

# ТРАНСПОРТ, КОТОРОМУ ДОВЕРЯЮТ!

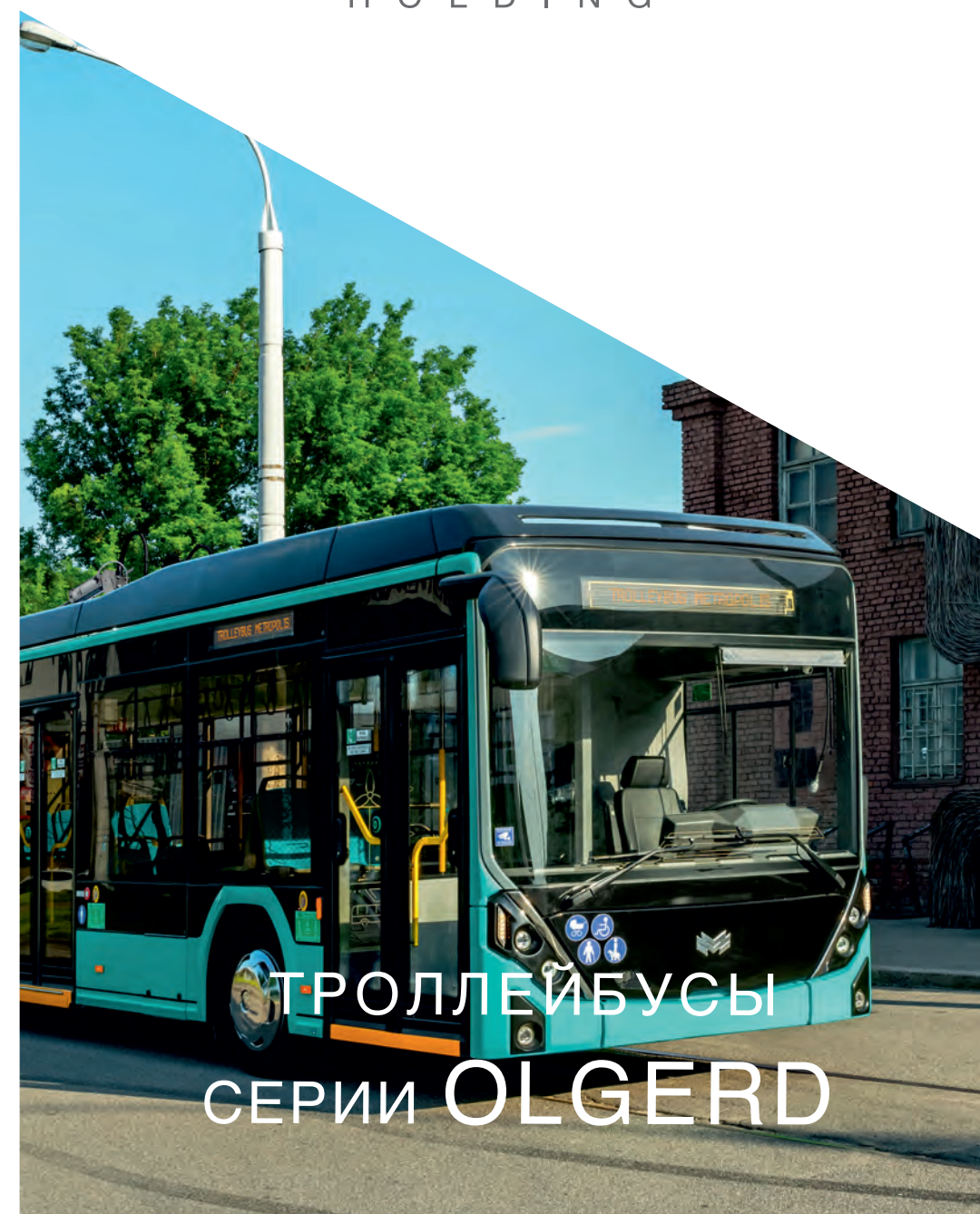
“ВКМ Holding” является ведущим производителем наземного городского электрического транспорта: электробусов, троллейбусов и трамваев.

При производстве транспорта используются только передовые технологии в области машиностроения, комплектующие и узлы ведущих мировых производителей.

Поэтому продукция “ВКМ Holding” отвечает всем основным требованиям, предъявляемым к современному городскому электротранспорту: безопасность, экологичность, экономичность эксплуатации и высокий срок службы.



РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ, 220070,  
г. МИНСК, ул. ПЕРЕХОДНАЯ, 64Б-2  
тел.: +375 17 295 41 32  
факс: +375 17 210 50 55  
e-mail: [INFO@BELCOMMUNMASH.BY](mailto:INFO@BELCOMMUNMASH.BY)  
[WWW.HOLDINGBKM.COM](http://WWW.HOLDINGBKM.COM)



ТРОЛЛЕЙБУСЫ  
СЕРИИ OLGERD

Автономный ход	Характеристики *	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	105	170
	Мест для сидения	35	45
	Масса снаряженного, кг	10 850	16 400
		МОДЕЛЬ 32100D	МОДЕЛЬ 33300D
До 20 км	Пассажировместимость, чел	99	164
	Мест для сидения	30	45
	Масса снаряженного, кг	11 250	16 800
	Зарядка при остатке 30%, минут	8...40	
	Срок службы накопителя, лет	10	

## ОПИСАНИЕ

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ В БАЗОВОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ:

- 100% низкий уровень пола в пассажирском салоне (высота ступени не более 340 мм над уровнем дорожного полотна);
- вентиляция салона естественная и/или принудительная;
- обшивка кузова выполнена из композитных материалов;
- двери поворотного-сдвижного типа с системой противозащемления;
- пассажирские сидения раздельного типа;
- сиденье водителя с пневмоподдрессориванием;
- зарядка во время движения от контактной сети или от розетки в парке.

### ДЛЯ ПАССАЖИРОВ С ОГРАНИЧЕННОЙ МОБИЛЬНОСТЬЮ ПРЕДУСМОТРЕНЫ:

- откидная аппарель;
- место для коляски с удерживающей системой и кнопкой для связи с водителем;
- система принудительного изменения клиренса и уровня наклона кузова со стороны дверей.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

- |   |                              |   |                               |
|---|------------------------------|---|-------------------------------|
|  | Автоматическое пожаротушение |  | Кондиционер                   |
|  | Система видеонаблюдения      |  | Мультимедийная система        |
|  | Wi-Fi                        |  | Счетчик электроэнергии        |
|  | GPS                          |  | Система учета пассажиропотока |

\* технические характеристики зависят от комплектации.





# ТРАНСПОРТ, КОТОРОМУ ДОВЕРЯЮТ!

“ВКМ Holding” является ведущим производителем наземного городского электрического транспорта: электробусов, троллейбусов и трамваев.

При производстве транспорта используются только передовые технологии в области машиностроения, комплектующие и узлы ведущих мировых производителей.

Поэтому продукция “ВКМ Holding” отвечает всем основным требованиям, предъявляемым к современному городскому электротранспорту: безопасность, экологичность, экономичность эксплуатации и высокий срок службы.



РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ, 220070,  
г. МИНСК, ул. ПЕРЕХОДНАЯ, 64Б-2  
тел.: +375 17 295 41 32  
факс: +375 17 210 50 55  
e-mail: [INFO@BELCOMMUNMASH.BY](mailto:INFO@BELCOMMUNMASH.BY)  
[WWW.HOLDINGBKM.COM](http://WWW.HOLDINGBKM.COM)



ТРОЛЛЕЙБУСЫ  
СЕРИИ VITOVT

Автономный ход	Характеристики *	МОДЕЛЬ 420	МОДЕЛЬ 433
			
	Длина, м	12,25	18,75
	Максимальная масса, кг	18 000	28000
	Мощность электродвигателя, кВт	150	180
		МОДЕЛЬ 42000D	МОДЕЛЬ 43300D
До 1 км	Пассажировместимость, чел	103	165
	Мест для сидения	27	43
	Масса снаряженного, кг	10 950	16 750
До 20 км	Пассажировместимость, чел	98	159
	Мест для сидения	27	38
	Масса снаряженного, кг	11 350	17 150
	Зарядка при остатке 30%, минут	8...40	
	Срок службы накопителя, лет	10	

## ОПИСАНИЕ

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ В БАЗОВОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ:

- 100% низкий уровень пола в пассажирском салоне (высота ступени не более 340 мм над уровнем дорожного полотна);
- вентиляция салона естественная и/или принудительная;
- обшивка кузова выполнена из композитных материалов;
- двери поворотного-сдвижного типа с системой противозащемления;
- пассажирские сидения раздельного типа;
- сиденье водителя с пневмоподдресориванием;
- зарядка во время движения от контактной сети или от розетки в парке.

### ДЛЯ ПАССАЖИРОВ С ОГРАНИЧЕННОЙ МОБИЛЬНОСТЬЮ ПРЕДУСМОТРЕНЫ:

- откидная аппарель;
- место для коляски с удерживающей системой и кнопкой для связи с водителем;
- система принудительного изменения клиренса и уровня наклона кузова со стороны дверей.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

	Автоматическое пожаротушение		Кондиционер
	Система видеонаблюдения		Мультимедийная система
	Wi-Fi		Счетчик электроэнергии
	GPS		Система учета пассажиропотока

\* технические характеристики зависят от комплектации.





# ТРАНСПОРТ, КОТОРОМУ ДОВЕРЯЮТ!

“ВКМ Holding” является ведущим производителем наземного городского электрического транспорта: электробусов, троллейбусов и трамваев.




При производстве транспорта используются только передовые технологии в области машиностроения, комплектующие и узлы ведущих мировых производителей.

Поэтому продукция “ВКМ Holding” отвечает всем основным требованиям, предъявляемым к современному городскому электротранспорту: безопасность, экологичность, экономичность эксплуатации и высокий срок службы.



РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ, 220070,  
г. МИНСК, ул. ПЕРЕХОДНАЯ, 64Б-2  
тел.: +375 17 295 41 32  
факс: +375 17 210 50 55  
e-mail: [INFO@BELCOMMUNMASH.BY](mailto:INFO@BELCOMMUNMASH.BY)  
[WWW.HOLDINGBKM.COM](http://WWW.HOLDINGBKM.COM)



Характеристики *	МОДЕЛЬ E390	МОДЕЛЬ E321	МОДЕЛЬ E333
			
Длина, м	9,5	12,5	18,75
Пассажировместимость, чел.	80	88	153
Мест для сидения	21	30	45
Масса снаряженного, кг	9 540	12 080	17 550
Максимальная масса, кг	15 000	18 000	28 000

Характеристики автономного хода	Характеристики		
Зарядка при остатке 30%, минут	8...180		
Суточный пробег, км	300		
Тип накопителя электроэнергии	Суперконденсатор / Li-ion: NMC / LTO / LFP		
Тип зарядки	Ультра-быстрая (пантограф) / Ночная (розетка)		
Срок службы накопителя, лет	10		

## ОПИСАНИЕ

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ В БАЗОВОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ:

- 100% низкий уровень пола в пассажирском салоне (высота ступени не более 340 мм над уровнем дорожного полотна);
- вентиляция салона естественная и/или принудительная;
- обшивка кузова выполнена из композитных материалов;
- двери поворотного-сдвижного типа с системой противозащемления;
- пассажирские сидения раздельного типа;
- сиденье водителя с пневмоподдрессориванием;
- зарядная станция отдельная или пистолетного типа (розетка).

### ДЛЯ ПАССАЖИРОВ С ОГРАНИЧЕННОЙ МОБИЛЬНОСТЬЮ ПРЕДУСМОТРЕНЫ:

- откидная аппарель;
- место для коляски с удерживающей системой и кнопкой для связи с водителем;
- система принудительного изменения клиренса и уровня наклона кузова со стороны дверей.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

	Автоматическое пожаротушение		Кондиционер салона
	Система видеонаблюдения		Мультимедийная система
	Wi-Fi		Счетчик электроэнергии
	GPS		Система учета пассажиропотока

\* технические характеристики зависят от комплектации.





# ТРАНСПОРТ, КОТОРОМУ ДОВЕРЯЮТ!

“ВКМ Holding” является ведущим производителем наземного городского электрического транспорта: электробусов, троллейбусов и трамваев.

При производстве транспорта используются только передовые технологии в области машиностроения, комплектующие и узлы ведущих мировых производителей.




Поэтому продукция “ВКМ Holding” отвечает всем основным требованиям, предъявляемым к современному городскому электротранспорту: безопасность, экологичность, экономичность эксплуатации и высокий срок службы.



РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ, 220070,  
г. МИНСК, ул. ПЕРЕХОДНАЯ, 64Б-2  
тел.: +375 17 295 41 32  
факс: +375 17 210 50 55  
e-mail: [INFO@BELCOMMUNMASH.BY](mailto:INFO@BELCOMMUNMASH.BY)  
[WWW.HOLDINGBKM.COM](http://WWW.HOLDINGBKM.COM)



ЭЛЕКТРОБУСЫ  
СЕРИИ VITOVT

Характеристики *	МОДЕЛЬ E490	МОДЕЛЬ E420	МОДЕЛЬ E433
			
Длина, м	9,5	12,2	18,75
Пассажировместимость, чел.	80	86	153
Мест для сидения	18	27	38
Масса снаряженного, кг	9 540	12 080	17 550
Максимальная масса, кг	15 000	18 000	28 000

Характеристики автономного хода	Зарядка при остатке 30%, минут	8...180
Суточный пробег, км	300	
Тип накопителя электроэнергии	Суперконденсатор / Li-ion: NMC / LTO / LFP	
Тип зарядки	Ультра-быстрая (пантограф) / Ночная (розетка)	
Срок службы накопителя, лет	10	

## ОПИСАНИЕ

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ В БАЗОВОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ:

- 100% низкий уровень пола в пассажирском салоне (высота ступени не более 340 мм над уровнем дорожного полотна);
- вентиляция салона естественная и/или принудительная;
- обшивка кузова выполнена из композитных материалов;
- двери поворотного-сдвижного типа с системой противозащемления;
- пассажирские сидения раздельного типа;
- сиденье водителя с пневмоподдрессориванием;
- зарядная станция отдельная или пистолетного типа (розетка).

### ДЛЯ ПАССАЖИРОВ С ОГРАНИЧЕННОЙ МОБИЛЬНОСТЬЮ ПРЕДУСМОТРЕНЫ:

- откидная аппарель;
- место для коляски с удерживающей системой и кнопкой для связи с водителем;
- система принудительного изменения клиренса и уровня наклона кузова со стороны дверей.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

	Автоматическое пожаротушение		Кондиционер салона
	Система видеонаблюдения		Мультимедийная система
	Wi-Fi		Счетчик электроэнергии
	GPS		Система учета пассажиропотока

\* технические характеристики зависят от комплектации.

