

yACü




Российский
производитель

Участники фонда
содействия инновациям

Самостоятельно
разработанная
технология

Новый подход
к автоматической уборке



Мы будущее

Роботы уже здесь, будь среди первых!

Беспилотный клининг робот - Unit

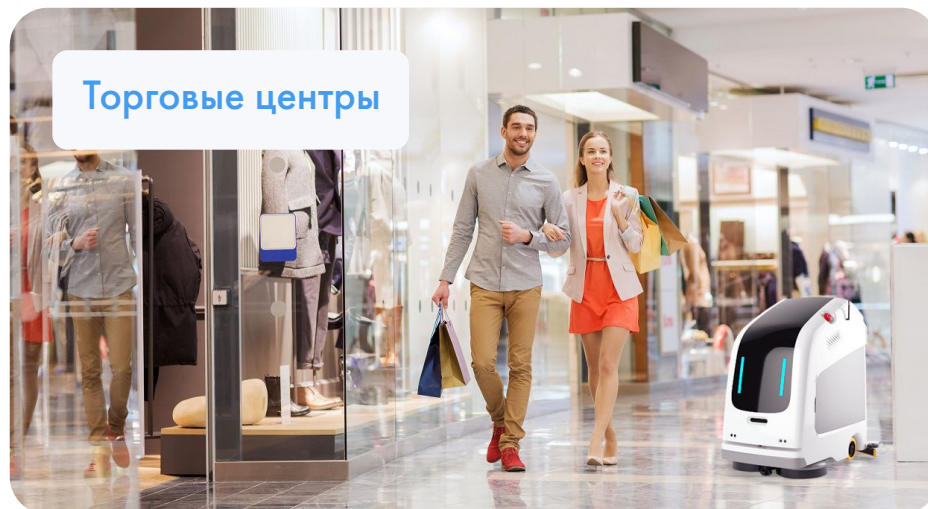
info@yacuai.com 

- ✓ Безопасно
- ✓ Экономично
- ✓ Автоматизировано
- ✗ Ручной труд
- ✗ Низкое качество уборки
- ✗ Кадровый дефицит
- ✗ Высокие расходы на клининг



Места применения

info@yacuai.com 



Объем рынка

info@yacuai.com 

Мировой рынок сервисных роботов

12 млрд \$ в год

Российский рынок клининг услуг

94 млрд ₹ в год



Продажи профессиональных сервисных роботов ежегодно будут увеличиваться в среднем

на 21% ^

Рынок человека уменьшается и дорожает

Преимущества беспилотной технологии на примере помещения 4000 м²

info@yacuai.com 



1,2 млн

Экономия на оплате ручного труда
в год на 1 объект

99%

Эффективное и качественное
выполнение уборки

80%

Сокращение штата
сотрудников клининга

Преимущества технологии YACU

info@yacuai.com 



Точность исполнения

Предустановленный маршрут позволяет проходить 100% территории максимально близко к стенам, для этого мы используем RTLS

Качество

Скорость и само исполнение работы приравнивается к человеку, что позволяет управлять процессом



Дешевизна технологии

Не требует установки мощных компьютеров, видеокарт и лидаров



Ключевая особенность

Выполнение строго заданных и закрепленных на местности маршрутов уборки.

 Безопасный

Безопасность

info@yacuai.com 

Лидар-детектирует
препятствия на 360



Радар-обеспечивает
надежную безопасность



Нейронная
сеть



Стекла, лестницы
и эскалаторы нам
тоже не страшны



Стерео камера-классифицирует
препятствия, различает людей
и стационарные препятствия



RTLS-для локализации
в пространстве



Дублирование датчиков,
дает 100% безопасность
окружающих и самой машины

Сделано в России из комплектующих ведущих марок

info@yacuai.com 



Габариты (ДхШхВ)

900 x 560 x 800



Вес

130 кг



Площадь уборки
на 1 ом заряде

4000 м²



Баки

2 шт. по 50 л.

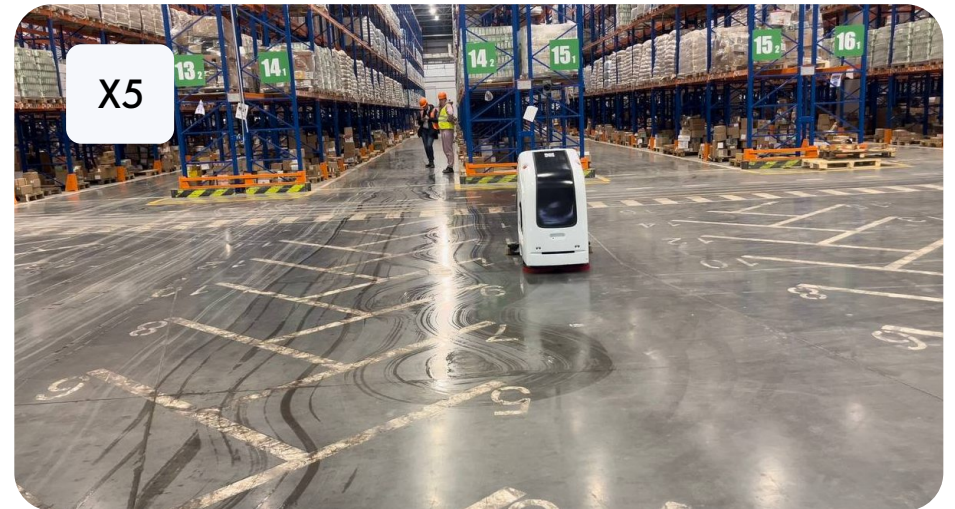


2 режима управления:

беспилотный и джойстик

Пилоты

info@yacuai.com 



Процесс внедрения - 3 дня!

info@yacuai.com 



Выполнена из высоконадежных узлов ведущих марок для обеспечения чистки полов в любое время суток за приемлемые деньги

info@yacuai.com

Характеристики	Един. изм.	Параметр
Максимальные габариты полomoечной машины не более	ДхШхВ	900 x 560 x 800
Вес заправленная	кг	130
Объем бака чистой воды	литров	50
Объем бака грязной воды	литров	50
Площадь убираемая при заправке водой и моющим средством на одном заряде батареи	кв. м.	не менее 4000
Пылесос		скрубер (ракель) сзади машины 600-620 мм
Максимальная скорость перемещения	мс	до 2-3
Скорость вращения щеток	об. мин	155-200
Напряжение бортовой сети	В	24
Возможность ручного перемещения в включенном или выключенном состоянии		да (например, при поломке, или разрядке батарей)
Возможность управления машиной в ручном режиме - джойстик или пульт управления		да
Время непрерывной работы от батарей	ч	6
Заправочная станция для автоматической замены воды и подзарядки, а так же простота обслуживания машины позволит обслуживать ее любой уборщице		да
Количество баков		2
Режимы: пылесос, мойка, полировка, транспортировка		да
Максимальный уклон	градусов	2
Робот не должен свалиться со ступенек		да

СТОИМОСТЬ

info@yacuai.com 

	1 000 м ²	4 000 м ²	10 000 м ²
Робот	2,7 млн	2,7 млн	2,7 млн
Док-станция	270 к	270 к	270 к
Доп. оборудование		650 к	1,3 млн
Сервисное обслуживание			
	2,97 млн	3,62 млн	4,27 млн

Контакты

info@yacuai.com 

email:

info@yacuai.com

web-site:

www.yacuai.com

тел:

+7 963 299 19 94

+7 499 350 62 06

мы в соц сетях:



о нас пишут:



Как купить Unit



Свяжитесь с нами
по телефону или по почте



Персональный менеджер
ответит на все вопросы
и поможет с оплатой



Выберите удобный способ
доставки, и Ваш Unit у Вас