



ИННОВАЦИИ В ГОРОДСКОМ
ПАССАЖИРСКОМ ТРАНСПОРТЕ
ТРАНСПОРТ, КОТОРОМУ ДОВЕРЯЮТ



ООО «СТЦ УРАГАН»

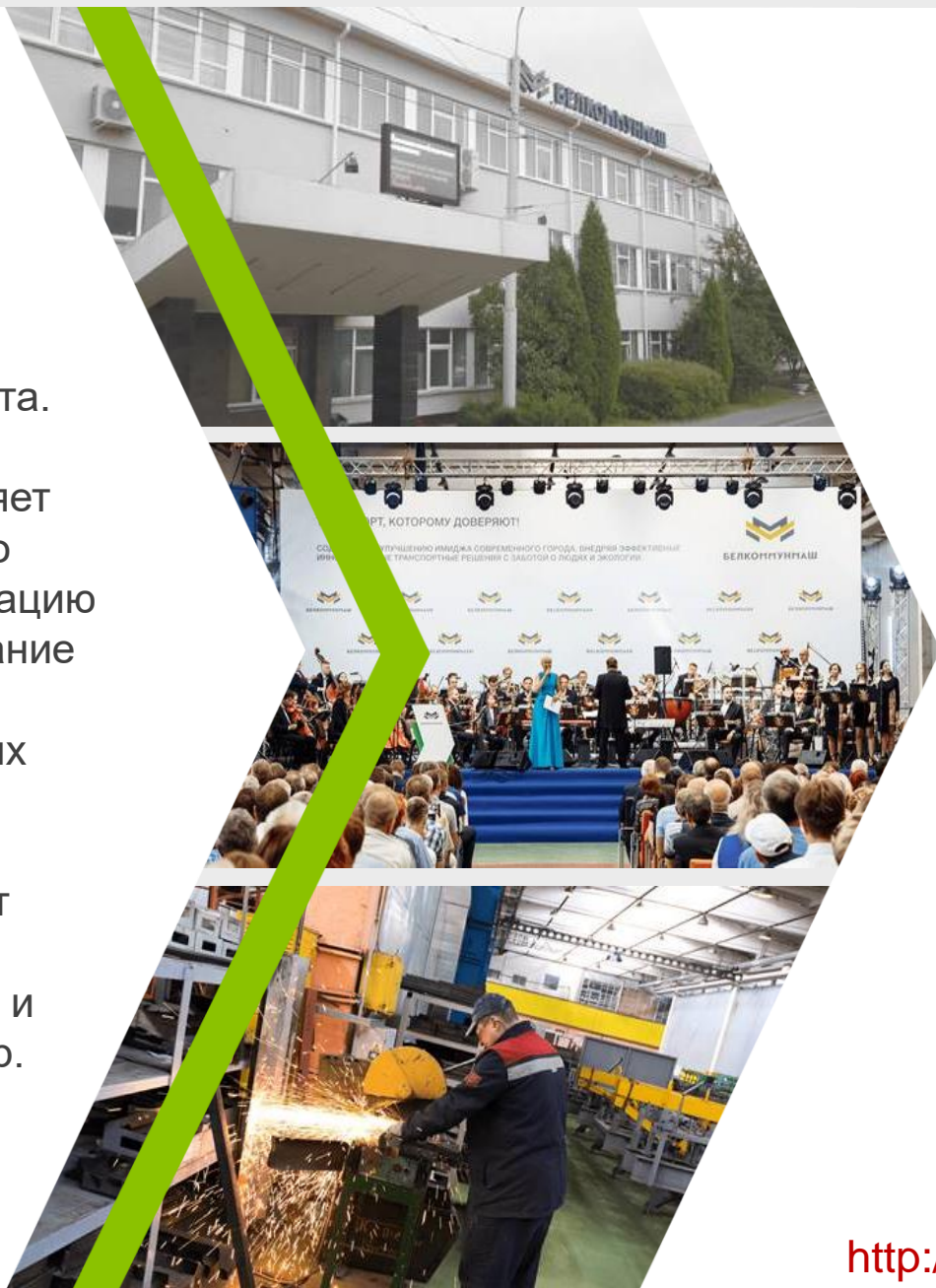
<http://mzkt.ru>

+7 (495) 730 75 12

ведущий производитель
подвижного состава
городского
электрического транспорта.

Предприятие осуществляет
разработку, производство
и реализацию, модернизацию
и техническое обслуживание
троллейбусов, трамваев,
электробусов и гибридных
автобусов.

В состав холдинга входит
Научно-технический
производственный центр и
сервисно-сбытовой центр.



48 **48**
лет Опыт в производстве
и модернизации
электротранспорта

1200 **1200**
человек Штат «ВКМ Holding»

55 **55**
млн. \$ Годовой выпуск
продукции

91 **91**
% Экспорт

**ПОЛНЫЙ ЦИКЛ
ПРОИЗВОДСТВА
КОЛЕСНОГО И
РЕЛЬСОВОГО
ТРАНСПОРТА:
ОТ СВАРКИ КУЗОВОВ
ДО ОБКАТКИ**

**СОБСТВЕННЫЕ
ЗАПАТЕНТОВАННЫЕ
РАЗРАБОТКИ**

**СОБСТВЕННАЯ
РАЗРАБОТКА
И ПРОИЗВОДСТВО ОТ
КУЗОВА ДО
ЭЛЕКТРО-
ОБОРУДОВАНИЯ**

**ПРИМЕНЕНИЕ УЗЛОВ
СОБСТВЕННОГО
ПРОИЗВОДСТВА
И КОМПЛЕКТУЮЩИХ
ОТ НАДЕЖНЫХ
МИРОВЫХ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ**

**ИССЛЕДОВАНИЯ
И ИСПЫТАНИЯ
В СОБСТВЕННОЙ
ЭЛЕКТРО-
ТЕХНИЧЕСКОЙ
ЛАБОРАТОРИИ**

**КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА,
ПРОВЕДЕНИЕ
ИСПЫТАНИЙ И
СЕРТИФИКАЦИИ**

**КОМПЛЕКС
ГАРАНТИЙНОГО И
ПОСТГАРАНТИЙНОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ**

Унифицированная конструкция кузовов низкопольных троллейбусов и электробусов различной вместимости длиной 9,5 и 18 метров, электробусы 9,5 метров.

Серия Е3



9,5 м



12,5 м



18,75 м

Серия Е4



9,5 м



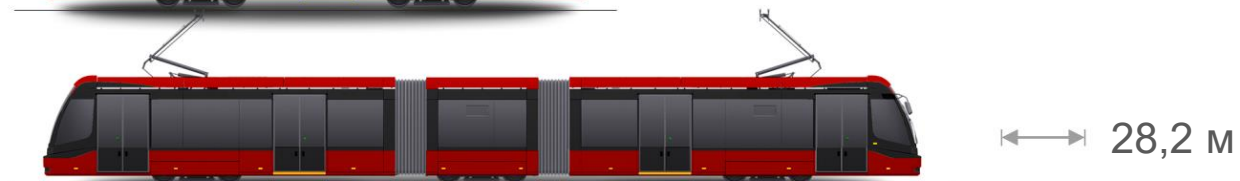
12,2 м



18,75 м

Унифицированная конструкция кузовов трамваев различной вместимости с уровнем низкого пола в пассажирском салоне от 40 до 100%.

уровень низкого
пола 40-80%



уровень низкого
пола 100%



№ 160/12-2023
Выдано 1 апреля 2022 года
Действует по 31 декабря 2023 года

СВИДЕТЕЛЬСТВО

ВЫДАНО

ООО «СЕРВИСНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УРАГАН»

Юридический адрес: 143405, Московская область, Красногорский район,
г. Красногорск, Ильинский тупик д. 9, литера А, офис 221;
ИНН 5024165579, тел. +7 (495) 730-75-12;
E-mail: i_morozov@mzkt.ru, https://uragan1.com

УДОСТОВЕРЯЕТ

на основании договора № ДПН°02/04-2021 от 02 апреля 2021 с
ООО «Торговый Дом БКМ» (ИНН 7726660419)
компания является официальным дилером по реализации
троллейбусов, электробусов, трамваев и машинокомплектов всех
модификаций, а также запасных частей к ним производства ОАО «УКХ «БКМ»

НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

И.о. заместителя генерального директора
по маркетингу и продажам
ОАО «УКХ «БКМ»



С.Е.Русак



Открытое акционерное общество
«Управляющая компания холдинга «Белкоммуншан»
Республика Беларусь, 220070, Минск, ул. Перекресток, 66Б-2
Тел. +375 (17) 295 41 32, факс: +375 (17) 210 50 55
info@belcommunshah.by www.holdingbkm.com



Евразийский экономический союз:
Одобрение типа транспортного средства для троллейбусов
модели 321, 32100D, 433, 43300D и электробусов модели E321,
E490, E420, E433



ТРАНСПОРТ, КОТОРОМУ ДОВЕРЯЮТ

ООО «СТЦ УРАГАН»



ЭЛЕКТРОБУСЫ СЕРИИ Е3

Параметры	МОДЕЛЬ Е390	МОДЕЛЬ Е321	МОДЕЛЬ Е333
Длина, м	9,5	12,5	18,75
Пассажировместимость, чел	67	88	153
Мест для сидения	21	30	45
Максимальная масса, кг	16 000	18 000	28 000

Суточный пробег электробуса 300 км

Дополнительные опции

- 

Кондиционирование салона и кабины
- 

Система контроля давления в шинах
- 

Система видеонаблюдения
- 

Мультимедийная система
- 

Доступ в Интернет
- 

Автоматическое пожаротушение
- 

Антиблокировочная система
- 

Система учета пассажиропотока
- 

Точки подключения USB
- 

Навигационная система



ЭЛЕКТРОБУСЫ СЕРИИ E4

Параметры	МОДЕЛЬ E490	МОДЕЛЬ E420	МОДЕЛЬ E433
Длина, м	9,5	12,2	18,75
Пассажировместимость, чел	67	87	153
Мест для сидения	21	25	38
Максимальная масса, кг	16 000	18 000	28 000

Суточный пробег электробуса **300 км**

Дополнительные опции



Кондиционирование салона и кабины



Система контроля давления в шинах



Система видеонаблюдения



Мультимедийная система



Доступ в Интернет



Автоматическое пожаротушение



Антиблокировочная система



Система учета пассажиропотока



Точки подключения USB



Навигационная система



ТРОЛЛЕЙБУСЫ

Автономный ход	Параметры	МОДЕЛЬ 321	МОДЕЛЬ 333
	Длина, м	11,96	18,07
	Максимальная масса, кг	18 000	28 000
	Мощность электродвигателя, кВт	150	180
До 1 км			
	Пассажировместимость, чел	101	133
	Мест для сидения	26	37
До 20 * км			
	Время зарядки от зарядной станции на конечном пункте, мин	20	25
	Время зарядки при динамической зарядке от контактной сети, мин	35	40
	Пассажировместимость, чел	до 92	до 120
	Мест для сидения	до 25	до 37
	Срок службы накопителя, лет	10	

* по желанию заказчика автономный ход троллейбуса может быть увеличен



ТРОЛЛЕЙБУСЫ

Автономный ход	Параметры	МОДЕЛЬ 321	МОДЕЛЬ 333
	Длина, м	12,5	18,75
	Максимальная масса, кг	18 000	28 000
	Мощность электродвигателя, кВт	150	180
До 1 км			
	Пассажировместимость, чел	95	165
	Мест для сидения	35	50
До 20 * км			
	Время зарядки от зарядной станции на конечном пункте, мин	20	25
	Время зарядки при динамической зарядке от контактной сети, мин	35	40
	Пассажировместимость, чел	до 99	до 145
	Мест для сидения	до 30	до 45
	Срок службы накопителя, лет	10	

* по желанию заказчика автономный ход троллейбуса может быть увеличен



ТРОЛЛЕЙБУСЫ

Автономный ход	Параметры	МОДЕЛЬ 420	МОДЕЛЬ 433
	Длина, м	12,2	18,75
	Максимальная масса, кг	18 000	28 000
	Мощность электродвигателя, кВт	150	180
До 1 км			
	Пассажировместимость, чел	104	160
	Мест для сидения	34	42
До 20 * км			
	Время зарядки от зарядной станции на конечном пункте, мин	20	25
	Время зарядки при динамической зарядке от контактной сети, мин	35	40
	Пассажировместимость, чел	до 88	до 145
	Мест для сидения	до 29	до 42
	Срок службы накопителя, лет	10	

* по желанию заказчика автономный ход троллейбуса может быть увеличен



Автономный ход	Параметры	МОДЕЛЬ 802	
До 1 км	Длина, м	15,6	
	Максимальная масса, кг	30 600	
	Мощность электродвигателя, кВт	50 x 4	
	Пассажировместимость, чел	165	
	Мест для сидения	28	
	Масса снаряженного, кг	19 300	
		МОДЕЛЬ 845	МОДЕЛЬ 84500K
До 1 км	Длина, м	28,2	
	Максимальная масса, кг	58 500	57 792
	Мощность электродвигателя, кВт	50 x 6	
	Пассажировместимость, чел	343	334
	Мест для сидения	60	56
	Масса снаряженного, кг	35 080	
До 5 км	Возможность оборудования	+	
		МОДЕЛЬ 856	МОДЕЛЬ 85600M
До 1 км	Длина, м	33,2	
	Максимальная масса, кг	62 360	63 500
	Мощность электродвигателя, кВт	50 x 8	
	Пассажировместимость, чел	314	330
	Мест для сидения	66	56
	Масса снаряженного, кг	38 750	39 400
До 5 км	Возможность оборудования	+	



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ



автоматическое
пожаротушение



система
видеонаблюдения



Wi-Fi
интернет



GPS



кондиционер
салона



мультимедийная
система



счетчик
электроэнергии



счетчик
пассажиропотока

ЗАРЯДКА ПИСТОЛЕТНОГО ТИПА

Электротранспорт заряжается преимущественно в ночное время суток от станции зарядки пистолетного типа (розетка), которая расположена на территории парка.



ЭКСПРЕСС-ЗАРЯДКА

Заряжается от станций ультрабыстрой зарядки при помощи пантографного/телескопического токоприемника, установленного на крыше транспортного средства.



ЗАРЯДКА OPRCHARGE

Заряжается от станции ультрабыстрой зарядки, в мачту которой встроено зарядное устройство пантографного типа. Зарядка происходит через контактные рельсы, установленные на крыше транспортного средства.



	ПАРАМЕТРЫ	ПОКАЗАТЕЛИ
Общие	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	10500 x 2600 x 4000
	Грузоподъемность шасси, кг	10 000
	Тяговый привод	ИПТ на базе IGBT-транзисторов
	Тяговый электродвигатель	асинхронный
	Мощность электродвигателя, кВт	180
Накопитель	Система накопителей	LiFePO4
	Емкость накопителей, кВт*ч	273
	Пробег на одном заряде, км	200
	Время зарядки, час	1- 4





ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ. КОМПЛЕКСНЫЙ ПРОЕКТ




КОНТАКТЫ


Открытое акционерное общество Управляющая компания холдинга «Белкоммунмаш»


 220070, Республика Беларусь,
г. Минск, ул. Переходная, 64Б-2


 +375 17 295 41 32
+375 17 210 50 55

 info@belcommunmash.by
www.holdingbkm.com

Представитель в РФ: СЕРВИСНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УРАГАН

 Российская Федерация, Московская область,
г. Красногорск, Ильинский тупик, 9а

 Бобров Константин Владимирович
+7 (495) 730 75 12 доб.118
+7 (925) 496 60 80

 maz@mzkt.ru, K_bobrov@mzkt.ru,
<http://mzkt.ru>

[Видеопрезентация по ссылке:](#)

