



Технология обеспечивает совершенную логистику

Легкий грузовой транспорт Yutong серии T на новых источниках энергии

Yutong International Holding Co., Ltd. Тел.: +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. Издание ноября 2023 года

О компании

**Собираясь в новую эпоху
уверенно движемся в будущее**

Легкий грузовик Yutong

«Легкий грузовик Yutong» - основное предприятие Группы Yutong, представляющее собой профессиональную производственную компанию, объединяющую разработку, производство и сбыт продукции. Легкий грузовик Yutong стремится стать ведущим брендом на рынке легких грузовиков на новых источниках энергии, и проводником стратегии "двух углеродных целей". Опираясь на сильные технические мощи Группы Yutong в области высоковольтных систем (аккумулятор, двигатель и контроллер), компания стремится создать максимальную ценность для клиентов.

Опираясь на возможности транспортных средств, промышленные мощности и технические преимущества новой энергии "высоковольтных систем (аккумулятор, двигатель и контроллер)", мы предлагаем энергосберегающие и экологичные, интеллектуальные и безопасные, надежные и долговечные легкие грузовики на новых источниках энергии и решения для таких сегментов рынка, как экспресс-доставка, дистрибуция супермаркетов и логистика LTL.

1 инженерно-технологический центр

2 котируемых компании

Yutong Bus, Yutong Heavy Industries

**3 Интеграция
цепочек**

промышленная цепочка коммерческих автомобилей
цепочка технологических инноваций, цепочка потребительских ценностей

4 завода по производству транспортных средств

Индустриальный парк Yutong в районе Гуаньчэн, Завод строительной техники и коммунальных оборудования, Завод по производству автобусов на новых источниках энергии, Завод по производству автомобилей специального назначения

5 баз по производству запчастей

База по производству деталей EWEA, База по производству силовых аккумуляторов Slanpower, База по производству шасси коммерческих автомобилей, База по производству автомобильной электроники и кондиционеров, Индустриальный парк запчастей

Наше обещание – не считать рынок испытательным полигоном, а считать испытательный полигон рынком.



О продукте

Легкий грузовик на новых источниках энергии новый эталон в области логистики

Новый внешний вид

Решетка и новые светодиодные фары интегрированы в дизайн, металлический внешний вид.

Комфортное вождение

Стиль и качество интерьера легкового автомобиля, новые впечатления от вождения, езды и лежания.

Эффективная интеграция

Интегрированный батарейный блок, эксклюзивная конструкция оси электропривода для электрических автомобилей позволяют удовлетворить более индивидуальные потребности.

Различные верхние конструкции

Три верхних конструкции – фургон, бортовой, рефрижераторный, полный охват сценариев пользования.



О технологиях

6 основных повышений серии T
более легко управляться

Повышение платформы Повышение безопасности Повышение аккумулятора

Повышение эффективности Повышение гарантии качества Повышение ценности



Повышение платформы

Ведущая платформа электрификации
комплексное повышение производительности

**Легкий грузовик Yutong
открывает новую эру городской логистики**

Эксплуатация в сфере коммерческих автомобилей, интеграция трех цепочек (промышленная цепочка коммерческих автомобилей, цепочка технологических инноваций, цепочка потребительских ценностей), ведущие преимущества в области новых энергетических технологий, НИОКР, производства, изготовления и других преимуществ.

Повышение безопасности

Высокая степень защиты
Глубокая вода для теста на герметичность
Короткий тормозной путь

Всестороннее повышение тормоза

Пневматический тормоз, дисковый тормоз, тормозной путь на 4м короче, чем отраслевого стандарта, обеспечивает каждую перевозку.

Повышение степени защиты высоковольтных систем

Применение рядов высокотехнологичных материалов и технологий, проведение строгих стандартов тестов для основных компонентов высоковольтных систем для создания высококачественных продукций

Огнестойкость: высокая степень огнестойкости, выдерживает воздействие огня 1300°C в течение 30 минут, не прогорая насквозь, что значительно выше национального стандарта.

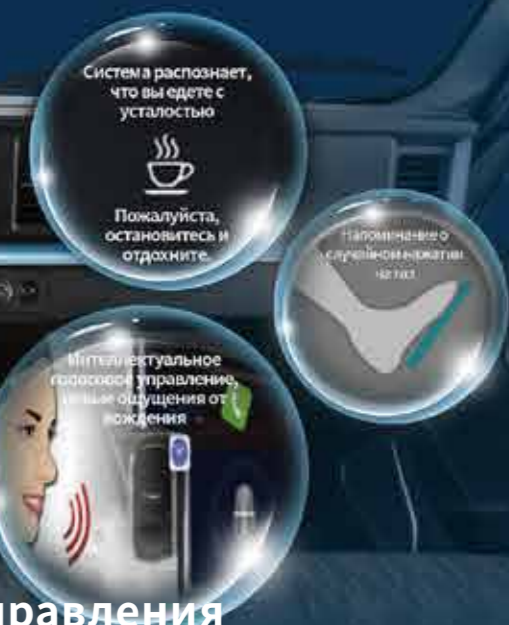
Водонепроницаемость: класс водонепроницаемости достигает IP68 и IP6K9K - самый высокий в отрасли.

Защита от столкновений: аккумуляторный ящик выдерживает столкновение с грузом 900 кг на скорости 30 км/ч, более безопасный.

Повышение интеллектуального управления

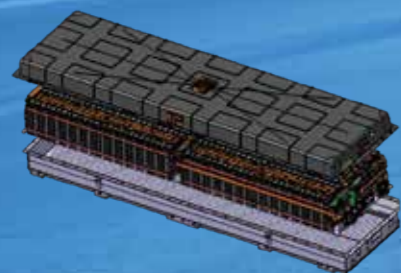
8 систем интеллектуального управления: система помощи при подъеме (HAC), электронная защита от ошибок ускорителя (EPAM), система контроля тягового усилия (TCS), система круиз-контроля, функция движения на низкой скорости (LSC), интеллектуальное управление ускорением, интеллектуальное управление рекуперацией энергии, комбинированная тормозная система (CBS) и т.д., для сопровождения пути домой каждого водителя.

6 функций интеллектуального взаимодействия между человеком и машиной: интеллектуальная самодиагностика после включения, напоминание об усталости, напоминание о резком нажатии на педаль газа, напоминание о плохом поведении водителя, напоминание о выходе из сиденья, напоминание о расходе энергии при высокой скорости - для повышения безопасности вождения.



Повышение аккумулятора

Новые интегрированные аккумуляторные модули лидируют в отрасли



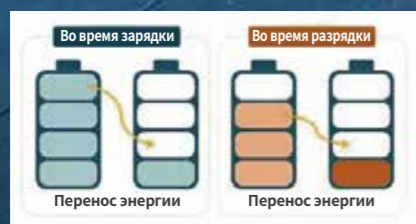
Интегрированный батарейный блок

плотность энергии батарейного блока может достигать 160~165 Вт·ч/кг, что примерно на 12% выше, чем других в отрасли (например, по 100 кВтч позволяет снизить вес примерно на 40 кг).



Антиконденсатная конструкция аккумуляторного ящика

датчик влажности встроен в аккумуляторный ящик, при температуре $\geq 60\%$ он будет заполнен сухим воздухом для предотвращения образования конденсата.



Интеллектуальное выравнивание батареи

батарея может достичь выравнивания без полной зарядки, что решает проблему плохой консистенции элемента батареи и быстрого уменьшения запаса хода из-за недостаточного заряда.



Интеллектуальное терморегулирование батареи

все модели стандартно оснащены жидкостным охлаждением и нагревательной пленкой батареи, чтобы предотвратить проблему с перегревом или недогревом батареи и продлить срок службы батареи более чем на 10%.

Повышение эффективности

При одинаковой мощности и одинаковых условиях пробег увеличивается более чем на 10%

Сверхвысокая энергоэффективность более экономии электроэнергии

Благодаря эксклюзивной технологии YEA, разработанной компанией Yutong, энергопотребление в комплексных условиях более чем на 10% ниже, чем в промышленности, что позволяет экономить электроэнергию и деньги.



1. Технология интеллектуального управления энергопотреблением автомобиля
2. Улучшенная рекуперация энергии при торможении
3. Встроенные электроприводные оси
4. Технология подбора высокоэффективного двигателя для всех условий эксплуатации, с самым широким диапазоном зон высокой эффективности
5. Конструкция с низким сопротивлением ветру
6. Шины с низким сопротивлением качению



Зарядка зарядной станцией 120кВт: от 20% до 80% время зарядки: <1ч

Примечание: 1. время зарядки в соответствии с нормальными температурными условиями, емкостью аккумулятора 100 кВт-ч; 2. можно установить зарядную станцию малой мощности.

Комбинация с несколькими мощностями ехать дальше с одинаковой мощностью

Интегрированный батарейный блок, запас хода более чем на 10% больше, чем других в отрасли



Четыре долговечные необслуживаемые конструкции более экономии затрат

Колесная ступица переднего и заднего мостов, электродвигатель продольная рулевая тяга, листовая рессора не требуют обслуживания и ремонта.

Разнообразные грузовые платформы больше количества грузов

Цельнонесущая платформа, большая мощность, разнообразные комбинации верхней конструкции, большой грузовой кузов объемом 18,5 м³, что подходит для различных сценариев эксплуатации.



Сильный, быстрый и стабильный

Технология ускорения 0-50 км/ч при полной нагрузке лидирует в отрасли; интеллектуальная адаптивная технология, плавное и стабильное ускорение при различных нагрузках



Повышение гарантии качества

Длительная гарантия на основные высоковольтные системы, по сравнению с другими продуктами, срок службы на 3 года больше, запас хода на 200 000 км больше, качество автомобиля более гарантировано, покупка и использование автомобиля более спокойны, чтобы снять беспокойство по поводу использования автомобиля.

Повышение ценности

Превосходные решения с низкой себестоимостью, создающие большую ценность для клиентов

Сервисная сеть по всему миру

Yutong создала 20 региональных отделов продаж, рационально распределяет ресурсы для охвата 98 стран и регионов, и имеет 332 сервисных пункта.

Самый строгий стандарт испытания на надежность в отрасли (проверка надежности на 30 000 км)

Тест на кольцевой дороге с высокой скоростью
Тест на скороподъемность
Тест на герметичность



Технические параметры

Модель	T5
Тип водительской кабины	Один ряд сидений
Ширина кабины (мм)	1900
Количество пассажиров	3 чел.
Колесная база (мм)	3360
Габаритные размеры (мм)	5995×2140×3130
Внутренние размеры кузова (мм)	4200×2100×2100
Номинальная масса нагрузки (кг)	3500
Заряд (кВт·ч)	100,46, с жидкостным охлаждением
Запас хода (км) (100% нагрузка)	200~260
Справочное время зарядки (ч) (температура аккумулятора 25°C, 20~100% SOC, быстрая зарядка 120 кВт)	1.1
Мощность электродвигателя (кВт)	65/120
Количество пластинчатых рессор	3/3+2
Тип тормоза	Дисковый тормоз спереди, барабанный тормоз сзади
Электроприводная ось	Интегрированная электроприводная задняя ось
Тормозная/стояночная система	Пневматический тормоз/электронный ручник
Шины	7,00R16LT 215/75R17.5
Зеркало заднего вида	Встроенное зеркало заднего вида
Система круиз-контроля (CCS)	●
Система медленного хода (LSC)	●
Комбинированная тормозная система (CBS)	●
Антипробуксовочная система (TCS)	●
Электронная защита от ошибок ускорителя (EPAM)	●
Система помощи при подъеме и спуске по склону	●
Многофункциональное рулевое колесо	●
Дневные ходовые огни + автоматические фары	●
Автоматический кондиционер	●
Электрические стеклоподъемники/ Центральный замок/ Ключ дистанционного управления	●
Радиоприемник	●
Радар заднего хода	●
Камера заднего хода	○
Круговой обзор на 360 градусов	○
Сиденье с пневмоподвеской	○
Запасное колесо	○

Примечания: 1. Значок «●» означает наличие в стандартной комплектации, значок «○» – в комплектации по выбору;
2. На запас хода электрического легкого грузового транспорта влияют манера вождения, дорожные условия, погода, а также факторы снижения емкости аккумулятора, вызванные увеличением срока службы. Фактический запас хода может отличаться от запаса хода в стандартных условиях эксплуатации. Представленные здесь параметры запаса хода рассчитаны на стандартные условия эксплуатации. Запас хода для теплых регионов, в условиях ровных городских дорог, полной нагрузки на протяжении всей поездки и оставшегося заряда аккумулятора 8% приведен только для справки и не используется для расчета фактического пробега в реальных дорожных условиях;
3. На фактическое время зарядки влияют такие факторы, как температура аккумулятора, точность оставшегося заряда, согласованность элементов аккумулятора и другие параметры; представленное справочное время зарядки основано на температуре аккумулятора 25 ° C, использовании электродвигателя постоянного тока с быстрой зарядкой 12 кВт и заряде аккумулятора от 20% до 100%.
Примечание. Данные и изображения в этом каталоге представлены только для справки и не предназначены для заказа автомобиля. Конкретные параметры зависят от фактической продукции. Компания Yutong оставляет за собой право менять технические характеристики продукции, а право окончательной трактовки принадлежит Компании.