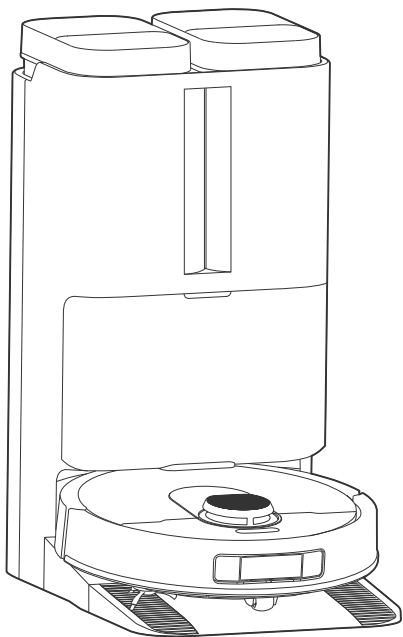


ILIFE-T60s

Робот-пылесос с искусственным интеллектом
и станцией самоочистки

Руководство пользователя



Для получения более подробной информации,
пожалуйста, посетите: www.iliferobot.com

ILIFE

Уважаемый клиент,

Спасибо за покупку робота-пылесоса ILIFE T60s! Вы присоединились к миллионам людей, убирающих с помощью роботов - самый умный способ это делать.

Пожалуйста, уделите несколько минут чтобы ознакомиться с этим руководством и познакомиться с вашим роботом, чтобы достичь лучшей производительности. Если у вас возникнут проблемы с вашим роботом, не стесняйтесь обращаться в нашу службу поддержки или посетить наш веб-сайт по адресу www.iliferobot.com для получения дальнейшей помощи. Оставайтесь на связи с нами в «X» и «VK», чтобы наслаждаться этими эксклюзивными преимуществами:

- Получайте индивидуальную поддержку для вашего конкретного робота, включая ответы на ваши вопросы, советы по обслуживанию, видеодемонстрации, онлайн-чат и многое другое.
- Получайте обновления продукта и другую ценную информацию, будьте среди первых, кто узнает о новых роботах, эксклюзивных скидках и специальных акциях.

Свяжитесь с нами сейчас на


X: https://x.com/ilife_Global

VK: https://vk.com/ilife_russia

Наслаждайтесь всесторонней уборкой каждый день! С наилучшими пожеланиями,
ILIFE Innovation

Служба поддержки ILIFE

Россия

 89299401228 (Пн-Пт: 9:00 - 18:00)

 service_russia@iliferobot.com

Другие страны

 support@iliferobot.com

Содержание

Меры предосторожности	4
Состав продукта	7
Список аксессуаров	7
Описание устройства	8
Описание статусов индикатора робота	8
Анатомия робота	9
Контейнер для пыли	10
Самостоятельная умная станция	10
Описание статусов индикатора базы	10
Установка	11
Снятие и установка	11
Установка базы и подвижной базы	11
Включение и зарядка	12
Подключение через приложение (APP)	13
Как пользоваться	14
Установка аксессуаров в соответствии с желаемым режимом уборки	14
Краткое руководство	16
Выбор режима/скорости	17

Регулярное обслуживание	20
Лоток для очистки	20
Бак для грязной воды	20
Замена пылесборника	21
Чип-бокс	22
Пылесборник и фильтры.....	23
Основная щетка	24
Боковая щетка и универсальное колесо	24
Датчик	25
Регулярное обслуживание	26
Технические характеристики	28
Основное устройство	28
Станция самоочистки	28
Общие проблемы	29
Устранение неисправностей	31

Меры предосторожности

Ограничения по использованию

- Этот продукт предназначен только для уборки пола в домашней обстановке. Не используйте его на улице, в не-половых покрытиях, коммерческих или промышленных условиях.
- Этот продукт не предназначен для использования лицами с физическими, сенсорными или умственными ограничениями, а также лицами без соответствующего опыта и знаний, включая детей, если только они не находятся под присмотром или руководством опекуна для обеспечения безопасного использования продукта.
- Не позволяйте детям использовать робота как игрушку. Пожалуйста, следите за детьми и домашними животными, чтобы они находились подальше, когда робот работает.
- Если шнур питания поврежден, его необходимо заменить на специальный шнур или компонент, приобретенный у производителя или в сервисном центре.
- Не кладите детей, домашних животных или какие-либо предметы на неподвижный или работающий робот.
- Не размещайте щетку для чистки в зоне, доступной для детей.
- Не поднимайте защитную крышку лидара непосредственно при перемещении робота.
- Не используйте его в подвешенной среде (например, на двухуровневых этажах, открытых балконах и на верхней части мебели) без предохранительных мер.
- Не используйте его в среде с температурой выше 35°C, ниже 0°C или с жидкими и вязкими веществами на полу.
- Не используйте для уборки горячие предметы.
- Перед использованием уберите проводку на полу в доме, так как это может быть опасно, если робот заденет провод.
- Уберите хрупкие предметы и мелкие предметы с пола (например, вазы, пластиковые пакеты и т.д.), чтобы предотвратить блокировку робота или его столкновение с предметами, что может привести к повреждению ценных вещей в доме.
- Не используйте режим мытья полов на ковре; при использовании мытья установите виртуальную стену или ограниченную зону на ковре.
- Не позволяйте роботу собирать твердые или острые предметы (например, строительные отходы, стекло, железные гвозди и т.д.).
- Перед чисткой и обслуживанием отключите и отсоедините главный блок и базовую станцию от сети.

Меры предосторожности

- Не размещайте главный блок вверх дном на полу надолго.
- Если вам нужно транспортировать продукт, убедитесь, что робот выключен, и рекомендуется использовать оригинальную упаковку для защиты.
- Не используйте влажную тряпку или жидкость для очистки главного блока и базовой станции.
- После ежедневной чистки моющихся частей полностью высушите их перед установкой и использованием.
- В процессе чистки не перемещайте робота с базы, чтобы избежать повреждения оборудования.
- Пожалуйста, используйте этот продукт в соответствии с инструкциями в руководстве.
- Любые убытки и травмы, возникшие вследствие неправильного использования, несет пользователь.
- Не используйте робот под прямыми солнечными лучами.
- Это оборудование должно быть установлено и эксплуатироваться с минимальным расстоянием 20 см между радиатором и вашим телом.
- Диапазоны частот: Bluetooth 2402-2480 МГц, Wi-Fi 2412-2472 МГц.
- Максимальная мощность передаваемого радиочастотного сигнала: Bluetooth <10 дБм (EIRP), Wi-Fi <20 дБм (EIRP).

Батарея и зарядка

- Не используйте сторонние батареи, шнуры питания или базовые станции; они должны использоваться только с базовыми станциями модели T60s.
- Не разбирайте, не ремонтируйте и не модифицируйте батарею или базовую станцию без разрешения.
- Не протирайте и не очищайте соединители батареи базовой станции влажной тряпкой или мокрыми руками.
- Не размещайте базовую станцию рядом с источниками тепла (например, радиаторами и т.д.).
- Не выбрасывайте использованные батареи; сдайте их в профессиональные центры утилизации.
- Если не планируете использовать робот в течение длительного времени, полностью зарядите его, выключите и храните в прохладном и сухом месте.
- Рекомендуется заряжать батарею как минимум раз в 3 месяца, чтобы избежать повреждения батареи.

Меры предосторожности

Экологическое заявление

Химические вещества, содержащиеся в литий-ионной батарее этого продукта, могут загрязнять окружающую среду. Пожалуйста, обратитесь к специалисту для удаления батареи перед утилизацией и сдайте ее в профессиональную станцию по переработке батарей для централизованной утилизации.

Шаги для извлечения батареи

Следующая информация применяется только при утилизации робота, а не для повседневной эксплуатации:

1. Дайте роботу работать до тех пор, пока уровень заряда батареи не станет низким и он не сможет вернуться на базу;
2. Выключите робота;
3. Снимите крышку батареи на дне робота;
4. Нажмите на защелку, чтобы вытащить разъем и извлечь батарею.



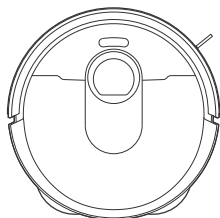
Примечание:

- При извлечении батареи убедитесь, что она полностью заряжена, и работайте подальше от базовой станции.
- Разбирайте весь аккумуляторный блок целиком, не повреждая его корпус, чтобы избежать короткого замыкания или утечки опасных веществ.
- Если случайно соприкоснулись с вытекающим содержимым батареи, немедленно промойте место большим количеством воды и обратитесь за медицинской помощью.
- Перед утилизацией устройства батарея должна быть извлечена после отключения питания, и батарея должна быть утилизирована безопасным образом.
- Во время зарядки батарея должна находиться в хорошо проветриваемом помещении (для зарядных устройств, предназначенных для батарей, выделяющих газы в процессе зарядки).

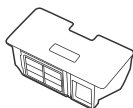
Состав продукта

Список аксессуаров

Аксессуары, установленные на роботе:



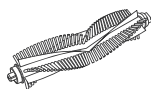
Робот



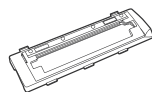
Контейнер для пыли



Фильтр (установлен на контейнере для пыли)

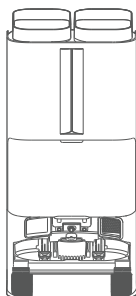


Основная щетка



Крышка основной щетки

Аксессуары, установленные на базовой станции:



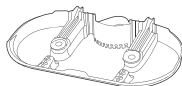
Самостоятельная станция



Бак для грязной воды



Бак для чистой воды

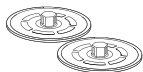


Лоток для очистки



Мешок для пыли

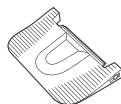
Другие аксессуары:



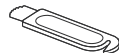
Держатель для мытья *2



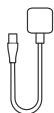
Тряпка для мытья *2



Подвижная база



Инструмент для очистки



Шнур питания



Боковая щетка



Чистящее средство



Руководство пользователя

Состав продукта

Описание устройства

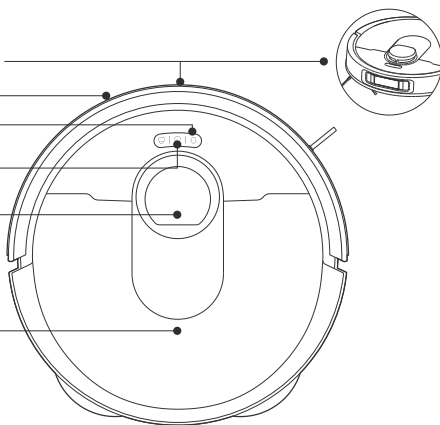
Датчик AI для визуального распознавания

Датчик столкновения

Кнопка перезарядки / Индикатор

Кнопка питания

Верхняя крышка



Кнопка питания

Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд для включения или выключения.

Короткое нажатие для запуска или паузы очистки/уборки.



Кнопка перезарядки

Короткое нажатие во время работы для входа в режим паузы.

Короткое нажатие в состоянии паузы для начала перезарядки.

Короткое нажатие во время зарядки для остановки зарядки.



Кнопка блокировки от детей

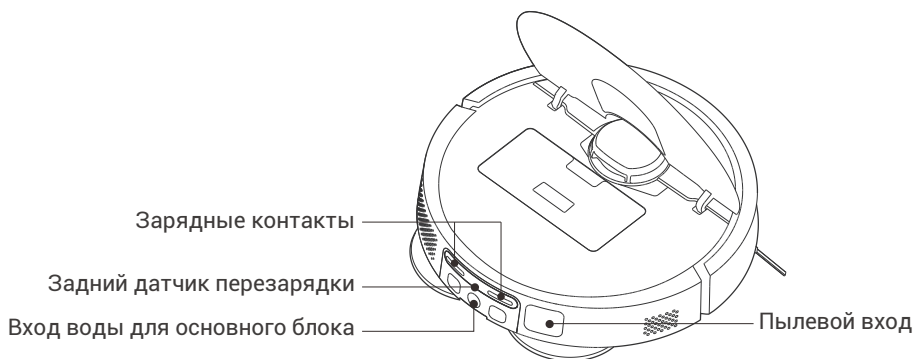
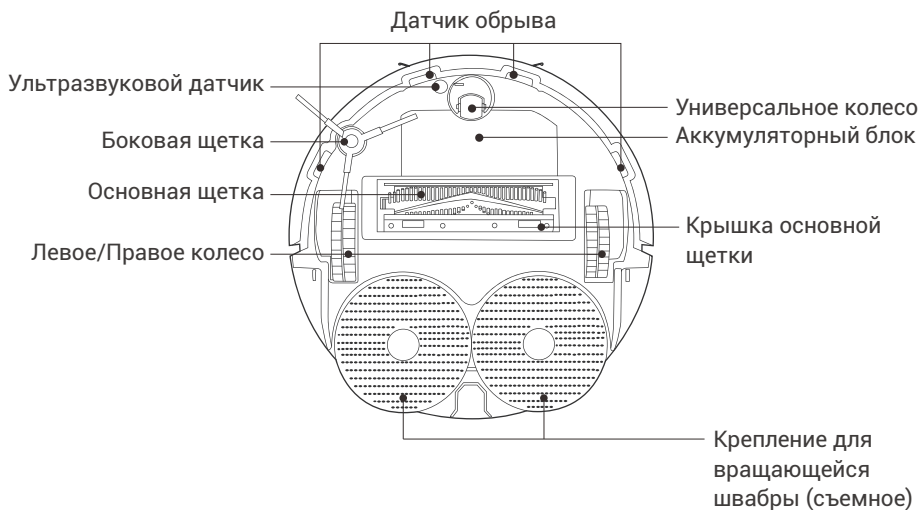
Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд для включения или выключения блокировки.

Описание статуса индикатора робота

Постоянный белый свет	Ожидание/полный заряд/самопроверка/перемещение/в работе/приостановлено/успешное подключение
Дыхание белого света	Зарядка/точечная зарядка/включение
Мерцание белого света	Загрузка прошивки/Обновление прошивки/Сброс системы/Перезарядка/Подключение к сети
Постоянный оранжевый свет	Офлайн
Мерцание белого света	Недостаточные условия для старта/неисправность
Дыхание белого света	Процесс зарядки с низким уровнем заряда

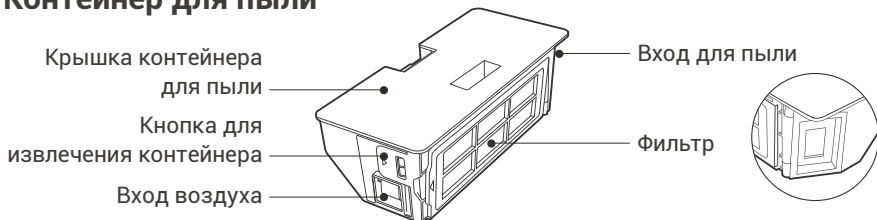
Состав продукта

Анатомия робота



Состав продукта

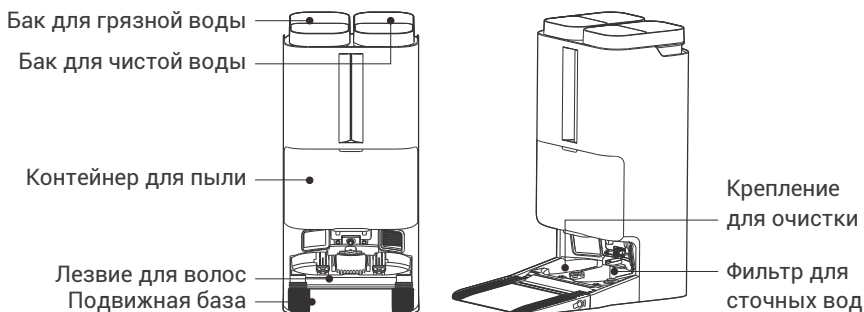
Контейнер для пыли



Примечание:

Контейнер для пыли должен быть установлен во всех режимах уборки, иначе робот не запустится.

Самостоятельная умная станция



Примечание:

Лезвие для стрижки волос (скрыто внутри, когда функция не активирована, и выступает при запуске функции).

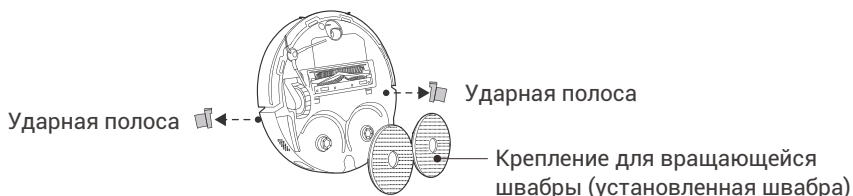
Описание статуса индикатора базовой станции

Постоянный белый свет	Нормальный статус базовой станции
Мерцание оранжевого света	Неисправность базовой станции

Установка

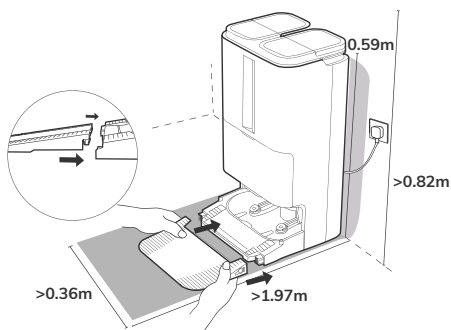
Снятие и установка

Снимите противоударные полоски по обеим сторонам основного устройства. Установите узел швабры в застёжку на показанном месте, услышьте щелчок "щелк", указывающий на то, что установка завершена.



Установка базовой станции и подвижной базы

Как показано на рисунке, базовая станция устанавливается у стены. Перед использованием сначала выровняйте подвижную базу базовой станции с позицией базовой станции, услышьте звук "щелк", который указывает на успешную установку.



Подсказка:

- Не размещайте предметы ближе 5 см от базовой станции и 1,5 м перед ней.
- Не размещайте базовую станцию на прямом солнечном свете и не блокируйте область передачи сигнала предметами, иначе робот может не вернуться автоматически.
- Бак для чистой воды, бак для грязной воды и лоток для очистки должны быть установлены на место.

Установка

Включение и зарядка

При первом использовании нажмите и удерживайте (⏻) кнопку питания в течение 3 секунд для включения. После включения вручную поместите робот на базовую станцию и выровняйте зарядный полюс с коннектором батареи. В повседневном использовании можно просто нажать (⏻) кнопку перезарядки для начала умной зарядки.



Подсказки

- Лишний кабель питания можно обмотать вокруг отсека для хранения, а часть кабеля, прилегающую к полу, можно вставить в нижний отсек для кабеля, чтобы робот не тянул за собой кабель и не сдвигал базовую станцию или отключал питание.
- При первой зарядке рекомендуется полностью зарядить батарею для ее защиты.
- При низком заряде батареи робот может не включиться, поэтому поместите его на базовую станцию для зарядки.
- Робот автоматически включится при подключении к базовой станции и не может быть выключен во время зарядки.
- После полной зарядки робота в течение 10 минут индикатор на роботе гаснет, а индикатор на базовой станции остается включенным.
- При первом использовании выполните быстрое построение карты в соответствии с подсказками приложения. Рекомендуется следить за процессом работы робота, чтобы убрать предметы, которые могут помешать его работе.
- Убедитесь, что робот начинает работу с базовой станции, и уберите препятствия на полу для обеспечения точности построения карты. Если какие-либо области могут затруднить работу робота или повредить мебель, можно настроить запретные зоны в мобильном приложении, чтобы робот не заходил в такие места.

Подключение через приложение (APP)

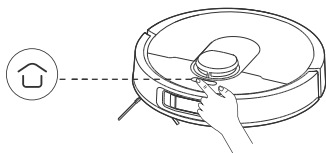
1 Загрузка приложения

Робот может быть управлем через приложение "ILIFEHOME". Отсканируйте QR-код, чтобы установить приложение на ваше устройство с iOS или Android.



2 Настройка сети

Нажмите «» + «» и удерживайте в течение 3 секунд для настройки сети.



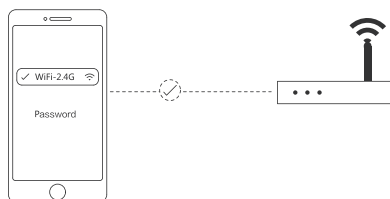
3 Добавьте устройство через интерфейс приложения и введите пароль Wi-Fi для подключения.

• Android

Свяжите телефон с Wi-Fi и выполните инструкции на экране.

• iOS

Перейдите в настройки Wi-Fi на телефоне, выберите точку доступа продукта и дождитесь успешного подключения. Вернитесь к интерфейсу приложения и нажмите "Далее", чтобы завершить подключение согласно подсказкам.



Подсказка:

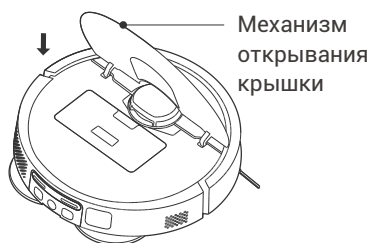
Поддерживаются только Wi-Fi сети в диапазоне 2,4 ГГц.

Как использовать

Установка аксессуаров в соответствии с желаемым режимом уборки

1 Режим подметания (убедитесь, что пылесборник установлен на основном устройстве):

Откройте крышку с помощью открывающего механизма, вставьте пылесборник в основной блок и убедитесь, что защелка надежно зафиксирована.

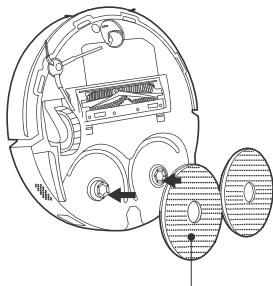


Совет:

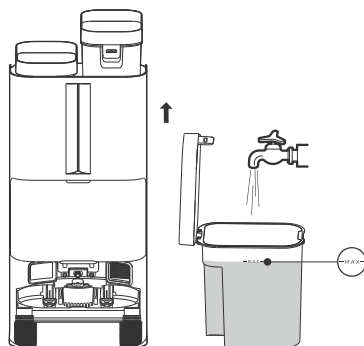
Регулярно очищайте пылесборник и фильтр, чтобы не ухудшить качество уборки.

2 Режим мытья (установка пылесборника, узла швабры, бака для чистой воды и бака для сточных вод):

1. Установите узел швабры в показанное место, услышав щелчок "щелк", что означает, что узел швабры установлен на место.
2. Заполните бак для чистой воды до максимального уровня (MAX).



Узел швабры (швабра установлена)



Максимальный уровень воды.
Емкость бака для воды: 4000 мл

Как использовать

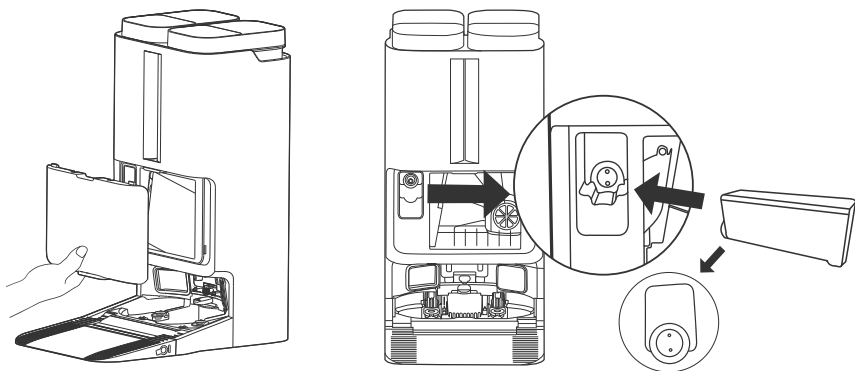


Внимание:

- Не заливайте горячую воду в бак для чистой воды или бак для грязной воды, чтобы избежать их деформации.
- При мытье полов рекомендуется установить виртуальную стену или ограниченную зону на ковровых покрытиях.
- В случае наличия стоячей воды, перед использованием функции подметания или мытья уберите воду.
- После мытья полов удалите и очистите бак для сточных вод и лоток для очистки, чтобы избежать появления запаха и плесени.
- Новый продукт проходит тестирование перед отправкой с завода, поэтому наличие небольших следов воды является нормальным явлением.

3 Установка чистящего средства на базовую станцию, как показано на следующих шагах:


1. Снимите переднюю крышку.
2. Поместите бутылку с чистящим средством горизонтально и вставьте в слот по картинке. Теперь можно использовать.

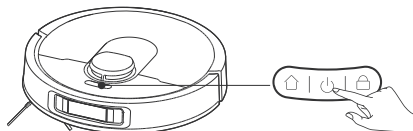


Как использовать



Краткое руководство

1 Запуск основного устройства


Нажмите кнопку на устройстве «», чтобы начать уборку.



2 Включение/Выключение

Нажмите и удерживайте кнопку «» в течение 3 секунд, пока не загорится индикатор, и основное устройство включится. Когда устройство не заряжается и находится в режиме паузы, нажмите и удерживайте кнопку «» в течение 3 секунд для выключения.

3 Пауза

Во время уборки или зарядки нажмите любую кнопку на основном устройстве, чтобы поставить на паузу, затем нажмите кнопку «», чтобы продолжить работу.

4 Режим сна




В незаряженном состоянии, если основное устройство не работает или не используется более 10 минут, оно автоматически перейдет в режим сна. Если устройство спит более 6 часов, оно автоматически выключится; для выхода из режима сна нажмите кнопку или используйте управление через приложение.




Совет:

Устройство не перейдет в режим сна, когда находится на базовой станции.

5 Подзарядка

Когда заряд батареи слишком низкий во время уборки, устройство автоматически перейдет на подзарядку. Когда заряд будет достаточным, оно автоматически вернется в точку прерывания и продолжит уборку. В режиме ожидания нажмите кнопку «», чтобы начать подзарядку. Во время уборки нажмите кнопку «», чтобы поставить уборку на паузу, затем нажмите кнопку «» снова, и устройство начнет подзарядку и определит, нужно ли очистить швабру в зависимости от режима уборки.

6 Блокировка от детей

Чтобы включить или отключить функцию блокировки от детей, удерживайте кнопку «» на основном устройстве в течение 3 секунд для зарядки или паузы.

Как использовать

Выбор режима/скорости

В приложении можно выбрать различные режимы уборки и уровни мощности всасывания.

1 Карта памяти

В приложении робот автоматически сохраняет и обновляет карту после быстрой постройки или завершения уборки и успешной подзарядки. После успешного создания карты вы можете делить и объединять зоны или настраивать имена комнат в приложении.

2 Мытье швабры

В процессе подметания робот автоматически возвращается на базовую станцию для очистки швабры и продолжает уборку после её очистки. После завершения уборки робот автоматически вернется на базовую станцию для очистки швабры. После завершения очистки швабра начнется сушка и зарядка. Когда робот находится в режиме ожидания на базовой станции, выберите функцию очистки в приложении, и начнется процесс очистки швабры. По завершении очистки швабра начнет сушку и зарядку.



Совет:

Если базовая станция отключена от питания, бак с чистой водой пуст, хост покинул базовую станцию, бак для грязной воды полон, или лоток для очистки не установлен на место, проверьте все перед очисткой.

3 Продолжение с точки прерывания

Этот продукт имеет функцию продолжения уборки с точки прерывания. Во время уборки, когда заряд батареи снижен, хост автоматически ищет базовую станцию для зарядки и начинает интеллектуальную зарядку. После достижения установленного уровня заряда он возвращается к точке прерывания, чтобы продолжить уборку. Если уборка, перемещение или операция были завершены вручную во время зарядки, продолжение уборки с точки прерывания будет отменено.

Как использовать

4 Запланированная уборка

В приложении можно задать время запланированной уборки, и хост автоматически начнет уборку в указанное время, а по завершении уборки автоматически вернется на базовую станцию.

**Совет:**

Если включен режим "Не беспокоить", запланированная уборка не будет выполняться в это время.

5 Функция сбора пыли

После завершения уборки и автоматической подзарядки, базовая станция начнет сбор пыли автоматически.

**Совет:**

- Когда робот возвращается для очистки швабры в процессе уборки, базовая станция не будет автоматически собирать пыль.
- Если функция автоматического сбора пыли отключена в приложении, базовая станция не будет автоматически собирать пыль.
- Если частота сбора пыли изменена в приложении, базовая станция будет собирать пыль в соответствии с установленной частотой.

6 Виртуальная стена/Ограниченная зона

Используйте приложение для установки виртуальной стены или ограниченной зоны, чтобы запретить хосту входить в зону, которую не нужно очищать.

**Совет:**

- Перед использованием этой функции необходимо сохранить карту в приложении.
- Перемещение хоста или изменение домашней обстановки могут привести к сбою оригинальной карты и утрате виртуальной стены/ограниченной зоны.

7 Глобальная уборка

Если карта не сохранена, выберите глобальную уборку, и хост будет убирать квадратную зону размером 6 м × 6 м. После сохранения карты в приложении выберите глобальную уборку, и хост автоматически спланирует путь для уборки комнаты за комнатой, а затем вернется на станцию для очистки.

Как использовать

8 Зональная уборка

В приложении можно задать зональную уборку, и хост будет убирать в соответствии с запланированной зоной.

**Совет:**

Во время уборки хост может выйти за пределы указанной зоны, пожалуйста, удалите препятствия на полу вокруг зоны. Ограничение зоны не служит гарантией безопасности.

9 Режим "Не беспокоить"

В этом режиме хост не выполняет продолжение уборки с точки прерывания, запланированную уборку и активное голосовое оповещение, а индикатор гаснет через 10 секунд после возвращения хоста на базовую станцию. Этот режим можно включить или выключить в приложении.

**Совет:**

Для получения дополнительной информации обратитесь к приложению. Конкретные функции зависят от приложения.

10 Сброс Wi-Fi

Нажмите «»+ «» и удерживайте в течение 3 секунд для настройки сети.

**Совет:**

Поддерживаются только сети Wi-Fi в диапазоне 2,4 ГГц.

11 Сброс/восстановление системы

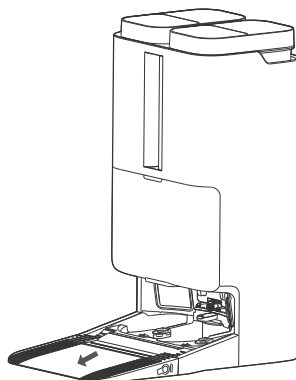
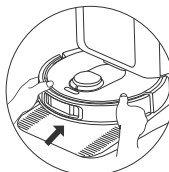
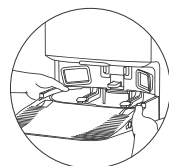
Нажмите и удерживайте кнопку подзарядки в течение 5 секунд. После того как вы услышите, что система успешно сброшена, хост автоматически перезапустится, а настройки, такие как запланированная уборка и Wi-Fi, будут восстановлены до заводских значений.

Регулярное обслуживание

Лоток для очистки

Извлеките лоток для очистки, полностью промойте его и удалите грязь с помощью тряпки. После очистки протрите лоток сухой тканью и верните его на место.

Промывка с помощью базовой станции



Совет:

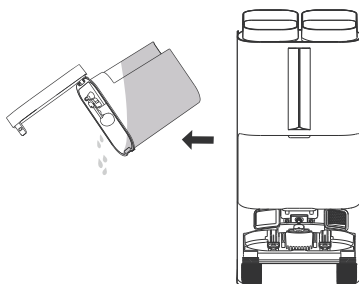
Не наклоняйте базовую станцию во время повседневного использования и очистки. Если на лотке для очистки или на его дне есть вода, протрите его тряпкой.

Бак для грязной воды



Совет:

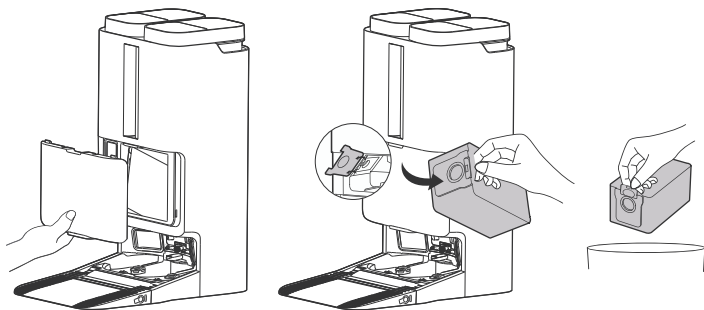
- Пожалуйста, очищайте бак для грязной воды сразу после завершения уборки.
- Поплавков в баке для чистой воды и поплавок в баке для сточной воды — это подвижные детали, не применяйте излишнюю силу при их очистке, чтобы избежать повреждения функции.



Регулярное обслуживание

Замена пылесборника

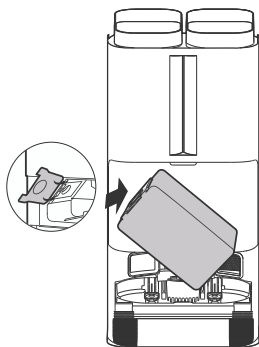
- 1 Когда необходимо заменить пылесборник, откройте крышку пылесборного контейнера, потяните за ручку пылесборника, извлеките его и выбросьте.



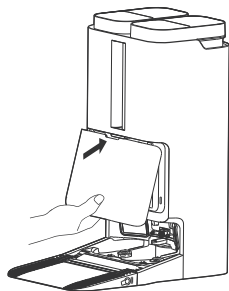
Совет:

Когда вы вытаскиваете пылесборник, потяните за ручку, чтобы запечатать его и предотвратить выпадение пыли и грязи.

- 2 Установите новый пылесборник в соответствии с рисунком, вставьте ручку пылесборника в паз и установите его на место.



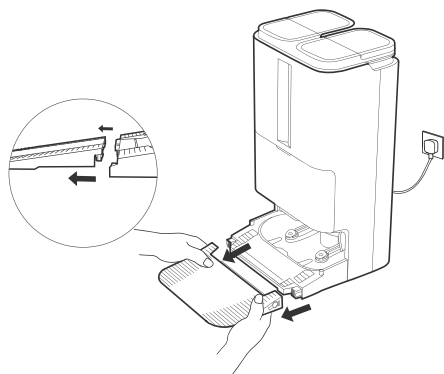
- 3 Сначала защелкните верхнюю часть крышки пылесборного контейнера, затем нажмите на нижнюю часть, пока не услышите щелчок, чтобы убедиться, что контейнер полностью закрыт.



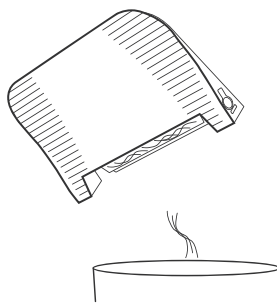
Регулярное обслуживание

Чип-бокс

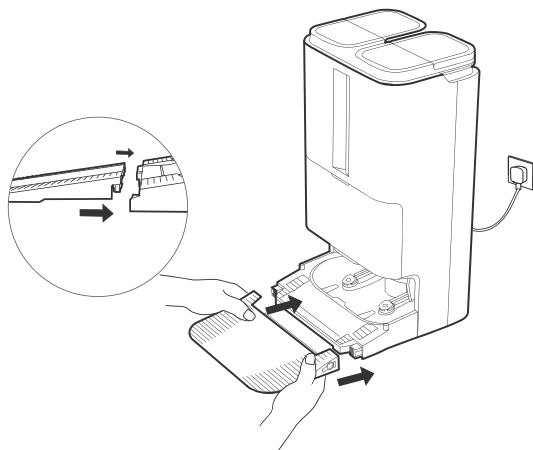
- 1 Удерживая кнопки с обеих сторон подвижной базы, нажмите на них и извлеките подвижную базу.



- 2 Снимите подвижную базу, как показано на рисунке, и очистите чип-бокс.



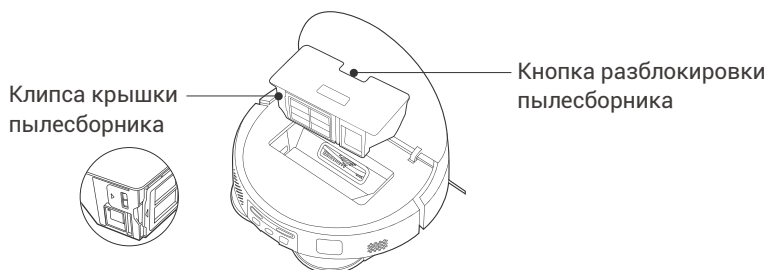
- 3 После очистки чип-бокса подвижной базы совместите его с точкой подключения базовой станции и установите обратно. Звук "щелк" укажет на правильную установку.



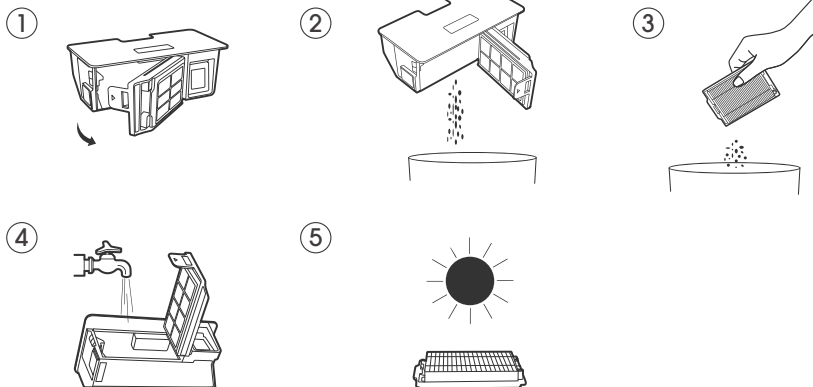
Регулярное обслуживание

Пылесборник и фильтры

- 1 Откройте крышку хоста, нажмите кнопку разблокировки пылесборника и извлеките его.



- 2 Выньте фильтр, как показано на рисунке, очистите пылесборник и фильтр от грязи. При необходимости промойте пылесборник и фильтр чистой водой, высушите и установите обратно.



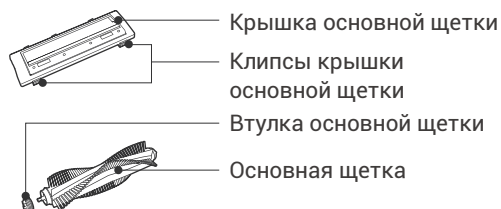
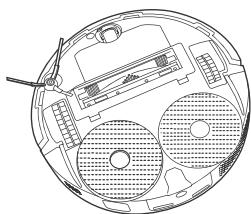
Совет:

Не рекомендуется часто промывать фильтр водой.
После промывки обязательно полностью высушите его перед установкой.

Регулярное обслуживание

Основная щетка

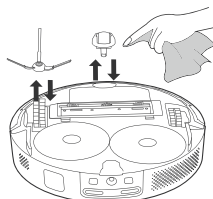
- 1 Переверните машину, возьмитесь за две клипсы крышки основной щетки и снимите её.
- 2 Выньте основную щетку и извлеките втулку основной щетки для очистки грязи.
- 3 После очистки установите втулку основной щетки, основную щетку и крышку основной щетки по порядку. Когда крышка щетки зафиксирована, должен прозвучать щелчок.



Боковая щетка и универсальное колесо

- 1 Переверните хост и извлеките боковую щетку и универсальное колесо, потянув их вверх.
- 2 Очистите волосы и грязь с боковой щетки и универсального колеса.
- 3 Установите боковую щетку и универсальное колесо обратно.

Совместите боковую щетку с замком при установке.



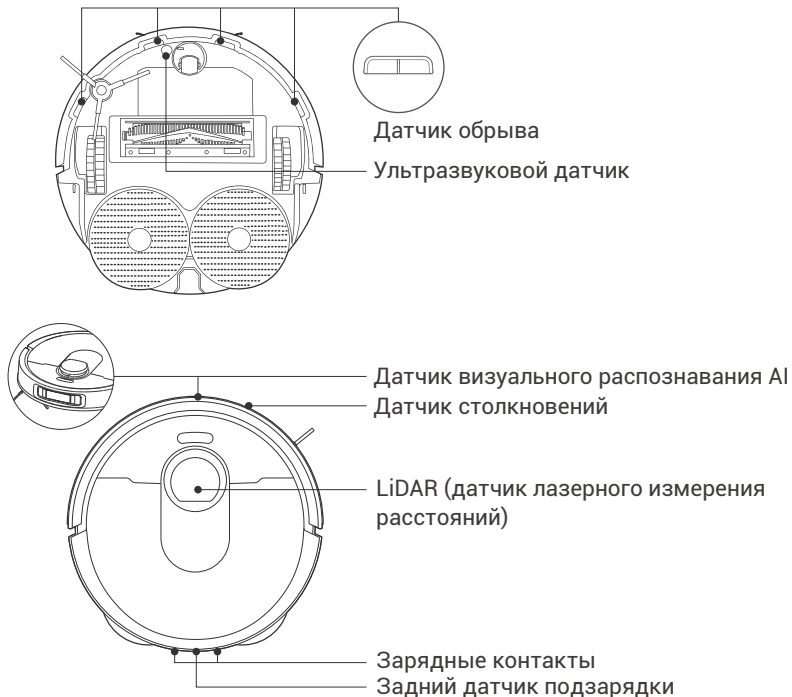
Совет:

Рекомендуется очищать боковую щетку и универсальное колесо каждые 2 недели для обеспечения эффективной уборки. Очистите боковую щетку и универсальное колесо и установите их на место своевременно.

Регулярное обслуживание

Датчики

Регулярно очищайте датчики мягкой сухой тканью.



Примечание:

Не используйте химические средства, такие как моющие средства или спреи, для очистки датчиков.

Регулярное обслуживание

Регулярное обслуживание

Для поддержания устройства в хорошем состоянии рекомендуется следовать приведенной ниже таблице по уходу:

Узлы	Частота очистки	Частота замены
Боковая щетка	Каждые 2 недели	3-6 месяцев
Основная щетка	Каждые 2 недели	3-6 месяцев
Фильтр	Каждые 2 недели	6-12 месяцев
Крышка основной щетки	/	3-6 месяцев (или износ)
Швабра	/	1-3 месяца (или износ)
Чип-бокс	Каждые 3 месяца	/
Контейнер для пыли	По мере необходимости	/
Бак для чистой воды	Каждые 2 недели	/
Бак для сточной воды	После каждого использования	/
Лоток для очистки	Раз в месяц	/
Универсальное колесо	Раз в месяц	/
LiDAR (датчик лазерного измерения расстояний)	Раз в месяц	/
Датчик визуального распознавания AI	Раз в месяц	/
Ультразвуковой датчик	Раз в месяц	/
Датчик обрыва	Раз в месяц	/
Зарядные контакты	Раз в месяц	/

Регулярное обслуживание

Узлы	Частота очистки	Частота замены
Буферная пластина столкновений	Раз в месяц	/
Пылесборник основного блока	Раз в месяц	/
Нижняя часть основного блока	Раз в месяц	/
Корпус базовой станции	Раз в месяц	/
Пружина зарядки базовой станции	Раз в месяц	/
Зона передачи сигнала базовой станции	Раз в месяц	/
Пылесборник	/	2.5 месяца (или полный)



Совет:

- Частота замены указана для справки. Если детали повреждены, замените их вовремя, чтобы сохранить эффективность уборки.
- Если вам нужно переместить или отправить продукт по почте, опустошите бак для сточной воды и очистите бак для чистой воды, чтобы избежать повреждений при транспортировке.

Технические характеристики

Основное устройство

Название продукта	Робот-пылесос
Модель продукта	T60s
Габариты	350x350x100мм
Вес нетто	4.36кг
Тип батареи	Li-ion
Номинальное напряжение	14.4В
Номинальная мощность	42Вт
Вместимость пылесборника	300мл
Вместимость резервуара для воды	100мл
Время зарядки	<250минут

Станция самоочистки

Название продукта	Станция самоочистки
Модель продукта	T60s
Габариты	310x468x595мм
Вес нетто	8.2кг
Номинальный вход	220В~50Гц
Номинальный выход	20В = 2.1А
Номинальная мощность	1500Вт
Емкость пылесборника	3л

Общие проблемы

Причина неисправности	Решение
Невозможно начать уборку	Батарея разряжена, полностью зарядите перед использованием.
Не удается перезарядить	<ul style="list-style-type: none"> ● Рядом с базовой станцией слишком много препятствий, разместите базовую станцию в открытом пространстве. ● Робот слишком далеко от базовой станции, попробуйте разместить его ближе к базовой станции.
Аномальное поведение	Перезагрузите после выключения.
Аномальный шум во время уборки	Основная щетка, боковая щетка или левое/правое колесо могут быть забиты посторонними предметами, очистите их после выключения.
Снижение эффективности очистки или потеря пыли	<ul style="list-style-type: none"> ● Контейнер для пыли заполнен, очистите его. ● Фильтр забит, очистите фильтр. ● Основная щетка забита посторонними предметами, очистите основную щетку.
Оборудование не в сети	<ul style="list-style-type: none"> ● Сигнал Wi-Fi плохой, убедитесь, что робот находится в зоне хорошего покрытия Wi-Fi. ● Подключение Wi-Fi ненормальное, сбросьте настройки Wi-Fi и загрузите последнюю версию приложения, чтобы попробовать снова подключиться.
Невозможно продолжить сканирование	<ul style="list-style-type: none"> ● Убедитесь, что робот не находится в режиме «Не беспокоить», при котором сканирование не будет продолжено. ● Операции с кнопкой зарядки на устройстве или в приложении или перемещение робота на базовую станцию прерывают сканирование.

Общие проблемы

Причина неисправности	Решение
Невозможно зарядиться	<ul style="list-style-type: none">● Убедитесь, что вокруг базовой станции достаточно свободного места и на зарядных контактах нет пыли или препятствий.● Температура окружающей среды слишком низкая (ниже 0°C) или слишком высокая (выше 35°C).
Запланированная уборка не работает	<ul style="list-style-type: none">● Устройство не подключено к Интернету, время не синхронизировано, запланированная уборка не начнется.● Проверьте, что робот не в режиме «Не беспокоить», в этом режиме уборка по расписанию не выполняется.● Проверьте, что робот не в режиме блокировки.
Робот всегда офлайн	Убедитесь, что устройство успешно подключено к сети и находится в зоне покрытия Wi-Fi.
Невозможно подключиться к приложению	Убедитесь, что базовая станция и робот находятся в зоне покрытия Wi-Fi и сигнал хороший, выполните сброс Wi-Fi по инструкции в руководстве и выполните повторное сопряжение.
Невозможно очистить швабру	<ul style="list-style-type: none">● Бак для воды пуст. Заполните его.● Бак для сточных вод полон. Вылейте и очистите его.● Очистите фильтры в баке для сточных вод, если они забиты.

Устранение неисправностей

Сообщение о неисправности	Решение
Пожалуйста, убедитесь, что лазерный датчик не заблокирован, и перезапустите устройство.	Лазерный датчик заблокирован или застрял из-за постороннего предмета. Уберите препятствие или посторонний предмет. Если не удается, переместите робот в другое место и перезапустите его.
Пожалуйста, протрите датчик обрыва и переместите устройство в другое место для перезапуска.	Робот находится в подвешенном состоянии, переместите его на другое место для перезапуска. Протрите датчик обрыва, чтобы устранить неисправность.
Пожалуйста, разместите робот на ровной поверхности для начала работы.	При запуске робот был наклонен, разместите его на ровной поверхности для перезапуска или выровняйте его через приложение и перезапустите устройство.
Пожалуйста, разместите устройство на поверхности для запуска.	Колеса находятся в воздухе, переместите устройство на другую поверхность для перезапуска.
Очистите препятствия вокруг робота и попробуйте снова.	Панель управления может быть зажата или заблокирована, уберите все препятствия вокруг нее.
Убедитесь, что контейнер для пыли установлен.	Замените контейнер и фильтр и убедитесь, что они правильно установлены.
Убедитесь, что швабра установлена.	Робот не может выполнить функцию уборки и протирки, проверьте и убедитесь, что швабра установлена.
Обнаружена виртуальная стена или ограниченная зона, переместите робот за пределы этой области.	Робот находится в зоне виртуальной стены или ограниченной зоны, переместите его за пределы этой зоны.

Устранение неисправностей

Сообщение о неисправности	Решение
Датчик столкновений застрял, постучите несколько раз, чтобы убрать посторонние предметы.	Датчик столкновений застрял, постучите по нему несколько раз, чтобы убрать посторонние предметы. Если препятствий нет, переместите робот в другое место для перезапуска.
Убедитесь, что установлена очистная платформа.	Очистите платформу для швабры и убедитесь, что она правильно установлена.
Вода в баке закончилась. Пожалуйста, заполните его водой.	Проверьте и пополните бак для воды.
Бак для сточных вод заполнен, немедленно очистите его и убедитесь, что бак установлен правильно.	Проверьте и очистите бак для сточных вод и убедитесь, что он установлен правильно.
Не удалось зарядиться, переместите робот на базовую станцию.	Робот не может найти базовую станцию, переместите его на базу для зарядки.
Слишком низкий заряд батареи, робот не может начать работу.	Заряд слишком низкий, робот не может нормально запуститься, переместите его на базовую станцию для зарядки.
Пылесборник не установлен.	Базовая станция не может собирать пыль, проверьте и убедитесь, что пылесборник установлен правильно.
Позиционирование не удалось, пожалуйста, верните хост на базовую станцию для зарядки и восстановления карты.	Мощность слишком низкая, хост не может определить местоположение зоны очистки, пожалуйста, верните хост на базовую станцию для зарядки и восстановления карты.
Не удалось построить карту, пожалуйста, перестройте карту.	В процессе построения карты не перемещайте базовую станцию и перестройте карту.
Целевая зона недостижима, уборка не завершена.	Целевая зона недоступна, установите новую целевую зону.

