованное время хранения до использования в качестве удобрения – приблизительно один год.

### 2.8 Чистка

Термосиденье туалета Populett можно мыть всеми обычными домашними моющими средствами. Дренажный шланг (деталь 19) и углубление для жидкости в нижней части промежуточного днища проверяется раз в год и при необходимости очищается. При удалении компоста мыть бак туалета не нужно.

## 3. Последующая обработка и использование компоста

При правильном использовании компост – это идеальное средство для обогащения почвы, но при неправильном использовании он может нанести растениям даже вред. Компостная почва изменяется и зреет постоянно, и на разных стадиях созревания ее следует использовать по-разному. Обычно компостная земля подразделяется на две группы в зависимости от ее зрелости: свежий компост и компостная земля.

### 3.1 Необходимость в дозревании компоста

Степень готовности компостной массы, удаляемой из Сухого Туалета Biolan Populett, зависит от частоты пользования туалетом, т.е. как долго отходы успели пробыть в устройстве до опорожнения. Рекомендуемое время компостирования уборных отходов – один год для использования в качестве удобрений под декоративные растения, и два года для использования под пищевые культуры.

При нормальном использовании уборные отходы не успевают достаточно созреть в Сухом Туалете Populett, поэтому необходимо дальнейшее дозревание компоста. Для туалета Populett можно приобрести дополнительное оборудование - сменный бак (номер изделия 70578100 для Populett 200 и номер изделия 70578300 для Populett 300), тогда компостирование происходит чисто и легко. Отходы из уборных можно также компостировать вместе с садовыми отходами.

## 4. Возможные проблемы

### 4.1 Запах

В помещении туалета не будет запаха, если Сухой Туалет Biolan Populett установлен, используется и обслуживается надлежащим образом. Запах появляется только на короткое время, когда открывают крышку сиденья. Это нормальное явление, когда речь идет о естественном воздухообмене. При постоянном наличии запаха проверьте следующее:

- Выходящая из крышки вентиляционная труба идёт вертикально вверх на крышу на высоту выше конька крыши. В случае, если в вентиляционной трубе есть изгибы или труба не достигает высоты выше конька крыши, вентиляцию следует усилить в модели Populett 200 при помощи Ветряного Вентилятора Biolan (номер изделия 70572500). Воздухообмен можно улучшить также, удлинив вентиляционную трубу канализационной трубой диаметром 110 мм.
- Воздушный клапан в крышке сиденья (деталь 5) открыт.
- Удаление жидкости работает. Поступающая из туалета жидкость проходит в ёмкость для сбора жидкости. При необходимости проходимость трубы проверяется и труба (деталь 19) очищается.
- В качестве сухой смеси используется Смесь для Компоста и Туалета Biolan (номер изделия 70562100). При использовании, например, смеси торфа и мебельной стружки или другой мелкозернистой смеси есть опасность чрезмерного уплотнения компостной массы.
- Добавляется достаточное количество Смеси для Компоста и Туалета Biolan, около 2–5 дл после каждого использования туалета.

### 3.2 Использование свежего компоста в качестве мульчи под декоративные растения.

Под свежим компостом подразумевается незрелый компост. При этом процесс разложения уже на таком этапе, что уборные отходы уже разложились. А более твёрдые древесные частицы еще не разложились, так что на внешний вид незрелый компост выглядит довольно крупнозернистым. В свежем компосте могут быть вещества, препятствующие росту растений, поэтому его нельзя использовать в качестве основы для выращивания, а только лишь в виде мульчи на поверхность земли.

### 3.3 Дозревание свежего компоста и получение компостной земли

Если свежему компосту дать дозреть, то из него получится настоящая компостная земля. Для дозревания компоста удобен в использовании поставляемый в качестве дополнительного оборудования сменный бак или компостер с крышкой, например, Садовый Компостер Biolan (номер изделия 70572000) или Ландшафтный Компостер Камень Biolan (номер изделия 70573100 и 70573200), чтобы дождевая вода не смыла растворяющиеся в воде питательные вещества. За несколько месяцев компост созреет до компостной земли темно-коричневого цвета и приобретёт структуру, в которой исходные вещества, за исключением крупных щепок, невозможно будет различить.

### 4.2 Мухи

Чаще всего встречающиеся в сухих туалетах "мухи" представляют собой маленьких размеров мушек: гнильниц, грибных комариков, мух-береговушек или фруктовых мошек. Сетка от мух не препятствует проникновению этих маленьких мушек в устройство туалета. Если в Сухом Туалете Populett появились мухи:

- Убедитесь, что в качестве сухой смеси используется Смесь для Компоста и Туалета Biolan (номер изделия 70562100). Некоторые сухие смеси, например, свежая стружка листового дерева, привлекают мух. а кора сосны, содержащаяся в Смеси для Компоста и Туалета Biolan, наоборот, отпугивает мух.
- Добавляйте достаточное количество сухой смеси на поверхность уборных отходов.
- Выведите мух с помощью аэрозоля на основе пиретрина (например, Bioguisaute S, Raid). Повторите распыление три–четыре раза с промежутком в два дня, чтобы уничтожить новые поколения мушек, появляющихся из яиц и личинок. Кроме этого, для уничтожения личинок мух можно также воспользоваться бактериальными препаратами, которые продаются в сельскохозяйственных магазинах. Бактериальная обработка долговременна и безопасна. Эти грунтовые бактерии чаще всего могут жить в компосте всё лето.

## Аксессуары Biolan

### Смесь для Компоста и Туалета Biolan

Смесь для Компоста и Туалета Biolan представляет собой смесь из натуральной сухой хвойной коры и торфа для использования в компостерах и сухих туалетах. Смесь для Компоста и Туалета Biolan делает структуру компоста рыхлой, что обеспечивает эффективное компостирование без запаха.

Упаковка 40 литров  
Номер изделия 70562100



### Термосиденье Biolan Pehvakka

Pehvakka – термосиденье на петлях, изготовлено из отечественного полипропиленового пластика. Сиденье Pehvakka можно чистить всеми обычными домашними чистящими средствами. Вспененный гибкий материал не ломается и не впитывает влагу.

Номер изделия 70578500



### Ветряной Вентилятор Biolan

Ветряной Вентилятор Biolan приводится в движение ветром и предназначен для улучшения вентиляции сухих туалетов и других мест, требующих хорошего воздухообмена. Вентилятор работает даже при очень слабом ветре, значительно улучшая при этом вентиляцию помещений. Вентилятор подходит для труб диаметром 75 мм и 110 мм. Функционирование Ветряного Вентилятора не зависит от направления ветра.

Номер изделия 70572500



### Мешалка для Компоста Biolan

Мешалка для Компоста – это отличный вспомогательный инструмент для работы с компостом. С помощью мешалки перемешивание компоста осуществляется легко и без нагрузки на спину. Мешалка для Компоста Biolan изготовлена из полипропилена, усиленного стекловолокном, поэтому она не подвергается коррозии с течением времени.

Номер изделия 70575200



### Biolan Populett – сменные бачки

Сменный бачок для Сухого Туалета Biolan Populett. Делает возможным аккуратное компостирование уборных отходов в баке.

Номер изделия для Populett 200 – сменный бачок 70578100  
Номер изделия для Populett 300 – сменный бачок 70578300

### Ландшафтный Компостер Камень Biolan

Ландшафтный Компостер Камень Biolan представляет собой теплоизолированный компостер финского производства, предназначенный для садовых, бытовых и уборных отходов. Ландшафтный Компостер имеет очень прочную конструкцию и устойчивость к погодным условиям. Откидная крышка облегчает ежедневное пользование компостером. Объем около 450 литров.

Размеры:  
95 x 114 x 95 см (г x ш x в)

Номер изделия:  
красный гранит 70573100  
серый гранит 70573200



### Садовый Компостер Biolan

Садовый Компостер Biolan предназначен для компостирования садовых и уборных отходов. Объем около 900 литров. Отдельно можно приобрести алюминиевую корзину на дно компостера, которая будет препятствовать грызунам проникать в компостер. Цвет - зелёный. Размеры (Г x Ш x В) 106 x 154 x 92 см Размеры донной корзины (Г x Ш x В) 107 x 154 x 4 см.

Номер изделия 70572000



## Вопросы, связанные с гарантией

### Гарантия на Сухой Туалет Biolan Populett - один год.

1. Гарантия действует от даты покупки и распространяется на возможные дефекты материалов или заводской брак. Гарантия не распространяется на возможные косвенные повреждения.
2. Biolan Oy оставляет за собой право на принятие решения о ремонте или замене поврежденных деталей.
3. Гарантия не распространяется на любые повреждения, возникшие в результате неосторожного обращения с изделием, применения чрезмерных усилий, несоблюдения инструкций по эксплуатации или в результате обычного износа.

По всем возникающим вопросам, связанным с гарантийным обслуживанием, просьба обращаться напрямую в Biolan Oy

Biolan Oy  
PL 2, FIN-27501 KAUTTUA  
Тел. 02 5491 600  
Факс +358 (0)2 5491 660  
www.biolan.fi

**BIOLAN®**

Biolan Oy, 06/2009