

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0005274

№ E-RU.MT39.A.00244

Срок действия с 11 июня 2013 по —

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

продукции автомобилестроения ООО «Центр сертификации» (ОС ЦС)
адрес: 454053, г. Челябинск, Троицкий тракт, 48Б, ОГРН: 1077451024947
№ РОСС RU.0001.11MT39 от 26.09.2011 г. до 26.09.2016 г.
тел.: (351) 729-21-23, факс: (351) 729-21-23, e-mail: skostyaev@mail.ru

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	—		
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	D3 MW	D3 MK	D3 ML
ТИП	D3		
ШАССИ	DAF: FAG CF75, FAG CF85, FAR CF75, FAR CF85, FAS CF75, FAS CF85, FAG XF105, FAR XF105, FAS XF105, CF75 6x2, CF85 6x2, CF 6x2, XF105 6x2, XF 6x2, FAT CF75, FAT CF85, FAT XF105, FAN CF75, FAN CF85, FAN XF105, CF75 6x4, CF85 6x4, CF 6x4, XF105 6x4, XF 6x4, CF75GDN3, CF75SDN3, CF75TDN3, CF85GDN3, CF85SDN3, CF85TDN3, XF105GDN3, XF105SDN3, XF105TDN3		
МОДИФИКАЦИИ	D3 MW	D3 MK	D3 ML
КАТЕГОРИЯ	N ₃		
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5		
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 2221 / 8704 23	45 1153 ¹ , 45 1156 ² / 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	—		

¹ для автомобилей с полной массой не более 30 т;

² для автомобилей с полной массой более 30 т

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

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на партию транспортных средств в количестве **100 (Ста)** шт. с номерами VIN с **X4TD6?????6AD1501** по **X4TD6?????6AD1600**.

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 трех 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.A.00244** от 11 июня 2013

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

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

модификации	D3 MW	D3 ML	D3 MK
Колесная формула / ведущие колеса	6х2/ 2-й или 3-й оси; 6х4 / 2-й и 3-ей осей		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение грузочного пространства	платформа с контейнерными замками	рама с погрузочно-разгрузочным механизмом	кузов самосвальный
Кабина	тип F230 или F249, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед с одним или двумя спальными местами или без них		
Габаритные размеры, мм			
– длина	5750...12000		5750...10000
– ширина	2500...2550		
– высота	2700...4000		
База, мм	2530...7800+1320...1400		
Колея колес первой / второй / третьей оси, мм	2029...2081 / 1820...2021 / 1820...2081		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	7500...17000	8000...19000	9000...19000
Полная масса транспортного средства, кг	22600...33000 (технически допустимая), 25000, 26000 (разрешенная)		
Максимальная осевая масса, кг			
– на первую ось	6300...9000 (технически допустимая)		
	технически допустимая	разрешенная	
– на вторую ось	6300...13000	18000 (суммарное значение на среднюю и заднюю оси)	
– на третью ось	6300...13000		
Максимальная масса прицепа, кг			
– прицеп без тормозной системы	750		
– прицеп с тормозной системой	29890...111900		
Максимальная масса автопоезда, кг	38000...120000 (технически допустимая), 40000 (разрешенная)		

Двигатель (марка, тип)	DAF / PACCAR		
	PR183S2, PR183S3, PR183U1, PR183U2	PR228S2, PR228S3, PR228U1, PR228U2	PR265S2, PR265S3, PR265U1, PR265U2
	четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	9186		
– степень сжатия	17,5		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	183 (1900)	228 (1900)	265 (1900)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1050 (1100...1710)	1275 (1100...1710)	1450 (1100...1710)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Delphi, ETC2.?, 1679021, 1684367		
ТНВД (тип, маркировка)	Delphi, 1655785, 1668325, 1675905		
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi C2, 1667208, 1673643, 1744859		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, 1657119, 1680505, 1689180, 1689189, 1873769, 1873770		

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT39.A.00244

Воздушный фильтр (тип, маркировка)	
– 1 ступень	Mann & Hummel, 1371798, 1371809, 1371810, 1371811, 1372061, 1681580, 1681581, 1817906, 1817907 или без него
– 2 ступень	Mann & Hummel, 1638024, 1638025, 1656510, 1656511, 1735591, 1735592, 1789398, 1789399, 1789402, 1789403

варианты системы выпуска для двигателей PR???S?, PR???U?	Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором	два глушителя со встроенным нейтрализатором	один глушитель со встроенным нейтрализатором и один фильтр твердых частиц
Нейтрализатор (маркировка)	совмещен с глушителем		
Глушители (маркировка)			
- 1 ступень	DAF, 1669345, 1669321, 1685172, 1691063, 1747245, 1815270, 1827547, 1670927, 1691297, 1747246, 1827548, 1667682, 1670926, 1670928, 1691065, 1747249, 1747251, 1747252, 1827549, 1827550, 1827551, 1670931, 1693909, 1779047, 1796423, 1827552, 1779048, 1796424, 1827553	DAF, 1669345, 1669321, 1685172, 1691063, 1747245, 1815270, 1827547	DAF, 1669345, 1669321, 1685172, 1691063, 1747245, 1815270, 1670927, 1691297, 1747246, 1667682, 1670926, 1670928, 1691065, 1747249, 1747251, 1747252
- 2 ступень	—	DAF, 1684833, 1683808, 1734670, 1734671, 1698473, 1698475, 1699796, 1698587	—
Фильтр твердых частиц	—	—	DAF, 1785862, 1789938, 1795399, 1822711, 1740323, 1827548, 1782940, 1801269, 1827549, 1827551



Двигатель (марка, тип)	DAF / PACCAR			
	MX265U1, MX265U2, MX265U3, MX265U4	MX300U1, MX300U2, MX300U3, MX300U4	MX340U1, MX340U2, MX340U3, MX340U4	MX375U1, MX375U2, MX375U3, MX375U4
	четырёхтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	12902			
– степень сжатия	17,5			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	265 (1900)	300 (1900)	340 (1900)	375 (1900)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1775 (1000...1410)	2000 (1000...1410)	2300 (1000...1410)	2500 (1000...1410)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	Delphi, ETC2.2			
ТНВД (тип, маркировка)	Delphi, 1668325			
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi C2, 1625754, 1661060, 1673644, 1687575, 1725282, 1742535, 1820820, 1734089, 1737493, 1745750, 1745753, 1745754, 1745758, 1745759, 1746466, 1830550, 1846419			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	KKK, 1650073, 1669306, 1669307, 1669308, 1679175, 1679176, 1679177, 1679178, 1679179, 1679180, 1689170, 1689171, 1689172, 1689173, 1689174, 1689175, 1734089, 1737493, 1745750, 1745753, 1745758, 1745759, 1746466, 1812915, 1812916, 1812917, 1812918, 1812919, 1812920, 1830546, 1830547, 1830548, 1830550, 1840579, 1840578, 1747554			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)				
– 1 ступень	Mann & Hummel, 1308165, 1645667, 1371768, 1371773, 1371798, 1371809, 1371810, 1371811, 1372061, 1681580, 1681581, 1817906, 1817907 или без него			
– 2 ступень	Mann & Hummel, 1656512, 1656513, 1638004, 1638005, 1735589, 1735590, 1789396, 1735589, 1735590, 1789397, 1789400, 1789401, 1326288, 1353112, 1353114, 1391210, 1391211, 1617630, 1637931, 1637932, 1664521, 1664522, 1664523, 1686324, 1735584			
варианты системы выпуска для двигателей MX???U?	Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором	два глушителя со встроенным нейтрализатором	один глушитель со встроенным нейтрализатором и один фильтр твердых частиц	



варианты системы выпуска для двигателей МХ??U?	Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3
Нейтрализатор (маркировка)	совмещен с глушителем		
Глушители (маркировка)			
- 1 ступень	DAF, 1669345, 1669321, 1685172, 1691063, 1747245, 1815270, 1745272, 1670927, 1691297, 1747246, 1735978, 1827548, 1667682, 1670926, 1670928, 1691065, 1747249, 1747251, 1827549, 1827550, 1827551, 1670931, 1693909, 1779047, 1796423, 1827552, 1779048, 1796424, 1827553	DAF, 1669345, 1669321, 1685172, 1691063, 1747245, 1815270, 1827547	DAF, 1669345, 1669321, 1685172, 1691063, 1747245, 1815270, 1827547, 1670927, 1691297, 1747246, 1827548, 1670926, 1667682, 1670928, 1691065, 1747249, 1747251, 1747252, 1827549, 1827550, 1827551
- 2 ступень	—	DAF, 1684833, 1734670, 1671454, 1691139, 1682921, 1690945, 1788129, 1803161	—
Фильтр твердых частиц	—	—	DAF, 1785862, 1790080, 1740323, 1781184, 1801268

Трансмиссия (тип)	механическая				
Сцепление (марка, тип)	Fichtel & Sachs / Valeo, однодисковое, сухое, привод гидравлический с пневмоусилителем				
Коробка передач (марка, тип)	ZF, с ручным управлением				
	8S 18??TO	8S 16??TD	9S 11??TO 9S 13??TO	9S 11??TD	12S 21??TD 12S 23??TD 12S 28??TD
— число передач	вперед-8, назад-1		вперед-9, назад-1		вперед-12, назад-2
— передаточные числа					
I	11,54	13,80	9,48	12,73	12,57
II	8,02	9,49	6,58	8,83	12,21
III	5,70	6,53	4,68	6,28	9,47
IV	3,84	4,57	3,48	4,64	7,43
V	2,52	3,02	2,62	3,48	5,82
VI	1,75	2,08	1,89	2,54	4,56
VII	1,24	1,43	1,35	1,81	3,41
VIII	0,84	1,00	1,00	1,34	2,68
IX	—	—	0,75	1,00	2,07
X	—	—	—	—	1,63
XI	—	—	—	—	1,27
XII	—	—	—	—	1,00
задний ход I	12,92	11,03	8,97	12,04	14,57
задний ход II	—	—	—	—	11,44

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT39.A.00244

Коробка передач (марка, тип)	ZF, с ручным управлением		ZF, с ручным управлением и автоматическим управлением		
	16S 18??TO 16S 22??TO 16S 25??TO 16S 27??TO	16S 16??TD 16S 19??TD 16S 20??TD 16S 23??TD	16AS 263?TO	16AS 223?TD	12AS 193?TO 12AS 213?TO 12AS 233?TO 12AS 253?TO
– число передач	вперед-16, назад-2				вперед-12, назад-2
I	13,80	16,41	14,12	17,03	12,33
II	11,54	13,80	11,68	14,12	9,59
III	9,49	11,28	9,54	11,50	7,44
IV	7,93	9,49	7,89	9,54	5,78
V	6,53	7,76	6,52	7,86	4,57
VI	5,46	6,53	5,39	6,52	3,55
VII	4,57	5,43	4,57	5,51	2,70
VIII	3,82	4,57	3,78	4,57	2,10
IX	3,02	3,59	3,09	3,73	1,63
X	2,53	3,02	2,56	3,09	1,27
XI	2,08	2,47	2,09	2,52	1,00
XII	1,74	2,08	1,73	2,09	0,78
XIII	1,43	1,70	1,43	1,72	—
XIV	1,20	1,43	1,18	1,43	—
XV	1,00	1,19	1,00	1,21	—
XVI	0,84	1,00	0,83	1,00	—
задний ход I	12,92	15,38	13,07	15,77	11,41
задний ход II	10,80	12,92	10,81	13,07	8,88
Коробка передач (марка, тип)	ZF, с ручным управлением и автоматическим управлением				
	12AS 163?TD 12AS 196?TD 12AS 213?TD 12AS 233?TD	12AS 254?TO 12AS 274?TO 12AS 294?TO 12AS 314?TO	12AS 214?TD 12AS 234?TD 12AS 254?TD	12AS 101?TO 12AS 121?TO 12AS 142?TO 12AS 162?TO	12AS 101?TD 12AS 122?TD 12AS 142?TD
– число передач	вперед-12, назад-2				
– передаточные числа					
I	15,86	12,29	15,86	10,37	12,84
II	12,33	9,59	12,29	8,43	10,37
III	9,57	7,41	9,57	6,49	8,03
IV	7,44	5,78	7,41	5,27	6,49
V	5,78	4,57	5,89	4,18	5,18
VI	4,57	3,56	4,57	3,40	4,18
VII	3,47	2,69	3,47	2,48	3,07
VIII	2,70	2,10	2,69	2,02	2,48
IX	2,10	1,62	2,10	1,55	1,92
X	1,63	1,27	1,62	1,26	1,55
XI	1,29	1,00	1,29	1,00	1,24
XII	1,00	0,78	1,00	0,81	1,00
задний ход I	14,68	11,38	14,68	10,56	13,07
задний ход II	11,41	8,88	11,38	8,58	10,56

Трансмиссия (тип)	гидромеханическая		
Коробка передач (марка, тип)	Allison, с автоматическим управлением		
	5MD 3???	6MD 3???	MD 35??
– число передач	вперед-5, назад-1	вперед-6, назад-1	
– передаточные числа			
I	3,49	3,49	4,59
II	1,86	1,86	2,25
III	1,41	1,41	1,54
IV	1,00	1,00	1,00
V	0,75	0,75	0,75
VI	–	0,65	0,65
задний ход I	5,03	5,03	5,00
Главная передача (тип, маркировка)	DAF,		
– передаточные числа	одинарная или двойная 2.53...7.58		
Подвеска			
передняя (описание)	пневматическая или на параболических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него		
задняя (описание)	пневматическая или на параболических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
рулевой механизм (тип, маркировка)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор», TRW, THP80, THP90, THP91, THP92		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная с разделением на контуры первой оси и задней тележки; тормозные механизмы передних колес – дисковые, колес задней тележки - дисковые или барабанного типа; антиблокировочная система (ABS) или электронно-пневматическая система (EBS) с функцией ABS		
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы (для мод. с колесной формулой 6х2) или стояночная тормозная система (для мод. с колесной формулой 6х4)		
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес второй или третьей оси, или первой и второй, или всех осей с приводом от энергоаккумуляторов		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель и (или) трансмиссионный тормоз-замедлитель		
– компрессор (маркировка)	WABCO, 912 518 00? ?, 912 518 20? ?		
– тормозные камеры (дисковые тормоза) (маркировка)	WABCO, 423 203 00? ?, 423 514 02? ?, 423 504 02? ?, 423 505 02? ?, 423 506 02? ?, 423 506 05? ?, 423 509 00? ?, 925 487 00? ?, 925 487 01? ?, 925 487 03? ?, 925 487 04? ?, 925 481 14? ?, 925 481 15? ?, 625 481 16? ?, 925 481 17? ?, 925 481 19? ?, 925 481 27? ?, 925 489 00? ?, 925 489 01? ?		
– тормозные камеры (барабанные тормоза) (маркировка)	WABCO, 423 106 09? ?, 423 106 13? ?, 423 106 14? ?, 423 109 00? ?, 423 109 01? ?, 423 107 09? ?, 925 427 11? ?, 925 421 14? ?, 925 429 17? ?, 925 429 18? ?, 925 429 06? ?, 925 499 01? ?, 925 422 15? ?, 925 422 16? ?, 925 422 23? ?, HS 301 110 LH		

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT39.A.00244

Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	11.00 R20	154, 145, 146	J	503
	12.00 R20	149, 150	J	522
	11 R22,5	148, 145	J, K, L	500
	12 R22,5	152, 148	K, L, M	514
	13 R22,5	156, 150	K, L	543
	12.00 R24	156, 153	K, L, M	589
	275/70 R22,5	148, 145	J, L, M	449
	275/80 R22,5	149, 146	K, L	472
	285/60 R22,5	145	J	431
	295/60 R22,5	150, 147	K, L	436
	295/80 R22,5	152, 148	J, K, M	486
	305/60 R22,5	150, 147	K, L	441
	305/70 R22,5	152, 148	J, L, M	467
	315/60 R22,5	154, 148	K, L	446
	315/70 R22,5	156, 150	L, M	473
	315/80 R22,5	156, 150	K, L, M	500
	355/50 R22,5	154	K	437
	375/50 R22,5	156	K	445
	385/55 R22,5	16	J, K, L	466
	385/65 R22,5	160	J, K, L	498
	425/65 R22,5	165	K	520
	495/45 R22,5	169	J, K	509
Оборудование транспортного средства	верхний и боковые обтекатели кабины, противосолнечный козырек, автономный отопитель, автомагнитола, кондиционер (хладагент R134A), холодильник (хладагент R134A), подушка безопасности, центральный замок с дистанционным управлением, дополнительный топливный бак, ящик для инструментов			
D3 ML	боковой подъемник-опрокидыватель			

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	D	6	?	?	?	?	?	6	A	D	1	?	?	?

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 D – марка шасси (DAF)

поз. 5 – 6: ?? – колесная формула (62 – 6x2, 64 – 6x4)

поз. 7 – 8: ?? – полная масса транспортного средства в тоннах: 23...33

поз. 9: ? – комплектность транспортного средства

D – D3 (модификация D3 MK),

M – D3 (модификация D3 ML),

W – D3 (модификация D3 MW);

поз. 10: ? – год выпуска согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту
«О безопасности колесных транспортных средств».

поз. 11 – 14: 6AD1 – постоянные

поз. 15 – 17: ??? – Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

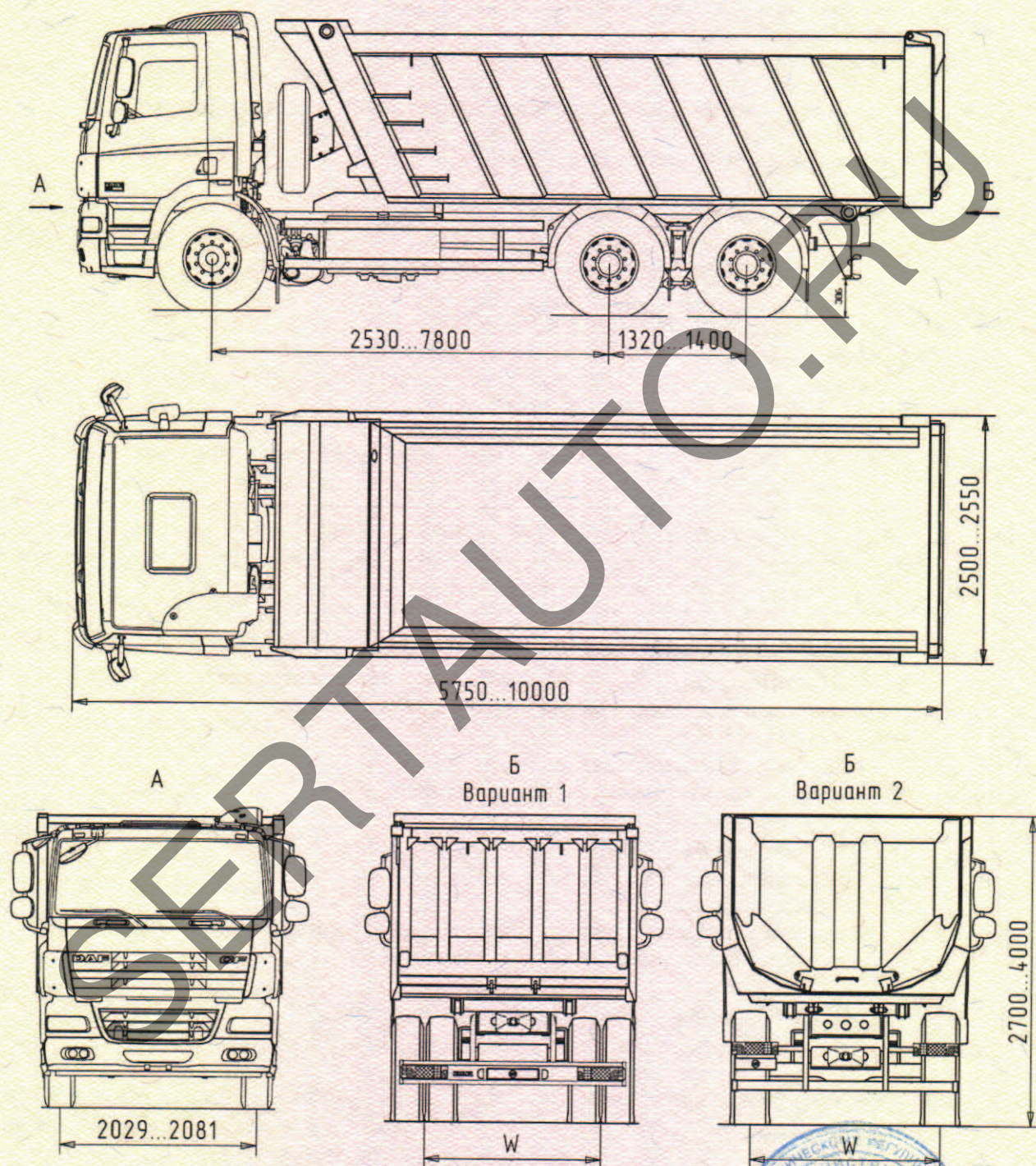


С.А. Костяев

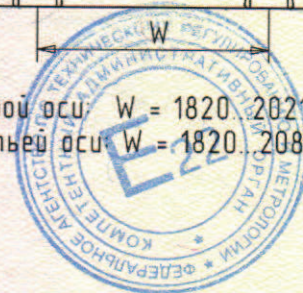
инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

D3 (модификация D3 МК)

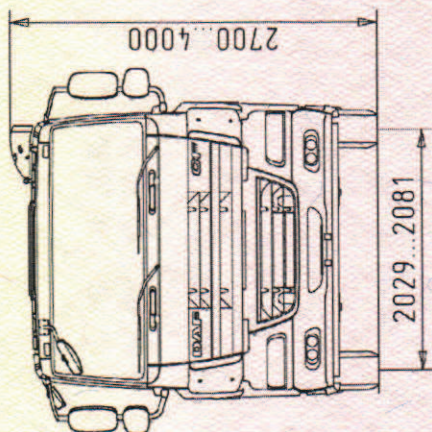


Для второй оси: W = 1820...2021
Для третьей оси: W = 1820...2081

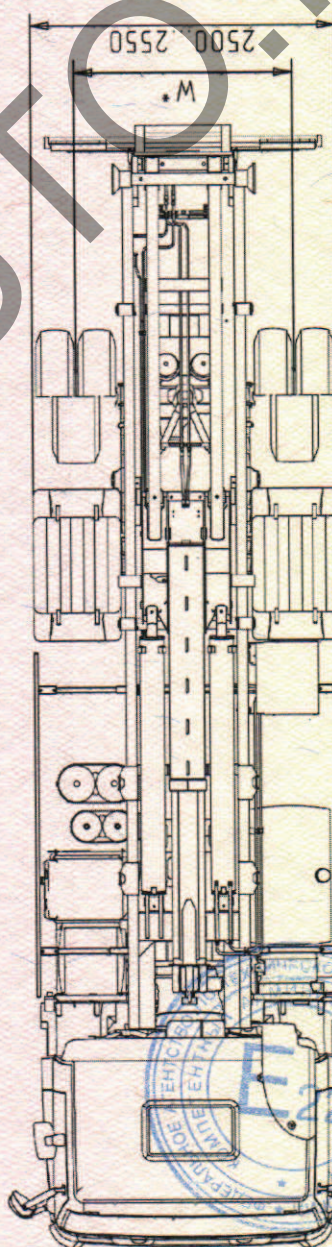
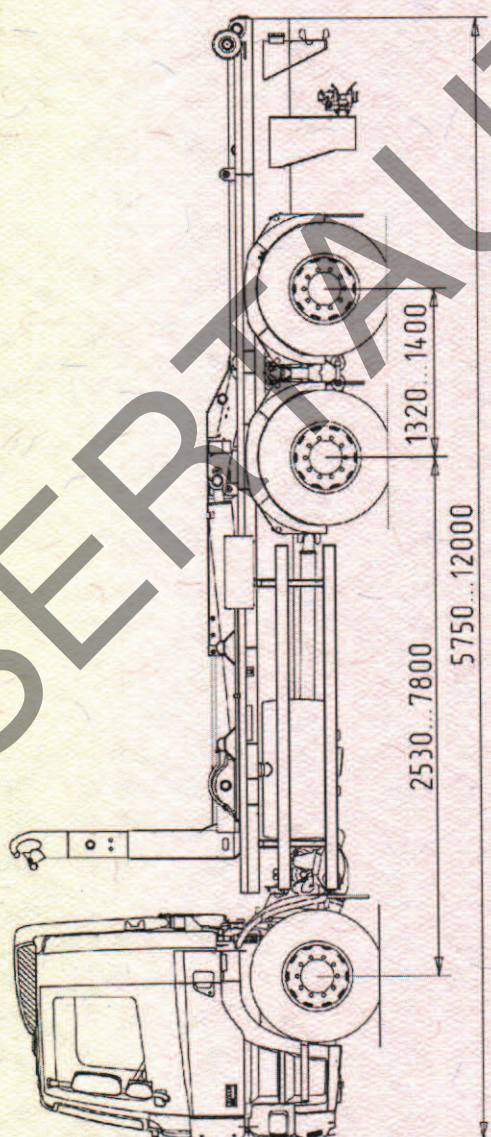


ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

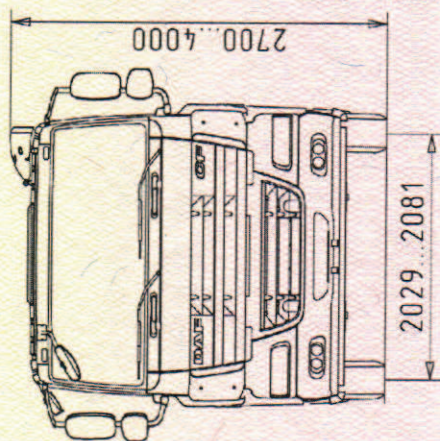
D3 (модификация D3 ML)



* Для второй оси:
W = 1820...2021
Для третьей оси:
W = 1820...2081



**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
D3 (модификация D3 MW)**



* Для второй оси:
W = 1820...2021
Для третьей оси:
W = 1820...2081

