

E-RU.MT39.B.00002

13 сентября 2011

12 сентября 2012

продукции автомобилестроения ООО «Центр сертификации» (ОС ЦС)
адрес: 454053, г. Челябинск, Троицкий тракт, 48Б, ОГРН: 1077451024947
№ РОСС RU.0001.11MT39 от 22.12.2008 г. до 22.12.2011 г.
тел.: (351) 729-21-23, факс: (351) 729-21-23, e-mail: Skostyaev@mail.ru

МАРКА	—	
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	M3 МК 40.530.3.R6-6x4 M3 МК 40.530.3.R6-6x6	M3 ML 40.530.3.R6-6x4 M3 ML 40.530.3.R6-6x6
ТИП	M3	
ШАССИ	MAN TGA, TGX, TGS: H25, H26, H28, H29, H30, H33, H34, H47, H54, H55, H56, H57, H58, H72, H82, HH1, HW2, HW4, HW8, 26S, 30S, 56S, 58S, 82S, 26W, 30W, 34W, 56W, 58W, 26X, 30X (33/40. 310/320/350/360/390/400/430/440/460/480/510/530/540 6x4, 6x6, 6x6H, BB, BL, BB-WW)	
МОДИФИКАЦИИ	M3 МК 40.530.3.R6-6x4 M3 МК 40.530.3.R6-6x6	M3 ML 40.530.3.R6-6x4 M3 ML 40.530.3.R6-6x6
КАТЕГОРИЯ	N ₃ , N ₃ G	
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3	
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1156/ 8704 23	45 2330/ 8704 23
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество «Новтрак» (ЗАО «Новтрак»), 173008, г. Великий Новгород, ул. Магистральная, 15, Российская Федерация, ОГРН: 1025300788523, тел.: (8162) 944-000, факс: (8162) 944-009	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество «Новтрак» (ЗАО «Новтрак»), 173008, г. Великий Новгород, ул. Магистральная, 15, Российская Федерация, ОГРН: 1025300788523, тел.: (8162) 944-000, факс: (8162) 944-009	
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—	
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	173008, г. Великий Новгород, ул. Магистральная, 15, Российская Федерация	
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—	

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента
«О безопасности колесных транспортных средств».

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на двух страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В связи с несоответствием параметров транспортных средств значениям, установленным в п.п. 3.1 и 3.2 Приложения № 4 к техническому регламенту «О безопасности колесных транспортных средств», для передвижения транспортных средств по территории Российской Федерации необходимо оформление специального разрешения.

Руководитель органа по сертификации

подпись

С.А. Костяев

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT39.B.00002 от 13 сентября 2011

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа
исполнительной власти, выполняющего функции
компетентного административного органа
Российской Федерации в соответствии
с Женевским Соглашением 1958 года

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

E-RU.MT39.B.00002

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

модификации	M3 МК 40.530.3.R6-6x4 M3 ML 40.530.3.R6-6x4	M3 МК 40.530.3.R6-6x6 M3 ML 40.530.3.R6-6x6	
Колесная формула / ведущие колеса	6x4/2 и 3 оси		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение загрузочного пространства	M3 МК 40.530.3.R6-6x4, M3 МК 40.530.3.R6-6x6 – кузов самосвальный; M3 ML 40.530.3.R6-6x4, M3 ML 40.530.3.R6-6x6 – рама с погрузочно-разгрузочным механизмом		
Кабина	цельнометаллическая, двух или трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, с одним или двумя спальными местами или без них		
Габаритные размеры, мм			
– длина	6665...12000		
– ширина	2550		
– высота	2750...4000		
База, мм	3165...5100 + 1350...1420		
Колея первой/ второй/ третьей оси, мм	1980...2160/ 1795...1990/1795...1990		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9000 ... 18000		
Полная масса транспортного средства, кг	32000...40000 (технически допустимая), 25000, 26000 (разрешенная)		
Максимальная осевая масса, кг			
– на первую ось	6300...10000 (технически допустимая)		
– на вторую ось	9000...16000 (технически допустимая), 9000, 9500 (разрешенная)		
– на третью ось	9000...16000 (технически допустимая), 9000, 9500 (разрешенная)		
Максимальная масса прицепа, кг	100700 (технически допустимая)		
Максимальная масса автопоезда, кг	125000 (технически допустимая), 40000 (разрешенная)		
Двигатель (марка, тип)	MAN D2876LF12	MAN D2866LF28	MAN D2676LF02
Блок управления (маркировка)	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и с промежуточным охлаждением надувочного воздуха		
– количество и расположение цилиндров	Bosch, EDC 6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	12816	11967	12419
– степень сжатия	18,0:1	19,0±0,5:1	19,0:1
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), измеренная в соответствии с Директивой 80/1269/EWG	353 (1900)	301 (1900)	353 (1900)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2300 (1000...1400)	1850 (900...1300)	2300 (1000...1400)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)	впрыск топлива под давлением	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH		
	51.11103-7691	PES 6H 120/720/3LS 1019	51.11103-7739 51.11103-7792

E-RU.MT39.B.00002

Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH			
	DLA 144 PV 32192 854, DLA 144 P 1249	DLA 152 PV 3187451, DLA 152 P 967	DLA 148 PV 3199 451, DLA 148 P 1641	
Турбокомпрессор (тип, маркировка)	KKK K31-3775 XXCKB 22.20	KKK K31 3772 QXCKA 18.20 KKK K31 3772 QYAKB 22.20 Schwitzer S400 91H42 BWAVM 1.0 CJ1 Schwitzer S3B 91H42 BWAVM 1.0 CF6 Holset HX50 9871CM	BWTS K31-3772 XXCKA 18.20	
Двигатель (марка, тип) (продолжение)	MAN D2066LF01	MAN D2066LF02	MAN D2066LF03	MAN D2066LF04
	четырёхтактный дизель, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением надвучного воздуха			
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC			
Количество и расположение цилиндров	6, рядное			
Рабочий объем, см ³	10518			
Степень сжатия	19,0:1			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), измеренная в соответствии с Директивой 80/1269/EWG	316 (1900)	287 (1900)	257 (1900)	228 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	2100 (1000...1300)	1900 (1000...1300)	1750 (1000...1300)	1550 (1000...1300)
Топливо	дизельное			
Система питания	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)			
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, 51.11103-7678, 51.11103-7738			
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, DLA 146 PV 3194 449, DLA 146 P 1339			
Турбокомпрессор (марка, тип)	3-K Warner K29-3571 QOAKB 15.20		3-K Warner K29-3571 QOAKB 15.20, Holset HX40 Y8597BQ/LB 16WE 11B, HX40 B85J71GBQ/C76 N88FLB 16WE	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel 81.08400-6012/6018/6022/6023/6024/6025/6026/ 6027/6030/6031/6032/6034/6035/6036/6037/6038/6040/6041; 81.08401-6217/6219/6234/6235/6236/6237/6238/6239/6243/6248/ 6249/6257/6259/6260/6264/6266/6267/6270/6278; 83.08401-6003/6010/6017/ 6519, 81.08301-6277; 82.08401-6009/ 6010/6011; Knecht 82.08401-6210/6219/6243/6248; 81.08301-6282			
Глушители шума впуска (маркировка)	-			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной глушитель, нейтрализатор			
Нейтрализатор (маркировка)	Roth 81.15101-0299/0300/0319/0331/0332/0333/0335/0344/0345, 81.15101-0358/0359/0360/0363/0364			
Глушитель (маркировка)	Roth 81.15101-0299/0300/0319/0332/0333/0334/0335/0345/0346, 81.15101-0358/0359/0360/0363/0364/0376/0417; 82.15101-0024; Eberspächer 82.15101-0020/0022			
Фильтр твердых частиц	-			
Трансмиссия (тип)	механическая			
Сцепление (марка, тип)	MFZ 430, MFZ 2/400, 430 DTE, WSK 440, фрикционное, сухое, одно- или двухдисковое			

E-RU.MT39.B.00002

Коробка передач (марка, тип)**	ZF 16 S xxx DD, 16 S xxxx TD		ZF 16 S xxx OD, 16 S xxxxTO		ZF 12 AS/TC yuyu DD, 12 AS/TC yuyu TD		ZF 12 AS/TC yuyu OD, 12 AS/TC yuyu TO		
	механическая с ручным управлением								
– число передач	вперед - 16, назад - 2				вперед - 12, назад - 2				
– передаточные числа	I	16,41	13,80		15,86		12,33		
	II -	13,80	11,54		12,33		9,59		
	III -	11,28	9,49		9,57		7,44		
	IV -	9,49	7,93		7,44		5,78		
	V -	7,76	6,53		5,87		4,57		
	VI -	6,53	5,46		4,57		3,55		
	VII -	5,43	4,57		3,47		2,70		
	VIII -	4,57	3,82		2,70		2,10		
	IX -	3,59	3,02		2,10		1,63		
	X -	3,02	2,53		1,63		1,27		
	XI -	2,47	2,08		1,29		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		
	3.X.II -	12,92	10,80		11,41		8,88		
Коробка передач (марка, тип)** (продолжение)	ZF 12 AS/TC yuyu DD, 12 AS/TS yuyu TD		ZF 12 AS/TC yuyu OD, 12 AS/TC yuyu TO		ZF 12 AS/TC yuyu OD, 12 AS/TC yuyu TO		ZF 6 HP 602/902		
	механическая, с ручным управлением							автоматическая	
– число передач	вперед - 12, назад - 2							вперед - 6, назад - 1	
– передаточные числа	I -	15,86		12,29		12,29		5,60	
	II -	12,29		9,59		9,59		3,43	
	III -	9,57		7,41		7,41		2,01	
	IV -	7,41		5,78		5,78		1,42	
	V -	5,89		4,57		4,57		1,00	
	VI -	4,57		3,47		3,56		0,83	
	VII -	3,47		2,69		2,69		–	
	VIII -	2,69		2,10		2,10		–	
	IX -	2,10		1,62		1,62		–	
	X -	1,62		1,29		1,27		–	
	XI -	1,29		1,00		1,00		–	
	XII -	1,00		0,78		0,78		–	
	3.X.I -	14,68		11,38		11,38		4,84	
	3.X.II -	11,41		8,88		8,88		–	

** – xxx – 151/152/161/162/181/182/191/192/221/222/231/232/251/252/271/272;

xxxx – 1620/1820/1920/2220/2320/2520/2720***; yuyu – 2301/2501/3001;

yuyu – 1630/1930/2130/2140/2330/2340/2501/2530/2540/2740/2940/3140***;

*** – последние цифры могут быть от 0 до 9

E-RU.MT39.B.00002

Раздаточная коробка (тип, маркировка) (для бхб)	G 172, G 173	G 252, G 253
– число передач	2	2
– передаточные числа		
высшее -	1,007	0,981
низшее -	1,652	1,583
Главная передача (тип, маркировка) переднего/среднего/заднего мостов	MAN	
	HY-1350/HYD-1370	VP-09/VP-10 HPD-1353/1372/1382/1682/ HP-1333/1342/1352/1652
– передаточные числа	2,714; 2,846; 3,083; 3,364; 3,700; 4,111; 4,625; 5,286	3,250; 3,253; 3,285; 3,625; 4,000; 4,333; 4,338; 4,380; 4,833; 5,333; 6,000; 6,824
Подвеска	BB	BL LL
Передняя (описание)	рессорная	пневматическая
	с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости	
Средняя, задняя (описание)	рессорная	пневматическая с электронным регулятором или нерегулируемая
	с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	
– рулевой механизм (тип, маркировка)	ZF-8098 или RBL C-500 или RBL C-700V, «винт – шариковая гайка – рейка – сектор»	
Тормозные системы		
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с отдельным приводом на первую ось и вторую и третью оси, тормозные механизмы первой, второй и третьей осей – дисковые или барабанные, ABS/ASR	
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система	
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес второй и третьей осей с приводом от энергоаккумуляторов	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель, трансмиссионный тормоз-замедлитель (интардер, ретардер, претардер)	
– усилитель (маркировка)	—	
– компрессор (маркировка)	MAN, 51.54100-7117, 51.54100-7121	
– тормозные камеры (маркировка)	не маркируются	

E-RU.MT39.B.00002

Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	285/60 R22,5	148...149/145...146	G, J, K, L, M	426
	295/60 R22,5	148...150/145...147	G, J, K, L, M	427
	305/60 R22,5	150/147	G, J, K, L, M	437
	315/60 R22,5	150...152/148	G, J, K, L, M	442
	275/70 R22,5	146...148/144...145	G, J, K, L, M	447
	305/70 R22,5	150...152/147...148	G, J, K, L, M	463
	315/70 R22,5	152...154/147...150	G, J, K, L, M	468
	315/75 R22,5	154/149...150	G, J, K, L, M	473
	275/80 R22,5	148...149/144...146	G, J, K, L, M	476
	295/80 R22,5	149...152/145...148	G, J, K, L, M	490
	315/80 R22,5	154...156/149...150	G, J, K, L, M	500
	11 R22,5	146...148/144...145	G, J, K, L, M	489
	12 R22,5	150...152/146...148	G, J, K, L, M	505
	12.00 R20	154/149...150	G, J, K, L, M	520
	13 R22,5	154...156/149...150	G, J, K, L, M	527
	14.00 R20	160...164/157...160	G, J, K, L, M	565
	12.00 R24	156...160/153...156	G, J, K, L, M	567
	385/55 R22,5	158...160/-	G, J, K, L, M	461
	385/65 R22,5	158...160/-	G, J, K, L, M	495
	395/65 R22,5	166...168/160	G, J, K, L, M	498
	355/50 R22,5	152...154/-	G, J, K, L, M	435
	495/45 R22,5	169/-	G, J, K,	465
	425/65 R22,5	165/-	K, L, M	519
	10.00 R20	146...149/143...145	G, J, K, L, M	488
	11.00 R20	149...150/145...146	G, J, K, L, M	508
	365/85 R20	156...164/-	G, J, K, L, M	510
	395/85 R20	158...168/-	G, J, K, L, M	542
Оборудование транспортного средства	кондиционер и холодильник (хладагент – Хладон R134A), аудио-видеотехника, навигационная система, подушка безопасности, лебедка, дополнительный отопитель			

Руководитель органа по сертификации

подпись

С.А. Костяев

инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

На табличке изготовителя.

Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

2. Место расположения таблички изготовителя:

В передней части надрамника с правой стороны.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В передней части надрамника с правой стороны.

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	4	T	M	6	?	?	?	?	?	6	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 – 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI)
X4T – ЗАО «Новтрак», г. Великий Новгород, Российская Федерация
- поз. 4 – 9: Описательная часть идентификационного номера (VDS), где:
- поз. 4 М – марка шасси (MAN)
- поз. 5 – 6: 6? – колесная формула
64 – 6x4,
66 – 6x6
- поз. 7 – 8: ?? – полная масса транспортного средства в тоннах: 32...40
- поз. 9: ? – комплектность транспортного средства
D – M3 МК 40.530.3.R6-6x4, M3 МК 40.530.3.R6-6x6,
M – M3 ML 40.530.3.R6-6x4, M3 ML 40.530.3.R6-6x6
- поз. 10: ? – год выпуска согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту «О безопасности колесных транспортных средств»
- поз. 11 6 – постоянная цифра
- поз. 12 – 17: ?????? – Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

подпись

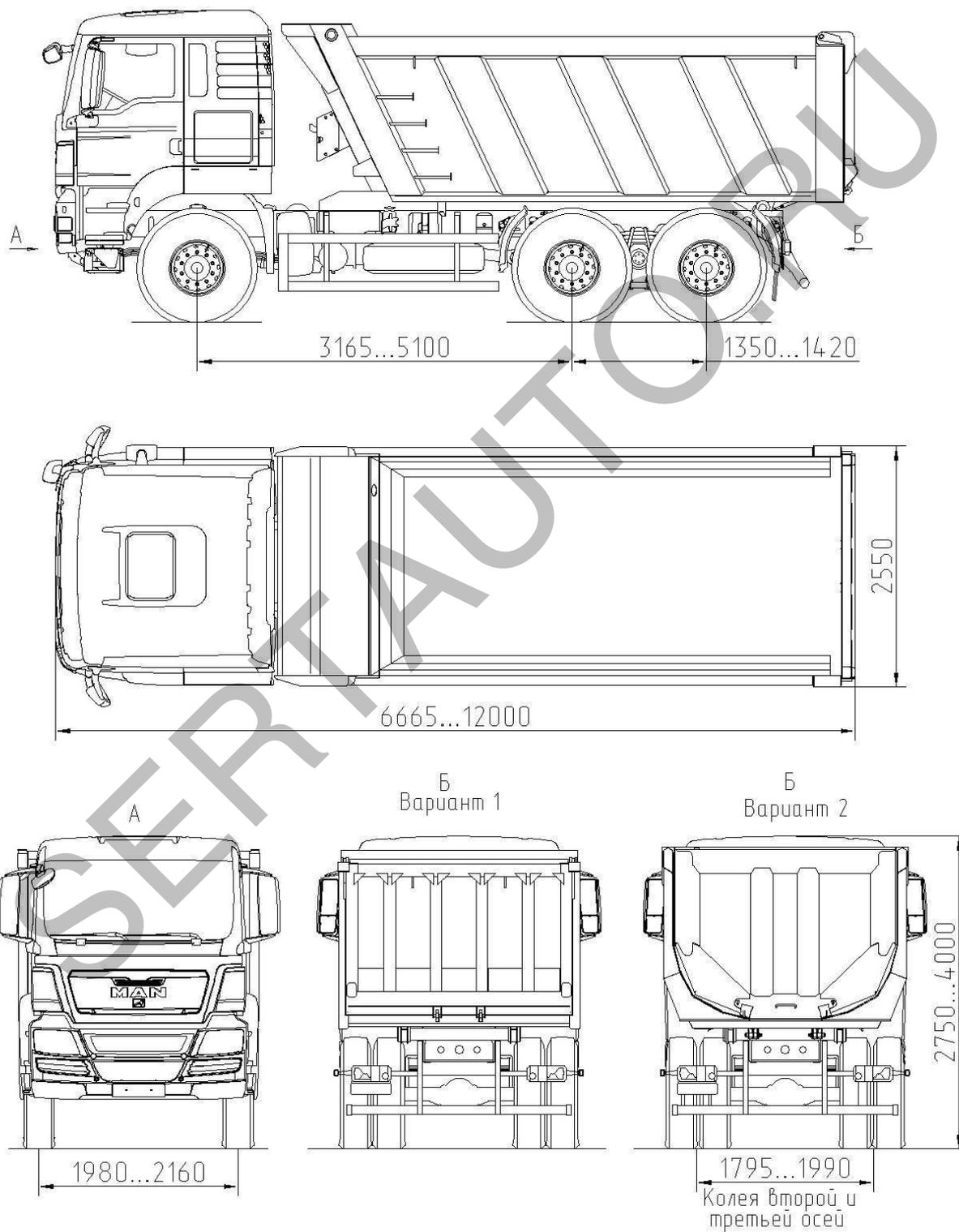
С.А. Костяев

инициалы, фамилия

E-RU.MT39.B.00002

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

М3, модификации М3 МК 40.530.3.R6-6x4, М3 МК 40.530.3.R6-6x6



E-RU.MT39.B.00002

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

M3, модификации M3 ML 40.530.3.R6-6x4, M3 ML 40.530.3.R6-6x6

