

Технические характеристика транспортного средства

№	Спецификация	Аккумуляторный электробус
1	Год выпуска	модель 2023 года выпуска или самая последняя из имеющихся моделей с нулевым пробегом
2	Длина транспортного средства (минимум-максимум)	8500мм
3	Ширина транспортного средства (без учета зеркал)	2480мм
4	Высота транспортного средства (от поверхности дороги до самой верхней точки на крыше) (максимальная)	3145мм
5	Высота расположения пола (от поверхности дороги до внутреннего пола в дверных проемах)	до 300 мм
6	Высота потолка в передней пассажирской зоне (от внутреннего пола до потолка) (минимум)	2950 мм
7	Высота потолка в приподнятой задней пассажирской зоне (от пола внутреннего прохода до потолка) (минимум)	1850 мм
8	Просвет в дверном проеме (от внутреннего пола до верхнего бруса дверного проема) (минимум)	1900 мм
9	Нагрузка на ось передний мост (максимальная)	7700 кг
10	Нагрузка на ось, задний мост (максимальная)	15000 кг
11	Рулевой управление	Водительский отсек с левой стороны транспортного средства для эксплуатации на правой стороне проезжей части
12	Срок полезной эксплуатации транспортного средства (прогнозируемый)	1,2 миллиона км или 16 лет
13	Технический срок службы эксплуатации электробуса	5 лет
14	В случаи поломки транспортных средств срок поставки узлов и агрегатов	в течении 10 календарных дней
15	Количество боковых дверных проемов для пассажиров	Не менее двух
16	Количество посадочных пассажирских трапов, выдвигаемых вручную из боковых дверей	1 (на задней боковой двери)
17	Свободная ширина дверного проема для пассажирских дверей (минимум)	1100 мм
18	Пассажира вместимость - сидячие и стоячие места (минимум)	60
19	Общая конфигурация сидений	

20	Расстояние между креслами (базовое)	730 мм (результат других ограничений)
21	Ширина сидения (минимум)	400 мм
22	Количества сидячих пассажирских мест (включая места для пассажиров с особыми потребностями, но без учета откидных сидений и кресла водителя) минимум)	20
23	Сиденье электробуса среднего класса. Амортизирующее сиденье водителя и комбинированные сидение пассажиров	1+20
24	Количество отсеков для инвалидных колясок (минимум)	1
25	Общее количество откидных сидений в отсеках для инвалидных колясок (минимум)	2
26	Подвеска	Пластинчатая пружина, 3/4
27	Коробка передач	Автомат
28	Передний мост	Передняя ось (дисковые тормоза)
29	Задняя ось	Задний мост(барабанные тормоза)
30	Рабочий тормоз	Двухконтурный пневматический тормоз, автоматический регулировочный рычаг
31	Стояночный тормоз	Пружинный накопительный тормоз
32	ABS	ABS
33	Кондиционер	Кондиционер для отопления и охлаждения
34	Напольное покрытие	Пол с противоскользящей резиной не менее 20мм
35	Сиденье водителя	Регулируемое
36	Зеркало заднего вида	Тип стержня
37	Приборный щиток	Качественный цифровой
38	Плеер с жестким диском	Есть
39	Аудио система MP3 трансивер с разъемом для микрофона, USB интерфейс для зарядки, многоканальная система видеозаписи с (32 GSD карта + 6 зондов +7 LCD монитор)	МП 4 или MP5 автомобильный проигрыватель с жестким диском, MP3 плеер с дополнительным U диском или SD картой, 17 - монитор ЖК-дисплей 19 дюймов для пассажиров
40	Реверсивный монитор	4 камеры
41	Цвет (краски)	На выбор
42	Люк на крыше	Защитное окно с вентилятором

43	Пассажирская дверь	Передняя/средняя пассажирская дверь, пневматический внутренний поворот
44	Переднее стекло	Переднее многослойное стекло с солнцезащитным козырьком
45	Заднее стекло	Заднее закаленное стекло
46	Боковое стекло	Фиксированное стекло, с солнцезащитным покрытием
47	Пандус для инвалидов колясок	Есть
48	Дополнительное оборудование	Огнетушителя по 4 кг, 7 предохранительных молотков, аварийные выключатели для внутренних и наружных пассажирских дверей, 6 ручных огнетушителей для электрических отсеков, боковые шторки, вентилирующие боковые стекла электронный оповещатель станции, звонок для высадки, передние и задние светодиодные указатели, запасное колесо, комплект бортовых инструментов
49	Длина отсека для инвалидов колясок (минимум)	1800 мм
50	Толщина напольного материала (минимум)	20 мм
51	Высота бокового окна (минимум)	980 мм
52	Для левой стороны (со стороны разделительной полосы) транспортного средства расстояние от наружного края бокового зеркала заднего вида, установленного на переднем крыле, до кузова транспортного средства (максимальное)	250 мм
53	Для правой стороны (со стороны обочины) транспортного средства расстояние от наружного края бокового зеркала заднего вида, установленного на переднем крыле, до кузова транспортного средства (максимальное)	200 мм
54	Тип шин	Радиальный
55	Коэффициент мощности (минимум)	11 кВт на тонну полной массы транспортного средства
56	Силовая установка	Полностью электрическая
57	Номинальная мощность электродвигателя для силовой установки (минимум)	190 кВт
58	Градиент нагрузки при включенном двигателе (минимум)	Поддержание 40 км/ч при 4%-ном повышении и 20 км/ч при 8%-ном повышении при полной загрузке

59	Прогнозируемая максимальная рабочая скорость (максимальная)	69км/ч
60	Потребление энергии тяги (максимум, на основе стандарта E-SORT 2)	1,0 кВтч/км
61	Тип зарядки аккумуляторов	Быстрая зарядка
62	Аккумуляторы и время зарядки	а) Минимальная емкость аккумулятора 230 кВтч с возможностью зарядки минимум 130 кВтч за 30 минут или б) Минимальная емкость аккумулятора 300 кВтч с возможностью зарядки минимум 90 кВтч за 30 минут или с) варианты между а и б, где емкость аккумулятора плюс 30-минутная зарядка вместе составляют 370 кВтч
63	Плотность энергии батарей (минимальная)	140 Вт/кг
64	Количество зарядных портов на транспортное средство (минимум)	2
65	Состояние исправности (здоровья) батарей на 8-й год эксплуатации (минимум)	80%
66	Радиус поворота, внешняя колея (максимальная)	13,0-13,4 метра
67	С доставкой электробуса и с установкой зарядных устройств на место назначения города Жалал-Абад	
68	Расход заряда емкости аккумулятора	на 350 км
69	Запас хода зарядки	не менее 350 км
70	Срок гарантия на аккумулятора (батарейку)	8 лет
71	Сервисное обслуживание	3года

Краткое описание спецификаций зарядного устройства

№	Спецификация	Аккумуляторный электробус
1	Мощность зарядки на зарядное устройство типа 1	Зарядное устройства постоянного тока - минимум, 100 кВт
2	Мощность зарядки на зарядное устройство типа 2	Зарядное устройства постоянного тока - минимум, 300 кВт
3	Количество разъемов на зарядное устройство типа 1 и типа 2	По 2 Разъема длиной 4 метра
4	Эффективность преобразования мощности (Минимальная)	93%
5	Метод охлаждения	принудительное охлаждение вентилятором

DDP обязательна