



продажа от Дилера в РБ

220015, Минск, Беларусь
ул. Пономаренко, 34, пом.5Н
тел. +37517-397-76-44
тел./факс +37517-358-27-14
e-mail: led.bel@tut.by
Inst: ledbel.electrocar



ЭЛЕКТРОАВТОМОБИЛИ



и ЗАРЯДНЫЕ СТАНЦИИ

в Беларуси

ВЫБИРАЯ ЭЛЕКТРОМОБИЛЬ

-ВЫ ДЕЛАЕТЕ ШАГ ВПЕРЁД!

Belarus





+Плюсы электромобиля+



Нет вредных выхлопов в месте нахождения автомобиля



Высокая экологичность и безвредность



Низкая пожаро- и взрывоОпасность



Простота технического обслуживания, большой межсервисный пробег



Применение дешевой энергии, вырабатываемой АЭС и ГЭС



Отсутствие необходимости применения нефтяного топлива





• Двигатель приводной
(ЭлектроМотор)



Аккумулятор Тяговый
(Батарея Литий-железо-фосфатная)





Минск, Беларусь
 тел. +37517-397-76-44
 тел./факс +37517-358-27-14
 e-mail: led.bel@tut.by
 Inst: ledbel.electrocar



ЭЛЕКТРОАВТОМОБИЛИ
ПРОДАЖА ОТ ДИЛЕРА В РБ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОММЕРЧЕСКИЕ АВТОМОБИЛИ

ГАРАНТИЙНОЕ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ В РБ



LEDBEL-V6E



LEDBEL-E6



Фургон
Для грузовых перевозок

4 845 × 1 730 × 1 985

- Запас хода (без груза) 260 км
- Запас хода (с грузом) ~240 км
- Макс. мощность 60 кВт
- Общая масса 1 515 кг
- Грузоподъемность 1 355 кг
- Объем багажника 6 м³
- Батарея 41,93 кВт Час
- Зарядка быстрая 1,5-2 часа
- зарядка медленная 12 часов
- Скорость макс. 90 км/ч

27 000 \$

Фургон
для грузовых перевозок

5 450 × 1 700 × 1 995

- Запас хода (без груза) 245 км
- Запас хода (с грузом) ~220 км
- Макс. мощность 60 кВт
- Общая масса 2 000 кг
- Грузоподъемность 1 415 кг
- Объем багажника 8 м³
- Батарея 50,23 кВт Час
- Зарядка быстрая 0,75 - 1 часа
- зарядка медленная 8.5 - 14 часов
- Скорость макс. 100 км/ч

33 000 \$



220015, Минск
 тел. +37517-397-76-44
 тел./факс +37517-358-27-14
 e-mail: led.bel@tut.by
 Instagram: [ledbel.electrocar](https://www.instagram.com/ledbel.electrocar)



ЭЛЕКТРОАВТОМОБИЛИ

ПРОДАЖА ОТ ДИЛЕРА В РБ

ГАРАНТИЙНОЕ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ В РБ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОММЕРЧЕСКИЕ АВТОМОБИЛИ

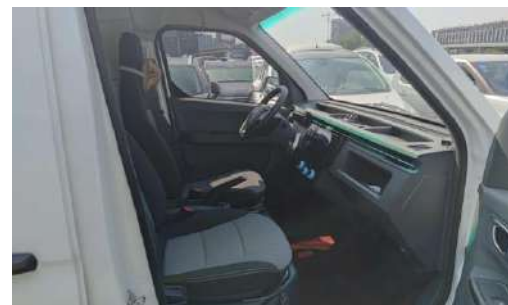
   LEDBEL- F3E	   LEDBEL-E200	   LEDBEL-H8E	   LEDBEL- GLR
Фургон для грузовых перевозок 5 760 × 1 800 × 2 670 • Запас хода (без груза) 310 км • Запас хода (с грузом) ~250 км • Макс. мощность 90 кВт • Общая масса 2 180 кг • Грузоподъемность 1 315 кг • Объем багажника 14 м³ • Батарея 61,8 кВт Час • Зарядка быстрая 1-1,5 час • зарядка медленная 9 часов • Скорость макс. 90 км/ч 32 000 \$	Фургон для грузовых перевозок 5 995 × 2 100 × 3 050 • Запас хода (без груза) 450 км • Запас хода (с грузом) ~350 км • Макс. мощность 100 кВт • Общая масса 2 995 кг • Грузоподъемность 1 500 кг • Объем багажника 16/18 м³ • Батарея 96,7 кВт Ч • Зарядка быстрая 1-1,2 часа • зарядка медленная 10 часов • Скорость макс. 90 км/ч 45 000 \$	Фургон для грузовых перевозок 5 995 × 2 150 × 3 100 • Запас хода (без груза) 410 км • Запас хода (с грузом) ~300 км • Макс. мощность 120 кВт • Общая масса 2 995 кг • Грузоподъемность 1 500 кг • Объем багажника 16/18 м³ • Батарея 89,1 кВт Час • Зарядка быстрая 1 час • зарядка медленная 10 часов • Скорость макс. 90 км/ч 47 000 \$	Фургон (с холодильной камерой) для перевозок продуктов 5 995 × 2 350 × 3 130 • Запас хода (без груза) 410 км • Запас хода (с грузом) ~300 км • Макс. мощность 120 кВт • Общая масса 2 995 кг • Грузоподъемность 1 500 кг • Объем багажника 18/22 м³ • Батарея 89,1 кВт Час • Зарядка быстрая 1 час • зарядка медленная 9-10 часов • Скорость макс. 90 км/ч 49 000 \$



220015, Минск,
тел. +37517-397-76-44
тел./факс +37517-358-27-14
e-mail: led.bel@tut.by
Inst: [ledbel.electrocar](https://www.instagram.com/ledbel.electrocar)

ЭЛЕКТРОАВТОМОБИЛИ
ПРОДАЖА ОТ ДИЛЕРА В РБ
ГАРАНТИЙНОЕ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ В РБ

V6E



Запас хода	260 км
Скорость максимальная	90 км/ч
Емкость батареи	41,93 кВтч
Максимальная мощность	60 кВт

Время быстрой зарядки	1,5-2 часа
Время зарядки полное	12 часов
Грузоподъемность	1355 кг
Объем багажника	6 м³

Версия модель	LEDBEL-V6E 260km
Тип	Фургон
Энергия	100% электромобиль
Запас хода (без груза)	260 км
Запас хода (с грузом)	~ 240 км
Тип батареи	Литий-железо-фосфатная батарея
Разгон до 90 км/ч	3,8 сек
Энергия батареи	41,93 кВтч
Общий Размер	4 845 * 1 730 * 1 985 мм
Размер груза	2 495* 1 600 * 1 320 мм
Структура кузова	4-дверный 2-местный фургон
Режим открывания боковой двери	Раздвижная дверь
Общая масса	1 515 кг
Грузоподъемность	1 355 кг
Емкость багажника	6 м³
Колесная база	3 100 мм
Тип двигателя	Электромотор, Постоянный магнит/синхронный
Компоновка двигателя	В задней части
Количество приводных двигателей	Один двигатель
Технические характеристики Шин	185 R 14 LT
Тип переднего/заднего тормоза	Дисковые/барабанные
Тип стояночного тормоза	Электронная парковка
Система рекуперации энергии торможения	есть
Тип передней подвески	Независимая подвеска Макферсон
Тип задней подвески	Рессорная подвеска
АБС	есть
Распределение тормозов (EBD/CBC и т. д.)	есть
Парктроник	Задний
Материал колесных дисков	Сталь
Бескаркасная сдвижная дверь	По правой руке
Центральный замок автомобиля	есть
Тип ключа	Дистанционный ключ
LCD-дисплей	есть
Материал руля	Пластиковый материал
Основной режим регулировки сиденья	Регулировка сидений вперед назад
Второй режим регулировки сиденья	Регулировка спинки
Передний/задний центральный поручень	есть
Дальний и ближний источник света	Галоген
Регулировка фары по высоте	есть
Задержка выключения фар	есть
Передние и задние электростеклоподъемники	есть



220015, Минск,
 тел. +37517-397-76-44
 тел./факс +37517-358-27-14
 e-mail: led.bel@tut.by
 Inst: [ledbel.electrocar](https://www.instagram.com/ledbel.electrocar)

ЭЛЕКТРОАВТОМОБИЛИ
ПРОДАЖА ОТ ДИЛЕРА В РБ
ГАРАНТИЙНОЕ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ В РБ

E200



Запас хода	450 км
Скорость максимальная	90 км/ч
Емкость батареи	96,7 кВтч
Максимальная мощность	100 кВт

Время быстрой зарядки	1-1,2 часа
Время зарядки полное	10 часов
Грузоподъемность:	1500 кг
Объем багажника:	16/18 м³

Версия модель	LEDBEL-E200 450km	
Тип	Фургон	
Энергия	100% электромобиль	
Запас хода (без груза / с грузом)	450 км	350 км
Тип батареи	Литий-железо-фосфатная батарея	
Разгон до 90 км/ч	3,8 сек	
Энергия батареи	96,7 кВтч	
Общий Размер	5 995 * 2 100 * 3 050 мм	
Размер грузового отсека	4 140 * 2 050 * 2 150 мм	
Структура кузова	4-дверный 2-местный фургон	
Режим открывания задней двери	распашная дверь	
Общая масса	2 995 кг	
Грузоподъемность	1 500 кг	
Объем багажника	16/18 м³	
Колесная база	3 308 мм	
Тип двигателя	Электромотор, Постоянный магнит/синхронный	
Компоновка двигателя	В Задней части	
Количество приводных двигателей	Один двигатель	
Технические характеристики Шин	185 R 16 LT	
Тип переднего/заднего тормоза	Дисковые/барабанные	
Тип стояночного тормоза	Электронная парковка	
Система рекуперации энергии торможения	есть	
Тип передней подвески	Независимая подвеска Макферсон	
Тип задней подвески	Рессорная подвеска	
АБС	есть	
Распределение тормозов (EBD/CBC и т. д.)	есть	
Парктроник	Задний	
Материал колесных дисков	Сталь	
Бескаркасная сдвижная дверь	По правой руке	
Центральный замок автомобиля	есть	
Тип ключа	Дистанционный ключ	
LCD-дисплей	есть	
Материал руля	Пластиковый материал	
Основной режим регулировки сиденья	Регулировка сидений вперед назад	
Второй режим регулировки сиденья	Регулировка спинки	
Передний/задний центральный поручень	есть	
Дальний и ближний источник света	Галоген	
Фара регулируется по высоте	есть	
Задержка выключения фар	есть	
Передние и задние электростеклоподъемники	есть	



220015, Минск,
тел. +37517-397-76-44
тел./факс +37517-358-27-14
е-mail: led.bel@tut.by
Inst: [ledbel.electrocar](https://www.instagram.com/ledbel.electrocar)

ЭЛЕКТРОАВТОМОБИЛИ

ПРОДАЖА ОТ ДИЛЕРА В РБ

ГАРАНТИЙНОЕ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ В РБ

E6



Запас хода 310 км

Скорость максимальная 100 км/ч

Емкость батареи 50,23 кВтч

Максимальная мощность 60 кВт

Время быстрой зарядки 0,75-1 час

Время зарядки полное 8,5-14 часов

Грузоподъемность 1 415 кг

Объем багажника 7/8 м³

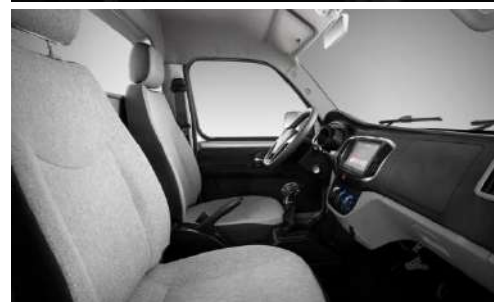
Версия модель	LEDBEL-E6 245 km	
Тип	Фургон	
Энергия	100% электромобиль	
Запас хода (без груза\с грузом)	245 км \ 220 км	
Тип батареи	Натрий-ионный	Литий-железо фосфатная
Разгон до 90 км/ч	3,9 сек	
Мощность двигателя	100 кВт	
Энергия батареи	50,23 кВтч	
Общий Размер	5 450 * 1 700 * 1 995 мм	
Размер грузового отсека	3 400 * 1 540 * 1 500 мм	
Структура кузова	4-дверный 2-местный фургон	
Режим открывания боковой двери	Раздвижная дверь	
Общая масса	2 000 кг	
Грузоподъемность	1 415 кг	
Емкость багажника	7/8 м³	
Колесная база	3 110 мм	
Тип двигателя	Электромотор, Постоянный магнит/синхронный	
Компоновка двигателя	В Задней части	
Количество приводных двигателей	Один двигатель	
Технические характеристики Шин	195 R 12 PR	
Тип переднего/заднего тормоза	Дисковые/барабанные	
Тип стояночного тормоза	Электронная парковка	
Система рекуперации энергии торможения	есть	
Тип передней подвески	Независимая подвеска Макферсон	
Тип задней подвески	Рессорная, с гидравлическим амортизатором	
АБС	есть	
Распределение тормозов (EBD/CBC и т. д.)	есть	
Передний и задний радор	Задний	
Материал колесных дисков	Сталь	
Бескаркасная сдвижная дверь	По правой руке	
Центральный замок автомобиля	есть	
Тип ключа	Дистанционный ключ	
Материал руля	Пластиковый материал	
Основной режим регулировки сиденья	Регулировка сидений вперед назад	
Второй режим регулировки сиденья	Регулировка спинки	
Передний/задний центральный поручень	есть	
Дальний и ближний источник света	Галоген	
Регулировка Фар по высоте	есть	
Задержка выключения фар	есть	
Передние и задние электростеклоподъемники	есть	



220015, Минск,
тел. +37517-397-76-44
тел./факс +37517-358-27-14
e-mail: led.bel@tut.by
Inst: [ledbel.electrocar](https://www.instagram.com/ledbel.electrocar)

ЭЛЕКТРОАВТОМОБИЛИ
ПРОДАЖА ОТ ДИЛЕРА В РБ
ГАРАНТИЙНОЕ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ В РБ

F3E



Запас хода	310 км
------------	--------

Скорость максимальная	90 км/ч
-----------------------	---------

Емкость батареи	61,8 кВтч
-----------------	-----------

Максимальная мощность	90 кВт
-----------------------	--------

Время быстрой зарядки	1-1,5 часа
-----------------------	------------

Время зарядки полное	9 часов
----------------------	---------

Грузоподъемность	1 315 кг
------------------	----------

Объем багажника	14 м³
-----------------	-------

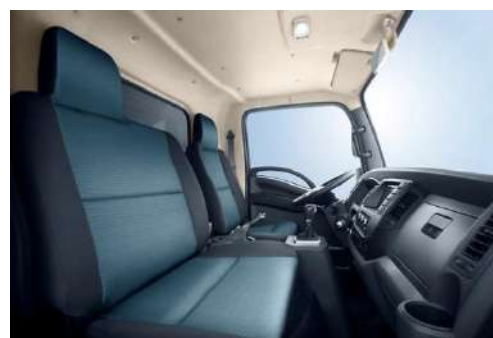
Версия модель	LEDBEL-F3E 310km
Тип	Фургон
Энергия	100% электромобиль
Запас хода (без груза \ с грузом)	310 км \ 250 км
Тип батареи	Литий-железо-фосфатная батарея
Разгон до 90 км/ч	3,8 сек
Энергия батареи	61,8 кВтч
Общий Размер	5 760 * 1 800 * 2 670 мм
Размер грузового отсека	3 700 * 1 750 * 1 700 мм
Структура кузова	4-дверный 2-местный фургон
Режим открывания задней двери	Распашная дверь
Общая масса	2 180 кг
Грузоподъемность	1 315 кг
Емкость багажника	14 м³
Колесная база	3 600 мм
Тип двигателя	Электродвигатель, Постоянный магнит/синхронный
Компоновка двигателя	В Задней части
Номер приводного двигателя	Один двигатель
Технические характеристики Шин	185 R 15 LT
Тип переднего/заднего тормоза	Дисковые/барабанные
Тип стояночного тормоза	Электронная парковка
Система рекуперации энергии торможения	есть
Тип передней подвески	Независимая подвеска Макферсон
Тип задней подвески	Рессорная подвеска
АБС	есть
Распределение тормозов (EBD/CBC и т. д.)	есть
Парктроник	Задний
Материал колесных дисков	Сталь
Бескаркасная сдвижная дверь	По правой руке
Центральный замок автомобиля	есть
Тип ключа	Дистанционный ключ
LCD-дисплей	есть
Материал руля	Пластиковый материал
Основной режим регулировки сиденья	Регулировка сидений вперед назад
Второй режим регулировки сиденья	Регулировка спинки
Передний/задний центральный поручень	есть
Дальний и ближний источник света	Галоген
Регулировка Фар по высоте	есть
Задержка выключения фар	есть
Передние и задние электростеклоподъемники	есть



220015, Минск,
 тел. +37517-397-76-44
 тел./факс +37517-358-27-14
 e-mail: led.bel@tut.by
 Instagram: [ledbel.electrocar](https://www.instagram.com/ledbel.electrocar)

ЭЛЕКТРОАВТОМОБИЛИ
ПРОДАЖА ОТ ДИЛЕРА В РБ
ГАРАНТИЙНОЕ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ В РБ

H8E



Запас хода	410 км
Скорость максимальная	90 км/ч
Емкость батареи	89,1 кВтч
Максимальная мощность	120 кВт

Время быстрой зарядки	1 час
Время зарядки полное	10 часов
Грузоподъемность	1 500 кг
Объем багажника	16/18 м³

Версия модель	LEDBEL-H8E 410km	
Тип	Фургон	
Энергия	100% электромобиль	
Запас хода (без груза \ с грузом)	410 км \ 300 км	
Тип батареи	Литий-железо-фосфатная батарея	
Разгон до 90 км/ч	3,8 сек	
Энергия батареи	89,1 кВтч	81,1 кВтч
Общий Размер	5 995 * 2 150 * 3 100 мм	
Размер грузового отсека	4 140 * 2 050 * 2 150	
Структура кузова	4-дверный 2-местный фургон	
Режим открывания задней двери	Распашная дверь	
Общая масса	2 995 кг	
Грузоподъемность	1 500 кг	
Емкость багажника	16/18 м³	
Колесная база	3 360 мм	
Тип двигателя	Электромотор, Постоянный магнит/синхронный	
Компоновка двигателя	В Задней части	
Количество приводных двигателей	Один двигатель	
Технические характеристики Шин	185 R 16 LT	
Тип переднего/заднего тормоза	Дисковые/барабанные	
Тип стояночного тормоза	Электронная парковка	
Система рекуперации энергии торможения	есть	
Тип передней подвески	Независимая подвеска Макферсон	
Тип задней подвески	Рессорная подвеска	
АБС	есть	
Распределение тормозов (EBD/CBC и т. д.)	есть	
Парктроник	Задний	
Материал колесных дисков	Сталь	
Бескаркасная сдвижная дверь	По правой руке	
Центральный замок автомобиля	есть	
Тип ключа	Дистанционный ключ	
LCD-дисплей	есть	
Материал руля	Пластиковый материал	
Основной режим регулировки сиденья	Регулировка сидений вперед назад	
Второй режим регулировки сиденья	Регулировка спинки	
Передний/задний центральный поручень	есть	
Дальний и ближний источник света	Галоген	
Регулировка Фар по высоте	есть	
Задержка выключения фар	есть	
Передние и задние электростеклоподъемники	есть	



220015, Минск,
 тел. +37517-397-76-44
 тел./факс +37517-358-27-14
 e-mail: led.bel@tut.by
 Inst: ledbel.electrocar

ЭЛЕКТРОАВТОМОБИЛИ

ПРОДАЖА ОТ ДИЛЕРА В РБ

ГАРАНТИЙНОЕ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ В РБ

GLR с холодильной камерой



Запас хода 410 км

Скорость максимальная 90 км/ч

Емкость батареи 89,1 кВтч

Максимальная мощность 120 кВт

Время быстрой зарядки 1 час

Время зарядки полное 9-10 часов

Грузоподъемность 1500 кг

Объем багажника 18/22 м³

Версия модель	LEDBEL-GLR 410km	
Тип	Фургон (с холодильной камерой)	
Энергия	100% электромобиль	
Запас хода без груза / с грузом	410 км	300 км
Тип батареи	Литий-железо-фосфатная батарея	
Разгон до 90 км/ч	3,9 сек	
Энергия батареи	89,1 кВтч	
Общий Размер	5 995 * 2 350 * 3 130 мм	
Размер грузового отсека	4 150 * 2 300 * 2 300 мм	
Структура кузова	4-дверный 2-местный фургон	
Режим открывания задней двери	распашная дверь	
Грузоподъемность	1 500 кг	
Объем багажника	18/22 m³	
Колесная база	3 360 мм	
Тип двигателя	Электродвигатель, Постоянный магнит/синхронный	
Компоновка двигателя	В Задней части	
Количество приводного двигателя	Один двигатель	
Технические характеристики Шин	7.00 R16	
Тип переднего/заднего тормоза	Дисковые/барабанные	
Тип стояночного тормоза	Электронная парковка	
Система рекуперации энергии торможения	есть	
Тип передней подвески	Независимая подвеска Макферсон	
Тип задней подвески	Рессорная подвеска	
АБС	есть	
Распределение тормозов (EBD/CBC и т. д.)	есть	
Парктроник	Задний	
Материал колесных дисков	Сталь	
Бескаркасная сдвижная дверь	По правой руке	
Центральный замок автомобиля	есть	
Тип ключа	Дистанционный ключ	
LCD-дисплей мультимедия	8-дюймовый	
Материал руля	Пластиковый материал	
Основной режим регулировки сиденья	Регулировка сидений вперед назад	
Второй режим регулировки сиденья	Регулировка спинки	
Передний/задний центральный поручень	есть	
Дальний и ближний источник света	Галоген	
Регулировка Фар по высоте	есть	
Задержка выключения фар	есть	
Передние и задние электростеклоподъемники	есть	



220015, Минск, ул. Пономаренко, 34, пом.5Н
тел. +37517-397-76-44
тел./факс +37517-358-27-14
e-mail: led.bel@tut.by

ЭЛЕКТРОАВТОМОБИЛИ
ПРОДАЖА ОТ ДИЛЕРА В РБ
ГАРАНТИЙНОЕ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ В РБ

AION Y Plus



Запас хода	610 км	Время быстрой зарядки до 80%	0,5 час
Максимальная скорость	150 км/ч	Время полной зарядки	8 час
Ёмкость батареи	76,8 Квтч	Максимальная мощность	150 кВт
Мощность электродвигателя	204 л.с.	Крутящий момент	225 Нм

Технические характеристики AION Y Plus	
Запас хода (км)	610
Время быстрой зарядки до 80% (час)	0,5
Время медленной зарядки (час)	8
Количество/тип разъёма для зарядки	один разъём, GB/T
Максимальная мощность батареи (Kw)	150
Макс. Крутящий момент (Н.м)	225
Мощность электродвигателя (л.с.)	204
Общие размеры автомобиля (мм)	4535*1870*1650
Тип автомобиля	100% электромобиль, 5 дверей/5 мест/SUV
Макс. Скорость (км/час)	150
Колесная база (мм)	2750
Вес автомобиля (кг)	1750
Макс. вес при полной загрузке (кг)	2180
Тип привода	передний
Расположение электродвигателя	спереди
Тип батареи	тройная литиевая батарея
Емкость батареи (кВтч)	76,8
Единица потребляемой мощности (кВтч/100 км)	13,8
Тип передней подвески	Независимая подвеска Макферсон
Тип задней подвески	Торсионная балка
Передние/задние тормоза	дисковые
Типоразмер колёс	215/55 R17
Системы безопасности	подушки безопасности у водителя и пассажиров
	контроль давления в шинах
	система крепления детских сидений ISOFIX
	ABS, EBD, ASR
	система электронного контроля устойчивости ESC
Помощь при вождении (ассистенты водителя)	Датчики парковки, автоматическая парковка
	камера заднего вида
	круиз-контроль
	KERS (система рекуперации кинетической энергии)
	НАС (Система помощи при подъеме)
Дополнительные опции управления	дистанционный ключ (умный ключ)
	мультифункциональный руль
	приборная панель с LCD 10,25"
	блютуз
	предварительный подогрев батареи
Дисплей/медиа/система	сенсорный дисплей 14,6 дюймов
	голосовой контроль
	Интернет/Wi-Fi точка доступа/OTA обновление программного обеспечения
	6 динамиков, порт USB
	спутниковая навигация
	Модуль управления приложениями APP Control
Фары	светодиодные LED
Дополнительные функции	зеркала электрически регулируемые, датчик дождя



220015, Минск, ул. Пономаренко, 34, пом.5Н
тел. +37517-397-76-44
тел./факс +37517-358-27-14
е-mail: led.bel@tut.by

ЭЛЕКТРОАВТОМОБИЛИ
ПРОДАЖА ОТ ДИЛЕРА В РБ

ГАРАНТИЙНОЕ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ В РБ

ZEEKR AWD YOU



Запас хода	512 км	Время быстрой зарядки до 80%	0,5 час
Максимальная скорость	190 км/ч	Время полной зарядки	8 час
Ёмкость батареи	26,5 (17,3) Квтч	Максимальная мощность	315 кВт
Мощность электродвигателя	482 л.с.	Крутящий момент	543 Нм

Технические характеристики ZEEKR AWD YOU

Запас хода (км)	512
Время быстрой зарядки до 80% (час)	0,5
Время медленной зарядки (час)	8
Количество/тип разъёма для зарядки	два разъёма, GB/T AC, GB/T DC
Макс. Крутящий момент (Н.м)	543
Мощность электродвигателя (л.с.)	482
Общие размеры автомобиля (мм)	4450*1836*1572
Тип автомобиля	100% электромобиль, 4 двери/5мест
Макс. Скорость (км/час)	190
Колесная база (мм)	2750
Вес автомобиля (кг)	1945
Макс. вес при полной загрузке (кг)	
Тип привода	Полноприводный
Расположение электродвигателя	спереди и сзади
Тип батареи	тройная литиевая батарея
Емкость батареи (кВтч)	66
Единица потребляемой мощности (кВтч/100 км)	
Тип передней подвески	Независимая подвеска Макферсон
Тип задней подвески	Торсионная балка
Передние тормоза	дисковые
Задние тормоза	барабанные
Тип тормоза	ручной
Типоразмер передних колёс	235/50 R19
Типоразмер задних колёс	235/50 R19
Системы безопасности	подушки безопасности у водителя и пассажиров
	контроль давления в шинах
	система крепления детских сидений ISOFIX
	ABS
	EBD
Помощь при вождении (ассистенты водителя)	Датчики парковки
	камера заднего вида
	регулируемая подвеска
	KERS (система рекуперации кинетической энергии)
	НАС (Система помощи при подъеме)
Дополнительные опции управления	дистанционный ключ (умный ключ)
	блютуз
	предварительный подогрев батареи
Дисплей/медиа/система	сенсорный дисплей
	голосовой контроль
	Интернет/Wi-Fi точка доступа/OTA обновление программного обеспечения
	4 динамика
	порт USB
	Модуль управления приложениями App Control
Фары	Галогенные(LED)
Зеркала	электрически регулируемые



220015, Минск, ул. Пономаренко, 34, пом.5Н
тел. +37517-397-76-44
тел./факс +37517-358-27-14
e-mail: led.bel@tut.by

ЭЛЕКТРОАВТОМОБИЛИ
ПРОДАЖА ОТ ДИЛЕРА В РБ

ГАРАНТИЙНОЕ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ В РБ

BINGO EV



Запас хода	333 (203)км	Время быстрой зарядки до 80%	0,5 час
Максимальная скорость	115 км/ч	Время полной зарядки	8 час
Ёмкость батареи	31,9 (17,3) Квтч	Максимальная мощность	50 кВт
Мощность электродвигателя	50 л.с.	Крутящий момент	150 Нм

Технические характеристики BINGO EV

Запас хода (км)	333 (203)
Время быстрой зарядки до 80% (час)	0,5
Время медленной зарядки (час)	8
Количество/тип разъёма для зарядки	два разъёма, GB/T AC, GB/T DC
Максимальная мощность батареи (Kw)	31,9 (17,3)
Макс. Крутящий момент (Н.м)	150
Мощность электродвигателя (л.с.)	50
Общие размеры автомобиля (мм)	3950*1708*1580
Тип автомобиля	100% электромобиль, 4 двери/4 (5) места
Макс. Скорость (км/час)	115
Колесная база (мм)	2560
Вес автомобиля (кг)	1125
Макс. вес при полной загрузке (кг)	
Тип привода	передний
Расположение электродвигателя	спереди
Тип батареи	тройная литиевая батарея
Емкость батареи (кВтч)	31,9
Единица потребляемой мощности (кВтч/100 км)	
Тип передней подвески	Независимая подвеска Макферсон
Тип задней подвески	Торсионная балка
Передние тормоза	дисковые
Задние тормоза	барабанные
Тип тормоза	ручной
Типоразмер передних колёс	185/60 R15
Типоразмер задних колёс	185/60 R15
Системы безопасности	подушки безопасности у водителя и пассажиров
	контроль давления в шинах
	система крепления детских сидений ISOFIX
	ABS
	EBD
Помощь при вождении (ассистенты водителя)	Датчики парковки
	камера заднего вида
	регулируемая подвеска
	KERS (система рекуперации кинетической энергии)
	НАС (Система помощи при подъеме)
Дополнительные опции управления	дистанционный ключ (умный ключ)
	блютуз
	предварительный подогрев батареи
Дисплей/медиа/система	сенсорный дисплей
	голосовой контроль
	Интернет/Wi-Fi точка доступа/OTA обновление программного обеспечения
	4 динамика
	порт USB
	Модуль управления приложениями App Control
Фары	Галогенные(LED)
Зеркала	электрически регулируемые



220015, Минск, ул. Пономаренко, 34, пом.5Н
 тел. +37517-397-76-44
 тел./факс +37517-358-27-14
 e-mail: led.bel@tut.by

ЭЛЕКТРОАВТОМОБИЛИ
ПРОДАЖА ОТ ДИЛЕРА В РБ

ГАРАНТИЙНОЕ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ В РБ

AIR EV



Запас хода	300 км	Время быстрой зарядки до 80%	0,5 час
Максимальная скорость	110 км/ч	Время полной зарядки	8 час
Ёмкость батареи	28,4 (26,7) Квтч	Максимальная мощность	50 кВт
Мощность электродвигателя	50 л.с.	Крутящий момент	140 Нм

Технические характеристики AIR EV

Запас хода (км)	300
Время быстрой зарядки до 80% (час)	0,5
Время медленной зарядки (час)	8
Количество/тип разъёма для зарядки	два разъёма, GB/T AC, GB/T DC
Максимальная мощность батареи (Kw)	28,4 (26,7)
Макс. Крутящий момент (Н.м)	140
Мощность электродвигателя (л.с.)	50
Общие размеры автомобиля (мм)	2974*1505*1631
Тип автомобиля	100% электромобиль, 2 двери/4 места/мини
Макс. Скорость (км/час)	110
Колесная база (мм)	2010
Вес автомобиля (кг)	888
Макс. вес при полной загрузке (кг)	
Тип привода	передний
Расположение электродвигателя	спереди
Тип батареи	тройная литиевая батарея
Емкость батареи (кВтч)	28,4
Единица потребляемой мощности (кВтч/100 км)	
Тип передней подвески	Независимая подвеска Макферсон
Тип задней подвески	Торсионная балка
Передние тормоза	дисковые
Задние тормоза	барабанные
Тип тормоза	ручной
Типоразмер передних колёс	145/70 R12
Типоразмер задних колёс	145/70 R12
Системы безопасности	подушки безопасности у водителя и пассажиров
	контроль давления в шинах
	система крепления детских сидений ISOFIX
	ABS
Помощь при вождении (ассистенты водителя)	EBD
	Датчики парковки
	камера заднего вида
	регулируемая подвеска
	KERS (система рекуперации кинетической энергии)
Дополнительные опции управления	НАС (Система помощи при подъеме)
	дистанционный ключ (умный ключ)
	блютуз
	предварительный подогрев батареи
Дисплей/медиа/система	сенсорный дисплей
	голосовой контроль
	Интернет/Wi-Fi точка доступа/OTA обновление программного обеспечения
	4 динамика
	порт USB
	Модуль управления приложениями App Control
Фары	Галогенные(LED)
Зеркала	электрически регулируемые



220015, Минск, ул. Пономаренко, 34, пом.5Н
тел. +37517-397-76-44
тел./факс +37517-358-27-14
e-mail: led.bel@tut.by

ЭЛЕКТРОАВТОМОБИЛИ
ПРОДАЖА ОТ ДИЛЕРА В РБ

ГАРАНТИЙНОЕ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ В РБ

KIVI EV



Запас хода	305км	Время быстрой зарядки до 80%	0,5 час
Максимальная скорость	115 км/ч	Время полной зарядки	8 час
Ёмкость батареи	31,7 Квтч	Максимальная мощность	50 кВт
Мощность электродвигателя	50 л.с.	Крутящий момент	150 Нм

Технические характеристики KIVI EV	
Запас хода (км)	305
Время быстрой зарядки до 80% (час)	0,5
Время медленной зарядки (час)	8
Количество/тип разъёма для зарядки	два разъёма, GB/T AC, GB/T DC
Максимальная мощность батареи (Kw)	31,7
Макс. Крутящий момент (Н.м)	150
Мощность электродвигателя (л.с.)	50
Общие размеры автомобиля (мм)	2894*1655*1595
Тип автомобиля	100% электромобиль, 2 двери/4 места/мини
Макс. Скорость (км/час)	115
Колесная база (мм)	2020
Вес автомобиля (кг)	1052
Макс. вес при полной загрузке (кг)	
Тип привода	передний
Расположение электродвигателя	спереди
Тип батареи	тройная литиевая батарея
Емкость батареи (кВтч)	31,7
Единица потребляемой мощности (кВтч/100 км)	
Тип передней подвески	Независимая подвеска Макферсон
Тип задней подвески	Торсионная балка
Передние тормоза	дисковые
Задние тормоза	барабанные
Тип тормоза	ручной
Типоразмер передних колёс	155/70 R13
Типоразмер задних колёс	155/70 R13
Системы безопасности	подушки безопасности у водителя и пассажиров
	контроль давления в шинах
	система крепления детских сидений ISOFIX
	ABS
	EBD
Помощь при вождении (ассистенты водителя)	Датчики парковки
	камера заднего вида
	регулируемая подвеска
	KERS (система рекуперации кинетической энергии)
	HAC (Система помощи при подъеме)
Дополнительные опции управления	дистанционный ключ (умный ключ)
	блютуз
	предварительный подогрев батареи
Дисплей/медиа/система	сенсорный дисплей
	голосовой контроль
	Интернет/Wi-Fi точка доступа/OTA обновление программного обеспечения
	4 динамика
	порт USB
	Модуль управления приложениями App Control
Фары	Галогенные(LED)
Зеркала	электрически регулируемые



220015, Минск, ул. Пономаренко, 34, пом.5Н
тел. +37517-397-76-44
тел./факс +37517-358-27-14
e-mail: led.bel@tut.by

ЭЛЕКТРОАВТОМОБИЛИ
ПРОДАЖА ОТ ДИЛЕРА В РБ

ГАРАНТИЙНОЕ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ В РБ

GAME BOY MINI EV



Запас хода	300(200) км	Время быстрой зарядки до 80%	0,5 час
Максимальная скорость	110 км/ч	Время полной зарядки	8 час
Ёмкость батареи	26,5 (17,3) Квтч	Максимальная мощность	30 кВт
Мощность электродвигателя	30 л.с.	Крутящий момент	110 Нм

Технические характеристики GAME BOY MINI EV

Запас хода (км)	300 (200)
Время быстрой зарядки до 80% (час)	0,5
Время медленной зарядки (час)	8
Количество/тип разъёма для зарядки	два разъёма, GB/T AC, GB/T DC
Максимальная мощность батареи (Kw)	26,5 (17,3)
Макс. Крутящий момент (Н.м)	110
Мощность электродвигателя (л.с.)	30
Общие размеры автомобиля (мм)	3061*1520*1659
Тип автомобиля	100% электромобиль, 2 двери/4 места/мини
Макс. Скорость (км/час)	100
Колесная база (мм)	2010
Вес автомобиля (кг)	822
Макс. вес при полной загрузке (кг)	
Тип привода	передний
Расположение электродвигателя	спереди
Тип батареи	тройная литиевая батарея
Емкость батареи (кВтч)	26,5
Единица потребляемой мощности (кВтч/100 км)	
Тип передней подвески	Независимая подвеска Макферсон
Тип задней подвески	Торсионная балка
Передние тормоза	дисковые
Задние тормоза	барабанные
Тип тормоза	ручной
Типоразмер передних колёс	145/70 R12
Типоразмер задних колёс	145/70 R12
Системы безопасности	подушки безопасности у водителя и пассажиров
	контроль давления в шинах
	система крепления детских сидений ISOFIX
	ABS
	EBD
Помощь при вождении (ассистенты водителя)	Датчики парковки
	камера заднего вида
	регулируемая подвеска
	KERS (система рекуперации кинетической энергии)
	НАС (Система помощи при подъеме)
Дополнительные опции управления	дистанционный ключ (умный ключ)
	блютуз
	предварительный подогрев батареи
Дисплей/медиа/система	сенсорный дисплей
	голосовой контроль
	Интернет/Wi-Fi точка доступа/OTA обновление программного обеспечения
	4 динамика
	порт USB
	Модуль управления приложениями App Control
Фары	Галогенные(LED)
Зеркала	электрически регулируемые



220015, Минск, ул. Пономаренко, 34, пом.5Н
тел. +37517-397-76-44
тел./факс +37517-358-27-14
e-mail: led.bel@tut.by

ЭЛЕКТРОАВТОМОБИЛИ
ПРОДАЖА ОТ ДИЛЕРА В РБ

ГАРАНТИЙНОЕ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ В РБ

YOUNG MINI EV



Запас хода	408 км	Время быстрой зарядки до 80%	0,5 час
Максимальная скорость	100 км/ч	Время полной зарядки	8 час
Ёмкость батареи	38,54 Квтч	Максимальная мощность	35 кВт
Мощность электродвигателя	48 л.с.	Крутящий момент	125 Нм

Технические характеристики YOUNG MINI EV	
Запас хода (км)	408
Время быстрой зарядки до 80% (час)	0,5
Время медленной зарядки (час)	8
Количество/тип разъёма для зарядки	два разъёма, GB/T AC, GB/T DC
Максимальная мощность батареи (Kw)	35
Макс. Крутящий момент (Н.м)	125
Мощность электродвигателя (л.с.)	48
Общие размеры автомобиля (мм)	3740*1655*1550
Тип автомобиля	100% электромобиль, 5 дверей/4 места/мини
Макс. Скорость (км/час)	100
Колесная база (мм)	2415
Вес автомобиля (кг)	1091
Макс. вес при полной загрузке (кг)	1401
Тип привода	передний
Расположение электродвигателя	спереди
Тип батареи	тройная литиевая батарея
Емкость батареи (кВтч)	38,54
Единица потребляемой мощности (кВтч/100 км)	10,3
Тип передней подвески	Независимая подвеска Макферсон
Тип задней подвески	Торсионная балка
Передние тормоза	дисковые
Задние тормоза	барабанные
Тип тормоза	ручной
Типоразмер передних колёс	185/55 R15
Типоразмер задних колёс	185/55 R15
Системы безопасности	подушки безопасности у водителя и пассажиров
	контроль давления в шинах
	система крепления детских сидений ISOFIX
	ABS
Помощь при вождении (ассистенты водителя)	EBD
	Датчики парковки
	камера заднего вида
	регулируемая подвеска
	KERS (система рекуперации кинетической энергии)
Дополнительные опции управления	НАС (Система помощи при подъеме)
	дистанционный ключ (умный ключ)
	блютуз
	предварительный подогрев батареи
Дисплей/медиа/система	сенсорный дисплей 10,25 дюймов
	голосовой контроль
	Интернет/Wi-Fi точка доступа/OTA обновление программного обеспечения
	4 динамика
	порт USB
	Модуль управления приложениями App Control
Фары	галогенные
Зеркала	электрически регулируемые



220015, Минск, ул. Пономаренко, 34, пом.5Н
тел. +37517-397-76-44
тел./факс +37517-358-27-14
e-mail: led.bel@tut.by

ЭЛЕКТРОАВТОМОБИЛИ
ПРОДАЖА ОТ ДИЛЕРА В РБ

ГАРАНТИЙНОЕ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ В РБ

NETA U



Запас хода	400 км	Время быстрой зарядки до 80%	0,5 час
Максимальная скорость	150 км/ч	Время полной зарядки	7 час
Ёмкость батареи	54.3 Квтч	Максимальная мощность	120 кВт
Мощность электродвигателя	163 л.с.	Крутящий момент	210 Нм

Технические характеристики NETA U

Запас хода (км)	400
Время быстрой зарядки до 80% (час)	0,5
Время медленной зарядки (час)	8
Количество/тип разъёма для зарядки	два разъёма, GB/T AC, GB/T DC
Макс. Крутящий момент (Н.м)	150
Мощность электродвигателя (л.с.)	95
Общие размеры автомобиля (мм)	4549*1860*1628
Тип автомобиля	100% электромобиль, 4 двери/5 мест
Макс. Скорость (км/час)	150
Колесная база (мм)	2770
Вес автомобиля (кг)	1589
Макс. вес при полной загрузке (кг)	
Тип привода	передний
Расположение электродвигателя	спереди
Тип батареи	тройная литиевая батарея
Емкость батареи (кВтч)	54.3
Единица потребляемой мощности (кВтч/100 км)	
Тип передней подвески	Независимая подвеска Макферсон
Тип задней подвески	Торсионная балка
Передние тормоза	дисковые
Задние тормоза	барабанные
Тип тормоза	ручной
Типоразмер передних колёс	225/60 R18
Типоразмер задних колёс	225/60 R18
Системы безопасности	подушки безопасности у водителя и пассажиров
	контроль давления в шинах
	система крепления детских сидений ISOFIX
	ABS
	EBD
Помощь при вождении (ассистенты водителя)	Датчики парковки
	камера заднего вида
	регулируемая подвеска
	KERS (система рекуперации кинетической энергии)
	НАС (Система помощи при подъеме)
Дополнительные опции управления	дистанционный ключ (умный ключ)
	блютуз
	предварительный подогрев батареи
	сенсорный дисплей
Дисплей/медиа/система	голосовой контроль
	Интернет/Wi-Fi точка доступа/OTA обновление программного обеспечения
	4 динамика
	порт USB
	Модуль управления приложениями App Control
Фары	Галогенные(LED)
Зеркала	электрически регулируемые



220015, Минск, ул. Пономаренко, 34, пом.5Н
 тел. +37517-397-76-44
 тел./факс +37517-358-27-14
 e-mail: led.bel@tut.by

ЭЛЕКТРОАВТОМОБИЛИ
ПРОДАЖА ОТ ДИЛЕРА В РБ
ГАРАНТИЙНОЕ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ В РБ

NETA V



Запас хода	401 км	Время быстрой зарядки до 80%	0,5 час
Максимальная скорость	121 км/ч	Время полной зарядки	8 час
Ёмкость батареи	38.54 Квтч	Максимальная мощность	70 кВт
Мощность электродвигателя	95 л.с.	Крутящий момент	150 Нм

Технические характеристики NETA V

Запас хода (км)	401
Время быстрой зарядки до 80% (час)	0,5
Время медленной зарядки (час)	8
Количество/тип разъёма для зарядки	два разъёма, GB/T AC, GB/T DC
Макс. Крутящий момент (Н.м)	150
Мощность электродвигателя (л.с.)	95
Общие размеры автомобиля (мм)	4070*1690*1540
Тип автомобиля	100% электромобиль, 4 двери/5 мест
Макс. Скорость (км/час)	121
Колесная база (мм)	2420
Вес автомобиля (кг)	1151
Макс. вес при полной загрузке (кг)	
Тип привода	передний
Расположение электродвигателя	спереди
Тип батареи	тройная литиевая батарея
Емкость батареи (кВтч)	38,54
Единица потребляемой мощности (кВтч/100 км)	
Тип передней подвески	Независимая подвеска Макферсон
Тип задней подвески	Торсионная балка
Передние тормоза	дисковые
Задние тормоза	барабанные
Тип тормоза	ручной
Типоразмер передних колёс	185/55 R16
Типоразмер задних колёс	185/55 R16
Системы безопасности	подушки безопасности у водителя и пассажиров
	контроль давления в шинах
	система крепления детских сидений ISOFIX
	ABS
	EBD
Помощь при вождении (ассистенты водителя)	Датчики парковки
	камера заднего вида
	регулируемая подвеска
	KERS (система рекуперации кинетической энергии)
	НАС (Система помощи при подъеме)
Дополнительные опции управления	дистанционный ключ (умный ключ)
	блютуз
	предварительный подогрев батареи
	сенсорный дисплей
Дисплей/медиа/система	голосовой контроль
	Интернет/Wi-Fi точка доступа/OTA обновление программного обеспечения
	4 динамика
	порт USB
	Модуль управления приложениями App Control
Фары	Галогенные(LED)
Зеркала	электрически регулируемые



220015, Минск,
тел. +37517-397-76-44
тел./факс +37517-358-27-14
e-mail: led.bel@tut.by
Inst: [ledbel.electrocar](#)

ЭЛЕКТРОАВТОМОБИЛИ
ПРОДАЖА ОТ ДИЛЕРА В РБ

ГАРАНТИЙНОЕ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ В РБ

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ ГАРАНТИЙНОЕ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ Электромобилей в Беларуси



Мы предлагаем гарантийное обслуживание и ремонт Электромобилей в нашем высокотехнологичном сервисном центре, находящемся в г. Минске.

В нашем центре созданы все условия для тестирования электрооборудования, сервисной диагностики и ремонта Электромобилей.

Наши опытные профессионалы оперативно и качественно обслуживают ваш Электромобиль.

Наличие на нашем складе комплектующих и запасных частей гарантируют минимальные затраты времени на выполнение работ.



Сравнительная характеристика финансовых затрат

ЭлектроАвтомобиль при "ночной зарядке с 23⁰⁰ до 6⁰⁰ ч"
и автомобиль с бензиновым двигателем

№ п п	Наименование	Автомобиль с бензиновым двигателем 	Электромобиль 
1	Потребляемая мощность на 100 км	8,2 л	18 кВт/час
2	Стоимость единицы топлива	АИ-95 2,46 руб/литр	Одноставочный тариф при НОЧНОМ тарифе стационарными станциями 1 кВтч – 0,12735 р.
3	Стоимость затрат на 100 км	8,2 * 2,46 = 20,17 р	18 * 0,12735 = 2,29 р.
4	Средний пробег в день	100 км	100 км
5	Затраты за 1 день (руб)	20,17 р.	2,29 р.
6	Средний пробег за 1 месяц	2 000 км	2 000 км
7	Затраты за 1 месяц	2 000 / 100 * 20,17 = 403 руб	2 000 / 100 * 2,29 = 45,8 руб
8	Средний пробег за 1 год	20 000	20 000
9	Затраты за 1 год	20 000 / 100 * 20,17 = 4 034 руб	20 000 / 100 * 2,29 = 458 руб

Затраты на заправку электроавтомобиля МЕНЬШЕ в 10 раз.



ТАРИФЫ на электрическую энергию, отпускаемую республиканскими унитарными предприятиями электроэнергетики ГПО «Белэнерго», зарегистрирована приказом Министерства антимонопольного регулирования и торговли Республики Беларусь от 29.07.22 №235.

11.	Электрическая энергия, используемая станциями электрозарядными стационарными, предназначенными для зарядки электромобилей**	
11.1	Одноставочный тариф	0,18217 руб/кВт·ч
11.2	Дифференцированный тариф по двум временным периодам	
	С 23 ⁰⁰ до 6 ⁰⁰ час.	0,12735
	- остальное время суток	0,18841

*без НДС

Сравнительная характеристика финансовых затрат

ЭлектроАвтомобиль и автомобиль с бензиновым двигателем

№ пп	Наименование	Автомобиль с бензиновым двигателем 	Электроавтомобиль 
1	Потребляемая мощность на 100 км	8,2 л	18 кВт/час
2	Стоимость единицы топлива	АИ-95 2,46 руб/литр	Одноставочный тариф при зарядке стационарными станциями 1 кВтч – 0,2186 р.
3	Стоимость затрат на 100 км	$8,2 * 2,46 = 20,17$ р	$18 * 0,2186 = 3,94$ р.
4	Средний пробег в день	100 км	100 км
5	Затраты за 1 день (руб)	20,17 р.	3,94 р.
6	Средний пробег за 1 месяц	2 000 км	2 000 км
7	Затраты за 1 месяц	$2\,000 / 100 * 20,17 =$ 403 руб	$2\,000 / 100 * 3,94 =$ 79 руб
8	Средний пробег за 1 год	20 000	20 000
9	Затраты за 1 год	$20\,000 / 100 * 20,17 =$ 4 034 руб	$20\,000 / 100 * 3,9 =$ 790 руб

Затраты на заправку электроавтомобиля **МЕНЬШЕ в 5 раз**



ТАРИФЫ на электрическую энергию, отпускаемую республиканскими унитарными предприятиями электроэнергетики ГПО «Белэнерго», зарегистрирована приказом Министерства антимонопольного регулирования и торговли Республики Беларусь от **29.07.22 №235**.

11.	Электрическая энергия, используемая станциями электрозарядными стационарными, предназначенными для зарядки электроавтомобилей**	
11.1	Одноставочный тариф	0,18217 руб/кВт·ч
11.2	Дифференцированный тариф по двум временным периодам	
	С 23 ⁰⁰ до 6 ⁰⁰ час.	0,12735
	- остальное время суток	0,18841

*без НДС



220015, Минск,
тел. +37517-397-76-44
тел./факс +37517-358-27-14
e-mail: led.bel@tut.by
Inst: [ledbel.electrocar](#)

ЭЛЕКТРОАВТОМОБИЛИ

ПРОДАЖА ОТ ДИЛЕРА В РБ

ГАРАНТИЙНОЕ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ В Р

Вы думаете, как и где заряжать свои электромобили?

Предприятие «ЛЕДБЕЛ» в г. Минске предлагает зарядные станции под Ваши потребности.

Зарядные станции электромобилей нужны для поддержания в заряженном состоянии коммерческого транспорта Вашей компании.

Наши зарядные станции – это собственность Вашей компании, и возможность заряжать парк электромобилей по льготным тарифам.



Предприятие «ЛЕДБЕЛ» предлагает услуги по монтажу зарядных станций, с подготовкой документации и полному сопровождению от покупки станции до включения в рабочий режим.

Зарядная станция

LEDBEL06AC, переменного тока



- ❖ Станция зарядки с выходом **переменного** тока, с гнездом или кабелем для подключения, с мощностью зарядки на выбор;
- ❖ Станцию можно устанавливать как на улице, так и в помещении: предназначена для установки в бизнес-центрах, парковках и прочих местах общего пользования;
- ❖ Поддержка интеллектуальной динамической балансировки нагрузки.
- ❖ Для обеспечения коммерческих функций можно использовать карты RFID, для расчёта оплаты для пользователей;
- ❖ Удобный сенсорный экран управления 7 дюймов;
- ❖ Различные методы связи доступны для выбора:
- ❖ Bluetooth/Wi-Fi/Ethernet /4G
- ❖ Станция оснащена международным общим протоколом связи OCPP-1.6, и может быть подключена к платформе управления пользователя.
- ❖ Всесторонняя защита безопасности:
 - ❖ - контроль тока: защита от короткого замыкания, перегрузки;
 - ❖ - контроль температуры, заземления
 - ❖ - молниезащита; защита от утечки токов

Технические характеристики:

Тип входного подключения	однофазный (трёхфазный)
Номинальное напряжение	230/400V AC
Выходное напряжение	230 – 400 В переменный ток
Ток зарядки	32 А
Номинальная мощность	2х7кВт (2х22 кВт)
Время зарядки автомобиля, от 0% до 80	1...5 час.
Разъём для зарядки	Тип 2 (Евро), или два гнезда
Кабель длиной	5 метров или по запросу
Размеры номинальные	1525мм*445мм*303мм
Вес	42 кг



Зарядная станция

LEDBEL2201AC, переменного тока



- ❖ Станция зарядки с выходом **переменного** тока, с компактным модульным дизайном, с мощностью зарядки на выбор;
- ❖ Станцию можно устанавливать, как на улице, так и в помещении: предназначена для установки в бизнес-центрах, парковках и прочих местах общего пользования;
- ❖ Дополнительный способ установки: настенный монтаж или монтаж на колонне.
- ❖ Для обеспечения коммерческих функций можно использовать карты RFID, для расчёта оплаты для пользователей.
- ❖ Удобный сенсорный экран управления 4,3 дюйма
- ❖ Различные методы связи доступны для выбора:
- ❖ Bluetooth/Wi-Fi/Ethernet /4G
- ❖ Станция оснащена международным общим протоколом связи OCPP-1.6, и может быть подключена к платформе управления пользователя.
- ❖ Всесторонняя защита безопасности:
 - ❖ - контроль тока: защита от короткого замыкания, перегрузки;
 - ❖ - контроль температуры, заземления
 - ❖ - молниезащита; защита от утечки токов

Технические характеристики:



Тип входного подключения	однофазный (трёхфазный)
Номинальное напряжение	230/400VAC±15%
Выходное напряжение	230 – 400 В переменный ток
Ток зарядки	16 (32) А
Номинальная мощность	7/11/ кВт
Время зарядки автомобиля, от 0% до 80	1...5 час.
Разъём для зарядки	Тип 2 (Евро)
Кабель длиной	5 метров или по запросу
Размеры номинальные	300мм*154мм*420мм
Вес	5 кг



Зарядная станция

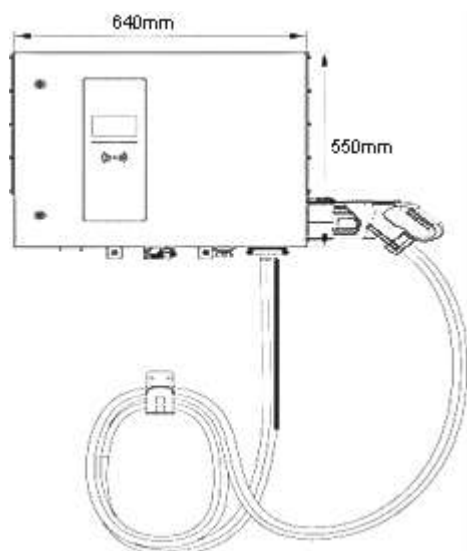
быстрой зарядки LEDBEL3401DC, постоянного тока



- ❖ Станция **быстрой зарядки** с высокомоощным выходом **постоянного** тока, быстро зарядит ваш автомобиль, сделает вашу поездку комфортной и непрерывной.
- ❖ Станцию можно устанавливать как на улице, так и в помещении.
- ❖ Дополнительный способ установки: настенный монтаж или монтаж на колонне.
- ❖ Для обеспечения коммерческих функций можно использовать карты RFID, для расчёта оплаты для пользователей.
- ❖ Удобный сенсорный экран управления
- ❖ Различные методы связи доступны для выбора:
- ❖ Bluetooth/Wi-Fi/Ethernet /4G
- ❖ Станция оснащена международным общим протоколом связи OCPP-1.6, и может быть подключена к платформе управления пользователя.
- ❖ Всесторонняя защита безопасности:
 - ❖ - контроль тока: защита от короткого замыкания, перегрузки;
 - ❖ - контроль температуры, заземления
 - ❖ - молниезащита;
 - ❖ - защита от утечки токов.

Технические характеристики:

Тип входного подключения	Трёхфазный, 400VAC±15%
Выходное напряжение	150-1000В постоянного тока
Время зарядки автомобиля, от 0% до 80	До 30 мин
Ток зарядки	100 А
Номинальная Мощность	30 кВт
Разъём для зарядки	CCS2 (Евро)
Кабель длиной	5 метров или по запросу
Размеры станции	640мм*160мм*550мм
Вес	55 кг



«Собственная Зарядная Станция»

Окупаемость проекта (ожидаемая прибыль)

Технико-экономическое обоснование

Стоимость зарядки электромобиля в сети «Маланка» и при «Собственной Зарядной Станции»

Тариф при зарядке в сети «Маланка» = **0,49** руб/кВт

Стоимость электричества по тарифу Энергосбыта для зарядных станций = **0,22** руб/кВт

Стоимость зарядки по тарифу «Собственник зарядной станции» (тариф от владельца ЗС) = **0,42** руб/кВт

			Количество электромобилей, заряжаемых в сутки (24 часа)			
Потребление одним электро- мобилем при зарядке, кВт			5 зарядок в сутки	10 зарядок в сутки	15 зарядок в сутки	20 зарядок в сутки
20 кВт	Доход (выручка) Зарядной станции За один год					
	1	при зарядке в сети «Маланка»	17 640руб	35 280 руб.	53 000 руб.	70 500 руб
	2	Затраты по счётчику «Энергосбыта»	7 920 руб.	15 840 руб.	23 760 руб.	31 680 руб
	3	Доход от продаж по тарифу «Собственник зарядной станции»	15 120 руб.	30 240 руб.	45 360 руб.	60 480 руб
		Прибыль «Собственника» за год п. 3 – п. 2 =	7 200 руб.	14 400 руб.	21 600 руб.	28 800 руб
						*
30 кВт	Доход (выручка) Зарядной станции За один год					
	1	при зарядке в сети «Маланка»	26 460 руб.	52 920 руб.	79 380 руб.	105 840 руб
	2	Затраты по счётчику «Энергосбыта»	11 800 руб.	23 760 руб.	35 640 руб.	47 520 руб.
	3	Доход от продаж по тарифу «Собственник зарядной станции»	22 680 руб.	45 360 руб.	68 040 руб.	90 720 руб.
		Прибыль «Собственника» за год п. 3 – п. 2 =	10 800 руб.	21 600 руб.	32 400 руб.	43 200 руб.
						*
Доход (выручка) Зарядной станции За один год						
40 кВт	1	при зарядке в сети «Маланка»	35 280 руб.	70 560 руб.	105 840 руб.	141 140 руб
	2	Затраты по счётчику «Энергосбыта»	15 840 руб.	31 680 руб.	47 520 руб.	63 360 руб.
	3	Доход от продаж по тарифу «Собственник зарядной станции»	30 240 руб.	60 480 руб.	90 720 руб.	120 960руб
		Прибыль «Собственника» за год п. 3 – п. 2 =	14 400 руб.	28 800 руб.	43 200 руб.	57 600 руб.

*Собственник – владелец зарядной станции с тарифом Дешевле чем «Маланка» на 15%

Стоимость Зарядной станции «LEDBEL-DC» 30 кВт : 15 000 рублей

Стоимость Зарядной станции с учётом «Установки и Подключения» к электросети: ~ **20 000 рублей**

Из расчёта следует, что «Зарядная станция LEDBEL» окупится за **1 (один) год эксплуатации**, и начнёт приносить «Прибыль» Владелцу зарядной станции.

(*) – начало работы станции в прибыль

Электромобили в холодное время года



Дальность хода электромобилей в холодное время года короче, чем в теплый период. Но правильная эксплуатация и некоторые лайфхаки от наших инженеров помогут использовать электротранспорт с тем же уровнем комфорта, что и летом.

Для сравнения, давайте посмотрим на скандинавские страны. Например, Норвегия — мировой лидер по использованию электромобилей, а зимы там гораздо жестче, чем в наших широтах. И это не мешает местным жителям на 100% использовать преимущества электротранспорта.

Даже машины с ДВС требуют к себе особого внимания с наступлением холодов. У многих авто владельцев сложились особые ритуалы, которые помогают им завести свои «ласточки» в мороз. В этом вопросе, у автомобилей, работающих на электротяге, есть преимущество — они заводятся всегда, поскольку в их двигателях нет масла, которое застывает, мешая утреннему старту. Отметим, что больше половины электрокаров эксплуатируют в Сибири и на Дальнем Востоке. Значит, их владельцы не испытывают трудностей, используя их в холодное время года.

Почему в холодное время года батарея электромобиля разряжается быстрее?

Низкая температура за бортом замедляет химическую реакцию внутри источника питания. Батарея производит меньше энергии, следовательно, запас хода электромобиля уменьшается.

Добавим сюда обогрев салона, подогрев стекол, руля и так далее — эти системы питаются от батареи, соответственно, влияют на ее энергоемкость. В среднем, при включенном обогревателе, автономность электромобиля уменьшается на 30%. Наконец, мороз на улице ограничивает рекуперативное торможение, что также отрицательно влияет на работу энергонакопителя.

Но утверждение, что эксплуатировать электромобиль зимой нельзя, будет неверным. Ездить на нем можно круглый год, даже если на улице -30°C .

Преимущества использования электромобилей зимой

Отрицательные моменты в использовании электромобилей в холодное время года рассмотрели. А что насчет положительных? Даже в ненастную погоду электрокары остаются комфортным способом передвижения.

1. Экономия денег.

Несмотря на увеличенный расход энергии зимой, электромобили все равно экономичнее, чем авто с ДВС. Особенно, если электрокар заряжается от станции на режиме «ночной тариф».

2. Лучше устойчивость на дороге.

Электромобили отличаются низким центром тяжести, равномерным распределением нагрузки по осям: лучше и быстрее изменяют крутящий момент на каждой оси, что улучшает работу систем курсовой устойчивости.

3. Нет выхлопных газов в гараже при прогреве.

Вспомните этот чад, который окружает автомобиль с ДВС, пока он прогревается до старта. Салон электромобиля прогревается от розетки за закрытыми дверями гаража. Никаких выхлопных газов.

Как сохранить запас хода электромобиля в холодное время года:

1. Подготовьте электромобиль перед выездом.

Перед выездом прогревайте салон электромобиля во время его зарядки: не от батареи, а от розетки. Современные модели электрокаров уже оборудованы функцией предварительной подготовки (климат-таймер), благодаря которому обогрев кабины включается дистанционно.

2. Оставляйте электромобиль в гараже.

Тепло закрытого гаража согреет батарею. Если же речь идет о дневной парковке, например, перед офисом, то старайтесь выбирать места с прямыми солнечными лучами.

3. Регулярно проверяйте давление в шинах.

Чем ниже температура, тем интенсивнее падает давление в колесах. Плохо накаченные шины увеличивают трение с дорогой, что требует большего расхода энергии при движении.

4. Используйте режим ECO.

В этом режиме общее энергопотребление автомобиля снижается, что поможет увеличить запас его хода.

5. Минимизируйте использование обогрева салона.

Чем интенсивнее работает отопитель, тем меньше энергии батареи остается на дорогу. Экспериментируйте с точечным обогревом руля, сидений, теплой одеждой.. Электромобили не про ограничения, а наоборот, про рациональное использование ресурсов.

6. Осторожное и плавное движение.

Резкое ускорение в холодное время года не только опасно для пассажиров, но и ресурсозатратно для высоковольтной батареи.

7. Особенное отношение к процессу зарядки.

Зимой электромобиль заряжается дольше. Учитывайте этот момент, оставляя машину на зарядке. Старайтесь заряжать батарею регулярно и при любой возможности, это поможет сохранить энергоемкость источника питания.

8. Система нагрева АКБ

Производители некоторых моделей электрокаров предлагают систему автоматического нагрева аккумулятора. Настройка поддерживает оптимальную температуру, не давая батарее замерзнуть.

9. Контроль ледяных «нарослов» на днище и колесах

Ледяные наросты на корпусе, снег на крыше — все это влияет на эргономику и вес электромобиля.



г. Минск, Беларусь,
тел. +37517-397-76-44
тел./факс +37517-358-27-14
е-mail: led.bel@tut.by
Instagram: [ledbel.electrocar](https://www.instagram.com/ledbel.electrocar)

ЭЛЕКТРОАВТОМОБИЛИ
ПРОДАЖА ОТ ДИЛЕРА В РБ
ГАРАНТИЙНОЕ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ В РБ

ЭлектроМобиль - Безопасность для пассажиров



У Электромобилей Меньшая склонность к возгоранию, по сравнению с автомобилями с двигателем внутреннего сгорания.

В США ежегодно в среднем возгораются более 150 000 автомобилей с двигателем внутреннего сгорания (17 автомобилей в час), унося 209 человеческих жизней.*

В Германии - 15 500 возгораний в год автомобилей с двигателем внутреннего сгорания.*

В Российской Федерации – 11 500 возгораний в год автомобилей с двигателем внутреннего сгорания.*

В Республике Беларусь – 1 900 возгораний в год автомобилей с двигателем внутреннего сгорания.*

У Электрических Автомобилей (Tesla) - на 225 000 проданных за три года ЭлектроАвтомобиля было всего **4 возгорания**.*

(*) данные за 2021 год, взяты из открытых источников.





г. Минск, Беларусь,
 тел. +37517-397-76-44
 тел./факс +37517-358-27-14
 e-mail: led.bel@tut.by
 Instagram: ledbel.electrocar

ЭЛЕКТРОАВТОМОБИЛИ
ПРОДАЖА ОТ ДИЛЕРА В РБ
ГАРАНТИЙНОЕ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ В РБ

Количество узлов и запасных частей в сравнении автомобиля с ДВС и ЭлектроМобиля

 Автомобиль с Двигателем Внутреннего Сгорания (бензин, дизель, газ)	 ЭлектроАвтомобиль
<u>Системы Двигателя внутреннего сгорания:</u>	<u>Основные системы Электроавтомобиля:</u>
- топливная система питания	X
- система выпуска отработавших газов	X
- система охлаждения	X
- система смазки двигателя	X
Ходовая часть:	Ходовая часть:
колёса	колёса
амортизаторы	амортизаторы
рулевая рейка	рулевая рейка
тормозные диски и колодки	тормозные диски и колодки
ступица с подшипниками	ступица с подшипниками
<u>Основные детали Двигателя Внутреннего Сгорания:</u>	<u>Основные детали ЭлектроАвтомобиля:</u>
	Электромотор
- аккумулятор	Аккумулятор тяговый
- электронный блок управления	Контроллер
	Редуктор
- головка блоков цилиндров	X
- цилиндры	X
- поршни	X
- поршневые кольца	X
- поршневые пальцы	X
- шатуны	X
- коленчатый вал	X
- маховик	X
- распределительный вал с кулачками	X
- свечи зажигания	X
- стартер	X
- клапаны	X
- радиатор охлаждения	X
- масляный картер (поддон);	X
- насос подачи масла	X
- масляный фильтр с редукционным клапаном	X
- маслопроводы	X
- насос (помпа) системы охлаждения	X
- термостат	X
- радиатор	X
- топливный бак;	X
- фильтры очистки топлива	X
- топливные трубопроводы	X
- топливный насос	X
- выпускной коллектор;	X
- глушитель	X
- выхлопная труба	X