

ТУАЛЕТ



WC



# ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ ВАКУУМНЫЕ ТУАЛЕТНЫЕ СИСТЕМЫ

---

проектирование  
и строительство  
туалетных систем

**ТАУ  
РУС  
МСК**

# ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ ВАКУУМНЫЕ ТУАЛЕТНЫЕ СИСТЕМЫ

В европейских странах уже давно используют вакуумные туалетные системы, а в России о них известно очень мало.

## Принцип работы вакуумного туалета:

В системе есть вакуумные насосы, которые создают разрежение.

Клапан открывается при нажатии кнопки слива и в унитаз всасывается воздух.

Он устраняет содержимое и неприятные запахи.

Контроль подачи воды обеспечивает тщательный обмыв унитаза, при этом расходуется минимальное количество воды (обмыв происходит быстро).

Клапан возвращается на свое место

## Мы разработали новейшую вакуумную туалетную систему, которая отличается от обычных вакуумных туалетов.

Принцип работы системы основан на создании вакуума в накопительном баке. Его обеспечивает электродвигатель. Вы нажимаете на смыв, и содержимое унитаза втягивается в бак. Вакуум защищает от неприятных запахов.

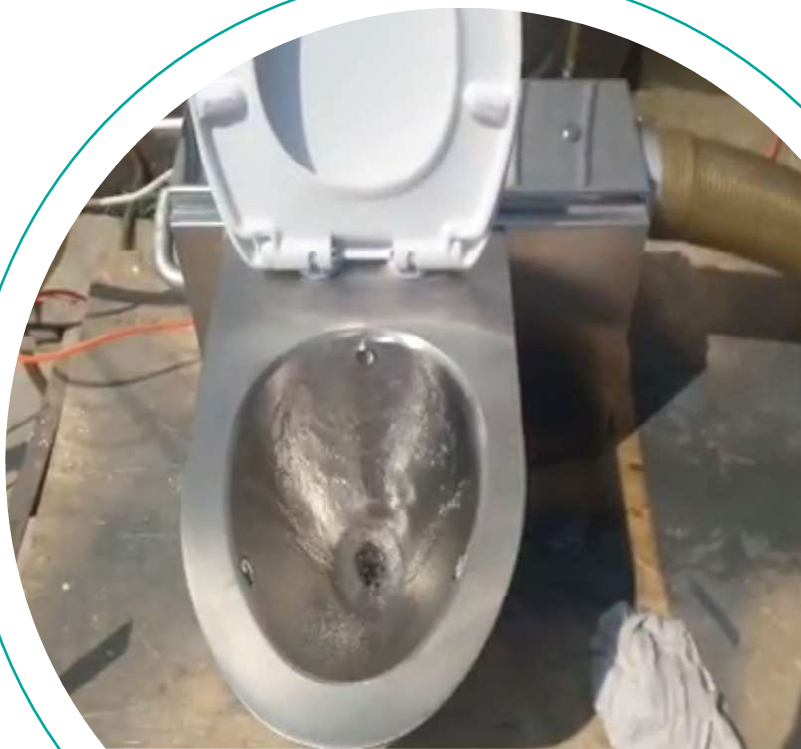
## Такие системы обеспечивают идеальную чистоту санузла и приятный аромат без больших затрат воды.

В нашей разработке присутствует промежуточный бак, который увеличивает эффективность работы туалетной системы.

## Конструкция системы:

- вакуумный унитаз;
- воздушный насос;
- источник питания;
- водопроводные трубы;
- труба высокого давления.

**Согласно запатентованной технологии наши вакуумные системы обеспечивают высокую производительность, экономию воды и электроэнергии и защиту окружающей среды.**



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность - **НЕ МЕНЕЕ** 100л/мин

Мощность - не более 750 Вт

Рабочее давление по разряжению - 0,3 - 0,4 бар абс

Рабочее избыточное давление - не менее 1,2 бар абс

Накопительный бак - атмосферный, с каналом суфлирования

Накопительный бак должен иметь минимум 2 сигнализатора уровня - по минимальному и максимальному уровню заполнения

Количество воды на смыв унитаза - не более 400 мл

**ВАКУУМНАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧИВАЕТ ДО 90% СОКРАЩЕНИЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ ВОДЫ, СТОЧНЫХ ВОДООБЪЕМОВ И ЗАТРАТ.**

2



# ПРЕИМУЩЕСТВА ВАКУУМНОГО ТУАЛЕТА:

**Простота установки.** Использование труб малого диаметра позволяет расположить их под любым углом. Это упрощает монтаж системы. Трубы можно устанавливать даже вертикально, что очень удобно для торговых центров, например.

**Экономия воды** – на один смыв нужно всего 500 мл воды.

**Экологичность и гигиена.** Система постоянно находится под вакуумом, это исключает наличие любых бактерий. Отсутствие неприятных запахов (благодаря вакууму).

**Легкий уход** за вакуумной системой, благодаря тому, что унитаз не касается пола.

**Современный дизайн** – полноразмерное сидение унитаза, использование деталей из нержавеющей стали обеспечивает великолепный внешний вид.

**Доступная стоимость** – почти на 50% ниже установки обычного туалета.

# 3



# СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

## ВАКУУМНЫЕ ТУАЛЕТНЫЕ СИСТЕМЫ МОЖНО БУДЕТ ПРИМЕНЯТЬ:

### При строительстве многоэтажных зданий

Вакуумные системы устанавливают в многоэтажных зданиях для экономии воды, уменьшения объема канализационных труб, при желании избавиться от неприятного запаха.

### При проведении массовых мероприятий

Вакуумные туалетные системы незаменимы при проведении массовых мероприятий. Особенно часто их используют на фестивалях, концертах, выставках.

### На железной дороге

Компактные размеры туалетных систем, гибкие варианты линий канализации делают их идеальными для установки в различных железнодорожных вагонах.

### На морских судах

Вакуумные туалетные системы позволяют минимизировать расход воды, электроэнергии и обеспечивает автоматизированное управление системой.

Его применяют на яхтах, круизных и прогулочных теплоходах.

### В частных домах и коттеджах

Вакуумные туалетные системы в частных домах, на дачах и в коттеджах монтируют в полном соответствии с правилами установки туалетов.

### На мобильных станциях

Вакуумные туалетные комплексы отличная находка для строителей, геологов, археологов и представителей других специальностей, чья работа связана с постоянными путешествиями и выполнением работ на улице.

Могут устанавливаться отдельно или внутри контейнеров и бытовок.

**Вакуумные туалетные системы обеспечат комфорт, отсутствие неприятного запаха и экономию воды в любых условиях.**

4



проектирование  
и строительство  
туалетных систем

