

JOMOO



RUD5450-S0-IDO

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Инструкции по монтажу предназначена для квалифицированного специалиста!

После установки, пожалуйста, передайте руководство по установке и инструкции по эксплуатации конечному пользователю.

Обязательно прочтите Руководство по эксплуатации перед использованием вашего устройства и сохраните его надлежащим образом для дальнейшего использования.

1. Меры безопасности

Обязательно прочтите и примите к сведению Руководство по эксплуатации перед использованием вашего изделия сохраните его надлежащим образом для дальнейшего использования.



Запрещается

Изделие должно быть установлено и использовано вдали от источников тепла и открытого огня. Для обеспечения правильной установки унитаза очистите сливной выпуск и выходное отверстие от мусора. Компания не несет ответственности за любой ущерб, вызванный растрескиванием из-за расширения материала стены (бетон, цементный раствор и т.п.).

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Прикасаться к сетевой вилке мокрыми руками, так как это может привести к поражению электрическим током.
- Угнетать или переворачивать изделие при включенном питании, так как это может вызвать пожар или ожог.
- Произвольно разбирать, ремонтировать или модифицировать изделие, так как это может вызвать пожар или поражение электрическим током.
- Бросать в унитаз горящие сигареты или другие горящие предметы, так как это может вызвать пожар.
- Использовать изделие, если сиденье или крышка не открыты или не закрыты полностью.
- Использовать удлинитель или ненадежные, неустойчивые розетки, так как это может вызвать пожар или поражение электрическим током.
- Вставлять пальцы или другие предметы в выходное отверстие тепловоздушной сушилки или блокировать его, так как это может привести к ожогам, поражению электрическим током или повреждению изделия (если применимо).
- Греть воду, моющие средства, мочу или другие жидкости на корпус или сетевую вилку, так как это может вызвать пожар или поражение электрическим током.
- Позволять детям играть с изделием.
- Подключать воду или электричество к изделию до завершения установки.



Предостережения

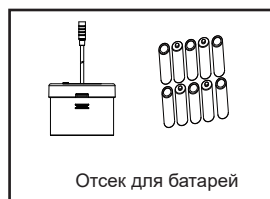
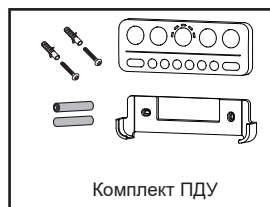
- Если изделие не будет использоваться в течение длительного времени, отключите его от сети и слейте воду из фильтра и изделия.
- При установке всегда используйте новые поставляемые шланги. Не используйте старые.
- При установке, демонтаже, ремонте или обслуживании отключайте изделие от сети и перекрывайте водяной клапан.
- Замена этого изделия должна быть выполнена в соответствии с указанными методами монтажа. Нельзя использовать изделие, если система ненадежно заземлена.
- Лицам с физическими, сенсорными или умственными ограничениями или недостатком опыта и знаний (включая детей) следует использовать это изделие только под присмотром ответственных лиц.
- Питание этого изделия - переменный ток 220-240 В/50 Гц. Для обеспечения безопасности розетка и подводящие провода должны выдерживать ток более 10 А.
- Максимальное давление воды на входе (статическое давление 0,750 МПа), минимальное давление воды на входе (0,07 МПа).
- При утилизации прибора его следует сдать квалифицированной профессиональной компании или учреждению по переработке, а не выбрасывать произвольно, создавая опасность для окружающей среды.
- Если сетевой шнур поврежден, во избежание опасности его должны заменить специалисты в авторизованном сервисном центре.
- Вилка должна быть установлена правильно, контакты не должны быть оголены.
- Для защиты от повреждений из-за замерзания примите меры по теплоизоляции. Если температура в помещении ниже 0°C, рекомендуется слить воду из изделия для предотвращения замерзания внутри.
- Отключайте изделие от сети во время грозы.
- Не размещайте изделие в воде или в месте, где оно может упасть в воду.
- Не включайте изделие, упавшее в воду или погруженное в нее. В таких случаях немедленно отключите изделие от сети.
- Устанавливайте розетку в месте, где она не будет легко намочать; рекомендуется использовать влагозащищенные розетки. Рекомендуется размещать вилку на стене. См.: Технические чертежи и рекомендации по подключению электричества и воды.
- Не подключайте подводящий шланг к выходу водонагревателя и убедитесь, что температура входящей воды составляет от 3°C до 35°C.
- Не подвергайте изделие воздействию прямых солнечных лучей, так как это может вызвать изменение цвета или нестабильность температуры, ведущую к ожогам.



Правила эксплуатации

- Не используйте техническую воду, сточные воды, морскую воду или рециркулированную воду, так как эти источники могут вызвать воспаление кожи или другие заболевания.
- Не очищайте это изделие с помощью баночного масла, бензина, химикатов, моющих средств, инсектицидов или жестких щеток. Очистители для унитаза следует использовать только на керамическом корпусе.
- Не используйте это изделие в помещениях с влажностью более 90%. Среда использования должна иметь разделение на сухую и влажную зоны, например, путем установки душевой кабины или занавески.
- В недавно отремонтированных домах в трубах может остаться грязь и песок, которые могут повредить устройство. Перед установкой промойте грязью воду из труб.
- Не прилагайте сильное усилие или ударные воздействия к изделию. Не становитесь на сиденье или крышку, не кладите на них тяжелые предметы, не нажимайте с большой силой и не опирайтесь на крышку, чтобы избежать повреждения изделия.
- Не сжигайте в унитазе газеты, подгузники, гигиенические прокладки или другие предметы, которые могут легко засорить унитаз.
- Если уровень заряда батареи низкий, обратитесь к производителю или профессиональному ремонтнику для замены (если применимо).
- Когда требуется замена активированного угольного катализатора, обратитесь к производителю или профессиональному ремонтнику для замены (если применимо).

2. Комплектация



2. Технические характеристики

Параметр		Значение / Наличие			
RUD5450-S0-IDO		Умный унитаз	RUD5450-S0-IDO2A	Монтаж. рама	13D311-0001-1
Обмыв	Задний / подвижный обмыв	•	Гигиенические функции	Самоочищающаяся форсунка	•
	Передний / пульсирующий обмыв	•		Съемная насадка форсунки	•
	Обмыв стимулирующий дефекацию	•		Антибактериальная форсунка	•
	Регулировка давления	5 уровней		Фильтр	•
	Регулировка положения сопла	5 уровней	Сушка (фен)	Мощность нагревателя	250 Вт
	Регулировка температуры воды	5 уровней + температура окружающей среды		Обогрев	•
	Диапазон температуры воды	Температура окружающей среды - до 41°C		Регулировка температуры воздуха	3 уровня
	Мощность нагревателя	1600 Вт		Диапазон температуры воздуха	до 60°C
Обогрев сиденья	Мощность нагревателя	50 Вт	Прочие функции	Максимальная скорость воздуха	≥4 м/с
	Датчик присутствия на сиденье	•		Ночная светодиодная подсветка	•
	Подогрев сиденья	•		Каталитическая дезодорация	•
	Регулировка температуры сиденья	5 уровней + температура окружающей среды		Авторегулировка по сезону	•
	Диапазон температуры сиденья	Температура окружающей среды - до 41°C		Активная пена (Foam Shield)	•
Смыв	Автомыв при вставании	•		Энергосберегающий режим	•
	Смыв сенсорный (движение ногой)	•	Напряжение / частота	220 В~ / 50 Гц	
	Смыв с пульта ДУ	•	Номинальная мощность	750 Вт	
Класс водонепроницаемости (IP)		IPX4	Максимальная мощность	1030 Вт	
Температура воды (вход)		3°C~35°C	Давление воды	Статическое давление 0.07 МПа ~ 0.75 МПа	
Температура окружающей среды		0°C~40°C	Габариты изделия	616 мм ×415 мм ×412 мм	

2.1. Пояснения

Примечание: Вышеуказанные технические характеристики получены в лабораторных условиях при испытаниях по стандартам.

Комментарий (номинальная мощность)	При температуре окружающей среды $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$, статическом давлении на входе $0.2 \text{ МПа} \pm 0.02 \text{ МПа}$, температуре входящей воды $15^{\circ}\text{C} \pm 0.5^{\circ}\text{C}$, с активированной функцией заднего обмыва и последовательной регулировкой расхода на максимум, а также с установленными на максимальный уровень температурой сиденья и воды, тест мощности проводится сразу после нажатия кнопки «Стоп», после чего активируется задний обмыв, позволяя одновременно записать среднее потребление мощности за один непрерывный, стабильный цикл.
Комментарий (максимальная мощность)	При температуре окружающей среды $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$, статическом давлении на входе $0.2 \text{ МПа} \pm 0.02 \text{ МПа}$, температуре входящей воды $5^{\circ}\text{C} \pm 0.5^{\circ}\text{C}$, с активированной функцией заднего обмыва и последовательной регулировкой расхода на максимум, а также с установленными на максимальный уровень температурой сиденья и воды, тест мощности проводится сразу после нажатия кнопки «Стоп», после чего активируется задний обмыв, позволяя одновременно записать среднее потребление мощности за один непрерывный, стабильный цикл.

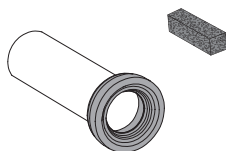
4. Комплектация

4.1 Инструменты для установки



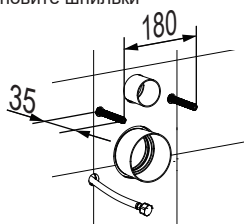
4.2 Комплектующие для установки

Комплект шлангов для воды (включая резиновую муфту).



4.3 Установите шпильки

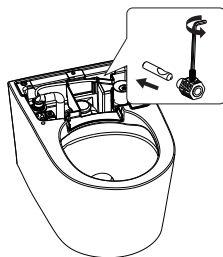
Размеры: мм



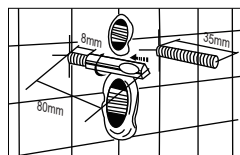
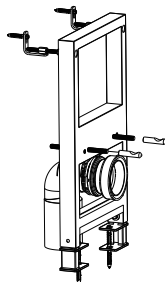
Внимание: Перед установкой убедитесь, что инструменты, комплектующие и готовые размеры соответствуют чертежам. В случае несоответствия установка унитаза будет невозможна.

4.4 Способ установки унитаза 1: Скрытый монтаж коммуникаций

①. Извлеките крепежные штанги.



②. Установите крепежные штанги.

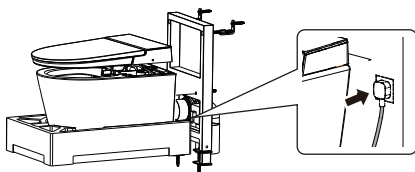


4. Установка

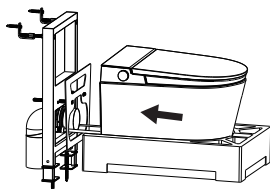
- ③. Подключите подающий шланг для воды.



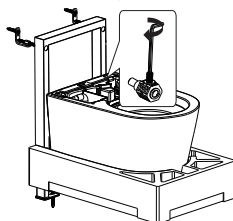
- ④. Подключите розетку.



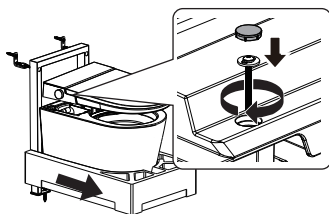
- ⑤. Совместите крепежные штанги и наденьте унитаз.



- ⑥. С помощью уровня отрегулируйте положение унитаза по горизонтали и затяните крепежные винты (шестигранником) согласно схеме.

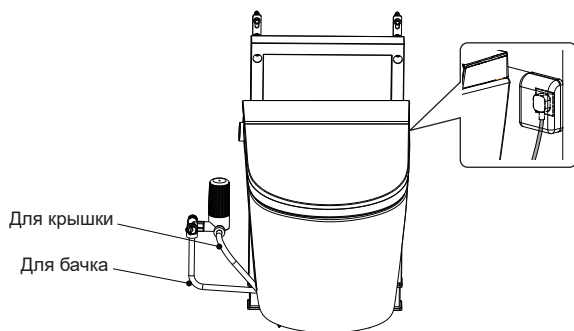


- ⑦. Установите электронную крышку, снимите защитную подставку с основания унитаза.



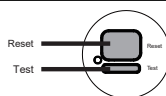
Способ установки унитаза 2: Открытый монтаж коммуникаций.

Подключение крышки, водопроводной трубы и розетки.



4.5 Проверка устройства защитного отключения (УЗО)

Включите питание унитаза. Нажмите кнопку "Тест" (Test) на вилке УЗО — индикатор питания должен погаснуть, а механизм УЗО отключиться. Нажмите кнопку "Сброс" (Reset) — индикатор должен загореться, питание восстановится. Повторите процедуру дважды. После подключения к сети изделие выполнит самодиагностику и перейдет в режим ожидания.



Предупреждение:

Если УЗО не срабатывает, проверьте наличие утечки тока. УЗО в вилке защищает только данное изделие. Оно не обеспечивает защиту других приборов. Не проверяйте УЗО, замыкая фазный провод на землю

4.6 Установка батареек в пульт ДУ



Примечание: 1. Пользователю необходимо приобрести 2 щелочные батарейки типа AAA (пальчиковые). 2. При установке соблюдайте полярность (+/-).

4.7 Сопряжение пульта ДУ

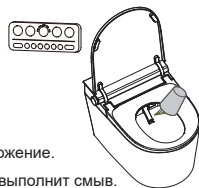
При отключенном питании изделия нажмите и удерживайте кнопку "Стоп" (Stop) на пульте, пока индикатор не начнет мигать (запуск режима сопряжения). Отпустите кнопку. Включите питание электронной крышки. 5 светодиодов на пульте должны гореть 3 секунды, затем погаснуть. Если сопряжение успешно, при нажатии любой кнопки пульта раздастся звуковой сигнал. Если нет — повторите процедуру.



4.8 Пробный запуск/ Проверка функций электронной крышки:

1. Удерживайте рукой датчик на сиденье (функция подогрева сиденья), услышав звуковой сигнал, нажмите кнопку обмыва на пульте.
2. Форсунка выдвинется и начнет подавать воду (подставьте емкость для сбора подаваемой воды).
3. Уберите руку с сиденья или нажмите "Стоп" — форсунка вернется в исходное положение.

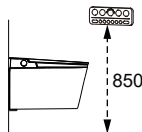
Проверка функции смыва: Кратко нажмите кнопку "Смыв" (Flush) на пульте — унитаз выполнит смыв.



4.9 Установка пульта ДУ

Рекомендуемое место установки — справа от унитаза на удобной для пользователя высоте.

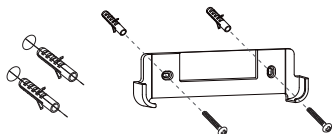
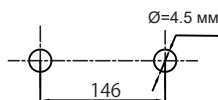
- Место можно отрегулировать для удобства.
- Поверхность стены должна быть гладкой и ровной (плитка, стекло).
- Не устанавливайте рядом с душем, смесителем и другими местами, где возможно попадание воды.



Размеры: мм

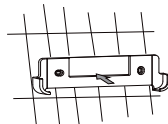
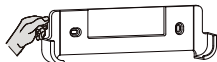
Способ 1 (на шурупы):

Просверлите в стене 2 отверстия диаметром 4.5 мм и глубиной >20 мм согласно схеме. Вставьте дюбели. Прикрутите кронштейн пульта шурупами.



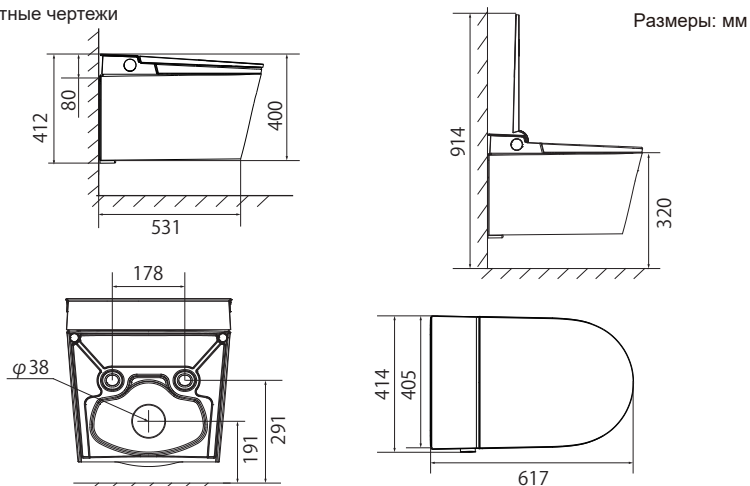
Способ 2 (на двусторонний скотч):

Очистите поверхность стены. Снимите защитный слой со скотча на кронштейне пульта. Прижмите кронштейн к стене на несколько секунд для надежного приклеивания.

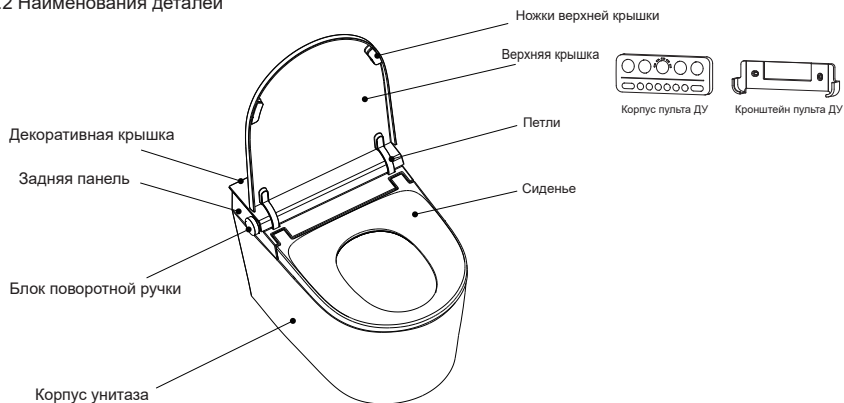


5. Габаритные чертежи и наименования деталей

5.1 Габаритные чертежи



5.2 Наименования деталей



6. Описание основных функций

6.1 Защита сиденья от перегрева

Через 3 минуты после того, как пользователь сядет на сиденье, температура сиденья автоматически снижается до безопасного уровня (32°C). После вставания пользователя с сиденья, температура возвращается к предыдущей настройке.

6.2 Функция сенсорного управления ногой

Описание: При включенном питании и активированной функции одно срабатывание сенсора открывает крышку, два — поднимает сиденье, три — закрывает крышку и запускает смыв.

Использование:

Режим срабатывает только когда никто не сидит на унитазе.

Максимальное расстояние срабатывания по вертикали — около (6±3) см от сенсора.

Для включения/выключения функции нажмите и удерживайте кнопку "Самоочистка" 3 секунды.

Примечание:

Чувствительность может варьироваться в зависимости от обуви.

Во время принятия душа или мытья пола избегайте области сенсора во избежание ложных срабатываний.

6.3 Автоматический смыв при вставании / Предварительный обмыв чаши

При обнаружении пользователя на сиденье выполняется предварительный обмыв чаши.

Если пользователь вновь сядет на сиденье в течение 6 секунд после предыдущего использования, обмыв не повторяется.

Если время сидения >6 секунд и <30 секунд — через 10 секунд после вставания выполняется малый смыв. Если время сидения >30 секунд — через 10 секунд выполняется полный смыв.

6.4 Смыв при отключении электроэнергии

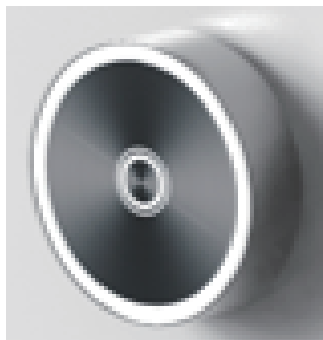
При отключении электроэнергии подключите отсек с батарейками (см. раздел 12).

Нажмите и удерживайте боковую поворотную ручку для выполнения смыва.

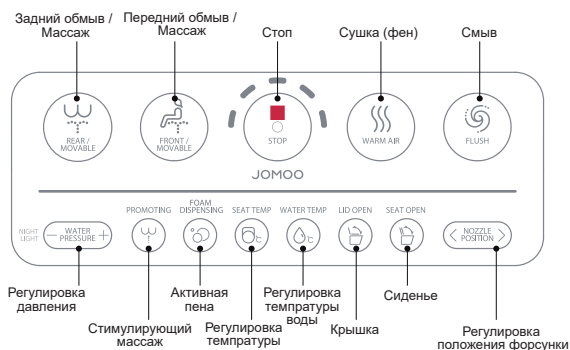
Интервал между двумя смывами должен быть не менее 1 минуты.

7. Управление поворотной ручкой

Действие	Результат / Индикация
Регулировка давления воды	В режиме обмыва: поворот по часовой стрелке увеличивает давление, против часовой — уменьшает. Всего 5 уровней.
Смыв	Краткое нажатие запускает смыв (звуковой сигнал).
Стоп / Выключение	Удержание 1 секунду: остановка текущей функции (длинный звуковой сигнал). Удержание 6 секунд: включение/выключение управления с пульта ДУ (3 коротких сигнала).
Энергосберегающий режим	Удержание 13 секунд: включение режима. При включении температура сиденья устанавливается на экономный уровень (30 °C), все подсветки выключаются. По умолчанию функция выключена. 1 В энергосберегающем или ждущем режиме подсветка не горит. 2. В других режимах: на уровне "температура окружающей среды" подсветка не горит; на уровнях 1-5 цвет плавно меняется от белого к красному.
Индикация подсветки	



8. Управление с пульта ДУ



Стоп (Stop): Остановка текущей функции.

Задний обмыв / Массаж (Bidet Wash / Oscillating):

В режиме сидения: первое нажатие — задний обмыв, второе — массаж (движение форсунки).

Остановка: кнопка "Стоп"; через 3 минуты; при вставании или запуске другой функции.

Женский обмыв / Массаж (Feminine Wash / Oscillating):

Аналогично заднему обмыву, но для женской гигиены.

Фен (сушка) / Регулировка температуры (Dryer / Temp):

В режиме сидения: первое нажатие включает фен. Последующие нажатия меняют температуру воздуха по циклу: 0-1-2-3-2-1-0.

Помощь при запоре (Strong Wash): В режиме сидения включает интенсивный режим обмыва. Остановка: кнопка "Стоп"; при вставании или запуске другой функции.

Смыв (Flush): Краткое нажатие — малый смыв. Удержание 3 секунды — полный смыв. (Не работает во время обмыва).

Дезодорация (Deodorizer): Включается автоматически при посадке на сиденье, выключается при вставании. Для принудительного включения/выключения удерживайте кнопку "Помощь при запоре" 3 секунды.

Активная Пена (Foam Shield): Краткое нажатие — запуск пенообразователя. Удержание 3 секунды — включение/выключение автоматического запуска при посадке на сиденье. Во время работы краткое нажатие "Стоп" или этой же кнопки останавливает функцию. Запуск обмыва прерывает подачу пены.

Авторегулировка по сезону (Seasons Sense): После включения, через 1 час после остановки функции фена, изделие автоматически регулирует температуру сиденья, воздуха и воды в зависимости от температуры в помещении. Удержание кнопки температуры сиденья 3 секунды включает/выключает функцию.

Самоочистка форсунки (Nozzle Self-Clean): В режиме отсутствия пользователя на сиденье удерживайте кнопку температуры воды 3 секунды. Очистка длится 3 минуты или останавливается любой кнопкой.

Регулировка положения форсунки (Nozzle Position): В режиме обмыва нажатие кнопок > или < перемещает форсунку вперед/назад. Всего 5 позиций.

Регулировка давления воды (Water Pressure): В режиме обмыва нажатие кнопок "+" или "-" увеличивает/уменьшает давление. Всего 5 уровней.

Ночная светодиодная подсветка (Night Light): При включенной функции ночная подсветка автоматически включается в темноте и выключается при свете. Удержание кнопки "-" (регулировка давления) 3 секунды включает/выключает функцию. Подсветка служит только для обозначения местоположения унитаза.

8. Управление с пульта ДУ

Крышка (Lid): Краткое нажатие открывает крышку, повторное — закрывает.

Сиденье (Seat): Краткое нажатие поднимает сиденье, повторное — опускает.

Регулировка температуры воды (Water Temp): Циклическое переключение между 5 уровнями с индикацией.

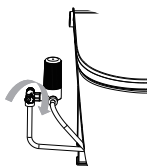
Регулировка температуры воздуха (Air Temp): Циклическое переключение между 4 уровнями (0-3).

Регулировка температуры сиденья (Seat Temp): Циклическое переключение между 5 уровнями с индикацией.

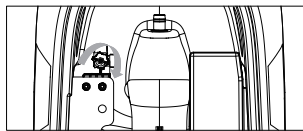
Предупреждение: Перед демонтажем, установкой или обслуживанием отключите питание и подачу воды!

9. Действия при длительном неиспользовании

- ❶ Закройте общий запорный вентиль подачи воды на унитаз.



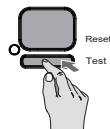
При открытой подводке: Поверните угловой запорный вентиль по часовой стрелке, чтобы закрыть.



При скрытой подводке: Поверните угловой запорный вентиль на дне керамической чаши по часовой стрелке, чтобы закрыть.

- ❷ При поднятом сидении запустите функцию самоочистки форсунки для слива воды из электронной крышки, затем нажмите кнопку смыва для слива воды из бачка.

- ❸ Нажмите кнопку "Тест" на вилке УЗО, чтобы отключить питание унитаза.

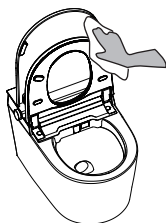


10. Очистка и обслуживание

Важно: Не используйте сухую ткань, туалетную бумагу или другие абразивные материалы для очистки электронной крышки во избежание царапин. Внутри изделия есть электронные компоненты. Не допускайте попадания воды внутрь. При использовании средств для чистки унитазов удаляйте их остатки с поверхности в течение 3 минут.

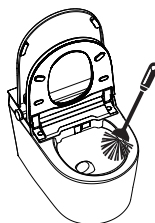
10.1 Очистка электронной крышки

Протрите мягкой влажной тканью.

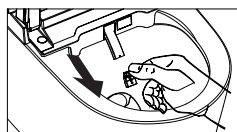


10.2 Очистка унитаза

Используйте ёршик.



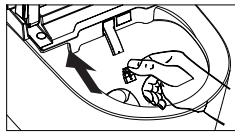
10.3 Очистка форсунки



① Аккуратно потяните за форсунку и извлеките ее.



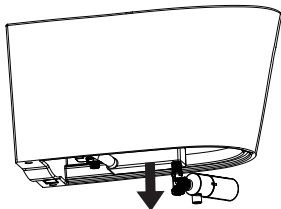
② Промойте форсунку.



③ Вставьте форсунку обратно и задвиньте.

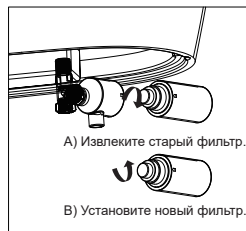
11. Замена фильтра

①. Закройте общий запорный вентиль подачи воды на унитаз. Отсоедините угловой запорный вентиль с фильтром от дна чаши.



Рекомендуется менять картридж фильтра примерно каждые 12 месяцев (в зависимости от качества воды).

②. Поверните старый картридж фильтра против часовой стрелки, чтобы снять. Поверните новый картридж по часовой стрелке, чтобы установить.



12. Отсек для батареек (аварийный смыв)

Порядок использования:

Снимите силиконовую заглушку, разъедините корпус, вставьте 10 (?) батареек типа AA (1.5V каждая), строго соблюдая полярность ("+" и "-").

Соедините части корпуса, убедившись в герметичности.

Верните заглушку на место.

Снимите силиконовый колпачок с разъема кабеля отсека.

Подключите разъем отсека к соответствующему разъему на основании крышки до щелчка.

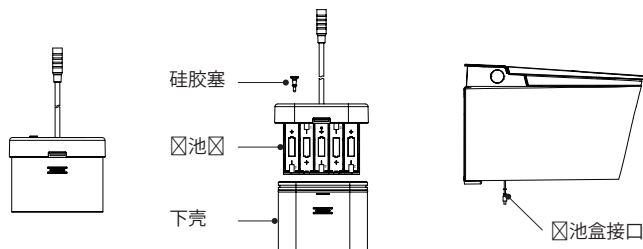
Кратко нажмите кнопку смыва на электронной крышке для запуска.

После использования отключите отсек.

Важные замечания (1-10): Используйте только щелочные (алкалиновые) батарейки. Не заряжайте их. Не смешивайте старые и новые. Своевременно заменяйте разряженные батарейки. Утилизируйте изолировав контакты.

Храните в недоступном для детей месте. При длительном хранении извлекайте батарейки. Не допускайте замыкания контактов и попадания воды.

Не используйте блок батарей и сетевой адаптер одновременно.



13. Замена пенообразователя

Откройте декоративную крышку, найдите заливное отверстие бака пены и извлеките пробку.

Залейте не более 200 мл специального пенообразователя JOMOO.

Установите пробку и закройте декоративную крышку.

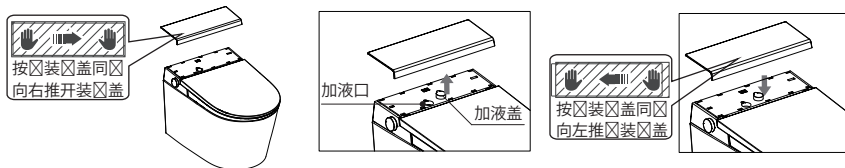
Внимание:

Используйте только оригинальный пенообразователь JOMOO.

Не заливаете моющие средства, гель для душа и т.п.

Если пены мало, добавьте пенообразователь и перезагрузите изделие (отключите/включите питание).

Добавляйте пену только при выключенной функции "Активная Пена".



14. Устранение неисправностей

Перед обращением в сервис проверьте:

Питание: Работает ли розетка? Вставлена ли вилка?

Вода: Открыта ли подача воды? Закрыт ли угловой запорный вентиль?

При протечке воды: Немедленно закройте угловой запорный вентиль и отключите изделие от сети!

Коды ошибок (индикация миганием ночной подсветки):

1 мигание: Нет воды. Восстановите подачу.

2 мигания: Перегрев воды на выходе ($>42^{\circ}\text{C}$).

Автоматически сбросится при остывании.

3 мигания: Перегрев воды на входе. Замена датчика.

4 мигания: Перегрев нагревателя фена. Замена датчика.

5 миганий: Перегрев сиденья ($>45^{\circ}\text{C}$). Автоматически сбросится при остывании.

6 миганий: Неисправность датчика температуры сиденья. Замена.

7 миганий: Низкий заряд батареек в пульте/отсеке. Замена.

8 миганий: Неисправность датчика температуры фена. Замена.

14. Устранение неисправностей. Частые проблемы и их решения.

Проблема	Возможная причина	Решение
Изделие не работает	Отключено питание	Включите питание.
Пульт ДУ не работает	Разряжены батарейки / Неправильная полярность	Замените батарейки / Установите правильно.
Кнопки пульта плохо реагируют	Пульт слишком далеко или вне зоны действия	Используйте в зоне действия.
Форсунка выдвигается медленно	Выполняется предварительная самоочистка	Это нормально.
Слабая струя при обмыве	Низкое давление в настройках / Засорен фильтр	Увеличьте давление на пульте / Очистите или замените фильтр.
Холодная вода при обмыве	Слабо затянута гайка подводки / Низкая температура в настройках	Затяните гайку / Увеличьте температуру воды на пульте.
Форсунка внезапно перестает работать	Закончился 3-минутный цикл / Пользователь сдвинулся или встал	Это нормально (автостоп). Вернитесь в правильное положение и запустите функцию обмыва снова.
Сиденье нагревается слабо/ сильно	Низкая/ высокая температура в настройках	Отрегулируйте температуру сиденья на пульте.
Нет автоматического смыва	Отключена функция автосмыва / Нет воды/ электричества	Включите автосмыв / Дождитесь возобновления подачи воды/ электроэнергии.
Фен не работает/ останавливается	Низкая температура в настройках / Пользователь встал	Увеличьте температуру воздуха на пульте / Сядьте обратно.

15. Контроль содержания вредных веществ / Энергоэффективность

Срок экологически безопасной эксплуатации изделия в нормальных условиях — 10 лет.

Внимание: Содержание данного руководства может отличаться от конкретного изделия. Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.

Различия в цвете и размерах находятся в пределах нормы.

Мы оставляем за собой право вносить технические изменения в размеры и цветовую гамму..

JOMOO KITCHEN & BATH CO., LTD.

jomoo@jomoogroup.com

<http://www.jomoogroup.com>