

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Серия RU № 0005511

№ TC RU E-VU.MT02.00479

Срок действия с 30 марта 2016 г. по 31 декабря 2018 г.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования
"САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР" (ОС "САТР-ФОНД")
юридический адрес: 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24; фактические адреса: 125480,
г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24; 125438, г. Москва, ул. Автомоторная, 2;
тел.: (495) 454-42-27, (495) 456-62-51, (495) 496-82-44 / факс: (495) 454-72-12, (495) 496-82-44;
электронная почта: mail@satrfond.ru; аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MT02

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	МАЗ-МАН
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	—
ТИП	652М, 752М, 656М, 756М
БАЗОВОЕ ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО / ШАССИ	— / МАН серии TGS типа 26S, 26W, 34W, 56S, 56W, 58W модификации 33/40./360/400/430/440/480 6x4, 6x6 ВВ, ВВ-WW
МОДИФИКАЦИИ	652М46, 652М48, 652М49, 656М46, 656М48, 656М49, 752М46, 752М48, 752М49, 756М46, 756М48, 756М49
КАТЕГОРИЯ	N ₃ , N ₃ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4, 5
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Совместное предприятие Закрытое акционерное общество "МАЗ- МАН", УНП 101439397, юридический и фактический адрес: 220021, Минск, ул. Центральная, 3-а, Республика Беларусь, телефон/факс: (375)17-217-62-00, электронная почта: info@maz-man.com.by
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Совместное предприятие Закрытое акционерное общество "МАЗ- МАН", юридический и фактический адрес: 220021, Минск, ул. Центральная, 3-а, Республика Беларусь
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	220021, Минск, ул. Центральная, 3-а, Республика Беларусь
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств».



Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на партию транспортных средств в количестве **100 (ста) шт.**

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 одной странице

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данное одобрение типа транспортного средства является распространением одобрения типа транспортного средства № E-VU.MT02.A.00209, выданного до вступления в силу технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

Транспортные средства не предназначены для перевозки опасных грузов.

В случае превышения параметров, указанных в пунктах 2.1 и 2.2 Приложения № 5 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств, для передвижения транспортных средств по территории государств – членов Таможенного союза необходимо оформление специального разрешения.

К экологическому классу 4 относятся транспортные средства оснащенные двигателями D2676LF02, D2066LF01, D2066LF62, D2066LF69, D2066LF63, D2066LF70, D2066LF64, D2066LF71, D2066LF65, D2066LF72, D2676LF19, D2676LF32, D2676LF20, D2676LF33.

К экологическому классу 5 относятся транспортные средства оснащенные двигателями D2066LF41, D2066LF45, D2066LF51, D2066LF58, D2066LF43, D2066LF47, D2066LF53, D2066LF60, D2066LF42, D2066LF46, D2066LF52, D2066LF59, D2066LF40, D2066LF44, D2066LF57, D2676LF06, D2676LF08, D2676LF17, D2676LF07, D2676LF09, D2676LF18, D2676LF21, D2676LF23, D2676LF22, D2676LF24, D2868LF05, D2868LF06, D2066LF61, D2066LF67, D2066LF68, D2676LF25, D2676LF26.

Руководитель органа по сертификации



Подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

Дата оформления «30» марта 2016 г.

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № TC RU E-VU.MT02.00479 от «30» марта 2016 г.

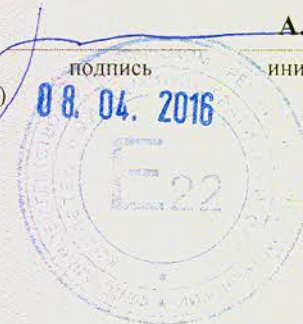
Руководитель
(заместитель руководителя)

РОССТАНДАРТА

(наименование уполномоченного
органа государственного управления)

А.В. Кулешов

инициалы, фамилия



к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-VU.MT02.00479

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 4 / 2-ой и 3-ей осей, 6 x 6 / все	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузочного пространства	самосвальная платформа	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, с одним или двумя спальными местами или без них	
	для модификаций:	
	6x4	6x6
Габаритные размеры, мм		
- длина	8120...11990	
- ширина	2550	
- высота	2750...4000	
База, мм	3165...5100+1350...1420	3165...7500+1350...1500
Колея передних / задних колес, мм	1980...2160 / 1795...2194 / 1795...2194	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9600...16000	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	24300...41000	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
- на первую ось	6000...10000	
- на вторую ось	8500...16000	
- на третью ось	8500...16000	
Максимальная масса прицепа, кг	73000...102000	
Максимальная масса автопоезда, кг	96000...125000	

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN D2676LF02	MAN D2066LF01
	четырёхтактный дизель	
	6, рядное	
- количество и расположение цилиндров		
- рабочий объем цилиндров, см ³	12419	10518
- степень сжатия	19.0	19.0
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	353 (1900)	316 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2300 (1000...1400)	2100 (1000...1300)
Топливо	дизельное	
Система питания	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)	
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, 51.11103-7739, 51.11103-7792	Bosch, 51.11103-7678, 51.11103-7738
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, DLLA 148 PV 199 451, DLLA 148 P 1641	Bosch, DLLA 146 PV3 194 449, DLLA 146 P 1339
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, K31-3772 XXCKA 18.20	3-K Warner, K29-3571 QOAKB 15.20

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN, D2066LF41, D2066LF45, D2066LF58	MAN, D2066LF43, D2066LF47, D2066LF60	MAN, D2066LF42, D2066LF46, D2066LF59	MAN, D2066LF40, D2066LF44, D2066LF57
	четырёхтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	10518			
– степень сжатия	19.0			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	294 (1900)	235 (1900)	265 (1900)	324 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1900 (1000...1400)	1600 (1000...1400)	1800 (1000...1400)	2100 (1000...1400)
Топливо	дизельное			
Система питания	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)			
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7739, 51.11103-7792			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 148 PV 3196 708, DLLA 148 P 1524			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, K29-3571 QOAKA 17.20			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN, D2066LF51	MAN, D2066LF53	MAN, D2066LF52	
	четырёхтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	10518			
– степень сжатия	17.0			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	294 (1900)	235 (1900)	265 (1900)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1900 (1000...1400)	1600 (1000...1400)	1800 (1000...1400)	
Топливо	дизельное			
Система питания	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)			
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7799, 51.11103-7810			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 145 PV 3203 810, DLLA 145 PV 3204 091			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Turbo Technologies, GT3271S, GT4294S			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN, D2676LF06, D2676LF08, D2676LF17		MAN, D2676LF07, D2676LF09, D2676LF18	
	четырёхтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	12419			
– степень сжатия	19.0			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	397 (1900)		353 (1900)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2500 (1050...1350)		2300 (1050...1400)	
Топливо	дизельное			
Система питания	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)			
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC			
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 22.20, K31-3775 XXCKB 20.20	

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN, D2676LF21, D2676LF23		MAN, D2676LF22, D2676LF24	
	четырёхтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	12419			
– степень сжатия	17.0			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	353 (1900)		324 (1900)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2300 (950...1400)		2100 (950...1400)	
Топливо	дизельное			
Система питания	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7799			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 148 PV 3204 092			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Turbo Technologies, GT3271S, GT4294S			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN, D2868LF05		MAN, D2868LF06	
	четырёхтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	16162			
– степень сжатия	19.0			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	500 (1800)		500 (1900)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	3000 (1100...1500)		2700 (1000...1700)	
Топливо	дизельное			
Система питания	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)			
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7793, 51.11103-7794			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 146 PV 3199 890, DLLA 146 P 1753			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, S300G/83H27BMDem/TG.98AJ1; CTS Holset, HX 40W-L8274P/H16TB8			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN, D2066LF62, D2066LF69	MAN, D2066LF63, D2066LF70	MAN, D2066LF64, D2066LF71	MAN, D2066LF65, D2066LF72
	четырёхтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	10518			
– степень сжатия	19.0			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	324 (1900)	294 (1900)	265 (1900)	235 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2100 (1000...1400)	1900 (1000...1400)	1800 (1000...1400)	1600 (1000...1400)
Топливо	дизельное			
Система питания	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)			
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7792, 51.11103-7812, 51.11103-7824			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 148 PV 3196 708, DLLA 148 P 1524			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, 51.09100-7924			

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN, D2676LF20, D2676LF33		MAN, D2676LF19, D2676LF32	
		четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	12419			
– степень сжатия	19.0			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	353 (1900)		397 (1900)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2300 (1050...1400)		2500 (1050...1350)	
Топливо	дизельное			
Система питания	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)			
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7739, 51.11103-7792, 51.11103-7812, 51.11103-7824			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 148 PV 3199 451, DLLA 148 P 1641			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, K31-3775 XXCKB 20.90, 51.09100-7740, 51.09100-7819			

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN D2066LF61		MAN D2066LF67		MAN D2066LF68	
		четырёхтактный дизель				
– количество и расположение цилиндров	6, рядное					
– рабочий объем цилиндров, см ³	10518					
– степень сжатия	17.0					
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	294 (1800)		265 (1800)		235 (1800)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1900 (930...1400)		1800 (930...1400)		1600 (930...1400)	
Топливо	дизельное					
Система питания	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)					
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC					
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7799, 51.11103-7845					
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 51.10100-6169, 51.10100-6181					
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell 51.09100-7011, 51.09100-7004					

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN, D2676LF25		MAN, D2676LF26	
		четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	12419			
– степень сжатия	17.0			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	353 (1800)		324 (1800)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2300 (930...1400)		2100 (930...1400)	
Топливо	дизельное			
Система питания	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)			
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7799, 51.11103-7845			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 51.10100-6121, 51.10100-6181			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, 51.09100-7970, 51.09100-7005			

Приложение № 1

Для всех модификаций	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel, 81.08400-6012/6018/6022/6023/6024/6025/ 6026/6027/6029/6030/6031/6032/6034/6035/6036/6037/6038/ 6040/6041; 81.08401-6217/6219/6234/6235/6236/6237/6238/6239/6243/ 6248/6249/6257/6259/6260/6263/6264/6266/6267, 81.08401-6268/6270/6272/6274/6276/6277/6278/6279; 81.08301-6277; 82.08401-6009/6010/6011; 83.08401-6003/6519; Knecht, 81.08301-6282, 82.08401-6219/6243/6248; Mahle, 81.08400-6019; Donaldson, 81.08401-6280; с бумажным элементом
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	Roth, 81.15101-0299/0300/0319/0331/0332/0333/0335/0344/0345/ 0358/0359/0360/0363/0364, Roth, 81.15101-0370/0371/0373/0377/0385/0386/0390/0395/ 0425/0041 (четырёхмодульный, интегрированный с глушителем); Roth, 81.15101-0368/0369/0455/0470/0471/0472/0475/0476/0477 (пятимодульный, интегрированный с глушителем); Roth, 81.15103-0032/0037/0039/0050/0052/0056/0058/0093/ 0094/0095/0096/0097/6034/6036/6039/6041/6042/6044/6045/ 6059/6060/6061/6062/6063/6065/6104/6106/6110/6109/6111/6114/6115 (шестимодульный, интегрированный с глушителем); Roth, 82.15101-0051/0052/0053 (десятимодульный, интегрированный с глушителем); Roth, 51.15230-5014/5015/5018/5019/5020/5022, 82.15101-0048/0049/0054 (двухкомпонентный катализатор AdBlue)
Глушители (маркировка)	Roth, 81.15101- 0299/0300/0319/0331/0332/0333/0334/0335/0345/0346/0358/0359/0360/0363/0364 /0376/0409/0417, Eberspächer, 82.15101-0020/0022/0024, Roth, 81.15101-0370/0371/0373/0377/0385/0386/0390/0395/0425/0041; Roth, 81.15101-0368/0369/0455/0470/0471/0472/0475/0476/ 0477; Roth, 81.15103-0032/0037/0039/0050/0052/0056/0058/0093/0094/ 0095/0096/0097/6034/6036/6039/6041/6042/6044/6045/6059/6060/ 6061/6062/6063/6065/6104/6106/6110/6109/6111/61114/6115; Roth, 82.15101-0024/0051/0052/0053
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	MFZ 430, MFZ 2/400, 430 DTE, WSK 440, одно- или двухдисковое, сухое

Приложение № 1

Коробка передач (марка, тип)	ZF, 16 S xxx DD, 16 S xxxx TD	ZF, 16 S xxx OD, 16 S xxxx TO	ZF, 12 AS/TC yuyu DD, 12 AS/TC yuyu TD	ZF, 12 AS/TC yuyu OD, 12 AS/TC yuyu TO
	с ручным управлением		автоматическая с возможностью ручного управления или без нее	
число передач и передаточные числа	вперед – 16, назад – 2		вперед – 12, назад – 2	
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

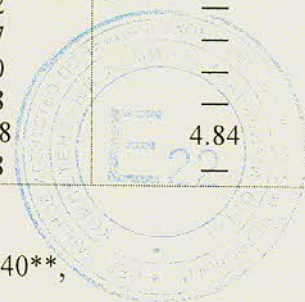
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 12 AS/TC yuyu DD, 12 AS/TC yuyu TD	ZF, 12 AS/TC yuyu OD, 12 AS/TC yuyu TO	ZF, 12 AS/TC yuyu OD, 12 AS/TC yuyu TO	ZF, 6 HP 602 / 902
	автоматическая с возможностью ручного управления или без нее			с автоматическим управлением
число передач и передаточные числа	вперед – 12, назад – 2			вперед – 6, назад – 1
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 – 1630/1930/2130/2140/2301/2330/2340/2501/2530/2540/2740/2940/3001/3140**,

** – последние цифры от 0 до 9.



Приложение № 1

Для модификаций с колесной формулой 6 x 4	
Главная передача (тип)	MAN, HY-1350/HYD-1370
– передаточное число	2.714, 2.846, 3.083, 3.364, 3.700, 4.111, 4.625, 5.286

Для модификаций с колесной формулой 6 x 6		
Раздаточная коробка (тип)	G 172, G 173	G 252, G 253
число передач и передаточные числа	2	
– высшее	1.007	0.981
– низшее	1.652	1.583
Главная передача (тип)	MAN, HY-1350/HYD-1370	MAN, VP-09 /VPD-09/VP-10/VPD-10, HPD-1353 / HP-1333, HPD-1372 / HP-1342, HPD-1382 / HP-1352, HPD-1682 / HP-1652
– передаточное число	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

для модификаций шасси:	ВВ	ВL	LL
Подвеска Первой оси (описание)	зависимая, рессорная		зависимая, пневматическая
Второй, третьей, четвертой осей (описание)	с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
	зависимая, рессорная	зависимая, рессорная	
	с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
– рулевой механизм (тип)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»		
Тормозные системы Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку, с антиблокировочной системой (ABS) и противобуксовочной 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 тележки		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель, трансмиссионный тормоз-замедлитель		

Приложение № 1

Шины

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
285/60 R22.5	148...149/145...146	G, J, K, L, M
295/60 R22.5	148...150/145...147	G, J, K, L, M
295/55 R22.5	147/145	G, J, K, L, M
305/60 R22.5	150/147	G, J, K, L, M
315/60 R22.5	150...152/148	G, J, K, L, M
275/70 R22.5	146...148/144...145	G, J, K, L, M
305/70 R22.5	150...152/147...148	G, J, K, L, M
315/70 R22.5	152...154/147...150	G, J, K, L, M
315/75 R22.5	154/149...150	G, J, K, L, M
275/80 R22.5	148...149/144...146	G, J, K, L, M
295/80 R22.5	149...152/145...148	G, J, K, L, M
315/80 R22.5	154...156/149...150	G, J, K, L, M
11 R22.5	146...148/144...145	G, J, K, L, M
12 R22.5	150...152/146...148	G, J, K, L, M
12.00 R20	154/149...150	G, J, K, L, M
13 R22.5	154...156/149...150	G, J, K, L, M
14.00 R20	160...164/157...160	G, J, K, L, M
12.00 R24	156...160/153...156	G, J, K, L, M
385/55 R22.5	158...160	G, J, K, L, M
385/65 R22.5	158...160	G, J, K, L, M
355/50 R22.5	152...154	G, J, K, L, M
495/45 R22.5	169	G, J, K, L, M
425/65 R22.5	165	G, J, K, L, M
10.00 R20	146...149/143...145	G, J, K, L, M
11.00 R20	149...150/145...146	G, J, K, L, M
365/85 R20	156...164	G, J, K, L, M
395/85 R20	166/160	G, J, K, L, M
375/50 R20	156	G, J, K, L, M
325/95 R24	160...162	K

Оборудование транспортного средства

по заказу: кондиционер, холодильник, холодильная установка, цифровой тахограф, компрессор, аудио-, видеотехника, навигационная система, подушка безопасности, лебедка, дополнительный отопитель

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

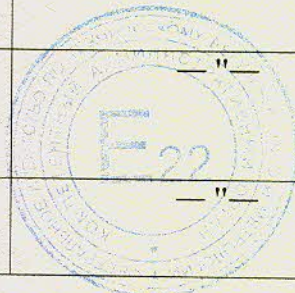
инициалы, фамилия



к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-VU.MT02.00479

**Перечень документов, явившихся основанием для оформления
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 TP TC 018/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	E-VU.MT02.A.00209 от 29.12.2014 г.
Возможность оснащения тахографами, пункт 14 TP TC 018/2011	— " —	— " —
Интерфейс, пункт 15 TP TC 018/2011	— " —	— " —
Световозвращатели, Правила ЕЭК ООН № 3-02	— " —	— " —
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ЕЭК ООН № 4-00	— " —	— " —
Указатели поворота, Правила ЕЭК ООН № 6-01	— " —	— " —
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ЕЭК ООН № 7-02	— " —	— " —
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ЕЭК ООН № 10-03	— " —	— " —
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13-10	— " —	— " —
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-05	— " —	— " —
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-06	— " —	— " —
Прочность сидений и их креплений, Правила ЕЭК ООН № 17-08	— " —	— " —



Приложение № 2

1	2	3
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ЕЭК ООН № 18-03	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	E-BY.MT02.A.00209 от 29.12.2014 г.
Передние противотуманные фары, Правила ЕЭК ООН № 19-03	— " —	— " —
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 20-03	— " —	— " —
Фонари заднего хода, Правила ЕЭК ООН № 23-00	— " —	— " —
Выбросы, Правила ЕЭК ООН 24-03	— " —	— " —
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ЕЭК ООН № 28-00	— " —	— " —
Защитные свойства кабин, Правила ЕЭК ООН № 29-02	— " —	— " —
Лампы накаливания, Правила ЕЭК ООН № 37-03	— " —	— " —
Задние противотуманные огни, Правила ЕЭК ООН № 38-00	— " —	— " —
Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00	— " —	— " —
Оснащение безопасными стеклами, Правила ЕЭК ООН № 43-00	— " —	— " —
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-02	— " —	— " —
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ЕЭК ООН № 48-03	— " —	— " —
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 49-05 (уровень выбросов В1, уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности и эксплуатационной пригодности, контроля NOx – «С») (экологический класс 4)	— " —	— " —



Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 49-05 (уровень выбросов С, уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности и контроля NOx – «К») (экологический класс 5)	—"	—"	—"
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-02	—"	—"	—"
Оснащение шинами*, Правила ЕЭК ООН № 54-00	—"	—"	—"
Оснащение слепными устройствами Правила ЕЭК ООН № 55-01	—"	—"	—"
Оснащение задними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ЕЭК ООН № 58-02	—"	—"	—"
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ЕЭК ООН № 61-00	—"	—"	—"
Количество, месторасположение и характеристики задних опознавательных знаков для транспортных средств большой длины и грузоподъемности, Правила ЕЭК ООН № 70-01	—"	—"	—"
Оснащение боковыми защитными устройствами грузовых транспортных средств, Правила ЕЭК ООН № 73-01	—"	—"	—"
Рулевое управление, Правила ЕЭК ООН № 79-01	—"	—"	—"



Приложение № 2

1	2	3
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ЕЭК ООН № 89-00	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	E-VY.MT02.A.00209 от 29.12.2014 г.
Боковые габаритные фонари, Правила ЕЭК ООН № 91-00	— " —	— " —
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 96-02 (экологический класс 4)	— " —	— " —
Светоотражающая маркировка, Правила ЕЭК ООН № 104-00	— " —	— " —
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 112-00	— " —	— " —
Уровень шума от качения шин*, Правила ЕЭК ООН № 117-00	— " —	— " —
Системы отопления, Правила ЕЭК ООН № 122-00	— " —	— " —
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Передняя обзорность, пункт 5 приложения 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —



Приложение № 2

1	2	3
Габаритные и весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств пункт 14 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011, приложение № 5 к ТР ТС 018/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	E-BY.MT02.A.00209 от 29.12.2014 г.
Требования к автосамосвалам, пункт 1.7 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —

* - допускается установка шин, соответствующих критериям размерности, минимально допустимого индекса нагрузки, минимальной скоростной категории и имеющих отличные от указанных подтверждающие соответствие документы, при наличии на шинах маркировки по Правилам ЕЭК ООН № 54, а также по Правилам ЕЭК ООН № 117 при условии предоставления в орган по сертификации информации об указанной маркировке.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-VU.MT02.00479

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза:
На табличке изготовителя.
Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза выполнен в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. № 711.
2. Место расположения таблички изготовителя:
В правом дверном проеме.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На правом лонжероне рамы в районе переднего колеса
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
Y	3	N	?	5	?	M	?	?	?	0	0	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3:	Международный идентификационный код изготовителя (WMI): Y3N – Совместное предприятие Закрытое акционерное общество «МАЗ-МАН», Республика Беларусь.
поз. 4:	Код полной массы: 6 — св. 20т. до 40 т.; 7 — св. 40т.
поз. 5:	Код назначения (вида) транспортных средств: 5 — самосвал.
поз. 6:	Код колесной формулы: 2 — 6x4; 6 — 6x6.
поз. 7:	Код производителя и серии двигателей: M — автомобили на базе шасси MAN.
поз. 8:	Код экологического класса двигателя: 3 — экологический класс 4 для т.с. категории N ₃ G; 4 — экологический класс 4 для т.с. категории N ₃ , N ₃ G; 5 — экологический класс 5 для т.с. категории N ₃ , N ₃ G.
поз. 9:	Код мощности двигателя: 5 — менее 321 (236) л.с. / кВт; 6 — 321-360 (236-265) л.с. / кВт; 8 — 361-400 (266-294) л.с. / кВт; 9 — >400 (>294) л.с. / кВт.
поз. 10:	Код года выпуска согласно Таблице 1 приложения № 7 к ТР ТС 018/2011.
поз. 11:	Код сборочного завода: 0 — СП ЗАО «МАЗ-МАН».
поз. 12:	Код комплектности транспортного средства: 0 — полнокомплектный автомобиль.
поз. 13 - 17:	Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-VU.MT02.00479

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

МАЗ-МАН, типа 652М, 752М, 656М, 756М модификаций 652М46, 652М48, 652М49, 656М46, 656М48, 656М49, 752М46, 752М48, 752М49, 756М46, 756М48, 756М49

