



АО «Уфимский трамвайно-троллейбусный завод»

Новый троллейбус с УАХ

**Электробус с динамической
подзарядкой**

Общая информация



Подписание учредительного договора руководителями компании в присутствии зам. министра транспорта РФ Асаула Н. А. 2015 г.

АО «Уфимский трамвайно-троллейбусный завод» – предприятие, обладающее высоким производственным потенциалом и высококвалифицированными специалистами, основной целью которого заявлены производство экологически чистых и социально значимых видов общественного транспорта - троллейбусов, электробусов и трамваев.

АО «УТТЗ», создано 08.07.2015 г. при участии МУЭТ г. Уфа (30% УК) (на основании Выписки №1 из протокола № 14 от 09.06.2015г., заседания Комиссии по оценке эффективности деятельности муниципальных унитарных предприятий городского округа г. Уфа Республики Башкортостан, о вхождении МУЭТ г. Уфа в состав вновь создаваемого АО «УТТЗ»), ООО «Башкирский троллейбусный завод» (25% УК) и АО «Рижский вагоностроительный завод» (45% УК).

Основной деятельностью компании является проектирование, производство, модернизация и ремонт подвижного состава городского электрического транспорта в Республики Башкортостан и других субъектах РФ, а именно: трамваев, троллейбусов, электробусов.

Так же компания занимается поставками различного промышленного оборудования и комплектующих, в т. ч. для городского электрического транспорта.

Производственные возможности

На данный момент производственные мощности АО «УТТЗ» позволяют производить:

1 Троллейбусы с автономным ходом/электробусы с динамической подзарядкой:

- со 100% низким уровнем пола;
- с УАХ до 20 км;
- с возможностью ночной подзарядки в депо.

2 Глубокую модернизацию трамваев Татра Т3SU, по собственному проекту или по проекту заказчика.

3 Проектирование новых трамваев со 100% низким уровнем пола в 1,3 и 5-ти секционном исполнении.

Предприятие находится на двух производственных площадках в г. Уфа, Республики Башкортостан, на базе трамвайного депо №2 и троллейбусного депо №2 МУЭТ г. Уфы.

Производственные мощности предприятия позволяют выпускать до 100 ед. техники в год. Запущена программа для увеличения производственных мощностей до 200 ед. в год к 2021 г.



Квалифицированные кадры прошедшие школу Башкирского троллейбусного завода, ПАО «НЕФАЗ», МУЭТ г. Уфы, ПК «Транспортные системы», ГУП «Мосгортранс» и др., позволяют решать производственные задачи любой сложности.

Объединение конструкторов различных предприятий помогает выполнять сложные конструкторские задачи быстро и в срок, с использованием современного программного обеспечения.

Троллейбус УТТЗ с УАХ Электробус с ДП

Троллейбусы, произведенные на предприятии

АО «УТТЗ» зарекомендовали себя надежными и комфортабельными машинами. Они разработаны с учетом новейших достижений науки и техники в области электротранспорта и имеют сертификат соответствия качества продукции ИСО 9001-2011.

При изготовлении троллейбуса применяются передовые технологии по покраске и антикоррозионной обработке кузова и используются узлы и агрегаты ведущих российских и зарубежных производителей. Применены CAN-технологии.

С 2018 г. троллейбусы поставлялись:
г. Иваново, г. Альметьевск, г. Новокузнецк,
г. Чебоксары, г. Ростов-на-Дону.



Технические характеристики троллейбуса

Назначение	Городской
Габаритные размеры, мм	12000 / 2550 / 3700
Колесная база, мм	5800—6200
Полная масса, кг	18000
Наружный радиус поворота, мм	не более 12 500
Подвеска передней/задней оси	Зависимая/независимая, пневматическая/ зависимая, пневматическая
Тормозная система	Пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы всех колес – дисковые, с ABS и ASR.
Колеса и шины	275/70 R 22.5
Пассажировместимость, чел.	85... 114
в т.ч. сидячих мест	25... 32

Технические характеристики АКБ

Параметры	Значение
Тип аккумуляторов	Литий-железо-фосфатные LiFePO ₄
Удельная энергия, Вт*ч/кг	90–120
Номинальное напряжение ячейки, В	3,2
Количество циклов заряда	7000
Ток заряда пиковый/номинал	3С/ 0,5С-1С
Ток разряда	1С (пик до 25С)
Температурный диапазон заряда, °С	+40...-50
Температурный режим разряда, °С	+40...-50
Преимущества	Ровный график заряда, высокий уровень безопасности

Технические характеристики электродвигателя

Параметры	ДТА1У1 - 180 кВт (АО «ПЭМЗ»)
Номинальная мощность, кВт	180
Номинальное напряжение, В	450
Номинальный линейный ток, А	276
Номинальная частота вращения, об/мин	1500
Максимальная частота вращения, об/мин	4000

По желанию заказчика троллейбусы АО «УТТЗ» могут комплектоваться двигателями других производителей.



Оснащение

**Низкопольный троллейбус (100% низкого пола)
модели УТТЗ с системой автономного хода/электробус
с динамической подзарядкой.**

Троллейбус АО «УТТЗ» однозвенный, трехдверный, с современным запоминающимся дизайном интерьера и экстерьера, с транзисторной системой управления, обеспечивающей экономию электроэнергии до 30 %, с тяговым электродвигателем переменного тока. Для повышения надежности и упрощения технического обслуживания, силовое электрооборудование размещено на крыше.

Так же в оснащении:

- полностью электрическое отопление в кабине и салоне;
- сиденья в антивандальном исполнении;
- двери поворотного типа с системой аварийного открывания снаружи и изнутри троллейбуса, с сигнализацией водителю о необходимости выхода, установлена система защиты от зажатия пассажиров створками при закрытии дверей;
- пневматический привод опускания и установки токоприемников из кабины водителя;
- автоматическая система пожаротушения;
- светодиодные энергосберегающие светильники.



Безопасность и комфорт

Для удобства людей с ограниченной мобильностью предусмотрен пандус, а также в салоне имеется специально оборудованное дополнительными поручнями и ремнями безопасности место для инвалидов в колясках.

По желанию заказчика троллейбус оборудуется системами:

- аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС/GPS;
- кондиционером (салонным, кабины водителя);
- автоматической системой оплаты проезда пассажиров;
- системой видеонаблюдения, информационная система, USB разъёмы и др.



Безопасная эксплуатация Документация

Троллейбус/электробус с ДП АО «УТТЗ» – большой вместимости, кузов низкопольный (с долей низкого пола 100% для размещения стоящих пассажиров, вагонного типа, оснащенный оборудованием для перевозки инвалидов-колясочников, в климатическом исполнении У, категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69, рассчитанный на эксплуатацию при рабочих значениях температуры окружающего воздуха от минус 40° до плюс 40°С, среднегодовом значении относительной влажности 80% при 22°С и верхнем значении относительной влажности 100% при 25°С, максимальная высота над уровнем моря 1200 м.

Троллейбус соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств», Правилам № 107-03 ЕЭК ООН «Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств категорий М2 и М3 в отношении их общей конструкции», Правилам № 100 ЕЭК ООН «Единообразные предписания», касающиеся официального утверждения аккумуляторных электромобилей в отношении конкретных

требований к конструкции и функциональной безопасности и прочим действующим международным правилам ЕЭК ООН, принятых для исполнения в России и действующим требованиям ГОСТ и иным нормативным документам РФ.

При поставке товара Заказчику представляются следующие документы:

- 1** Паспорт транспортного средства; паспорта на дополнительное оборудование;
- 2** Руководства по эксплуатации на русском языке на Товар и дополнительное оборудование;
- 3** Оригиналы или заверенные копии действующих сертификатов соответствия и деклараций о соответствии требованиям нормативных документов на поставляемые Товары;
- 4** Каталог запасных частей на Товар.
- 5** Сертификат о происхождении товара.

ОТТС / документы

Троллейбусы моделей УТТЗ разработаны с учетом новейших достижений науки и техники в области электротранспорта и производятся в соответствии требований Технического регламента безопасности

колесных транспортных средств ТР ТС 018/2011, а так же имеют ОТТС, свой код WMI, сертификат соответствия качества продукции ИСО 9001-2015, сертификат происхождения товара СТ-1.

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Серия ВУ № 0000662
№ ТС ВУ E-RU.049.00111
Срок действия с 15 марта 2018 г. по --

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
СРЕДСТВ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА, МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ «АКАДЕМ-СЕРТ»
ГОСУДАРСТВЕННОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ
МАШИНОСТРОЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ"
(“ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ МАШИНОСТРОЕНИЯ НАН БЕЛАРУСИ”)
место нахождения: Республика Беларусь, 220072, г. Минск, ул. Академическая, 12;
фактический адрес: Республика Беларусь, 220072, г. Минск, ул. Академическая, 12;
тел.: +375 17 284 15 02, факс: +375 17 284 15 02, e-mail: acadcert@mail.ru,
аттестат аккредитации № ВУ/112.049.01 по 14.08.2019

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	УТТЗ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	ГОРОЖАННИ
ТИП	6241
МОДИФИКАЦИИ	6241-0000010, 6241-0000010-01, 6241-0000010-02
КАТЕГОРИЯ	M3 (троллейбус, класс I)
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	-
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Акционерное общество «Уфимский трамвайно-троллейбусный завод» ОГРН: №1150280042153; место нахождения: Российская Федерация, Республика Башкортостан, 450075, г. Уфа, проспект Октября, д. 143; фактический адрес: Российская Федерация, Республика Башкортостан, 450075, г. Уфа, проспект Октября, д. 143; тел.: +7(965)9211449; факс: +7(921)7467673; адрес электронной почты (e-mail): uttz@mail.ru
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Акционерное общество «Уфимский трамвайно-троллейбусный завод» ОГРН: №1150280042153; место нахождения: Российская Федерация, Республика Башкортостан, 450075, г. Уфа, проспект Октября, д. 143; фактический адрес: Российская Федерация, Республика Башкортостан, 450075, г. Уфа, проспект Октября, д. 143; тел.: +7(965)9211449; факс: +7(921)7467673; адрес электронной почты (e-mail): uttz@mail.ru

ISO International Organization for Standardization SAE International

Государственный научный центр Российской Федерации
Федеральное государственное унитарное предприятие
Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский
автомобильный и автомобильный институт

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о присвоении
Международного идентификационного кода
изготовителя транспортного средства (WMI)

Изготовитель: Акционерное общество «Уфимский трамвайно-троллейбусный завод»
JSC «UTTZ»
ИНН: 0277904486
Юридический адрес изготовителя: Россия, 450075, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. проспект Октября, 143
Russia, 450075, Bashkortostan Republic, Ufa, Oktyabrya avenue, 143

Свидетельство удостоверяет:
на основании ISO 3779, ISO 3780, технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011) и ГОСТ Р 51980 изготовителем с годовым объемом производства транспортных средств менее 500 шт. присвоен Международный идентификационный код изготовителя (World Manufacturer Identifier - WMI), включенный первой частью Идентификационного номера транспортного средства (Vehicle Identification Number - VIN)

WMI «X89» (латинская буква - арабская цифра - арабская цифра)
При этом на 12-ой, 13-ой и 14-ой позициях VIN должны быть указаны:
«GJ2» (латинская буква - латинская буква - арабская цифра)

С использованием присвоенного WMI предприятие имеет право маркировать транспортные средства со следующими обозначениями:
6241-0000010, 6241-0000010-01, 6241-0000010-02

Генеральный директор С.В. Гайсин

В случае изменения наименования и изготовителя, адреса, годового объема производства (более 500шт.) или расширения модельного ряда выпускаемых транспортных средств, включая их модификации и варианты исполнения, настоящее Свидетельство теряет силу и подлежит переоформлению в ФГУП «НАМИ».

1. Грузополучатель/послатель (наименование и адрес) Акционерное общество "Уфимский трамвайно-троллейбусный завод", 450076, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, Проспект Октября, д.143		4. № 8060000058 7921246 СЕРТИФИКАТ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА форма СТ-1		
2. Грузополучатель/послатель (наименование и адрес)		Выдан в: Российской Федерации (наименование страны) Для представления в: Российской Федерации (наименование страны)		
3. Средства транспорта и маршрут следования (несколько его вариантов)		5. Дата служебных отливок Для предоставления в Министерство промышленности и торговли Российской Федерации Действителен до 09.05.2019 г.		
6. № 7. Количество мест и вид упаковки	8. Описание товара Троллейбусы пассажирские категории М3, теоретически допустимая масса которых превышает 5 тонн и которые имеют более 8 мест для сидения, длиной свыше 10 метров: УТТЗ-6241-0000010 (6241.00) Стандарт (стандартный пол), УТТЗ-6241-0000010-01 (6241.02) Полунизкопольный (95% низкий пол), УТТЗ-6241-0000010-02 (6241.01) Низкопольный (100% низкий пол). Троллейбусы пассажирские категории М3, теоретически допустимая максимальная масса которых превышает 5 тонн и которые имеют более 8 мест для сидения, длиной свыше 10 метров с автономным ходом до 15 км. УТТЗ-6241-0000010-02 (6241.01) Низкопольный с дополнительным оборудованием (100% низкий пол), с системой увеличенного автономного хода до 30 км Код промышленной продукции ОКПД2 ОК 034-2014 (КПЕС 2008): 29.10.30.120 Код промышленной продукции по ТН ВЭД ЕАЭС-8702909090	9. Критерий происхождения товара ДВ8702	10. Количество товара	11. Номер и дата счета-фактуры
12. Удостоверение Настоящим удостоверяется, что декларация заявителя соответствует действительности Союз "Торгово-промышленная палата Республики Башкортостан", Россия, Башкортостан, 450076, г.Уфа, ул.К.Маркса, 3 Куреева Инна Владимировна 10.05.2018 Дата		13. Декларация заявителя Наименованный заявителем товар, выданный заявителем, соответствует действительности, что все товары полностью произведены или подоручены другой страной производителем в Российской Федерации (наименование страны) и что все они отвечают требованиям происхождения, установленным в отношении таких товаров. Российская Федерация Рассадников Д.В. 10.05.2018 Дата		



АО «Уфимский трамвайно-троллейбусный завод»
г. Уфа, Республика Башкортостан, Пр. Октября, д. 143
+7 921 746 76 73
ufattz.ru
uttz@mail.ru, desikuspb@gmail.com

2020 г.