

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://villartec.nt-rt.ru> || vcd@nt-rt.ru

РОБОТЫ-ГАЗОНОКОСИЛКИ



ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВА ЗАГОРОДНОЙ ЖИЗНИ

MI 800V

Робот-газонокосилка с компьютерным зрением
для участков до 800 м²



Границы без
ограничительного кабеля



Технология VSLAM



Три рабочих режима



Динамическая
система кошения



Точное обхождение
препятствий



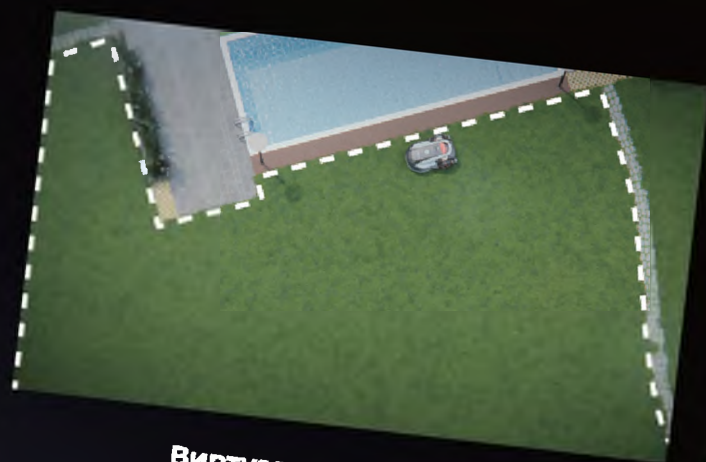
Возможность кошения
на участках с уклоном
до 22°



СИСТЕМА КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ НА ОСНОВЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

За счет 3D бинокулярных камер и передового алгоритма VLSAM, MI 800V достигает точного распознавания окружения и устанавливает виртуальные границы с помощью визуальных технологий. MI 800V безошибочно обнаруживает препятствия, встречающиеся во время работы, и активно маневрирует вокруг них с большой точностью.

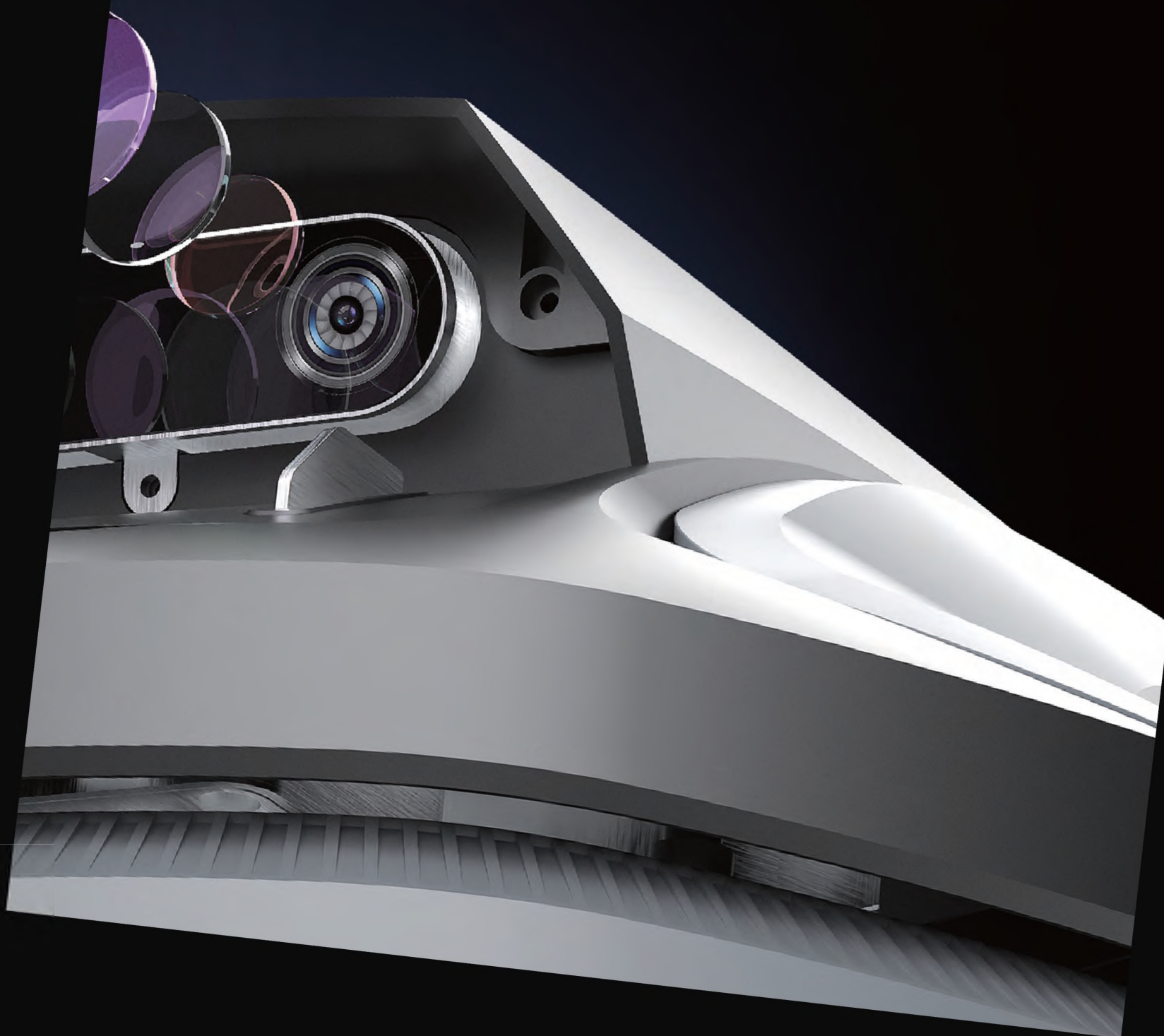




Виртуальные границы



Точное обхождение препятствий



MI 800V



**F1-РЕЖИМ
АВТОМАТИЧЕСКИЙ**

**F2-РЕЖИМ
УСТАНОВКА
МАГНИТНЫХ ПОЛОС**

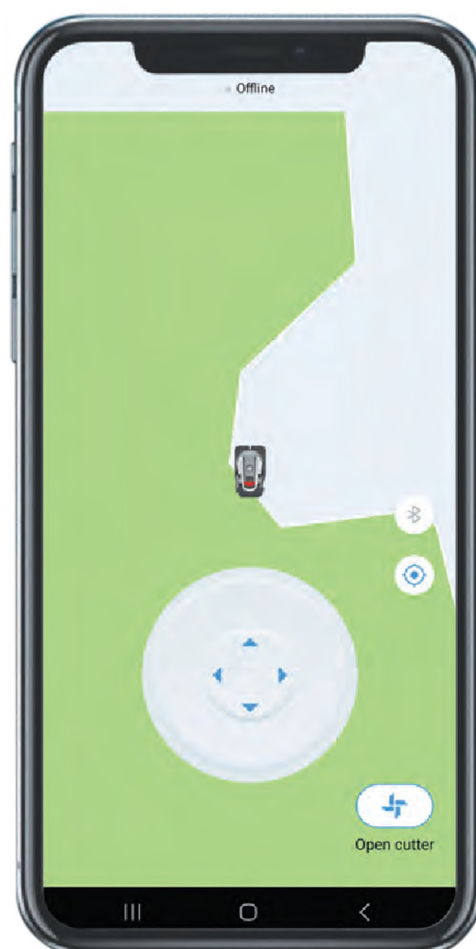
**F3-РЕЖИМ
ДЖОЙСТИКА**

ТРИ РАБОЧИХ РЕЖИМА

MI 800V имеет уникальную трёхрежимную функцию работы, которая обеспечивает более лёгкую установку и наилучшую адаптацию к сложным ландшафтам.

РЕЖИМ ДЖОЙСТИКА

Эта функция обеспечивает удобство и простоту управления роботом. С помощью джойстика вы можете легко направить робот туда, куда вам хочется.



MI 800V

ВЫДАЮЩАЯСЯ ПРОХОДИМОСТЬ

Динамическая система кошения значительно улучшает маневренность робота, позволяя ему легко справляться с непростым ландшафтом.



СКЛОН ДО 22°

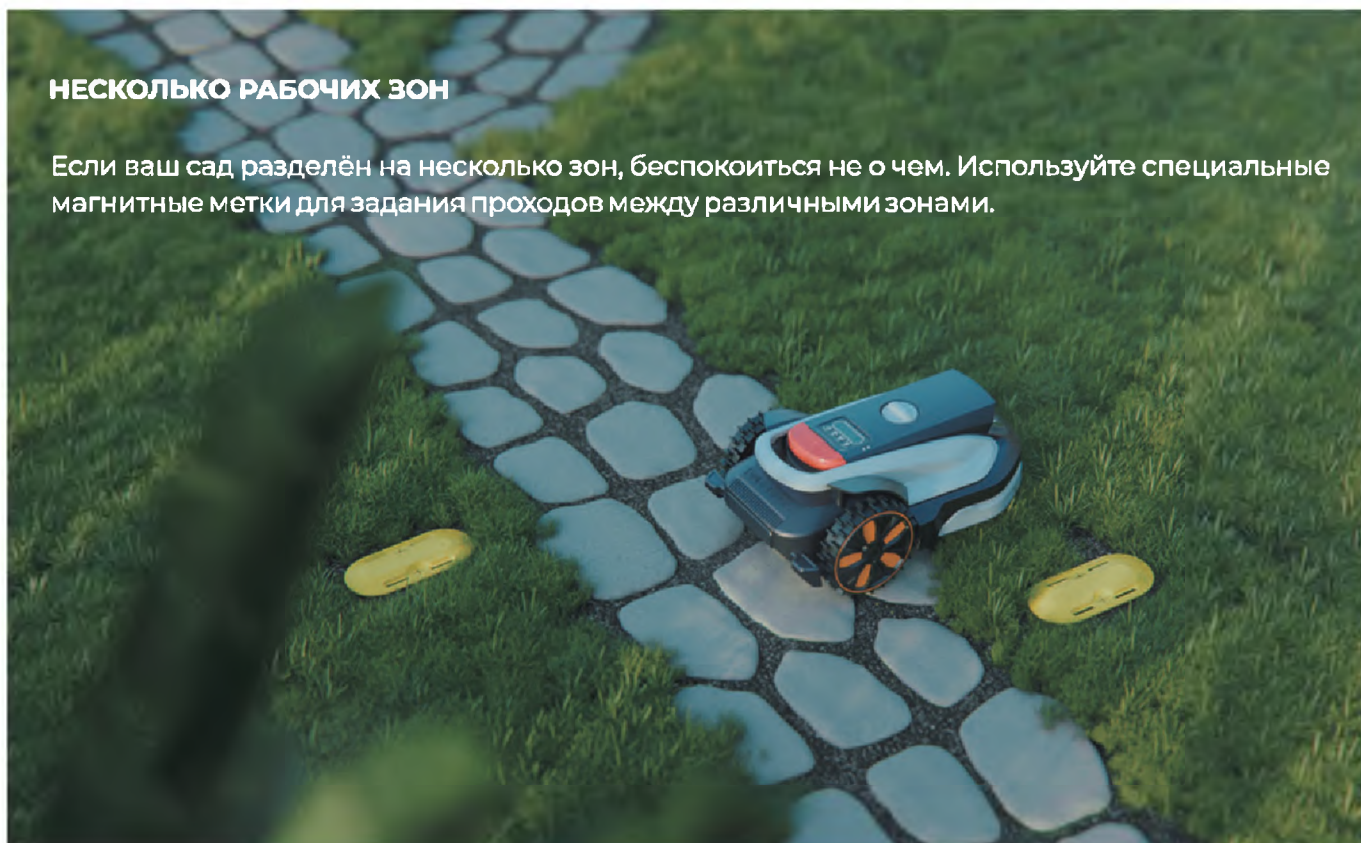
Задний колесный привод MI 800V позволяет ему уверенно преодолевать склоны до 22°, обеспечивая безопасность и стабильность во время работы.



MI 800V

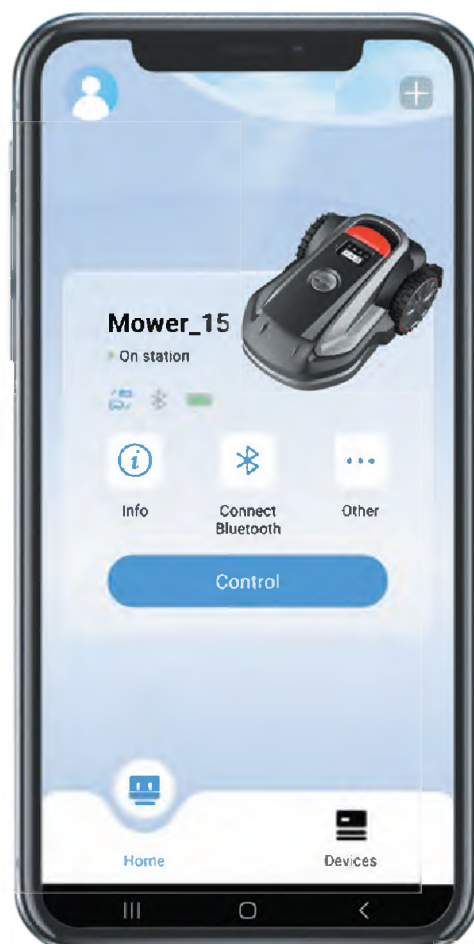
НЕСКОЛЬКО РАБОЧИХ ЗОН

Если ваш сад разделён на несколько зон, беспокоиться не о чем. Используйте специальные магнитные метки для задания проходов между различными зонами.

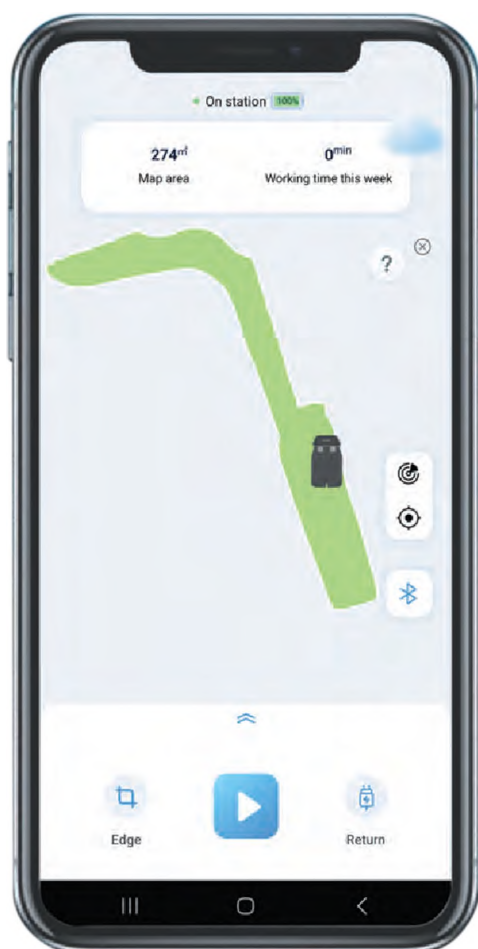


УДОБНОЕ И ПРОСТОЕ МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

Управляйте настройками робота, давайте роботу команды. Смотрите его текущее состояние и отчеты о работе.



MI 800V

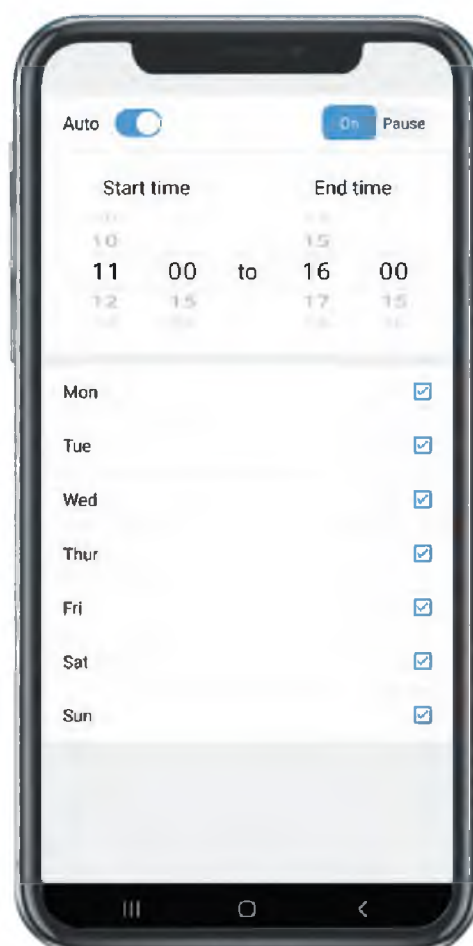


ПОСТРОЕНИЕ КАРТЫ

Размер и параметры вашего газона будут отображены в приложении, где вы сможете легко установить до четырех начальных точек кошения.

НАСТРОЙКИ ГРАФИКА РАБОТЫ

Робот-газонокосилка VILLARTEC работает согласно расписанию, установленному пользователем. Расписание включает время начала и частоту кошения, а также конкретные дни недели, когда газонокосилка должна быть в работе.



M 8008



Модель MI 800V	
Ключевые характеристики	
Границы площади кошения	Без ограничивающего кабеля
Технология компьютерного зрения	VSLAM
Максимальная площадь скашивания	800 кв.м
Высота скашивания	20 - 60 мм
Ширина скашивания	18 см
Вес нетто	8.0 кг
Максимальный наклон	22°
Габариты робота	60.5 x 37 x 23.5 см
Тип АКБ	20 В Li-Ion 5.0 Ач
Пользовательский интерфейс	Мобильное приложение / светодиодный дисплей / клавиатура
Сертификация	CE, RED, NB, LVD
Уровень шума	55 дБ
Особенности	
Управление через моб. приложение	Да
Wi-Fi / Bluetooth	Да
Постороение карты	Да
Быстрый возврат на станцию	Да
Беспроводное обновление прошивки	Да
Быстрый доступ к зарядной станции	Да
Несколько зон кошения	Разметка с помощью магнитных меток
Настройка расписания рабочего времени	2 интервала, вручную
Плавающая резка	Да
Датчик удара	Да
Промывка водой	Да
Установка PIN-кода	Да
Датчик подъема и наклона	Да
Датчик дождя	Да
Комплектация	
Зарядная станция	1 шт
Гвозди для крепления зарядной станции	12 шт
Зарядное устройство	1 шт
Режущее лезвие	6 шт + 3 шт на агрегате
Винт для крепления лезвия	6 шт + 3 шт на агрегате
Магнитные метки	2 шт
Магнитные полосы	10 м
Гвозди для магнитной ленты	20 шт

МОДЕЛИ С ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫМ КАБЕЛЕМ





MI 302 ✓



MI 602 ✓



MI 1202 ✓



MI 2002 ✓



ДИНАМИЧЕСКОЕ КОШЕНИЕ

Автоматический механизм регулировки высоты облегчает стрижку неровных газонов и снижает риск блокировки ножей робота.





MI 302 ✓



MI 602 ✓



MI 1202 ✓



MI 2002 ✓

PIN-код для защиты от кражи.
Робот-газонокосилка не может запуститься
без ввода PIN-кода

Светодиодный дисплей
высокой четкости



Простая регулировка
высоты среза от 20 до 60 мм

ДАТЧИК ПОДЪЕМА, НАКЛОНА И ПЕРЕВОРАЧИВАНИЯ

Если робот-газонокосилка будет поднят, наклонен или перевернут, лезвия будут моментально остановлены, для обеспечения полной безопасности.



15°



MI 302 ✓

24°



MI 602 ✓

24°



MI 1202 ✓

20°



MI 2002 ✓



МАКСИМАЛЬНЫЙ УГОЛ ПОДЪЕМА



РЕЖУЩИЙ ДИСК / ШИРИНА КОШЕНИЯ

Диск для стрижки травы с тремя поворотными лезвиями обеспечивает эффективную и безопасную работу, а также чрезвычайно низкое энергопотребление.



ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩИЕ КОЛЕСА

Противоскользящие колеса позволяют эффективно работать на подъемах и спусках.



MI 302 ✓



MI 602 ✓



MI 1202 ✓



MI 2002 ✓

ПРОМЫВКА ВОДОЙ

Для очистки корпуса и избавления от грязи или остатков травы, которые могут накапливаться на газонокосилке, смело промывайте вашу косилку струей воды из садового шланга.



IPX 5



MI 302 ✓



MI 602 ✓



MI 1202 ✓



MI 2002 ✓

ДАТЧИК УДАРА И ЗАЩИТНАЯ КРЫШКА

Система избегания препятствий защищает газонокосилку и окружающую среду от повреждений.





MI 302 ✓



MI 602 ✓

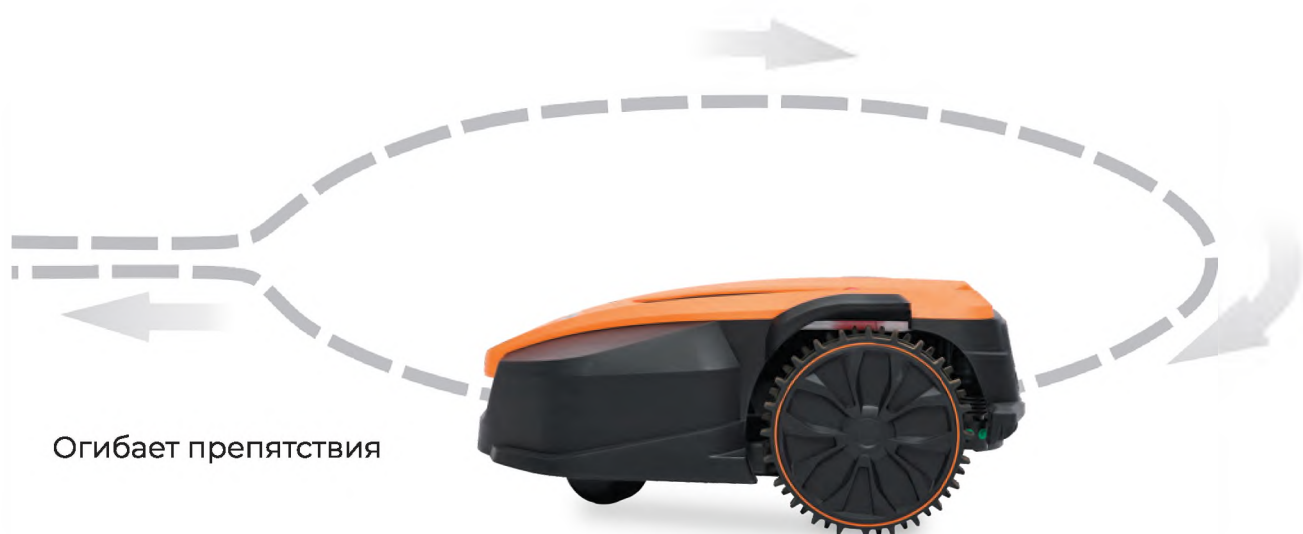


MI 1202 ✓



MI 2002 ✓

ПРЕОДОЛЕНИЕ ПРЕПЯТСТВИЙ



Огибает препятствия





MI 302



MI 602 ✓



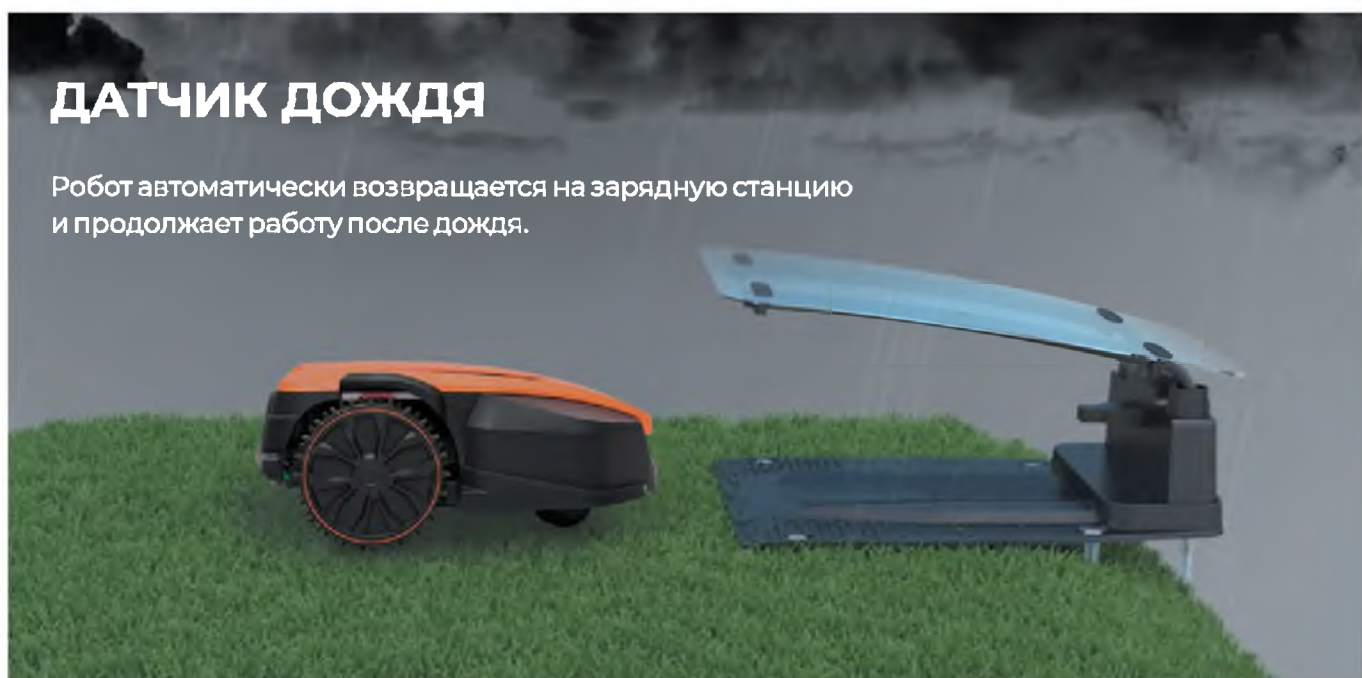
MI 1202 ✓



MI 2002 ✓

ДАТЧИК ДОЖДЯ

Робот автоматически возвращается на зарядную станцию и продолжает работу после дождя.



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВОЗВРАТ НА СТАНЦИЮ

Автоматически возвращается на зарядную станцию после стрижки газона или при низком заряде батареи.





MI 302



MI 602 ✓



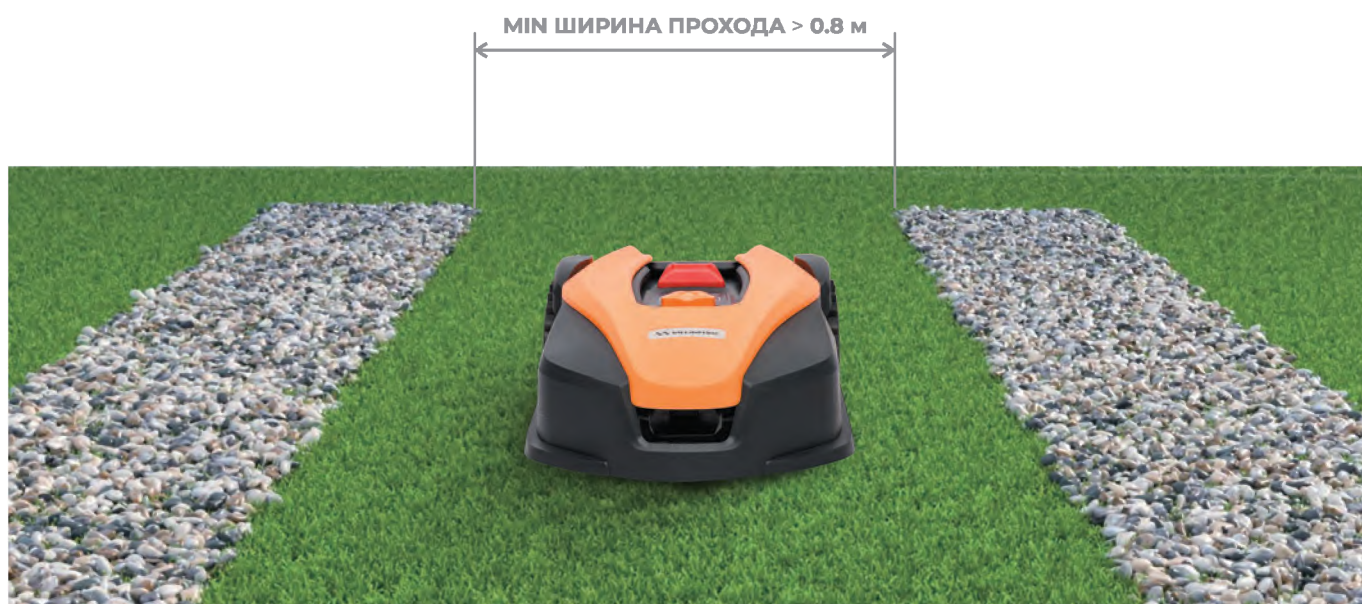
MI 1202 ✓



MI 2002 ✓

УМНАЯ НАВИГАЦИЯ

Робот без проблем пройдет и покосит по сложным и узким местам участка, если их ширина составляет хотя бы 80 см.





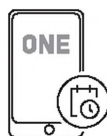
НАСТРОЙКИ ГРАФИКА РАБОТЫ

Робот-газонокосилка VILLARTEC работает согласно расписанию, установленному пользователем. Расписание включает время начала и частоту кошения, а также конкретные дни недели, когда газонокосилка должна быть в работе.

3 способа настройки расписания работы на выбор.



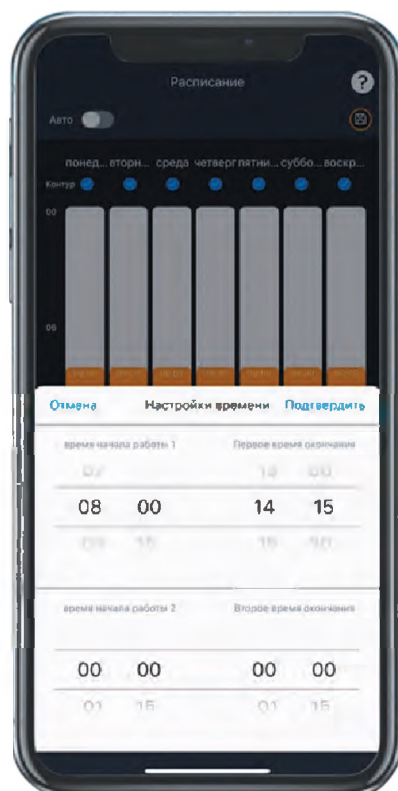
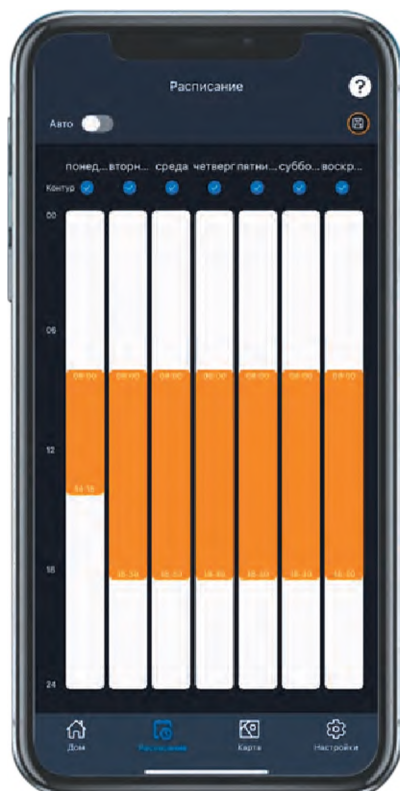
Вручную - расписание нужно установить на клавиатуре робота.



Расписание работы устанавливается в мобильном приложении.



Авто - режим работы настраивается автоматически на основе вашего состояния газона.





MI 302



MI 602 ✓



MI 1202 ✓



MI 2002 ✓

МНОГОЗОННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Правильное использование нескольких зон необходимо для достижения равномерного стрижения газона, что важно для более сложных участков с множеством зон.





MI 302



MI 602 ✓



MI 1202 ✓



MI 2002 ✓



УДОБНОЕ И ПРОСТОЕ МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

Управляйте настройками робота, давайте роботу команды. Смотрите его текущее состояние и отчеты о работе.



MI 302



MI 602



MI 1202 ✓

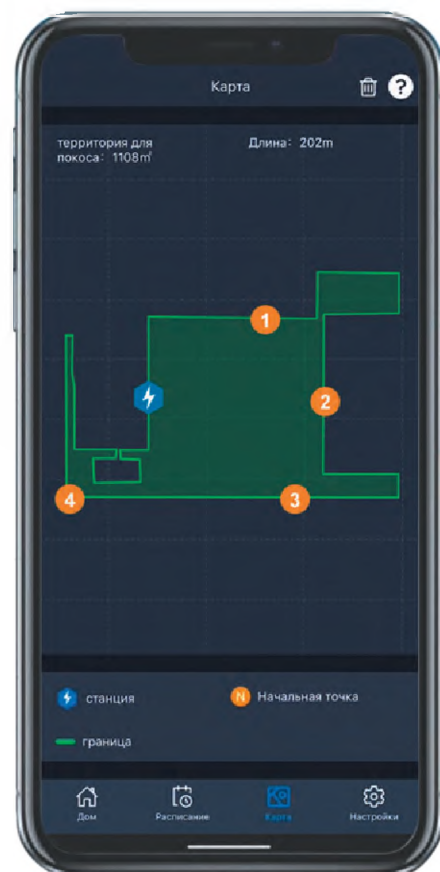


MI 2002 ✓

ПОСТРОЕНИЕ КАРТЫ

Размер и параметры вашего газона будут отображены в приложении, где вы сможете легко установить до четырех начальных точек кошения.

* Эта функция доступна в моделях площадью более 800 квадратных метров.





MI 302



MI 602



MI 1202



MI 2002 ✓



УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ДАТЧИКИ ДЛЯ ОБХОДА ПРЕПЯТСТВИЙ

Позволяют обнаружить и избежать препятствие без физического контакта для предотвращения повреждений цветов, садовой мебели и других объектов на вашем участке.



MI 302



MI 602



MI 1202

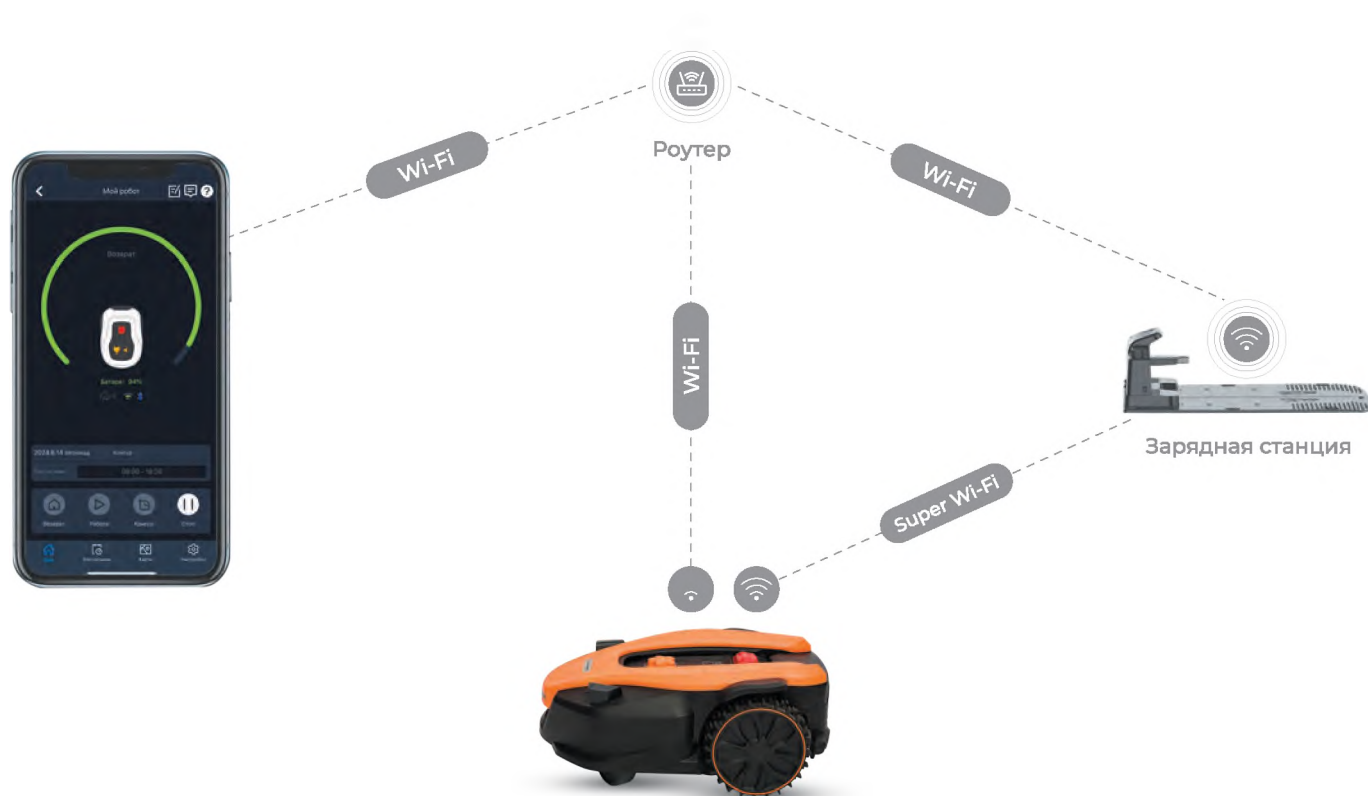


MI 2002 ✓

SUPER WIFI

Робот-газонокосилка оснащена улучшенным Wi-Fi, позволяющим ей подключаться к домашней сети владельца и охватывать большую площадь до 800 м².

* Необходима сеть Wi-Fi частотой 2.4 Гц





MI 302



MI 602



MI 1202



MI 2002 



LED ФАРЫ

Четыре режима для индикации одного из состояний.



Работа



Стыковка



Зарядка



Тревога

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Козырек солнцезащитный

Размер М

Артикул **25216626204**

Размер L

Артикул **25216626206**



Магнитная полоса (в наборе 2 шт по 5 м)

Для модели MI 800V



Соединители для ограничительного провода (в наборе 20 шт)

Для моделей MI 302, MI 602, MI 1202, MI 2002

Артикул **25280600782**



Фиксатор ограничительного провода

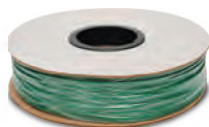
Для моделей MI 302, MI 602, MI 1202, MI 2002, MI 800V

Артикул **25280301567**



Магнитная метка (в наборе 2 шт)

Для модели MI 800V



Провод ограничительный 100 м

Для моделей MI 302, MI 602, MI 1202, MI 2002

Артикул **25280600422**



Соединители магнитной ленты 4 шт

Для модели MI 800V



Ножи режущие (набор 6 шт)

Для моделей MI 302, MI 602, MI 1202, MI 2002, MI 800V

Артикул **25280201458**



Гвозди (набор 12 шт)

Для моделей MI 302, MI 602, MI 1202, MI 2002, MI 800V

Модель	MI 302	MI 602
Ключевые характеристики		
Область кошения	300 кв.м	500 кв.м
Высота скашивания	20 - 50 мм	20 - 60 мм
Ширина скашивания	16 см	18 см
Тип АКБ	20 В Li-Ion 2 Ач	20 В Li-Ion 2.5 Ач
Вес нетто	5.5 кг	7.4 кг
Максимальный наклон	15°	24°
Габариты робота	49.6 x 32.2 x 21.2 см	56 x 38 x 23 см
Пользовательский интерфейс	Светодиодный дисплей / клавиатура	Мобильное приложение / дисплей с клавиатурой
Сертификация	CE EMC Rohs	CE, RED, NB, LVD
Уровень шума	61 дБ	55 дБ
Особенности		
Управление через моб. приложение	Нет	Да
Противоскользящие колеса	Нет	Нет
Wi-Fi / Bluetooth	Нет	Да
Постороение карты	Нет	Нет
Экологичный режим	Да	Да
Несколько зон кошения	Нет	4 точки
График работы	Настройка с клавиатуры	1 период
Беспроводное обновление прошивки	Нет	Да
Плавающая резка	Да	Да
Датчик удара	Нет	Да
Промывка водой	Да	Да
Установка PIN-кода	Да	Да
Датчик подъема и наклона	Да	Да
Датчик дождя	Да	Да
Светодиодные фары	Нет	Нет
Комплектация		
Ограничительный провод	100 м	130 м
Гвозди для крепления зарядной станции	6 шт	6 шт
Колышки для провода	130 шт	180 шт
Зарядная станция	1 шт	1 шт
Зарядное устройство	1 шт	1 шт
Режущее лезвие	3 шт на агрегате	6 шт + 3 шт на агрегате
Винт для крепления лезвия	3 шт на агрегате	6 шт

MI 1202	MI 2002
1000 кв.м	2000 кв.м
20 - 60 мм	20 - 60 мм
18 см	22 см
20 В Li-Ion 5 Ач	20 В Li-Ion 5 Ач
7.7 кг	10.6 кг
24°	20°
55 x 36 x 23 см	60 x 42 x 25 см
Мобильное приложение / дисплей с клавиатурой	Мобильное приложение / дисплей с клавиатурой
CE, RED, NB, LVD	CE, RED, NB, LVD
55 дБ	57 дБ
Да	Да
Нет	Да
Да	Да
Да	Да
Да	Да
4 точки	4 точки
2 периода	Автоматическое расписание
Да	Да
Да	Да
Да	Да
Да	Да
Да	Да
Да	Да
Да	Да
Нет	Да
180 м	250 м
6 шт	6 шт
250 шт	320 шт
1 шт	1 шт
1 шт	1 шт
6 шт + 3 шт на агрегате	6 шт + 3 шт на агрегате
6 шт	6 шт



Алматы (727)345-47-04
 Ангартск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Казахстан +7(727)345-47-04

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Пермь (342)205-81-47

Беларусь +(375)257-127-884

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саранск (8342)22-96-24
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Узбекистан +998(71)205-18-59

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://villartec.nt-rt.ru> || vcd@nt-rt.ru