

# Газонокосилка-робот AI Vision 8 (C8V)

- 800 м²
- Беспроводная
- AI Vison (система камер с ИИ)

# Газонокосилка-робот AI Vision 8 (C8V)




- **Для ограничения рабочей зоны не требуется установка кабеля или наличие сигнала GPS**
- **Система камер с ИИ автоматически определяет границы газона**
- **Управление через приложение**
  - **Расписание**
  - **Управление движением**
- **Wi-Fi, Bluetooth**

| | |
|---|---|
| Площадь скашивания | 800 м2 |
| Ширина скашивания | 20 см |
| Высота скашивания | 2-9 см |
| Количество уровней скашивания | 7 уровней |
| Количество ножей | 3 |
| Регулировка высоты скашивания | Ручная |
| Максимальный уклон | 45% (24 градуса) |
| Количество колёс | 3 колеса |
| Метод позиционирования | ИИ-Камера + контроль пробега |
| Обнаружение препятствий | ИИ-Камеры |
| Построение карты | Автоматическое |
| Количество рабочих зон | 2 |
| Датчик подъёма (отрыва от поверхности) | Да |
| Датчик наклона | Да |
| Обновление ПО | FOTA (беспроводное) |
| Напряжение и Ёмкость батареи | 24V 4Ah |
| Степень влагозащиты (устройство) | IPX5 |
| Уровень шума | <60dB |
| Коммуникация | Wi-Fi, Bluetooth |
| Вес | примерно 11 кг |
| Размер | 635x418x295 мм |

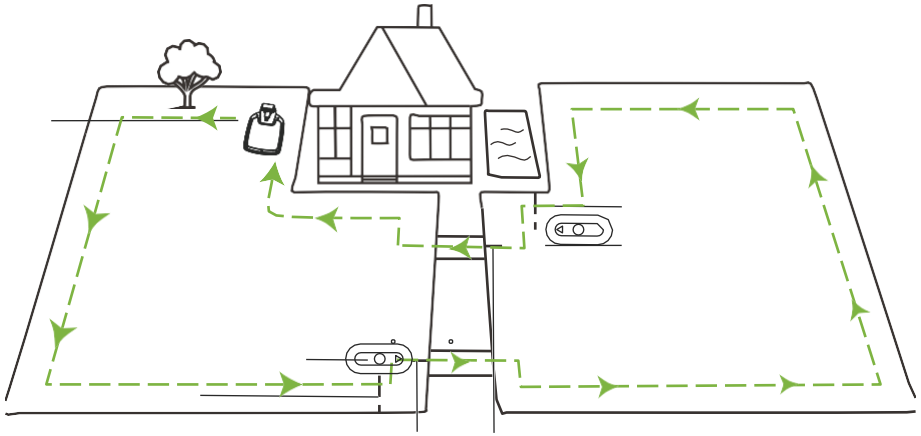
# Газонокосилка-робот AI Vision 8 (C8V)

## Преимущества AI Vision

- **Максимальная простота установки:** Это ключевое преимущество. Такому роботу не нужен ограничительный провод, не нужна установка базовой станции и не требуется сложная настройка.
- **Идеально для затенённых участков:** Vision не зависит от спутников, ему не страшны густые кроны деревьев, высокие стены или дома. Спутниковый сигнал там может быть слабым или отсутствовать, а камера будет видеть пространство и уверенно ориентироваться .
- **Безопасность для людей и животных:** Робот заранее видит препятствия и объезжает их, что делает его более безопасным для домашних питомцев.



## Две рабочие зоны, коридоры-переходы обозначаются метками



# Газонокосилки-роботы сравнение

## Ограничение рабочей зоны: проводное

## Ограничение рабочей зоны: беспроводное

### Vision (ИИ-камера)

### RTK (GPS + базовая станция)

| БРЕНД | Champion | Villartec | ZimAni | Greenworks | Villartec | Anthbot | Senix | ZimAni | ZimAni |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **МОДЕЛЬ** | **RMB2482** | **MI 1202** | **Automower 312** | **AI Vison 8 (C8V)** | **MI 800V** | **M9 RTK + 4cam** | **LR225-Y-EU** | **Automower 410X** | **Automower 530 AWD** |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Площадь скашивания | 1500 m2 | 1200 m2 | 1200 m2 | 800 m2 | 800 m2 | 1000 m2 | 3500 m2 | 1000 m2 | 3000 m2 |
| Ширина скашивания | 24 cm | 18 cm | 22cm | 20cm | 18cm | 20cm | 22,5cm | 22cm | **35cm** |
| Высота скашивания | 2,5-6,5 cm | 3-6cm | 2-6cm | 2-9cm | 2-6cm | 2-7cm | 3-6cm | 3-9cm | **2-10cm** |
| Количество дисков с ножами | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | **2** |
| Количество ножей | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | **6** |
| Регулировка высоты скашивания | Manual | Manual | No data | Manual | Manual | Electric | Electric | Electric | Electric |
| Максимальный уклон | 20 degrees | 45% (24 degrees) | 35% (19 degrees) | 45% (24 degrees) | 42% (22 degrees) | 45% (24 degrees) | 45% (24 degrees) | 35% (19 degrees) | **70% (35 degrees)** |
| Количество колёс | 3 wheels | 3 wheels | 3 wheels | 3 wheels | 3 wheels | 4 wheels | 4 wheels | 3 wheels | 4 wheels |
| Метод позиционирования | **Wire** | **Wire** | **Wire** | **Vision + Odometr** | **Vision** | **RTK** | **RTK** | **RTK** | **RTK** |
| Обнаружение препятствий | Mechanical | Mechanical | **Ultrasonic** | **Vision** | **Vision** | **LiDAR+Vision** | **Ultrasonic+Vision** | **Vision** | **Vision+TOF** |
| Построение карты | No | No | **No** | **Automatic** | **Automatic** | **Manual+Automatic** | **Manual+Automatic** | **Manual+Automatic** | **Manual+Automatic** |
| Количество рабочих зон | No | No | No | 2 | 2 | 30 | 5 | 3 | 10 |
| Обновление ПО | No | FOTA | FOTA | FOTA | FOTA | FOTA | FOTA | FOTA | FOTA |
| Напряжение и Ёмкость батареи | | 20V 5Ah | 18V | 24V 4Ah | 20V 4Ah | 18V 5 Ah | 20V (separate 2-8Ah) | 18V 6Ah | 20V 10 Ач |
| Коммуникация | No | Wi-Fi, BT | Wi-Fi, BT | Wi-Fi, BT | Wi-Fi, BT | 4G, Wi-Fi, BT | Wi-Fi, BT | Wi-Fi, BT | Wi-Fi, BT |
| Вес | 10 kg | 8,2 kg | 10,5kg | aprox. 11 kg | 8,0 kg | 10,1kg | 8,6kg | 14 kg? | 14,05 kg |
| Размер | No data | No data | No data | 635x418x295mm | 605x370x235mm | 498x392x251mm | No data | No data | No data |
| **РРЦ, руб (28/08/2026)** | **69 790** | **67 990** | **99 990** | **99 990** | **105 990** | **114 900** | **179 990** | **169 990** | **339 990** |