



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 Plus

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.

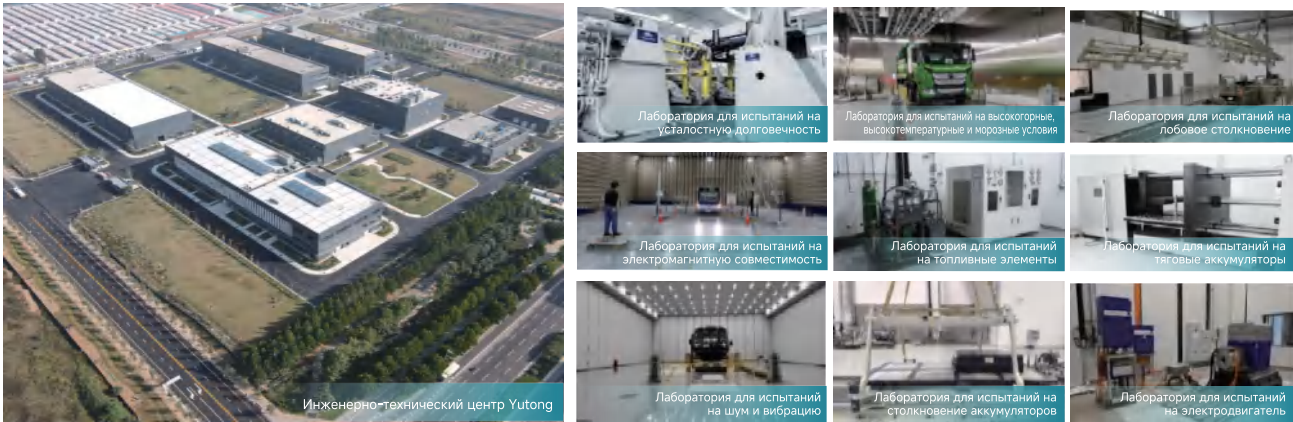
В 2023 году объем глобальных продаж продуктов Yutong Bus достиг 36 518 единиц, оборот составил 36,23 миллиарда юаней, а годовая производственная мощность превысила 60 тысяч единиц. Среди них доля крупных и средних автобусов на мировом рынке превышает 10%. К концу 2023 года суммарный объем продаж автобусов 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

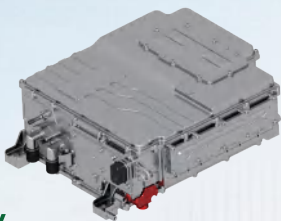
ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
Высокоудельная энергетическая ячейка
Высокоинтегрированная структурная конструкция

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

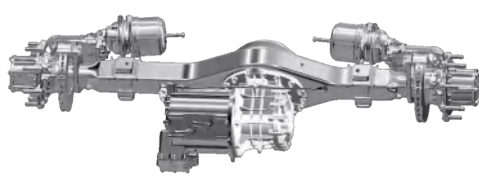
Максимальная эффективность **97,5%**

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

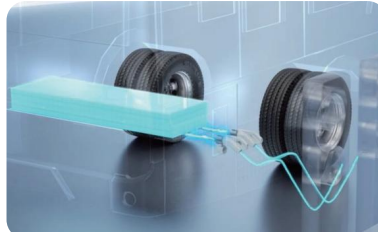
30%
Экономия пространства шасси на

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

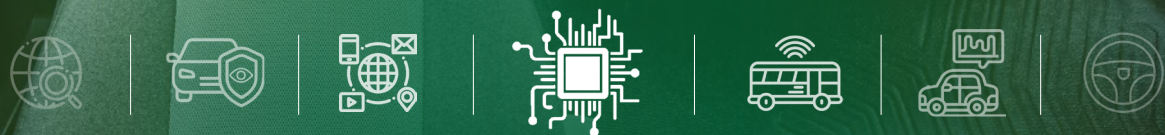
ЧАЩЕ

- 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

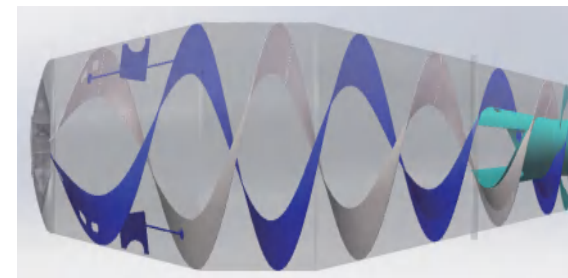
Спальное место заполнено натуральным кокосовым волокном, которая обладает лучшей воздухопроницаемостью и более комфортным положением лежа, что облегчает водителю непродолжительный отдых.



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.

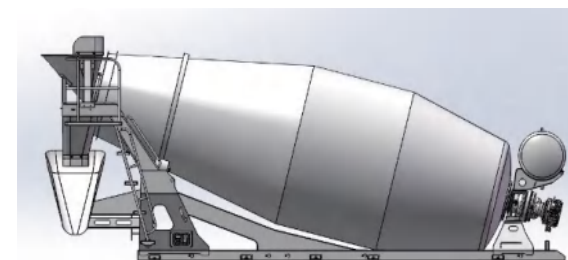


Мотор установлен сбоку

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 ковanej 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



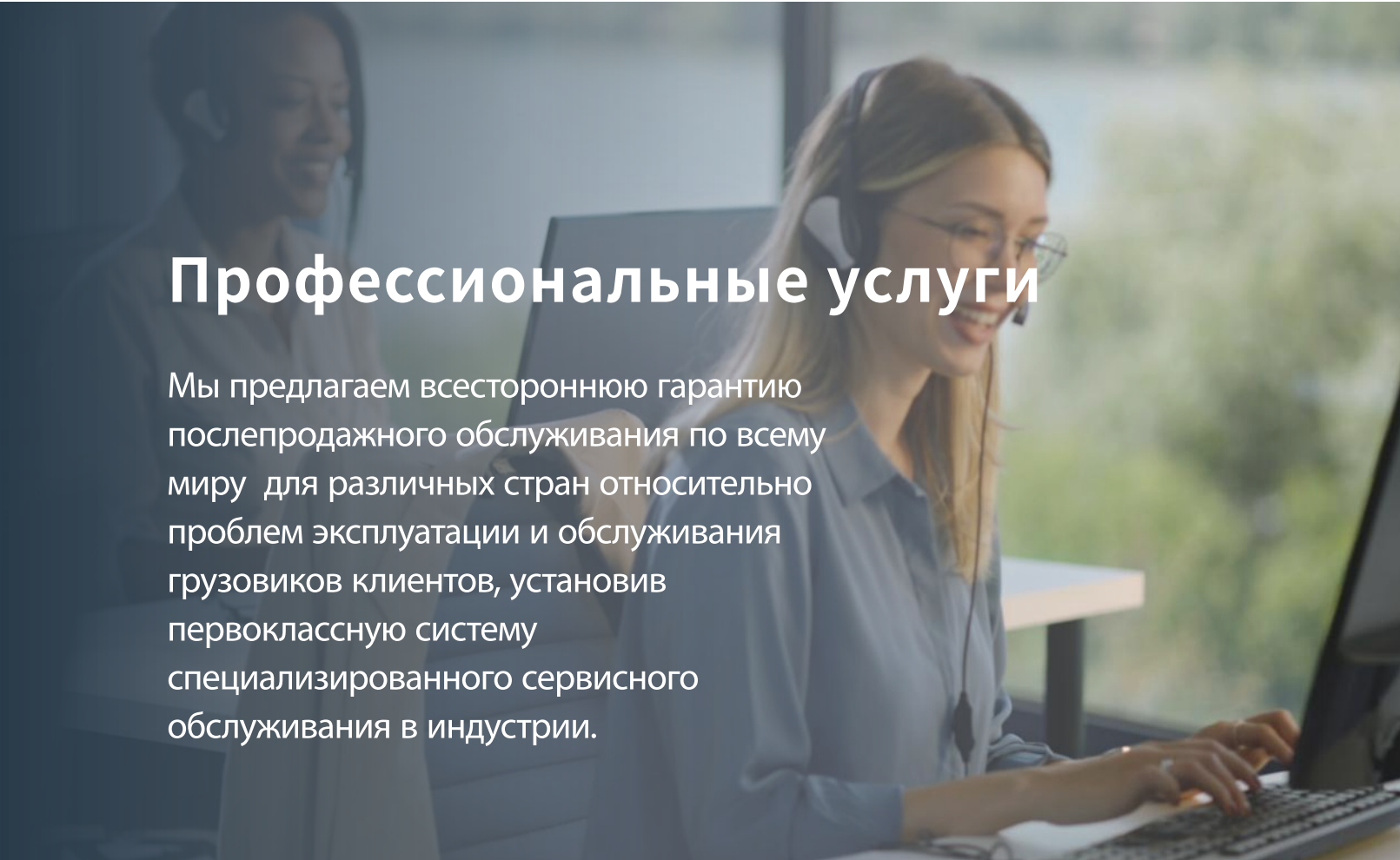
Коррозионная
стойкость



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

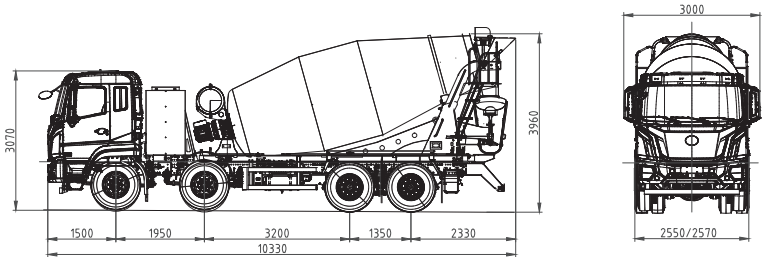
Быстрый ответ в течении

24

Аварийно-спасательная служба

Таблица конфигурации продукта

Пункты		Конфигурация/параметры
Основные параметры	Длина*ширина*высота (мм)	10 330×2 570×3 960
	Колесная база(мм)	1 950+3 200+1 350
	Снаряженная масса (кг)	15 180
	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)	210 км (с полной загрузкой 40т)
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	Государственный стандарт - Быстрое зарядное устройство с двумя пистолетами
Конфигурация шасси	Система подвески	Малолитровая рессора
	Шины	Передние шины 385/65 R22,5, Задние шины 315/80 R22,5
	Передняя ось (т)	2×7,5
	Ведущая ось (т)	2×16, опционально 2×13
Конфигурация для кабины	Тормозная система	ABS+ASR (опционально EBS+ASR)
	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
Конфигурация электроприборов	Спальное место	Нижнее спальное место
	Система кондиционирования воздуха	Автоматический кондиционер + система отопления
	Передняя фара	Светодиодная передняя комбинированная фара
Система верхней конструкции	Емкость для перемешивания (м³)	10
	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.