



Yutong International Holding Co., Ltd. Tel: +86 371 8533 8999

На изображениях можно включать дополнительное оборудование и запчасти, не входящие в стандартную комплектацию. Продукты подвергаются техническим усовершенствованиям, и компания Yutong оставляет за собой право изменять технические характеристики продуктов без предварительного уведомления, все права защищены.

Специальное замечание: параметры и изображения в данном каталоге приведены только для справки, а не в качестве основы для заказа автомобиля, компания оставляет за собой право на изменения и разъяснения.

Все права защищены. апрел 2024 года



# ТЕХНОЛОГИЯ ВЕДЕТ К ЛУЧШЕМУ БУДУЩЕМУ

Электроавтобетоносмеситель Yutong M610E

# ГРУППА YUTONG

## Двигается вперед на полной скорости к первоклассной группе коммерческих транспортных средств на новых источниках энергии

Yutong – крупная группа коммерческих транспортных средств, специализирующаяся на производстве автобусов и грузовиков, продукция которой охватывает автобусы, грузовики, транспортные средства специального назначения, коммунальные и строительные техники.

Суммарный  
объем продаж  
транспортных средств на  
новых  
источниках энергии превысил

190 000+ шт.

В 2023 году  
годовой  
объем продаж Группы  
превысил

45 378+ шт.

экспортируются в более  
чем 100  
стран и регионов по всему  
миру

100+

В 2023 году объем  
продаж  
автобусов на новых  
источниках  
энергии превысил

7 800+ шт.



## Yutong Bus

Yutong bus – это основное направление бизнеса группы yutong и занимает одно из лидирующих положений на мировом рынке производства автобусов. Продукция направлена на различные сегменты рынка, включая городские автобусы, междугородные автобусы, туристические автобусы, школьные автобусы, а также транспортные средства специального назначения.

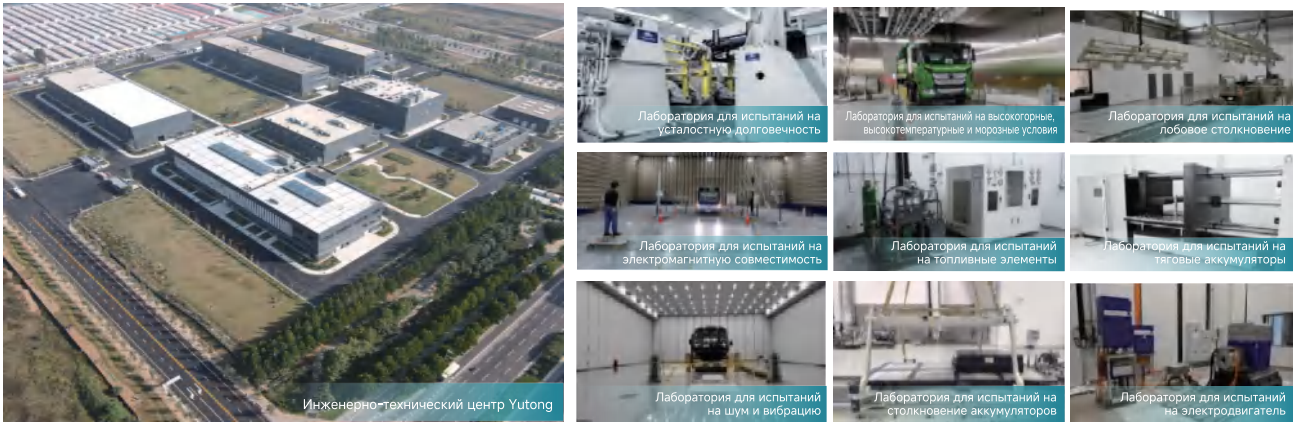
В 2023 году объем глобальных продаж продуктов Yutong Bus достиг 36 518 единиц, оборот составил 36,23 миллиарда юаней, а годовая производственная мощность превысила 60 тысяч единиц. Среди них доля крупных и средних автобусов на мировом рынке превышает 10%. К концу 2023 года суммарный объем продаж автобусов на новых источниках энергии превышает 180 000 ед., лидируя в мире по масштабам производства и продаж.

## Yutong Truck

Yutong Truck, как новый промышленный сектор Группы Yutong, опираясь на производственные способности целых автомобилей, способности промышленной операции, технологические преимущества «высоковольтной системы» в области новой энергии; ориентируется на городское строительство, перевозки на короткие расстояния, экспресс-доставку, дистрибуцию супермаркетов, логистику LTL и другие сегменты рынка; предоставляет продукцию и решения для грузовиков на новых источниках энергии, которые энергосберегающие, экологичные, умные, безопасные, надежные и долговечные.

К концу 2023 года суммарный объем продаж грузовиков на новых источниках энергии составляет 17 000 ед.

Собственные инвестиции в размере 1 миллиарда юаней были направлены на создание инженерно-технического центра, занимающего площадь 163 му, который имеет 7 национальных инновационных платформ и обладает полноценной системой верификации и оценки, охватывающей компоненты → системы → целые автомобили.



# YEA

Первая в отрасли интегрированная электрическая эксклюзивная платформа программного и аппаратного обеспечения  
Откроет новую эру интеграции аппаратного обеспечения и онлайн-обновления программного обеспечения

Более  
экономичный

---

Более  
удобный

---

Более  
долговечный

---



# Автобетоносмеситель на новых источниках энергии Yutong

Надежность и  
долговечность и  
совершенная система  
(аккумулятора, двигателя  
и контроллера)

 Аккумулятор — **94%**  
Повышение плотности энергии на

 Мотор — **100%**  
Повышение плотности крутящего момента на

 Электрическое управление — **40%**  
Снижение энергопотребления в  
рабочих условиях на

Запас хода в комплексных условиях:

**100км**  **300км**

Безопасная эксплуатация:

**190** тыс.Единиц **40,2** Млрд километров

Рыночные показатели:

Рыночные показатели: доля китайских автобусов на новых источниках энергии занимает первое место на европейском рынке автобусов на новых источниках энергии

**№1**



# Новое поколение супераккумуляторов повышенной безопасности



Водостойкость и огнестойкость, прочная конструкция и сильная энергия

**ВЫСОКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**  
Огнеупорная конструкция формой сэндвича  
Система защиты сухого газа

**1м24ч**  
Экстремальная водонепроницаемая технология

**1300°C**  
Экстремальная противопожарная технология

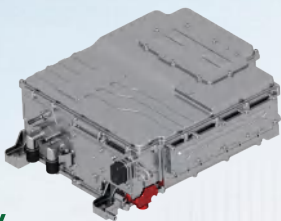
**ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ**  
Высокоудельная энергетическая ячейка  
Высокоинтегрированная структурная конструкция

**25%**  
Экономия пространства на

**ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ**  
Высокопрочная конструкция  
высокоэффективная гомогенизация температуры  
интеллектуальное выравнивание

**400 тыс. — 800 тыс. км**  
Срок службы

# Контроллер силового домена с наивысшей степенью интеграции



Каждый киловатт-час используется по максимуму  
Что позволяет автомобилю работать дальше и дольше

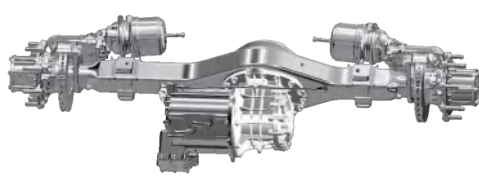
Максимальная эффективность **97,5%**

Вес системы снижается на **50%**

Энергопотребление всего автомобиля снижается на **5%**



# НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ ЛЕГКИХ ИНТЕГРИРОВАННЫХ ЭЛЕКТРОПРИВОДНЫХ ОСЕЙ



Больше вместимости, больше эффективности и меньше забот

**49%**  
Вес системы снижается на

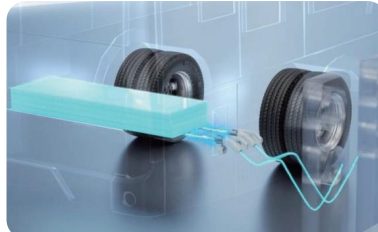
**30%**  
Экономия пространства шасси на

**93%**  
Макс. эффективность системы

**55%**  
Макс. рекуперация энергии торможения

**5%**  
Энергопотребление всего автомобиля снижается на

© Первая Система хранения данных на уровне РВ  
облачная платформа интеллектуального сетевого воздействия с высокой вычислительной мощностью



© зарядка с двумя пистолетами  
**Супер быстрая зарядка**  
Зарядка за час и легкая работа в течение дня  
Одиночный пистолет 250A  
Удваивать зарядную емкость  
Полная совместимость  
Отключать и подключать в любое время

© Интеллектуальное сетевое воздействие  
Кабина коммерческих автомобилей Более легкий Более удобный

© интеллектуальный помощник и операционный менеджер  
**Понятный с одного взгляда:** Множественные данные управления, четкие и точные  
**Комплексное управление:** Комплексный помощник по управлению состоянием автомобиля, водителем, потреблением энергии и т. д.  
**Кастомизация:** Поддержка разработки кастомизации

# Автобетоносмеситель на новых источниках энергии Yutong

## Решение проблем клиентов с помощью основных технологий

### ДАЛЬШЕ

- Супераккумулятор с повышенной безопасностью и большой ёмкостью
- Эффективная система электрического управления
- Многоступенчатая система рекуперации энергии торможения

Примеры клиентов: Общее энергопотребление при транспорте товарного бетона составляет всего

**1,44 град/км**

(Примечание: это энергопотребление является самым низким потреблением электричества при типичных рабочих условиях внутри страны)

### ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЕЕ

- Цифровая система управления эксплуатациями
- Интеллектуальное управление всем автобусом
- Активный осмотр
- Управление опасным поведением при вождении
- Предупреждение о безопасности тяговых аккумуляторов



### МОЩНЕЕ

- Мощный синхронный двигатель с постоянными магнитами
- Высокоэффективная композитная тормозная система

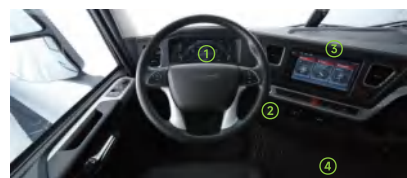
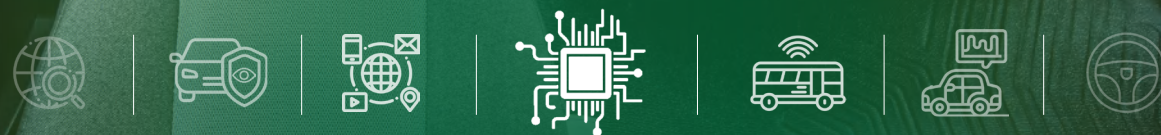
### ЧАЩЕ

- Высоконадежная система электрического управления «5 в 1»
- Высоковольтная система с высокой степенью защиты
- Адаптивная система терморегулирования
- Система безопасной защиты аккумулятора

### БЫСТРЕЕ

- Зарядка с двумя пистолетами  
Быстрая зарядка
- Не требует обслуживания,  
длительный гарантийный срок

## Интеллектуальная помощь, безопасность и комфорт



- ① Приборная панель выполнена в стиле легковых автомобилей, черный основной тон + металлическое матовое украшение яркими полосками подчеркивают элегантность.
- ② Конструкция подрулевого рычага, уменьшает напряженность вождения при и оптимизирует пространство кабины водителя.
- ③ Проектирование шовной линии приборной панели, нежное ощущение.
- ④ Слегка выпуклая середина пола, просторное внутреннее пространство, хорошая проходимость.

### Интеллектуальная помощь водителю

Может обеспечить запуск в один клик, мультимедийный большой экран, ASR; вы можете свободно выбирать функции электронной защиты от ошибок ускорителя, предупреждения о столкновении, предупреждения о сходе с полосы движения и т.д., чтобы сделать вождение более безопасным.



### Медленный режим

Медленный режим на низкой скорости и при ограничении скорости и функция автоматически ползти на низкой скорости могут обеспечивать часовую скорость более плавной и легко контролируемой в таких сценариях, как загрузка и разгрузка задним ходом, следование в очереди и движение к остановке.

### Сиденья с пневмоподвеской нового поколения

Сиденье Yutong с пневмоподвеской нового поколения имеет поддержку поясничного отдела электрического регулирования с двойной подушкой; в стандартную комплектацию входит вентиляция сиденья, подогрев и функция подъема и спуска сиденья в один клик для снижения утомляемости при вождении; оснащено напоминанием о уходе сиденья водителя для повышения безопасности вождения.



### Дышащее спальное место

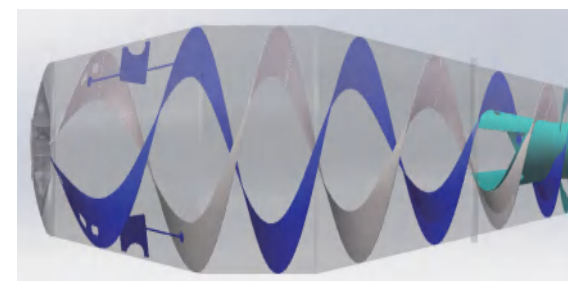
Спальное место заполнено натуральным кокосовым волокном, которая обладает лучшей воздухопроницаемостью и более комфортным положением лежа, что облегчает водителю непродолжительный отдых.



## Специализированный смесительный барабан интеллектуальный и долговечный

### Режим встряхивания барабана

Первый в отрасли, он помогает водителю быстро изменить направление вращения цистерны и эффективно предотвращает затвердевание бетона.

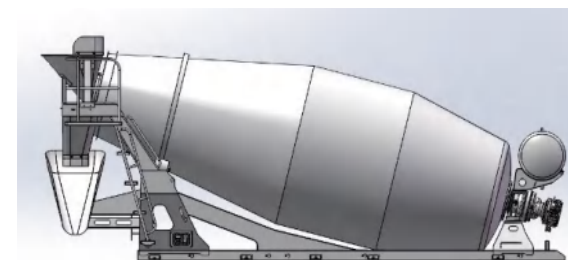


### Мотор установлен сбоку

Первый в отрасли, он помогает водителям быстро избавиться от неисправности автомобиля и состояния остановки цистерны, а также эффективно предотвращает затвердевание бетона.

### Подобранные части для длительного срока службы барабана

Профессиональный верхний подрамник, износостойкая цистерна, литые лопасти холодного прессования профессиональным штампом. Дорожки качения и ролики цистерны изготовлены из ковальной стали и закалены. Загрузочный бункер, разгрузочный бункер и основной желоб сварены из высокопрочных износостойких пластин.



## Строгие испытания на надежность сверхпрочность

### Самый строгий стандарт испытаний на надежность в отрасли

проверка надежности на 30  
тыс. километров :



Испытание на  
кольцевой дороге с  
высокой скоростью

Испытание на  
скороподъемность

Испытание вброд

### Основные высоковольтные компоненты соответствуют строгим стандартам испытаний для создания максимально качественной продукции



Испытание на столкновение  
аккумулятора



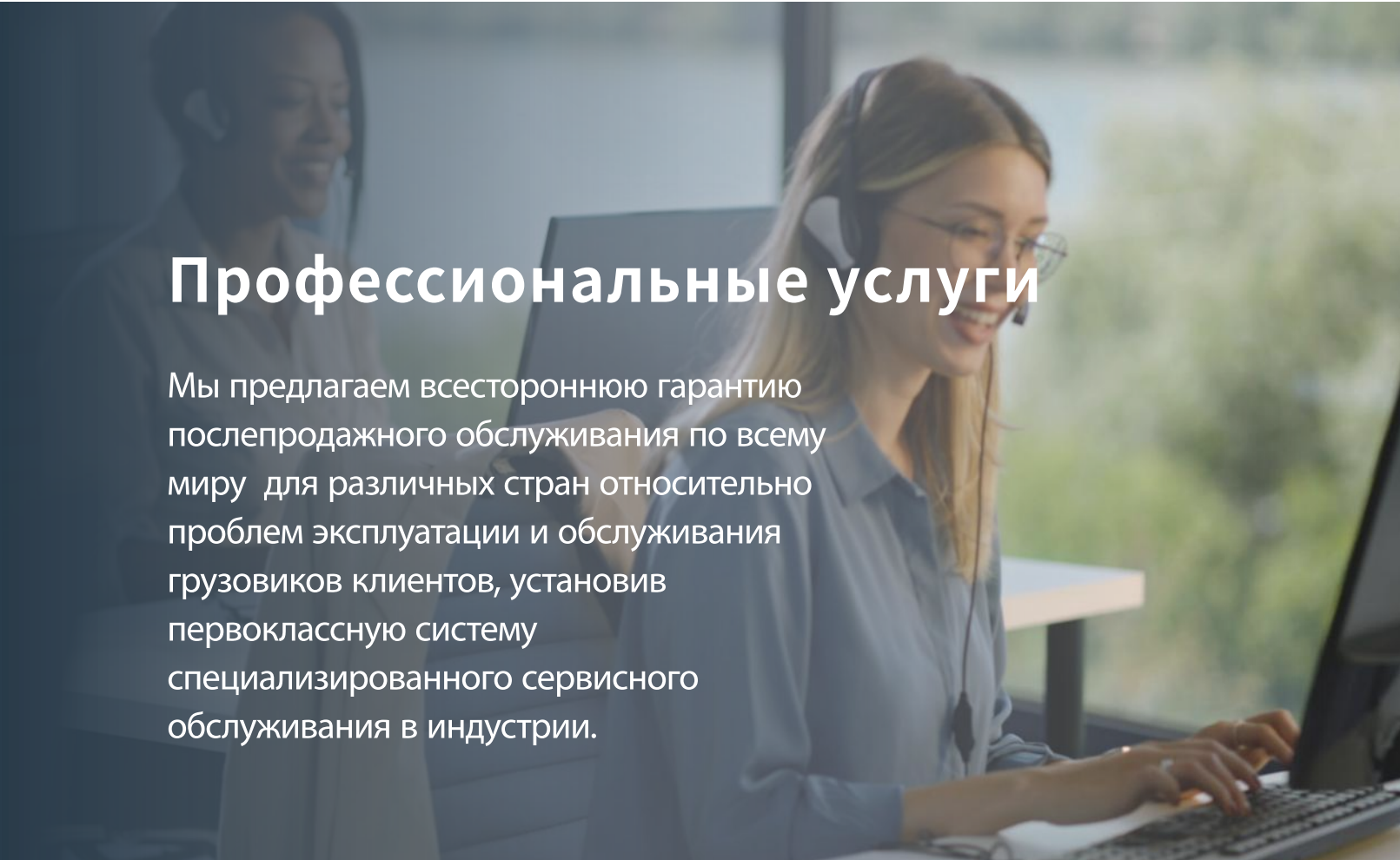
Коррозионная  
стойкость



Устойчивость к  
вибрации и сжатию



Испытание на ударное  
воздействие двигателя



# Профессиональные услуги

Мы предлагаем всестороннюю гарантию послепродажного обслуживания по всему миру для различных стран относительно проблем эксплуатации и обслуживания грузовиков клиентов, установив первоклассную систему специализированного сервисного обслуживания в индустрии.

4

Глобальных распределительных центра

10

Центральных складов запчастей

84

Дистрибьютора деталей

325

Вторичных пунктов

15

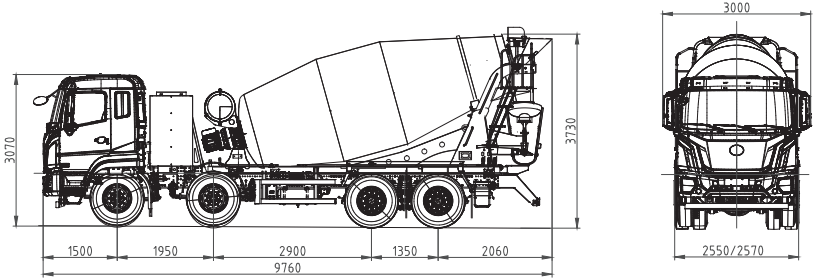
Быстрый ответ в течении

24

Аварийно-спасательная служба

## Таблица конфигурации продукта

| Пункты                                   |                                                                 | Конфигурация/параметры                                                       |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Основные параметры                       | Длина*ширина*высота (мм)                                        | 9 760×2 550×3 730                                                            |
|                                          | Колесная база(мм)                                               | 1 950+2 900+1 350                                                            |
|                                          | Снаряженная масса (кг)                                          | 14 075                                                                       |
|                                          | Номинальный крутящий момент/ Максимальный крутящий момент (Н·м) | 1 500/3 000                                                                  |
|                                          | Номинальная мощность/ Пиковая мощность(кВт)                     | 330/450                                                                      |
|                                          | Мощность зарядки (кВт) / время зарядки (мин)                    | 320/73                                                                       |
|                                          | Запас хода (СНТС-D) (км)                                        | 260 км (с полной загрузкой 32т)                                              |
| Конфигурация по новым источникам энергии | Тяговый аккумулятор (кВт-ч)                                     | Литий-железо-фосфатные 350                                                   |
|                                          | Коробка передач                                                 | АМТ                                                                          |
|                                          | Двигатель                                                       | Синхронный двигатель с постоянными магнитами мощностью 330/450 (PMSM)        |
|                                          | Контроллер электродвигателя                                     | Интегрированный контроллер Yutong                                            |
|                                          | Контроллер всего транспортного средства                         | Yutong контроллер 5 в 1                                                      |
|                                          | Зарядное устройство                                             | Европейский стандарт - Быстрое зарядное устройство с двумя пистолетами       |
| Конфигурация шасси                       | Система подвески                                                | Малолистовая рессора                                                         |
|                                          | Шины                                                            | 315/80R22,5                                                                  |
|                                          | Передняя ось (т)                                                | 2×5,5                                                                        |
|                                          | Ведущая ось (т)                                                 | 2×11,5                                                                       |
|                                          | Тормозная система                                               | EBS+ESC                                                                      |
| Конфигурация для кабины                  | Кабина водителя                                                 | Кабина с полуплоской крышей шириной 2,5 м и разделенный металлический бампер |
|                                          | Сиденье                                                         | Водительское кресло с пневматической амортизацией                            |
|                                          | Рулевое колесо                                                  | Многофункциональное рулевое колесо                                           |
|                                          | Приборная панель                                                | Комбинированный прибор с цветным ЖК-дисплеем                                 |
|                                          | Спальное место                                                  | Нижнее спальное место                                                        |
| Конфигурация электроприборов             | Система кондиционирования воздуха                               | Автоматический кондиционер + система отопления                               |
|                                          | Передняя фара                                                   | Светодиодная передняя комбинированная фара                                   |
| Система верхней конструкции              | Емкость для перемешивания (м³)                                  | 8                                                                            |
|                                          | Тип привода                                                     | Электродвигатель + редуктор + контроллер                                     |



Заявление об освобождении от ответственности: данная таблица о конфигурации применяется только для справки, не является основанием переговоров по контракту, и в конечном счете нужно за основу принимается фактическое транспортное средство.