

**E-RU.MT21.B.00006**

**01 июня 2011**

**23 сентября 2011**

**Орган по сертификации спецавтотранспортных средств, строительных, дорожных, горных машин АНО «ТрансСДГМтест» (ОС «ТрансСДГМ»)**  
Россия, 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ОГРН 1027700359378  
№ РОСС RU.0001.11MT21 с 21.08.2008 г. по 21.08.2011 г.  
тел./факс (495) 380-09-10, (495) 783-67-24, e-mail: 3800910@mail.ru, transsdgm@yandex.ru

МАРКА -  
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ машина экспедиционная  
ТИП 783000  
ШАССИ MAN TGM 18.330 4x4 BB  
МОДИФИКАЦИИ -  
КАТЕГОРИЯ N<sub>3</sub>G  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС 3 (для мод. с дв. D0836LFL40, D0836LFL41, D0836LFL44),  
4 (для мод. с дв. D0836LFL53, D0836LFL54, D0836LFL55),  
5 (для мод. с дв. D0836LFL60, D0836LFL61, D0836LFL62,  
D0836LFL63, D0836LFL64, D0836LFL65)

КОД ОКП / ТН ВЭД 45 2330 / 8705 90  
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС Общество с ограниченной ответственностью «Клуб бхб»  
(ООО «Клуб бхб»)  
115191, г. Москва, 3-я Рощинская, д. 6, Российская  
Федерация, ОГРН 1117746152732,  
тел./факс: (495) 695-22-48

ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС Общество с ограниченной ответственностью «Клуб бхб»  
(ООО «Клуб бхб»)  
115191, г. Москва, 3-я Рощинская, д. 6, Российская  
Федерация, ОГРН 1117746152732,  
тел./факс: (495) 695-22-48

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС -  
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС Открытое акционерное общество по монтажу и наладке  
электрооборудования и средств автоматизации  
электростанций и подстанций «Электроцентромонтаж»  
121059, г. Москва, Бережковская набережная, д. 18А,  
Российская Федерация, ОГРН 1027739083866,  
тел./факс: (495) 446-25-28/448-84-01

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. Общие виды транспортного средства на двух страницах

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Отсутствует

Руководитель органа по сертификации

подпись

**Е.П. Плавельский**

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

**Внесена запись в реестр за № E-RU.MT21.B.00006 от 01 июня 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.MT21.B.00006

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	кузов-фургон закрытого типа, с боковой одностворчатой дверью, с боковыми окнами, с оборудованием и принадлежностями для проживания
Кабина	цельнометаллическая, одинарная, двухместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, со одним или двумя спальными местами или без них; или сдвоенная, шести- или семиместная, четырехдверная, откидывающаяся вперед, со одним или двумя спальными местами или без них

Габаритные размеры, мм	
– длина	7910...9406
– ширина	2480...2550
– высота	3600...3900
База, мм	3050...4500
Колея передних / задних колес, мм	1905...2145 / 1795...2086
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	12600...12805
Полная масса транспортного средства, кг	17000 (технически допустимая)
Максимальная осевая масса, кг	
– на переднюю ось	8000 (технически допустимая)
– на заднюю ось	11500 (технически допустимая)
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка, тип)	MAN, D0836LFL44	MAN, D0836LFL40	MAN, D0836LFL41
	– количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель с турбонаддувом и с промежуточным охлаждением надвучного воздуха	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	6, рядное		
– степень сжатия	6871		
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ); по Правилам ЕЭК ООН № 85	17,0 ± 0,5	17,0 ± 1,0	17,0 ± 0,5
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	240 (2400)	176 (2400)	206 (2400)
Топливо	1250 (1200...1800)	925 (1200...1800)	1100 (1200...1800)
Система питания (тип)	дизельное		
ТНВД (тип, маркировка)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP3S3/L125/40-789		
Турбокомпрессор (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 154 PV3 196 021, DLLA 154 PV3 195 932, DLLA 154 PV 1418, DLLA 154 P 1418		
	Holset, HX40W L8264Y/HB13UE8B	Holset, HX40 L8264Y/H16UE8B	

## E-RU.MT21.B.00006

<b>Двигатель</b> (марка, тип)	MAN, D0836LFL54	MAN, D0836LFL55	MAN, D0836LFL53
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и с промежуточным охлаждением наддувочного воздуха		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	6871		
– степень сжатия	18,0 ± 1,0		
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ); по Правилам ЕЭК ООН № 85	206 (2300)	240 (2300)	176 (2300)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1100 (1200...1750)	1250 (1200...1800)	925 (1200...1800)
Топливо	дизельное		
<b>Система питания</b> (тип)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7763/7787/7716		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 154 PV 319 8535, DLLA 154 PV 320 0398, DLLA 154 PV 320 0567	Bosch, DLLA 157 P 1640, DLLA 157 PV3 200 566	
Турбокомпрессор (тип, маркировка)	BWTS, K24-2871 OYAAA / 6.12 GAAXD, K27-3596 OAAAA / 16.12 GANXD	BWTS, K27.2-287 NXAKB 12.21 GNHTD	
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	MAN, D0836LFL60, D0836LFL63	MAN, D0836LFL61, D0836LFL64	MAN, D0836LFL62, D0836LFL65
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	6871		
– степень сжатия	16,5		
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ); по Правилам ЕЭК ООН № 85	184 (2300)	213 (2300)	250 (2300)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1000 (1100...1750)	1150 (1200...1800)	1250 (1200...1800)
Топливо	дизельное		
<b>Система питания</b> (тип)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7797		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 152 PV 320 3357, DLLA 152 PV 320 4047, DLLA 152 PV 320 3815		
Турбокомпрессор (тип, маркировка)	BWTS, K27-3371 NRAAB / 13.12, K16-2467 NRAAB / 5.82		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel, 81.08400-6029; Mahle, 81.08400-6019		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	глушитель с интегрированным катализатором, система нейтрализации отработавших газов		
Глушители (маркировка)	Roth, 81.15101-0362/0392/2270		
Нейтрализатор (маркировка)	Roth, 81.15101-0379/0389/0403/0413/0421/0423/0437/0443		

## E-RU.MT21.B.00006

Трансмиссия (тип)		механическая				
Сцепление (марка, тип)		MFZ 395, одно- или двухдисковое, сухое, фрикционное				
Коробка передач (марка, тип)		ZF, 12 AS 1210* TD	ZF, 12 AS 1210* TO	ZF, 12 AS 1210* TO	Eaton, FS 8309 A	Eaton, FSO 8309 A
– число передач		вперед – 12, назад – 2			вперед – 9, назад – 1	
– передаточные числа						
понижающая -		-	-	-	12.57	9.40
I -		12.79	10.33	10.37	8.76	6.55
II -		10.33	8.40	8.43	6.52	4.87
III -		8.03	6.49	6.49	4.74	3.53
IV -		6.49	5.27	5.27	3.53	2.66
V -		5.18	4.18	4.18	2.48	1.86
VI -		4.18	3.40	3.40	1.85	1.38
VII -		3.06	2.47	2.48	1.34	1.00
VIII -		2.47	2.01	2.02	1.00	0.75
IX -		1.92	1.55	1.55	-	-
X -		1.55	1.26	1.26	-	-
XI -		1.24	1.00	1.00	-	-
XII -		1.00	0.81	0.81	-	-
3.X.I -		13.10	10.59	10.56	13.14	9.83
3.X.II -		10.59	8.60	8.58	-	-
Коробка передач (марка, тип)		ZF, 9 S 1110* TD	ZF, 9 S 1110* TO 9 S 1310* TO	ZF, 6 S 1000* TD 6 AS 1000* TD	ZF, 6 S 1000* TO6 AS 1000* TO	
– число передач		с ручным управлением вперед – 9, назад – 1		с автоматическим управлением вперед – 6, назад – 1		
– передаточные числа						
I -		12.73	9.48	8.63	6.75	
II -		8.83	6.58	4.60	3.60	
III -		6.28	4.68	2.72	2.12	
IV -		4.64	3.48	1.78	1.39	
V -		3.48	2.62	1.28	1.00	
VI -		2.54	1.89	1.00	0.78	
VII -		1.81	1.35	-	-	
VIII -		1.34	1.00	-	-	
IX -		1.00	0.75	-	-	
3.X. -		12.04	8.97	7.75	6.06	
* – в обозначении типа коробки передач последние цифры от 0 до 9.						
Раздаточная коробка		G 102, G 103				
(тип, маркировка)						
- число передач		2				
- передаточные числа:						
- низшее		1.607				
- высшее		0.983				
Главная передача		MAN, HY-1133/1350			MAN, VP-09/HP-1333	
(тип, маркировка)		MAN, VP-06/HP- 0728/0928				
– передаточное число		3.083, 3.364, 3.700, 4.111, 4.625, 5.286			4.117, 4.592, 5.067, 5.700, 6.482	
					3.250, 3.625, 4.000, 4.333, 4.833, 5.333, 6.000, 6.824	

## E-RU.MT21.B.00006

<b>Подвеска</b>								
Передняя (описание)		рессорная, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости						
Задняя (описание)		рессорная, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости						
<b>Рулевое управление</b> (описание)		рулевой привод с гидроусилителем						
– рулевой механизм (тип, маркировка)		ZF, 8095/8098, RBL C-300V/C-500V, «винт – шариковая гайка – рейка – сектор»						
<b>Тормозные системы</b>								
Рабочая (описание)		пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы всех колес – дисковые или барабанного типа, антиблокировочная система (ABS), противобуксовочная система (ASR), тормозная система с электронным управлением (EBS)						
Запасная (описание)		каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система						
Стояночная (описание)		тормозные механизмы колес задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов						
Вспомогательная (износостойкая) (описание)		моторный тормоз-замедлитель, трансмиссионный тормоз-замедлитель						
<b>Шины</b>	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	12.00 R24	156/153	F, G, J, K, L, M	562...572	10 R22.5	140/137	F, G, J, K, L, M	476
	355/50 R22.5	152		426	11 R22.5	146/143		489
	385/55 R22.5	158		456	12 R22.5	150/146		504
	285/60 R22.5	148/145		420	13 R22.5	149/146		521
	295/60 R22.5	149/146		424...430	365/85 R20	164		520
	305/60 R22.5	150/147		431	395/85 R20	168		542, 543
	315/60 R22.5	152/148		441...447	275/80 R20	128		475...481
	385/65 R22.5	158		496...499	335/80 R20	139/149		473...487
	425/65 R22.5	165		519...524	365/80 R20	152		501...512
	255/70 R22.5	136/133		433...435	375/70 R20	146		479
	275/70 R22.5	148/145		448...454	7.50 R20	128/127		435...439
	305/70 R22.5	150/147		460...467	8.25 R20	133/131		451...456
	315/70 R22.5	152/148		470...477	9.00 R20	140/137		472...479
	315/75 R22.5	154/150		480	10.00 R20	146/143		488...498
	275/80 R22.5	148/145		475...481	11.00 R20	150/145		502...509
	295/80 R22.5	150/146		486...497	12.00 R20	154/149		521...532
	315/80 R22.5	154/150		496...508	12.50 R20	132...147		473...487
	375/90 R22.5	162...164		573	14.00 R20	160/157		566...578
	9 R22.5	133/131		455	14.50 R20	152		501...520
<b>Оборудование транспортного средства</b>		кондиционеры (хладагент – Хладон R-134A), кронштейн крепления запасного колеса и мото-, велотехники (по заказу)						

Руководитель органа по сертификации

подпись

Е.П. Плавельский

инициалы, фамилия

E-RU.MT21.B.00006

## 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:

На кузове-фургоне, с правой стороны по ходу движения, в передней нижней части.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На правом лонжероне рамы, спереди.

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	8	9	7	8	3	0	0	0	B	0	F	A	3	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):

**X89** - код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем производства не превышает 500 ед. в год;

поз. 4 - 9: **783000** - обозначение типа транспортного средства;

поз. 10: год выпуска согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств;

поз. 11: **0** - постоянный символ;

поз. 12 - 14: **FA3** - код изготовителя (совместно с WMI) - Общество с ограниченной ответственностью «Клуб бхб»;

поз. 15 - 17: производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

подпись

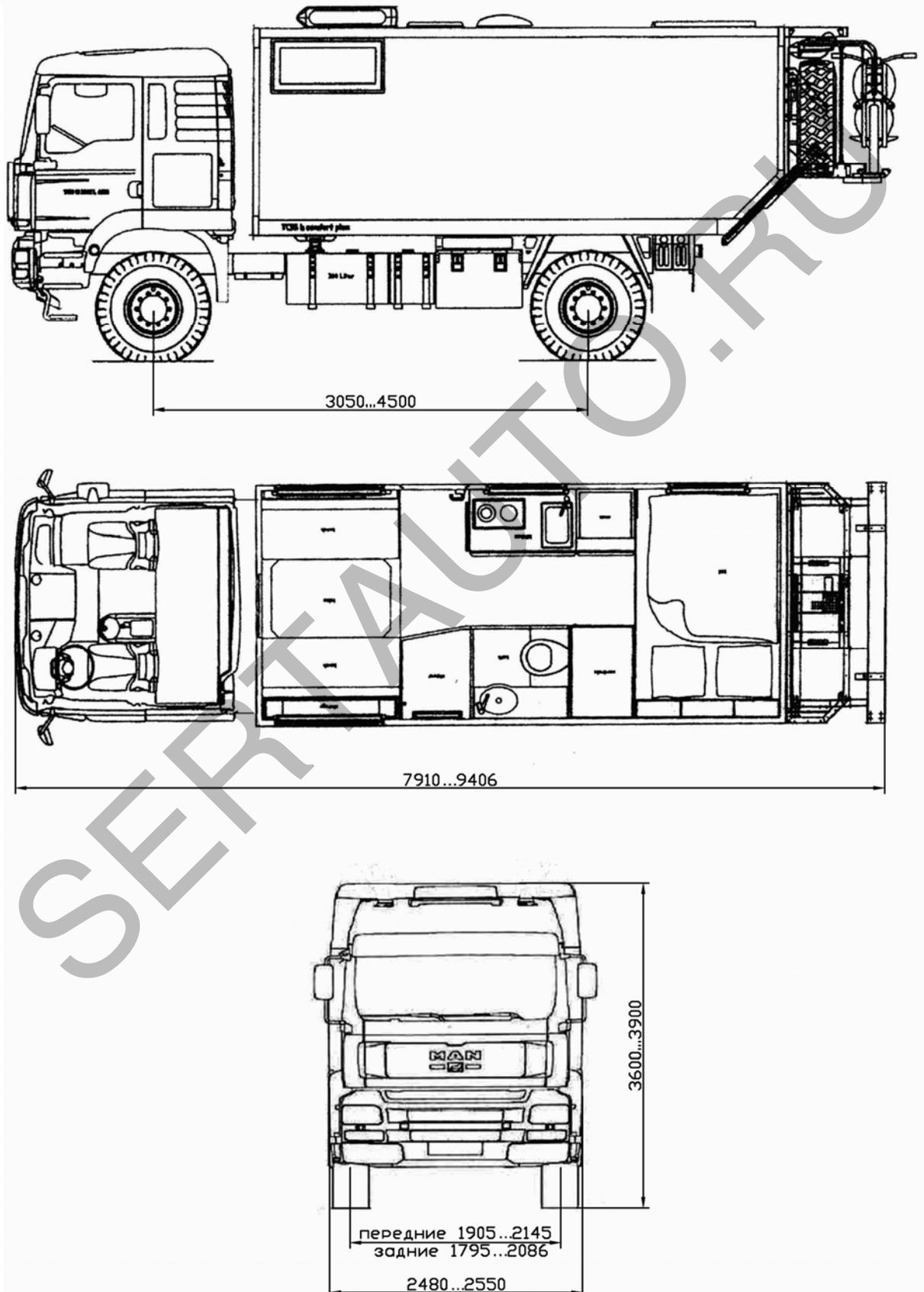
Е.П. Плавельский

инициалы, фамилия

E-RU.MT21.B.00006

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

783000



E-RU.MT21.B.00006

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
783000

