

Рег. № РОСС RU.0001.11MP02 от 08.09.2009

Некоммерческое партнерство «СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР АВТОТРАКТОРНОЙ ТЕХНИКИ» (ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ И НЕФТЕПРОДУКТОВ), пр. Ленина, 2, г. Челябинск, 454007, тел./факс (351) 775-10-51

РОСС RU.MP02.E00743

Марка транспортного средства	ИПВ		
Тип транспортного средства	6518M5	6518M6	6518M7
Модификации	—		
Коммерческое наименование	ИПВ 6518M5	ИПВ 6518M6	ИПВ 6518M7
Шасси транспортного средства	MAN TGL		
	N02, N03, N04, N05, N12, N13, N14, N15 (TGL 7/8/10/12.150/180/210/220/240/250 4x2 BB, BL)		
Категория транспортного средства	N2		
Код ОКП	45 1113		45 2110
Код VIN	с XUZ6518M??0000051 по XUZ6518M??0000100 с XWR6518M??0000051 по XWR6518M??0000100		
Экологический класс	3 (для мод. с дв. D0834LFL40, D0834LFL41, D0834LFL42, D0836LFL40) 4 (для мод. с дв. D0834LFL53, D0834LFL54, D0834LFL55, D0836LFL53) 5 (для мод. с дв. D0834LFL61, D0834LFL62, D0834LFL63, D0834LFL64, D0834LFL65, D0836LFL60, D0836LFL63)		
Заявитель, изготовитель и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью «ИнтерПайп Ван» (ООО «ИПВ»), 1-й Вязовский проезд, д. 7, стр. 1, г. Москва, 109428, Российская Федерация		
Сборочные заводы и их адреса	Общество с ограниченной ответственностью «ИнтерПайп Ван» (ООО «ИПВ»), 1-й Вязовский проезд, д. 7, стр. 1, г. Москва, 109428, Российская Федерация; филиал ООО «ИнтерПайп Ван», Комсомольский проспект, д. 60Б, г. Челябинск, 454014, Российская Федерация		

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x2/2-й оси
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем

POCC RU.MP02.E00743

Исполнение загрузочного пространства	ИПВ 6518М5 – платформа; ИПВ 6518М6 – фургон общего назначения; ИПВ 6518М7 – фургон изотермический, рефрижератор
Назначение транспортного средства	ИПВ 6518М5 – перевозка различных грузов; ИПВ 6518М6 – перевозка различных грузов, требующих защиты от внешних факторов; ИПВ 6518М7 – перевозка различных грузов, требующих защиты от внешних факторов, в том числе предварительно замороженных партий продуктов в упаковках
Кабина	цельнометаллическая, одинарная, двух или трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, с одним или двумя спальными местами или без них; или сдвоенная, шести или семиместная, четырехдверная, откидывающаяся вперед, с одним или двумя спальными местами или без них

Габаритные размеры, мм	ИПВ 6518М5	ИПВ 6518М6	ИПВ 6518М7
– длина	5400...12000		
– ширина	2550	2550...2600	
– высота	2450...4000		
База, мм	3050...6700		
Колея передних/задних колес, мм	1917...1965 / 1702...1753		

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	3500...7000
Полная масса транспортного средства, кг	5990...12000
Максимально допустимая нагрузка, кг	
– на переднюю ось	2570...4800
– на заднюю ось	4500...8700
Допустимая полная масса прицепа, кг	12760...14700
Полная масса автопоезда, кг	18750...24000

Двигатель (марка, тип)	MAN			
	D0834LFL40	D0834LFL41	D0834LFL42	D0836LFL40
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и с промежуточным охлаждением наддувочного воздуха			
– количество и расположение цилиндров	4, рядное			6, рядное
– рабочий объём, см ³	4580			6871
– степень сжатия	18±1,0			17±1,0
Максимальная мощность, кВт(мин ⁻¹)	110 (2400)	132 (2400)	151 (2400)	176 (2400)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	570 (1400)	700 (1400)	830 (1400)	925 (1200...1800)
Топливо	дизельное			

Система питания	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)
ТНВД (марка, тип)	BOSCH CR/CP3S3/L125/40-789
Форсунки (марка, тип)	BOSCH, DLLA 154 PV 3196 021 или DLLA 154 PV 3195 932 или DLLA 154 PV 1418 или DLLA 154 P 1418

POCC RU.MP02.E00743

для мод. с двиг.	D0834LFL40	D0834LFL41	D0834LFL42	D0836LFL40
Турбокомпрессор (марка, тип)	3K Warner K16-2465 0XBAA 7.12 GAAQD	3K Warner K16-2465 0XBAA 7.82 GAAQD	3K Warner K14-2471 0YCAA 7.12 GAACD, 3K Warner K26-2871 0XAAB 12.81 GAAQD	Holset HX40 L8264Y/ H16UE8B
<u>Двигатель</u> (марка, тип)	MAN			
	D0834LFL53	D0834LFL54	D0834LFL55	D0836LFL53
	четырехтактный дизель с турбонаддувом и с промежуточным охлаждением надувочного воздуха			
– количество и расположение цилиндров	4, рядное			6, рядное
– рабочий объем, см ³	4580			6871
– степень сжатия	18±1,0			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	110 (2400)	132 (2400)	151 (2400)	176 (2300)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	570 (1400)	700 (1400)	830 (1400)	925 (1200...1800)
Топливо	дизельное			
<u>Система питания</u>	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)			
ТНВД (марка, тип)	BOSCH 51.11103-7763, -7787, -7716			
Форсунки (марка, тип)	BOSCH			
	DLLA 157 P 1640 или DLLA 157 PV3 200 566	DLLA 154 PV 319 8535 или DLLA 154 PV 200 0398 или DLLA 154 PV 200 0567		DLLA 157 P 1640 или DLLA 157 PV3 200 566
Турбокомпрессор (марка, тип)	BWTS			
	K16-2465 0XBAA 5.82 GAAQD	K26-2871 12.11 или K14-2471 7.82		K27.2-287 NXAKB 12.21 GNHTD
<u>Двигатель</u> (марка, тип)	MAN			
	D0834LFL65, D0834LFL62	D0834LFL64, D0834LFL61	D0834LFL60, D0834LFL63	D0836LFL60, D0836LFL63
	четырехтактный дизель с турбонаддувом и с промежуточным охлаждением надувочного воздуха			
– количество и расположение цилиндров	4, рядное			6, рядное
– рабочий объем, см ³	4580			6871
– степень сжатия	16,5±1,0			
Максимальная мощность, кВт(мин ⁻¹)	162 (2400)	132 (2400)	110 (2400)	184 (2300)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	850 (1300...1800)	700 (1400)	570 (1400)	1000 (1100...1750)
Топливо	дизельное			
<u>Система питания</u>	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)			
ТНВД (марка, тип)	BOSCH, 51.11103-7797			

POCC RU.MP02.E00743

для мод. с двиг.	D0834LFL65, D0834LFL62	D0834LFL64, D0834LFL61	D0834LFL60, D0834LFL63	D0836LFL60, D0836LFL63
Форсунки (марка, тип)	BOSCH			
	DLLA 152 PV 3203 357, DLLA 152 PV 3204 047, DLLA 152 PV 3203 815		DLLA 153 PV 3203 673, DLLA 153 PV 3204 048, DLLA 153 PV 3203 931	DLLA 152 PV 3203 357, DLLA 152 PV 3204 047, DLLA 152 PV 3203 815
Турбокомпрессор (марка, тип)	BWTs			
	K26-2871/8.11 или K14-2267/4.83		K16-2465/4.82	K27-3371 NRAAB/13.12 или K16-2467 NRAAB/5.82
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann & Hummel 81.08400-6028/6029, Mahle 81.08400-6019			

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной глушитель, нейтрализатор			
Глушитель (марка, тип)	Roth 81.15101-0362/0392/2270			
Нейтрализатор (марка, тип)	Roth 81.15101-0378/0379/0388/0389/0402/0403/0412/0413/0436/ 0437/0442/0443/ 0464/ 0465/ 0466/0467 глушитель с интегрированным катализатором (PM-Kat®)			
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	MFZ 362, MFZ 395 – фрикционное, сухое, одно- или двухдисковое			
Коробка передач (марка, тип)	ZF 12 AS 1210 TO	ZF 12 AS 1210 TO	EATON FS 8309 A	EATON FSO 8309 A
	с ручным управлением			
– число передач	вперед – 12, назад – 2		вперед – 9, назад – 1	
– передаточные числа	Crawl	–	12,57	9,40
	I	10,37	10,33	8,76
	II	8,43	8,40	6,52
	III	6,49	6,49	4,74
	IV	5,27	5,27	3,53
	V	4,18	4,18	2,48
	VI	3,40	3,40	1,85
	VII	2,48	2,47	1,34
	VIII	2,02	2,01	1,00
	IX	1,55	1,55	–
	X	1,26	1,26	–
	XI	1,00	1,00	–
	XII	0,81	0,81	–
	3.X. I	10,56	10,59	13,14
	II	8,58	8,60	–

POCC RU.MP02.E00743

Коробка передач (марка, тип)		ZF 12 AS 1210 TD	ZF 9 S 1110 TD	ZF 9 S 1110 TO, 9 S 1310 TO	ZF 6 S 800 TO, 6 AS 800 TO
		с ручным управлением			автоматическая
– число передач		вперед - 12, назад - 2	вперед - 9, назад - 1		вперед - 6, назад - 1
– передаточные числа	I	12,79	12,73	9,48	6,58
	II	10,33	8,83	6,58	3,60
	III	8,03	6,28	4,68	2,12
	IV	6,49	4,64	3,48	1,39
	V	5,18	3,48	2,62	1,00
	VI	4,18	2,54	1,89	0,78
	VII	3,06	1,81	1,35	–
	VIII	2,47	1,34	1,00	–
	IX	1,92	1,00	0,75	–
	X	1,55	–	–	–
	XI	1,24	–	–	–
	XII	1,00	–	–	–
задний ход I		13,10	12,04	8,97	6,06
задний ход II		10,59	–	–	–
Коробка передач (марка, тип)		ZF 6 S 850 TD, 6 AS 800/850 TD	ZF 6 S 850 TO, 6 AS 800/850 TO	ZF S 5-42/2	
		автоматическая			
– число передач		вперед - 6, назад - 1		вперед - 5, назад - 1	
– передаточные числа	I	8,51	6,72	4,65	
	II	4,66	3,66	2,60	
	III	2,73	2,18	1,53	
	IV	1,78	1,41	1,00	
	V	1,27	1,00	0,77	
	VI	1,00	0,79	–	
задний ход I		7,64	6,03	4,35	
Коробка передач (марка, тип)		ZF 6 S 850 TO, 6 AS 850 TO	ZF 6 S 700 TO, 6 AS 700 TO	ZF 6 S 800 TD, 6 AS 800 TD	
		автоматическая			
– число передач		вперед - 6, назад - 1			
– передаточные числа	I	6,72	6,02	8,41	
	II	3,68	3,32	4,60	
	III	2,15	2,07	2,72	
	IV	1,41	1,40	1,78	
	V	1,00	1,00	1,28	
	VI	0,79	0,79	1,00	
задний ход I		6,03	5,58	7,75	

POCC RU.MP02.E00743

Коробка передач (марка, тип)	ZF 6 S 1000 TD, 6 AS 1000 TD	ZF 6 S 1000 TO, 6 AS 1000 TO	ZF 6 S 1200 BD
	автоматическая		
– число передач	вперед – 6, назад – 1		
– передаточные числа	I 8,63	6,75	7,72
	II 4,60	3,60	4,42
	III 2,72	2,12	2,86
	IV 1,78	1,39	1,92
	V 1,28	1,00	1,30
	VI 1,00	0,78	1,00
задний ход	I 7,75	6,06	7,10
Главная передача (марка, тип)	MAN HY-0512/0718/0925		
– передаточные числа главной передачи	3,083; 3,364; 3,700; 4,111; 4,625; 5,286		

Подвеска (марка, тип):	
– передняя	рессорная, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
– задняя	рессорная или пневматическая с электронным регулятором или нерегулируемая, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (марка, тип)	ZF 8090/8095 или RBL C-300V, RBL C-500V, рулевой механизм типа «винт – шариковая гайка – рейка – сектор»; рулевое управление с гидроусилителем
--	--

Тормозные системы:	
– рабочая	пневматическая, двухконтурная с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы передних и задних колес – дисковые или барабанные, ABS/ASR/EBS
– запасная	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
– стояночная	тормозные механизмы задних колес с приводом от энергоаккумуляторов
– вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель, трансмиссионный тормоз-замедлитель (интардер, ретардер, претардер)

POCC RU.MP02.E00743

Шины	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
–		8 R17,5	113/112; 117/116	F,G,J,K,L,M
–		8,5 R17,5	121/120	F,G,J,K,L,M
–		9,5 R17,5	129/127	F,G,J,K,L,M
–		10 R17,5	134/131...132	F,G,J,K,L,M
–		205/75 R17,5	121...124/120...122	F,G,J,K,L,M
–		215/75 R17,5	124...126/123...124	F,G,J,K,L,M
–		225/75 R17,5	126...129/125...127	F,G,J,K,L,M
–		235/75 R17,5	130...132/128...130	F,G,J,K,L,M
–		245/75R17,5	134...136/132...134	F,G,J,K,L,M
–		265/70 R17,5	138...139/136	F,G,J,K,L,M
–		11 R22,5	140/137	F,G,J,K,L,M
–		205/65 R17,5	124/123	F,G,J,K,L,M
–		255/70 R22,5	136/133	F,G,J,K,L,M
–		285/60 R22,5	148/145	F,G,J,K,L,M
–		295/60 R22,5	149...150/146...147	F,G,J,K,L,M
–		305/60 R22,5	150/147	F,G,J,K,L,M
–		315/60 R22,5	152/148	F,G,J,K,L,M
–		275/70 R22,5	148/145	F,G,J,K,L,M
–		305/70 R22,5	150/147	F,G,J,K,L,M
–		315/70 R22,5	152...154/148...150	F,G,J,K,L,M
–		315/75 R22,5	154/149...150	F,G,J,K,L,M
–		275/80 R22,5	148/144...145	F,G,J,K,L,M
–		295/80 R22,5	150/146	F,G,J,K,L,M
–		315/80 R22,5	152...154/148...150	F,G,J,K,L,M
–		11 R22,5	146...148/143...145	F,G,J,K,L,M
–		12 R22,5	150...152/146...148	F,G,J,K,L,M
–		13 R22,5	140/137	F,G,J,K,L,M
–		13 R22,5	154...156/150	F,G,J,K,L,M
Оборудование транспорт- ного средства	кондиционер, холодильник (хладагент – Хладон R134A), аудио-видео техника, подушка безопасности, лебедка, дополнительный отопитель, автоматический грузоподъемный борт: – фирмы Zepro Z-Lyften Produktion AB мод.: BZ-10-130, BZ-10-149, BZ-15-130, BZ-15-149, RZ-10-135, RZ-10-149, RZ-15-149, SZD 100-132, SZH 100-132, SZH 100-152, ZS 150-135, ZD 150-155, ZD 150-175; – фирмы Dhollandia N.V. мод.: DH LSU, DH LM, DH LV, DH ESU, DH SMO, DH SO, DH SV, DH SSU, DH SM, DH SK, DH RM			

POCC RU.MP02.E00743

Оборудование транспортно-го средства (продолжение) ИПВ 6518M5	борта, каркас тента, тент, задние распашные двери, краноманипуляторная установка: – фирмы PM Group S.p.A., серий: 2, 4, 5, включая модификации; – фирмы Højbjerg Maskinfabrik A/S (HMF) мод.: 1035-K, 1060-K, 1075-K, 1110-K(-T), 1220-K(-T), 1300-K, 1420-K, 1500-K, 1510-K, 1580-T, 1720-K(-T), 1730-K, 1680-K, 1820-K, 2000-K, 2200-K и их модификации; – фирмы Cargotec Sweden AB мод.: HIAВ 008Т, HIAВ 013Т, HIAВ 017Т, HIAВ 022, HIAВ 022Т, HIAВ 026Т, HIAВ 027, HIAВ 033Т, HIAВ 033, HIAВ 035, HIAВ 044, HIAВ 045, HIAВ 052, HIAВ 055, HIAВ 060, HIAВ 066, HIAВ 071, HIAВ 077, HIAВ 085, HIAВ 088, HIAВ 095, HIAВ 099, HIAВ 102, HIAВ 105Т, HIAВ 111, HIAВ 122, HIAВ 125, HIAВ 133, HIAВ 140, HIAВ 144, HIAВ 155, HIAВ 166
ИПВ 6518M7	Холодильная установка ф. «Carrier Transicold Europe», мод: SUPRA, XARIOS, VIENTO

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве – 100 (Сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с XUZ6518M??0000051 по XUZ6518M??0000100, изготовленных в ООО «ИнтерПайп Ван» (1-й Вязовский проезд, д. 7, стр. 1, г. Москва, 109428), и с XWR6518M??0000051 по XWR6518M??0000100, изготовленных в филиале ООО «ИнтерПайп Ван» (Комсомольский проспект, д. 60Б, г. Челябинск, 454014).

Данное «Одобрение типа транспортного средства» оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации вредных (загрязняющих) веществ», с учетом сертификата соответствия № C-DE.MT25.B.01115 со сроком действия с 14.12.2009 до 31.12.2011, подтверждающего соответствие требованиям указанного регламента базовых автомобилей.

ИПВ 6518M5, ИПВ 6518M6, ИПВ 6518M7

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств 3-х страницах приведены в приложении № 3.

В.Н. Бондарь

А.В. Зажигалкин

Действует с 23 июля 2010 г.

РОСС RU.MP02.E00743

Приложение № 2 к «одобрению
типа транспортного средства»

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1 Место расположения и форма знака соответствия:

1.1 На табличке изготовителя.

1.2 Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «одобрения типа транспортного средства».

2 Место расположения таблички изготовителя:

На передней стенке кузова с правой стороны

3 Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1 На надрамнике с правой стороны

3.2 На табличке изготовителя.

4 Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	?	?	6	5	1	8	M	?	?	0	0	0	0	?	?	?

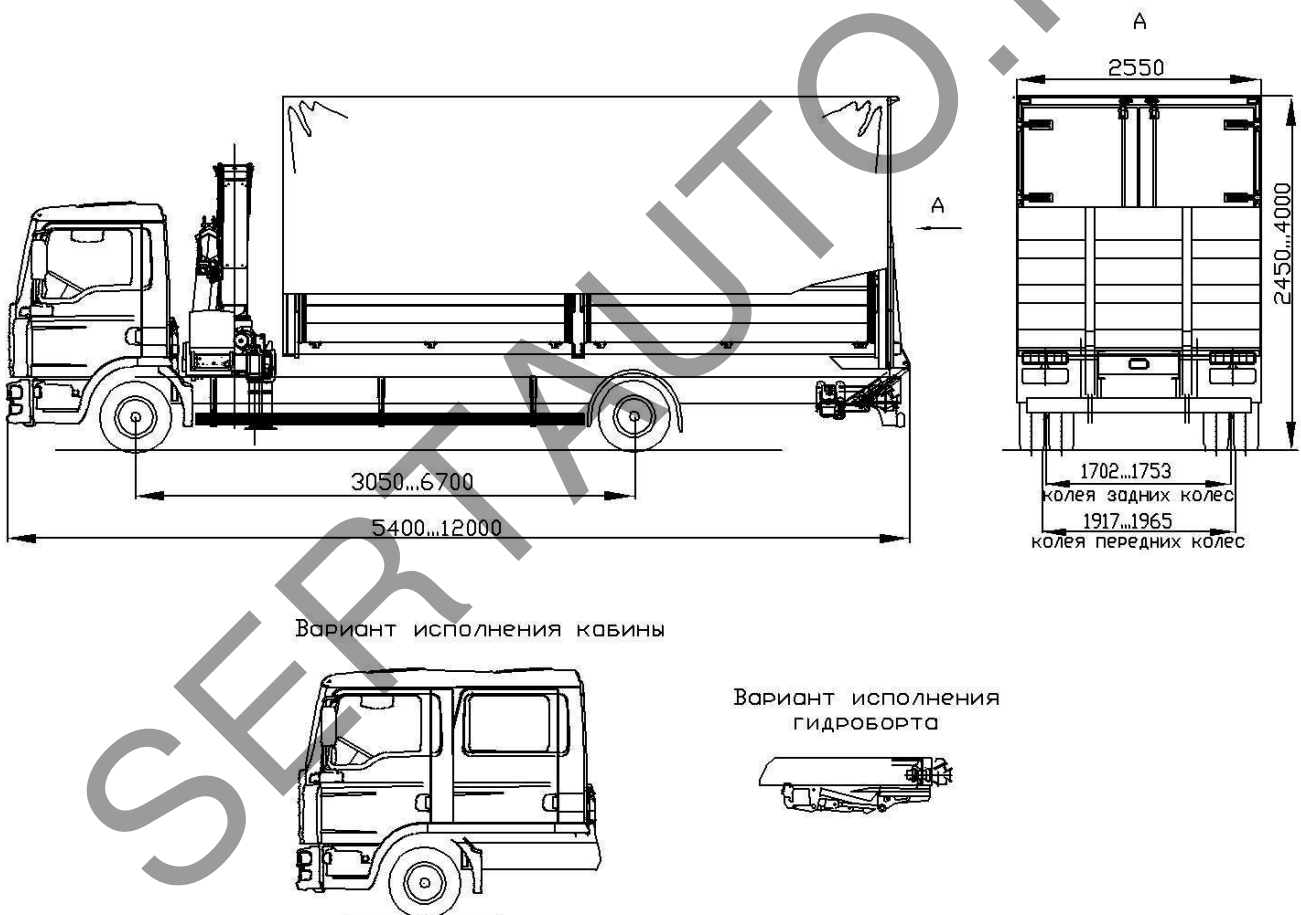
поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI)
 XUZ – Общество с ограниченной ответственностью «ИнтерПайп Ван», адрес:
 1-й Вязовский проезд, д. 7, стр. 1, г. Москва, 109428, Российская Федерация.
 XWR – филиал ООО «ИнтерПайп Ван», адрес: Комсомольский проспект,
 д. 60Б, г. Челябинск, 454014, Российская Федерация.

поз. 4-9: описательная часть идентификационного номера (VDS)
 6518M5 – ИПВ 6518M5
 6518M6 – ИПВ 6518M6
 6518M7 – ИПВ 6518M7

поз. 10: код года выпуска по ГОСТ Р 51980-2002

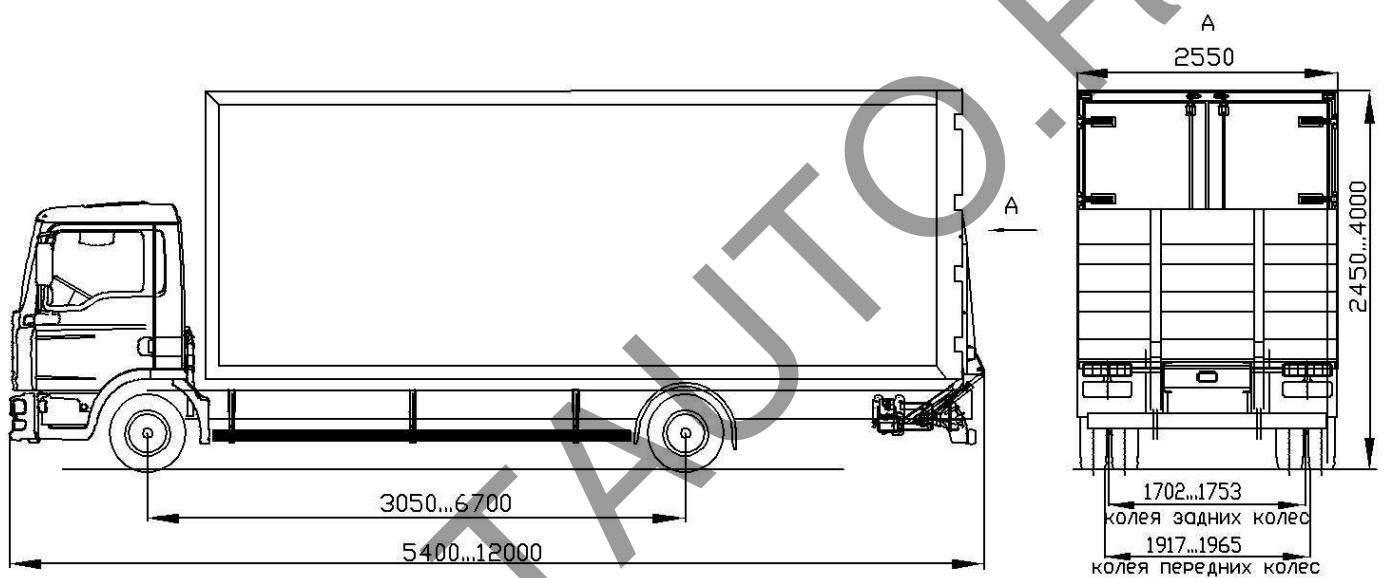
поз. 11-17: производственный номер транспортного средства

№ РОСС RU.MP02.E00743

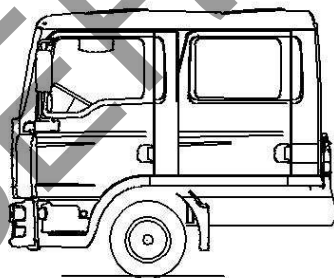
Приложение № 3 к «одобрению
типа транспортного средства»

ИПВ 6518М5

№ РОСС RU.MP02.E00743

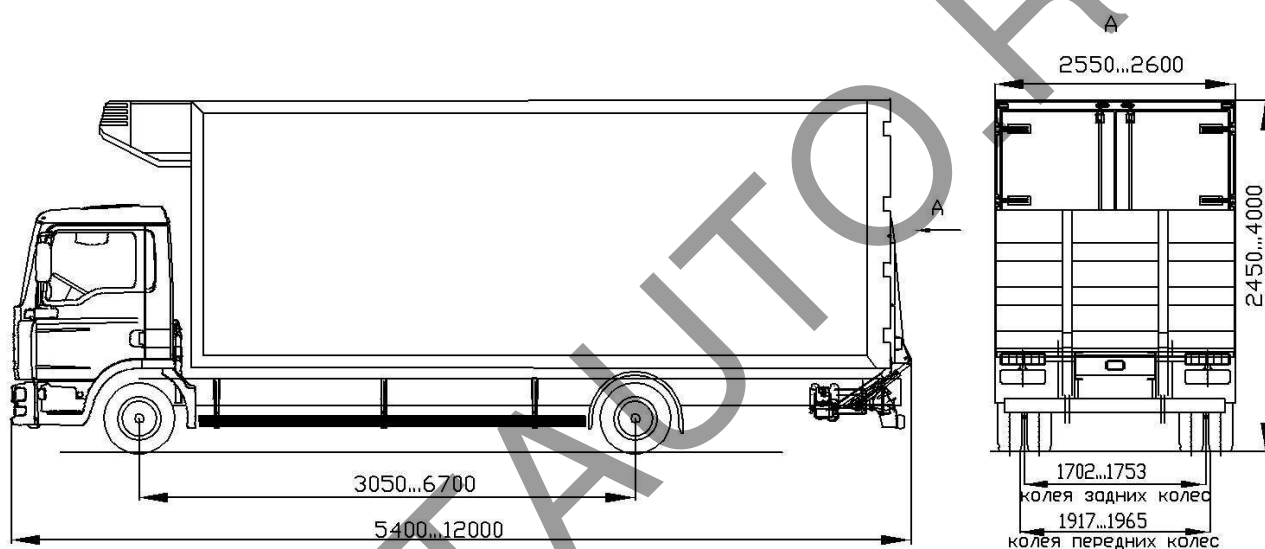
Приложение № 3 к «одобрению
типа транспортного средства»

Вариант исполнения кабины

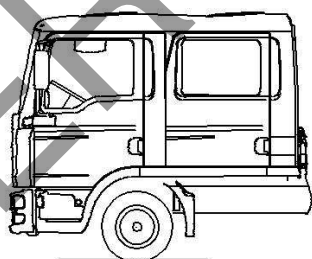
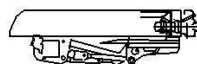
Вариант исполнения
гидроборта

ИПВ 6518М6

№ РОСС RU.MP02.E00743

Приложение № 3 к «одобрению
типа транспортного средства»

Вариант исполнения кабины

Вариант исполнения
гидроборта

ИПВ 6518М7