

**clever&clean**  
The expert in automated house cleaning



## **Мини робот-пылесос Slim-Series VRpro**

Руководство пользователя



# Содержание

---

	Приветствие . . . . .	3
	Комплектация. . . . .	3
	Инструкция по безопасности . . . . .	4
	Спецификация . . . . .	4
	Описание устройства . . . . .	5
	Подготовка к использованию . . . . .	6
	Уход за изделием. . . . .	8
	Информация с индикаторов и встречающиеся вопросы . . . . .	9
	Гарантия . . . . .	10





## Приветствие

---

Поздравляем Вас с приобретением робота-пылесоса Slim-Series VRpro. Пылесос спроектирован для уборки в труднодоступных местах, в том числе под мебелью, где расстояние от пола чуть более 3 см. Также реализована функция автоматической уборки, позволяющая роботу убирать всю площадь помещения насколько позволит заряд аккумулятора. Робот подходит для уборки пыли с ровных твердых половых покрытий: паркет, деревянные полы, ламинат, ровные плиточные покрытия, линолеумом.



## Комплектация

---



Робот-пылесос



Сетевой адаптер питания



Боковые щетки



Руководство пользователя

\* Возможна комплектация, в которых аккумуляторная батарея находится отдельно и требует установки в робот-пылесос перед началом использования.



## Инструкция по безопасности

- Перед началом использования прочитайте Инструкцию по эксплуатации.
- Робот-пылесос предназначен только для домашнего, бытового использования в крытых жилых помещениях.
- Не оставляйте на полу одежду, листы бумаги, шнуры от занавесок и жалюзи, электрические провода и хрупкие или неустойчивые предметы.
- Если помещение, в котором происходит уборка, имеет выход на балкон, ступеньки, нужно установить препятствие, которое исключит доступ робота к краю во избежание падения.
- Всегда выключайте устройство перед выполнением каких-либо операций по очистке или уходу.
- Никогда не используйте устройство без фильтра. Пылесос нельзя направлять на людей или животных.
- Очень мелкий песок, известняковая, цементная пыль или подобные твердые частицы блокируют поры фильтра и снижают производительность.
- Не используйте робота на влажных поверхностях или в других местах, где он может соприкоснуться с жидкостями или погрузиться в воду. Не используйте робота во влажной среде, например во влажной ванной комнате.
- Не используйте робота на опасных участках, например у открытого камня, работающего душа или бассейна для очистки влажной поверхности, всего, что легко воспламеняется, взрывоопасно и т.д. Не позволяйте роботу собирать горячий пепел или зажженные сигареты.
- Никогда не используйте робота в помещениях с горящими свечами или настольными лампами, стоящими на полу.
- Не храните прибор при высокой температуре. Не оставляйте его вблизи батарей и на прямых солнечных лучах.
- Никогда не чините ваше устройство самостоятельно. Ремонт прибора допустим только в сервисном центре.
- В случае повреждения любой части устройства свяжитесь с сервисным центром.
- Не кладите никакие предметы на пылесос. Не вставляйте на него.
- Не выполняйте очистку робота, базы для зарядки или шнура питания в воде или других жидкостях.
- Убедитесь, что вы не повредили, не согнули или не перекутили шнур питания. Не ставьте на шнур питания никакие тяжелые предметы. Не эксплуатируйте робота, если само устройство или шнур питания повреждены.
- Никогда не позволяйте роботу проезжать по какой-либо части тела. Не пылесосьте рядом с детьми или домашними животными; держитесь вдали от вращающихся щеток.
- Нельзя использовать робота на коврах.
- Не используйте робота на столешницах или на поверхностях стеклокерамических плит. Не используйте робот-пылесос на мебели (на столах, стульях и т.д.).
- Если датчики поверхности загрязнены, робот может упасть с лестницы или ступени. Это может вызвать серьезные повреждения устройства. Пожалуйста, регулярно очищайте датчики поверхности.
- Подключение к сети: напряжение в сети должно соответствовать указанному на приборе.
- Данное устройство не должно использоваться детьми младше 8 лет. Дети в возрасте 8 лет и старше или лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостаточным количеством опыта или знаний могут использовать данное устройство только под наблюдением и после получения инструкций о том, как безопасно его использовать, и понимания всех рисков. Детей необходимо контролировать, чтобы убедиться, что они не играют с роботом. Дети не должны осуществлять уборку или уход за роботом без контроля родителей.
- Используйте только оригинальные комплекующие Clever&Clean.
- Прибор не должен использоваться в условиях, отличающихся от описанных в настоящей инструкции.
- Гарантия будет недействительной, если устройство используется для ненадлежащих целей или устройство было подвергнуто самостоятельному ремонту.
- Чтобы продлить срок службы батареи первая зарядка должна проходить не менее 8 часов. Если прибор долго не используется, то пылесосная производительность аккумуляторной батареи достигается через 2-3 цикла уборки и зарядки.
- Если вы не планируете пользоваться роботом-пылесосом длительное время, полностью зарядите аккумуляторную батарею, выньте ее и положите в прохладное место – это продлит срок службы.
- Не забудьте выключить питание робота-пылесоса во время транспортировки или длительного хранения, в противном случае это может привести к выходу из строя аккумуляторной батареи.
- Производитель оставляет за собой право вносить изменения в дизайн пылесоса и технические характеристики, а также исправлять программные ошибки.



## Спецификация

### Параметры устройства

Аккумуляторная батарея	Li, 2200 мАч, 7,2-7,4 В, время зарядки ~2-3 ч
Питание сетевого адаптера	220 В, 50Гц
Выходной ток сетевого адаптера	12 В, 1 А
Продолжительность уборки на одном заряде	от 15 до 90 минут
Мощность номинальная / максимальная	7 / 16 Вт
Рабочая температура / влажность	от 0° до 40° / < 90%
Размеры	25,6 x 22,8 x 3,2 см
Вес	0,825 кг
Объем отсека для сбора пыли	~ 0,05 л

Комплектация: робот-пылесос, щетки, сетевой адаптер, руководство пользователя.

Примечание: технические характеристики могут подвергаться изменениям без предварительного уведомления.





## Описание устройства

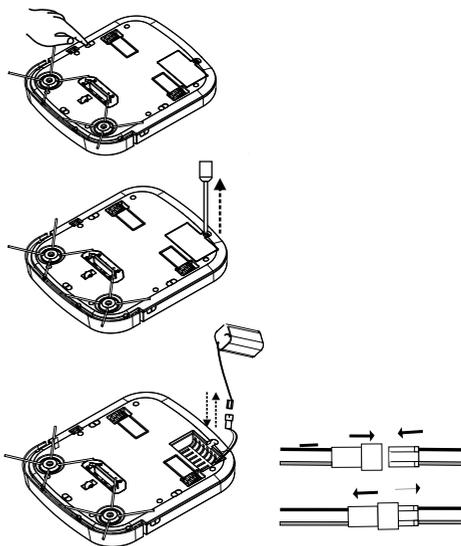




## Подготовка к использованию

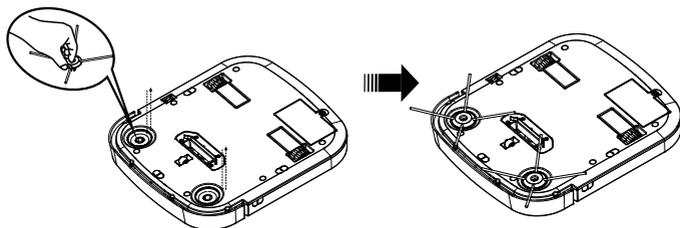
### Установка и замена аккумуляторной батареи

1. Убедитесь, что робот-пылесос выключен и не подключен к сети.
2. Откройте крышку отсека аккумуляторной батареи и вытащите батарею из отсека.
3. Отсоедините штекер заменяемой батареи и подключите штекер новой батареи, соберите в обратном порядке.

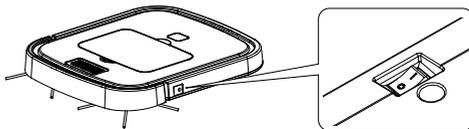


### Начало эксплуатации

1. Ознакомьтесь с разделами Руководства пользователя «Инструкция по безопасности» и «Описание устройства».
2. Установите боковые щетки. Установите щетки на места их крепления и надавите на них, чтобы зафиксировать.

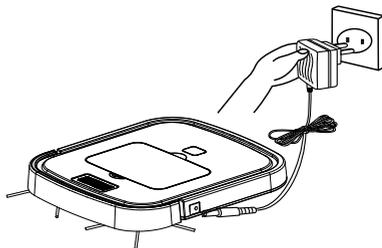


3. Включите питание.



4. Зарядите робот-пылесос.

Зарядите пылесос при помощи сетевого адаптера. Первую зарядку аккумулятора рекомендуется производить не менее 8 часов. Во время зарядки мигает красный индикатор. Синий индикатор оповещает о завершение зарядки аккумулятора.



5. Перед использованием убедитесь, что в пылесосе стоит контейнер для мусора и фильтр. На полу не должно быть посторонних предметов как то одежда, листы бумаги, шнуры от занавесок и жалюзи, электрические провода, хрупкие или неустойчивые предметы и пр.

6.1. Уборка под мебелью.

Поставьте робот перед зоной, под которой вы хотите осуществить уборку, и однократно нажмите кнопку запуска. Раздастся звуковой сигнал, через 2 секунды робот начнет уборку в режиме «Уборка под мебелью».



После того, как робот заедет под мебель, обнаружив низкое пространство, он будет продолжать уборку в этой зоне около 15 минут, после чего остановится, просигнализовав 10 раз звуковым сигналом. Распознавания низкого пространства осуществляется при нахождении робота под мебелью, расположенной над ним на расстоянии до 10-20 см. Во время режима уборки под мебелью, световой индикатор горит красным и мигает синим цветом.

6.2. Автоматическая уборка.

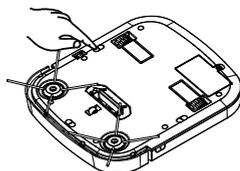
Чтобы запустить режим автоматической уборки нажмите кнопку запуска 2 раза в течение 2-х секунд. Во время режима автоматической уборки световой индикатор горит красным и синим цветами одновременно. При нахождении низкого пространства под мебелью, робот производит уборку в этой зоне около 5 минут, после чего покидает зону, отключая на небольшое время ультразвуковые сенсоры. Уборка в автоматическом режиме производится до полного разряда аккумуляторной батареи и может продолжаться более часа.



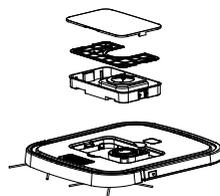
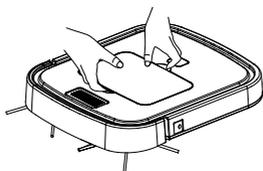
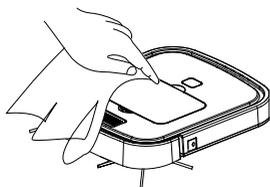
## Уход за изделием

После каждой уборки следует производить очистку робота.

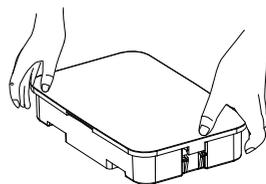
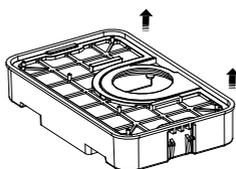
1. Убедитесь, что робот отключен от сети.  
Выключите кнопку питания.



2. Произведите очистку корпуса робота, контейнера, входного отверстия и датчиков робота, как показано на рисунках.

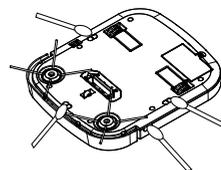


Снятие контейнера для пыли



Снятие фильтра с контейнера для пыли

Вытряхните пыль и очистите фильтр (для этого можно использовать щетку).  
Рекомендуется производить замену фильтра каждые 50 часов уборки.



Чистка датчиков пола.

3. После использования пылесоса рекомендуется произвести его полную зарядку.



## Информация с индикаторов и встречающиеся вопросы

### Информация световых и звуковых индикаторов

Красный индикатор мигает.	Производится зарядка аккумулятора.
Синий индикатор горит постоянно.	Завершена зарядка аккумулятора.
Индикатор мигает дважды, издается один звуковой сигнал.	Робот поднят с пола либо обнаружил отсутствие пола под собой.
Индикатор мигает трижды, издается один звуковой сигнал.	Бампер нажат и не может вернуться в обычное положение.
Индикатор мигает четыре раза, издается один звуковой сигнал.	Затруднено вращение левого колеса.
Индикатор мигает пять раз, издается один звуковой сигнал.	Затруднено вращение правого колеса.
Индикатор мигает шесть раз, издается один звуковой сигнал.	Затруднено вращение вентилятора.
Индикатор мигает семь раз, издается один звуковой сигнал.	Затруднено вращение боковой щетки.
Индикатор мигает восемь раз, издается один звуковой сигнал.	Не обнаружен контейнер для пыли.

### Встречающиеся вопросы

Проблема	Возможные причины
Во время работы робот пятится назад.	Слишком сильное освещение. Прямые солнечные лучи. Робот не распознает пол черного цвета, как, например, темный ковер. Проверьте, не загрязнены ли датчики поверхности.
Робот не запускается.	Проверьте, включен ли выключатель питания пылесоса. Проверьте заряжен ли робот. Зарядите робот и попробуйте перезапустить.
Робот не распознает поверхность пола.	Проверьте, не загрязнены ли датчики поверхности.



## Гарантия

---

В течение гарантийного срока покупатель может реализовать свои права на безвозмездное устранение производственных дефектов в изделии и удовлетворение иных установленных законодательством требований потребителя в отношении качества изделия при условии использования изделия по назначению и соблюдении требований, изложенных в прилагаемой инструкции.

Претензии по гарантии рассматриваются только при наличии документов, подтверждающих оплату изделия, и правильно заполненного гарантийного талона.

Изделие имеет уникальный заводской номер, который позволяет определить регион и точную дату производства. Начало исчисления гарантийного срока зависит от правильности заполнения сведений о продаже.

### Гарантийные обязательства не распространяются:

- На изделие, серийный номер которого не указан (или не совпадает с указанным) в гарантийном талоне.
- На изделие, в конструкцию которого внесены несанкционированные изменения.
- На дефекты изделия, возникшие в результате небрежного обращения, преднамеренной или непреднамеренной порчи, несоблюдения правил эксплуатации, естественного износа.
- На дефекты изделия, возникшие в результате попадания воды в корпус прибора.
- На дефекты изделия, возникшие в результате транспортировки прибора.
- На дефекты изделия, возникшие в результате ремонта не уполномоченными лицами.
- На дефекты, возникшие в результате использования запасных частей, комплектующих и расходных материалов других производителей.
- На расходные материалы: фильтр, щетки, аккумуляторную батарею.

Расходы на транспортировку изделия в сервисный центр оплачиваются покупателем.





Технические характеристики робот-пылесос Clever&Clean модель Slim-Series VRpro 01.02.0X: электрический прибор бытового назначения для сухой уборки пола от пыли в жилых помещениях.  
Комплектация робот-пылесос, сетевой адаптер, руководство пользователя. Изготовитель, страна происхождения: «Шэньен Силвер Стар Интеллектуал Технолоджи Ко. ЛТД», Китай, Дафу Индустриал Парк, Гуангуан Роад оф Гуанлан Таун, Баоан Дистрикт, Шэньен Сити, Провинция Гуанчжоу. Импортёр: ООО «Директ Оптима», Москва, 3-й Силикатный пр., д. 4, корп. 1.  
Срок службы, срок гарантии: 1 год. Дата производства: см. на упаковке. Сертификат ЕАС, сведения о сертификации: см. на упаковке. По вопросам, претензиям, тех. обслуживанию: ООО «САКАН», г. Москва, ул. Абрамцевская, д. 11, к. 1, с. 3, [service@cleverclean.ru](mailto:service@cleverclean.ru). Отслуживший прибор нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами, сдайте его в пункт сбора электрической и электронной бытовой техники на переработку.

[www.cleverclean.com](http://www.cleverclean.com)  
[www.cleverclean.ru](http://www.cleverclean.ru)