

## ТС RU E-DE.MT02.00222.P2

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4×2 / задние 4×4 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	самосвальная платформа, седельно-сцепное устройство, бортовая платформа с тентом или без него, с краноманипуляторной установкой или без нее, фургон общего назначения с гидробортом или без него, платформа для перевозки контейнеров типа 1СС, 1С, 1СХ, изотермический фургон (рефрижератор) с гидробортом или без него, вакуумная машина, илососная машина, каналопромывочная машина, двухъярусная платформа для перевозки автомобилей
Назначение	<p>транспортные средства с исполнением загрузочного пространства самосвальная платформа: перевозка сыпучих и навалочных грузов с возможностью механизированной разгрузки;</p> <p>транспортные средства с исполнением загрузочного пространства седельно-сцепное устройство: перевозка опасных грузов (транспортные средства АТ, ОХ, ЕХ/II, ЕХ/III, FL по классификации ДОПОГ);</p> <p>транспортные средства с исполнением загрузочного пространства изотермический фургон (рефрижератор) с гидробортом или без него: перевозка продуктов питания;</p> <p>транспортные средства с исполнением загрузочного пространства фургон общего назначения с гидробортом или без него, бортовая платформа с тентом или без него, с краноманипуляторной установкой или без нее: перевозка грузов различного назначения с возможностью механизированной погрузки/разгрузки или без нее;</p> <p>транспортные средства с исполнением загрузочного пространства платформа для перевозки контейнеров типа 1СС, 1С, 1СХ: перевозка контейнеров типов 1СС, 1С, 1СХ;</p> <p>транспортные средства с исполнением загрузочного пространства вакуумная машина, илососная машина, каналопромывочная машина: санитарная очистка и обработка объектов коммунального хозяйства;</p> <p>транспортные средства с исполнением загрузочного пространства двухъярусная платформа для перевозки автомобилей: перевозка автомобилей с возможностью механизированной погрузки и разгрузки</p>
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, с одним или двумя спальными местами или без них
Габаритные размеры, мм	
– длина	5375...12000
– ширина	2550 / 2600*
– высота	2750...4000
– высота погрузочная, максимальная допустимая (для контейнеровозов)	1400
База, мм	3200...6700
Колея передних / задних колес, мм	1980...2160 / 1790...1880

\* – изотермический фургон или рефрижератор

## Приложение № 1

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	6000...12000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	14000...23000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	5000...10000 9000...13000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	24500...65000**
Максимальная масса прицепа, кг – прицеп без тормозной системы – прицеп с тормозной системой	750
	3500...59100**
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН	16628

\*\* – в зависимости от варианта исполнения транспортного средства (не более)

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN, D2066LF41, D2066LF45	MAN, D2066LF43, D2066LF47	MAN, D2066LF42, D2066LF46	MAN, D2066LF40, D2066LF44
		четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	10518			
– степень сжатия	19.0			
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	294 (1900)	235 (1900)	265 (1900)	324 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1900 (1000...1400)	1600 (1000...1400)	1800 (1000...1400)	2100 (1000...1400)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)			
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC 7			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7846			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 148 P 1524			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, K29-3571 QOAKA 17.20			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel, 81.08400-6031/6032/6034/6035/6036/6037/6038/6040/6041/6068 /6069/6070/6071/6072/6073/6074/6075/6076/6077; 81.99810-8137			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и шестимодульный нейтрализатор			
Нейтрализатор (маркировка)	интегрирован с глушителем			

## Приложение № 1

для двигателей:	<b>MAN</b>	
	<b>D2066LF41, D2066LF45, D2066LF43, D2066LF47, D2066LF42, D2066LF46, D2066LF40, D2066LF44</b>	
Глушитель (маркировка)	Roth, 81.15103-0032/6042/0037/0039/6037/0052/6034/0056/6041/0058 /6036/0093/0094/6059/0095/6060/0096/6061/0097/6062/0063/6063	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	<b>MAN, D2676LF06, D2676LF08, D2676LF17</b>	<b>MAN, D2676LF07, D2676LF09, D2676LF18</b>
	четырёхтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	12419	
– степень сжатия	19.0	
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	397 (1900)	353 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	2500 (1050...1350)	2300 (1050...1400)
Топливо	дизельное	
<b>Система питания</b> (тип)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)	
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC 7	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7739, 51.11103-7792, 51.11103-7812	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 148 PV 3199 451, DLLA 148 P 1641	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, K31-3775 XXCKB 20.90	BWTS, K31-3775 XXCKB 20.20
	BWTS, K31-3775 NXCKB 20.90	BWTS, K31-3775 NXCKB 20.20
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel, 81.08400-6030/6031/6032/6034/6035/6036/6037/6038/6040/6041 /6068/6069/6070/6071/6072/6073/6074/6075/6076/6077; 81.99810-8137	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель и шестимодульный нейтрализатор	
Нейтрализатор (маркировка)	интегрирован с глушителем	
Глушитель (маркировка)	Roth, 81.15103-0053/0098/0100/0104/ 6039/6065/6045/6044; 81.15101-1030; 82.15101-0053; 82.15103-6006/6005	Roth, 81.15103-0032/6042/0037/0039/ 6037/0052/6034/0056/6041/0058 /6036/0093/0094/6059/0095/606 0/0096/6061/0097/6062; 82.15103-6004/6002
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	<b>MAN, D2868LF05</b>	<b>MAN, D2868LF06, D2868LF07</b>
	четырёхтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	16162	
– степень сжатия	19.0	
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	500 (1800)	500 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	3000 (1100...1500)	2700 (1000...1700)
Топливо	дизельное	
<b>Система питания</b> (тип)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)	
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC 7	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7793, 51.11103-7794, 51.11103-7807	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 146 PV 3199 890, DLLA 146 P 1753	

## Приложение № 1

для двигателей:	MAN		
	D2868LF05, D2868LF06, D2868LF07		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CTS Holset, HX 40W-L8274P/H16TB8		BWTS, S300G/83H27BMDEM/TG0.98AJ1
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel, 81.08400-6030/6031/6032/6034/6035/6036/6037/ 6038/6040/6041/6068/6069/6070/6071/6072/6073/6074/6075/6076/ 6077; 81.99810-8137		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	2 глушителя и десятимодульный нейтрализатор		
Нейтрализатор (маркировка)	интегрирован с глушителем		
Глушители (маркировка)	Roth		
– 1 степень	82.15101-0048, 82.15101-0049		
– 2 степень	82.15101-0051, 82.15101-0052		
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	<b>MAN, D2676LF51, D2676LF66</b>	<b>MAN, D2676LF52, D2676LF67</b>	<b>MAN, D2676LF53, D2676LF68</b>
	четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	12419		
– степень сжатия	18.0		
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	368 (1800)	338 (1800)	309 (1800)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	2500 (930...1350)	2300 (930...1350)	2100 (930...1350)
Топливо	дизельное		
<b>Система питания</b> (тип)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC 17		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7858		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 51.10100-6191		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, 51.09101-7248, 51.09101-7267		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel, 81.08400-6107/6108/6110/6111		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации, фильтр твердых частиц		
Нейтрализатор (маркировка)	интегрирован с глушителем		
Глушитель (маркировка)	Roth, 81.15103-6131/6132/6133/6134/0127		
Фильтр твердых частиц	интегрирован с глушителем		
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	<b>MAN, D2676LF45, D2676LF48</b>	<b>MAN, D2676LF46, D2676LF49</b>	<b>MAN, D2676LF47, D2676LF50</b>
	четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	12419		
– степень сжатия	17.0		
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	353 (1800)	324 (1800)	294 (1800)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	2500 (930...1300)	2300 (930...1300)	2100 (930...1300)
Топливо	дизельное		
<b>Система питания</b> (тип)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC 17		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7858		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 51.10100-6180		

## Приложение № 1

для модификаций с двигателями:	<b>MAN, D2676LF4?, D2676LF50</b>		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, 51.09101-7230, 51.09101-7231		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel, 81.08400-6082/6083/6084/6085/6088/6089/6090/6091		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации, фильтр твердых частиц		
Нейтрализатор (маркировка)	интегрирован с глушителем		
Глушитель (маркировка)	Roth, 81.15103-61104/6109/6111/6114/6115/6116/6118/6122/6117/6121/6125/6126/6128/0122/0125		
Фильтр твердых частиц	интегрирован с глушителем		
<b>Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)</b>	<b>MAN, D2676LF25</b>	<b>MAN, D2676LF26</b>	<b>MAN, D2676LF61</b>
	четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	12419		
– степень сжатия	19.0		
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	353 (1800)		324 (1800)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	2300 (930...1400)		2100 (930...1400)
Топливо	дизельное		
<b>Система питания (тип)</b>	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC 17		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7799, 51.11103-7845, 51.11103-7858		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 51.10100-6121, 51.10100-6180		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell 51.09101-7005, 51.09100-7970		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel, 81.08400-6043/6044/6045/6046/6078/6079/6080/6081		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации, фильтр твердых частиц		
Нейтрализатор (маркировка)	интегрирован с глушителем		
Глушитель (маркировка)	Roth, 81.15103-6115/6125/6109/6116/6118/6126/6104/6111/6114/6122/6128/6117/0122/6121/0125		Roth, 81.15103-6141/9141/6142/9142/6143/9143/6144/0125/9144/0122
Фильтр твердых частиц	интегрирован с глушителем		

<b>Трансмиссия</b>	механическая			
Сцепление (марка, тип)	MFZ 430, MFZ 2/400, 430 DTE/DBE, одно- или двухдисковое, сухое или WSK 440, гидротрансформатор-сцепление			
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 16 S xxx DD, 16 S xxxx TD	ZF, 16 S xxx OD, 16 S xxxx TO	MAN TipMatic® 12 yу DD, ZF, 12 AS yууу TD	MAN TipMatic® 12 yу OD, ZF, 12 AS yууу TO
	с ручным управлением		автоматическая с возможностью ручного управления	

## Приложение № 1

Для коробок передач (марка, тип)	ZF, 16 S xxx DD, 16 S xxxx TD	ZF, 16 S xxx OD, 16 S xxxx TO	MAN TipMatic® 12 yy DD, ZF, 12 AS yyyu TD	MAN TipMatic® 12 yy OD, ZF, 12 AS yyyu TO
– число передач и передаточные числа	вперед – 16, назад – 2		вперед – 12, назад – 2	
I –	16.41	13.80 / 13.81	15.86	12.33
II –	13.80 / 13.81	11.54	12.29 / 12.33 / 12.32	9.59
III –	11.28	9.49	9.57 / 9.56	7.44 / 7.43
IV –	9.49	7.93	7.41 / 7.44 / 7.43	5.78
V –	7.76	6.53	5.87 / 5.85	4.57 / 4.56
VI –	6.53	5.46	4.57 / 4.56	3.55
VII –	5.43	4.57	3.47	2.70
VIII –	4.57	3.82	2.69 / 2.70	2.10
IX –	3.59	3.02	2.10 / 2.09	1.63
X –	3.02	2.53	1.63 / 1.62	1.27 / 1.26
XI –	2.47	2.08	1.29 / 1.28	1.00
XII –	2.08	1.74	1.00	0.78
XIII –	1.70	1.43	—	—
XIV –	1.43	1.20	—	—
XV –	1.19	1.00	—	—
XVI –	1.00	0.84	—	—
3.X.I –	15.36	12.92	14.68	11.41 / 11.38
3.X.II –	12.92	10.80	11.41	8.88

xxx – 222/223/232/252/253/233,

xxxx – 2220/2320/2520/2230/2530/2330\*\*\*,

yy – 21/21/23/24/25/26/27/28/29/30/31

yyuu – 2330/2130/2530/2540/2740/2820/2620/2610/2210/2940/3001/3040/3140\*\*\*,

\*\*\* – последние цифры от 0 до 9.

	для всех модификаций	для модификаций с двигателями MAN, D2676LF??	
<b>Трансмиссия</b>	механическая		
Сцепление (марка, тип)	MFZ 430, MFZ 2/400, 430 DTE/DBE, одно- или двухдисковое, сухое или WSK 440, гидротрансформатор-сцепление		
Коробка передач (марка, тип)	MAN TipMatic® 12 yy OD, ZF, 12 AS/TC yyyu TO/DO/WO/SO	MAN TipMatic® 12 yy OD, ZF, 12 TX yyyu TO	MAN TipMatic® 12 yy DD, ZF, 12 TX yyyu TD
	автоматическая с возможностью ручного управления		
– число передач и передаточные числа	вперед – 12, назад – 2		вперед – 12, назад – 4
I –	12.29	12.92	16.69
II –	9.59	9.98	12.92
III –	7.41	7.67	9.93
IV –	5.78	5.94	7.67
V –	4.57	4.57	5.90
VI –	3.56	3.53	4.57
VII –	2.69	2.83	3.66
VIII –	2.10	2.19	2.83
IX –	1.62	1.68	2.17
X –	1.27	1.30	1.68
XI –	1.00	1.00	1.29
XII –	0.78	0.77	1.00
3.X.I –	11.38	12.03	15.54
3.X.II –	8.88	9.29	12.03
3.X.III –	—	2.64	3.40
3.X.IV –	—	2.04	2.64

## Приложение № 1

для модификаций с двигателями MAN, D2676LF??				
<b>Трансмиссия</b>	механическая			
Сцепление (марка, тип)	MFZ 430, MFZ 2/400, 430 DTE/DBE, одно- или двухдисковое, сухое или WSK 440, гидротрансформатор-сцепление			
Коробка передач (марка, тип)	MAN TipMatic® 12 уу DD GRS 895	MAN TipMatic® 12 уу OD GR SO 895	MAN TipMatic® 12+2 уу DD GRS 905	MAN TipMatic® 12+2 уу OD GR SO 905
– число передач и передаточные числа	автоматическая с возможностью ручного управления			
	вперед – 12, назад – 2		вперед – 14, назад – 4	
I –	11.30	9.13	16.41	13.28
II –	9.13	7.33	13.28	10.63
III –	7.21	5.81	11.32	9.16
IV –	5.81	4.67	9.16	7.33
V –	4.65	3.75	7.19	5.82
VI –	3.75	3.01	5.82	4.66
VII –	3.02	2.44	4.63	3.75
VIII –	2.44	1.96	3.75	3.00
IX –	1.92	1.55	3.02	2.44
X –	1.55	1.25	2.44	1.96
XI –	1.24	1.00	1.92	1.55
XII –	1.00	0.80	1.55	1.24
XIII –	—	—	1.24	1.00
XIV –	—	—	1.00	0.80
3.X.I –	11.00	8.88	14.77	15.54
3.X.II –	8.88	7.13	11.25	12.03
уу – 21/21/23/24/25/26/27/28/29/30/31 уууу – 2330/2130/2530/2540/2740/2820/2620/2610/2210/2940/3001/3040/3140***, *** – последние цифры от 0 до 9.				
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая			
Сцепление (марка, тип)	—			
Коробка передач (марка, тип)	ZF 6 HP 602 C			
– число передач и передаточные числа	автоматическая			
	вперед – 6, назад – 1			
I –	5.60			
II –	3.43			
III –	2.01			
IV –	1.42			
V –	1.00			
VI –	0.83			
3.X.–	4.84			
<b>Раздаточная коробка (тип)</b> (для модификаций с колесной формулой 4х4)	G 172, G 173		G 252, G 253	
– число передач и передаточные числа	механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала			
	2			
высшее -	1.007		0.981	
низшее -	1.652		1.583	
<b>Главная передача (тип)</b>	НУ, одинарная или НР, VP двойная, разнесенная			
– передаточное число	2.53, 2.71, 2.85, 3.08, 3.36, 3.42, 3.70, 3.73, 4.10, 4.11, 4.12, 4.18, 4.58, 4.59, 4.63, 5.07, 5.29, 5.70, 3.25, 3.63, 4.00, 4.33, 4.50, 4.83, 5.33, 6.00, 6.48, 6.82			

## Приложение № 1

**Подвеска**

Варианты подвески (12, 13 или 13, 14 символы в обозначении модификации)	ВВ	ВL	LL
Передняя (описание)	зависимая, рессорная		зависимая, пневматическая
Задняя (описание)	с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
	зависимая, рессорная	зависимая, пневматическая	
	с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		

**Рулевое управление (описание)**

– рулевой механизм (тип)

с гидроусилителем,

«винт–шариковая гайка–рейка–сектор»

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с антиблокировочной системой (ABS) и противобуксировочной системой (ASR), тормозные механизмы всех колес – дисковые или барабанные

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система

Стояночная (описание)

привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси или передней и задней осей моторный тормоз-замедлитель, трансмиссионный тормоз-замедлитель

Вспомогательная (износостойкая) (описание)

**Шины**

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
10.0 R22.5	140...144 / 137...142	K - M
11.0 R20.0	149 / 144	J
11.0 R22.5	146...148 / 144...145	G - M
12.0 R20	154...156 / 149...150	G - L
12.0 R22.5	150...152 / 146...148	J - M
12.0 R24	154...162 / 153...156	D - L
12.5 R20.0	132...147	J - K
13.0 R22.5	154...156 / 149...150	G - M
14.0 R20	160...166 / 157...160	F - J
14.5 R20	152	J - K
16.0 R20	173 / 170	F - G
24.0 R21	176	G
255/70 R22.5	140 / 137	M
265/70 R19.5	136...140 / 134...138	K - M
275/70 R22.5	146...152 / 144...148	J - M
275/80 R22.5	146...149 / 144...146	K - M
285/70 R19.5	140...146 / 137...143	K - M
295/55 R22.5	147 / 145	K
295/60 R22.5	148...150 / 145...147	K - L
295/80 R22.5	152...154 / 148...150	E - M
305/60 R22.5	150 / 147	K - L



## Приложение № 1

Шины (продолжение)		
обозначение размера	обозначение размера	обозначение размера
305/70 R19.5	147...148 / 145...146	К - М
305/70 R22.5	150...153 / 147...150	Е - М
315/45 R22.5	147 / 145	Г - М
315/60 R22.5	152...154 / 148...150	Е - L
315/70 R22.5	152...156 / 148...150	К - М
315/80 R22.5	154...156 / 150...153	Г - М
325/95 R 24	160...162	К
335/80 R20	139...147	Ж - К
355/50 R22.5	152...156	К - L
365/80 R20	152	К
365/85 R20	164	Г - Ж
375/50 R22.5	156	К
375/90 R22.5	162...164	Г - Ж
385/55 R22.5	158...160	Г - L
385/65 R22.5	158...164	Ж - L
385/95 R20	164 / 160	Г
395/85 R20	166...168	Г - К
425/65 R22.5	165	К
455/45 R22.5	166	Ж
495/45 R22.5	169	К
525/65 R20.5	169	Ф

**Оборудование транспортного средства**

дневные ходовые огни (для модификаций, имеющих официальное утверждение на основании Правил ЕЭК ООН № 48-04), устройство ограничения максимальной скорости (для транспортных средств, предназначенных для перевозки опасных грузов)

по заказу: дневные ходовые огни (для модификаций, имеющих официальное утверждение на основании Правил ЕЭК ООН № 48-03), устройство ограничения максимальной скорости, устройство вызова экстренных оперативных служб, тахограф, кондиционер (климат-контроль), холодильник, аудио-видеотехника, компрессор для дополнительного оборудования, навигационная система, подушка безопасности, лебедка, дополнительный отопитель, один или два проблесковых маячка желтого цвета, краноманипуляторная установка

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы. фамилия