



 Куалет

**Многофункциональный
общественный туалет,**
простой и удобный для обслуживания
эксплуатирующими организациями

Революционная простота обслуживания

Туалетный модуль Куалет оснащен автоматическими системами санитарно-гигиенической обработки, что позволяет эксплуатирующим организациям значительно сократить время выполнения различных работ по его обслуживанию.

Программное обеспечение Куалета позволяет осуществлять телеметрический контроль и управление туалетными модулями, с использованием различных датчиков, что обеспечивает оперативное реагирование при нештатных ситуациях, а также прогнозировать межсервисные интервалы.



Высокий уровень комфорта

Соответствие требованиям безопасной и комфортной эксплуатации



Современные материалы

Конструкция из нержавеющей стали, антивандальное исполнение



Разумная экономия

Экономное использование электроэнергии и расходных материалов



Интеллектуальная система управления

Голосовая помощь, оперативное информирование, расчет сервисных интервалов



Несколько вариантов компоновки кабин



Удобный доступ для маломобильных групп населения



Система самоочистки туалетной кабины



Контурная подсветка и расположенные по бокам туалетного модуля LED-экраны



Противовирусная и антибактериальная обработка воздуха



Бесконтактная гигиеническая станция



Быстрая санитарно-гигиеническая обработка



Возможность использования мобильной мойки высокого давления



Система голосовой помощи в обслуживании



Система вентиляции и обогрева воздуха



Система автоматической мойки и сушки сидения унитаза



Система двухсторонней связи для вызова экстренных служб



Аудиосистема для трансляции музыкальных композиций



Внешний уличный писсуар



Интуитивно понятный и приятный дизайн внутренних помещений



Удаленный контроль расходных материалов



Конкурентные преимущества

Разработчик решения имеет 15-летний успешный опыт разработки и обслуживания систем управления, совместной работы с эксплуатирующими организациями

Специальным образом спроектированный интерьер для удобства мытья туалетных кабин

Автоматические системы санитарно-гигиенической обработки, работающие в автоматическом и ручном режимах

Интеграция с платформами «Умная дорога» и «Умный город»

Использование технологии искусственного интеллекта для повышения скорости и качества обслуживания

Получение стабильного дохода за счет использования дополнительных опций, представленных ниже:



Воспроизведение рекламной и справочной информации



Станция эко и метеомониторинга



Велопарковка с системой заряда электротранспорта



Индивидуальный дизайн модулей



Внешний вид

Корпус Куалета выполнен из нержавеющей стали в антивандальном исполнении

Контурная LED-подсветка выделяет Куалет на фоне других объектов в темное время суток

В линейке туалетных моделей три варианта дизайна, что позволит подобрать модель для любого ландшафта



Куалет Урбан

Уличные туалетные модули становятся обязательным элементом города, а современное общество предъявляет высокие требования к комфорту и безопасности их использования.

“Куалет Урбан” выполнен в спокойном сером цвете, что позволит этой модели идеально вписаться в архитектуру городской среды.

Куалет Арт

Индустрия общественных туалетов постоянно развивается. В крупных городах уличный туалетный модуль это высокотехнологичный объект, оснащенный интеллектуальной системой управления и выполненный в индивидуальном стиле.

Туалетный модуль “Куалет Арт” смело может претендовать на звание арт-объекта. Модель выполнена в стильном дизайне и отвечает всем требованиям современного мегаполиса.

Куалет Эко

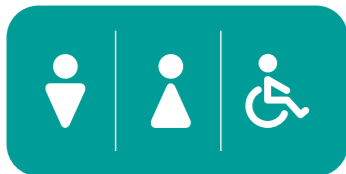
Отдых на природе - один из лучших способов отвлечься от забот и городской суеты. В местах отдыха на природе необходим удобный и качественный туалетный сервис для всех категорий граждан: семьи с маленькими детьми, маломобильные граждане, пожилые люди, беременные женщины.

“Куалет Эко” станет удачным элементом парка или лесного массива. Модель выполнена в эко стиле, в состав входят блоки для различных категорий граждан. Для любителей долгих поездок на электротранспорте предусмотрена возможность установки велопарковки с системой заряда.



Модельный ряд

В линейку туалетных модулей Куалет включено несколько моделей с различной компоновкой кабин. Выбор модели осуществляется исходя из особенностей места её расположения.



Куалет из трёх кабин

Три кабины с отдельными входами: мужская, женская и для маломобильных групп населения



Куалет из двух кабин

Две кабины с отдельными помещениями для мужчин и женщин или одна совмещенная кабина для мужчин и женщин, а вторая для маломобильных групп населения



Куалет из одной кабины

Одна совмещенная комната для мужчин, женщин и для маломобильных групп населения

Внутреннее пространство

Внутренние помещения Куалета выполнены из нержавеющей стали, имеют интуитивно понятный внутренний дизайн, оснащены крупными и хорошо заметными пиктограммами.

Во всех туалетных кабинках установлена современная аудиосистема для трансляции музыкальных композиций, совмещенная с системой двухсторонней связи для вызова экстренных служб. В туалетной кабине размещена система мытья рук, бесконтактной подачи моющих/дезинфицирующих средств, тёплой воды, запатентованная система сушки рук и пеленальные столики.

Блок для маломобильных групп населения оборудован поручнями и дополнительной сенсорной кнопкой для вызова экстренных служб.

При отсутствии посетителей автоматически включается бактерицидное освещение.



Монтаж и эксплуатация

Туалетные модули Куалет одинаково применимы как для установки в городах, так и для работы в условиях отсутствия центрального водоснабжения и канализации. Куалет крайне прост в эксплуатации. Решения, внедренные при разработке Куалета, позволяют персоналу эксплуатирующих организаций иметь минимальный набор знаний и навыков для его обслуживания.

Мониторинг всех систем Куалета осуществляется специально разработанным программным обеспечением при помощи различных средств телеметрии.

Системы голосовой помощи, цветовая дифференциация контейнеров с жидкими расходными материалами и обилие датчиков, следящих за выполнением заданий по обслуживанию туалетных кабин, позволяют проводить работы оперативно и с минимальным количеством ошибок.

Устройство туалетных кабин позволяет использовать для регламентного обслуживания мобильную мойку высокого давления. Загрузка и выгрузка всех расходных материалов осуществляются из единого места - технического помещения модуля Куалет.

Система вентиляции и обогрева воздуха создаёт комфортный микроклимат внутри модуля Куалет.

Для поддержания чистоты в туалетной кабине и увеличения интервала регламентного обслуживания модули Куалет оснащены двумя автоматическими запатентованными системами: самоочистки туалетной кабины, мойки и сушки сиденья унитаза.





Дополнительные ВОЗМОЖНОСТИ

Станция эко и метеомониторинга

Размещение на корпусе Куалета станции эко и метеомониторинга с возможностью передачи данных в единое программное обеспечение «Умный город» или «Умная дорога».

Велопарковка с системой заряда электротранспорта

Установка рядом с туалетным модулем небольшой велопарковки и станции зарядки для малого электрического транспорта (электровелосипеды, электросамокаты, моноколёса и др.).

Воспроизведение информации на LED-экранах

Воспроизведение рекламной и справочной информации на расположенных по бокам туалетного модуля LED-экранах.

Индивидуальный дизайн туалетного модуля

Возможность разработки индивидуального дизайна с учетом требований заказчика.

Первая система автоматически моет туалетную кабину после определённого количества посетителей. Вторая система может работать в автоматическом и в ручном режимах. Автоматический режим—активация после определённого количества посетителей, ручной режим—принудительная активация посетителем кнопкой.

Для подачи жидких расходных материалов реализована инновационная концепция—подача осуществляется из единой емкости во все кабины Куалета.





kualet.ru