

# ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Серия RU № 0001432

№ TC RU E-RU.MT02.00192

Срок действия с 21 августа 2015 г. по 31 декабря 2016 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 по 03 июня 2019 г.

### ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	БМД-МОТОРС
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	—
ТИП	2873, 287301
БАЗОВОЕ ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО/ ШАССИ	ГАЗ-2705, 27057, 2752, 27527 / —
МОДИФИКАЦИИ	2873-0000010, 2873-0000010-01, 2873-0000010-10, 2873-0000010-11, 287301-0000010, 287301-0000010-01
КАТЕГОРИЯ	N <sub>1</sub>
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «БМД-Моторс», юридический и фактический адрес: 606002, Нижегородская обл., г. Дзержинск, ул. Лермонтова, д. 2, Российская Федерация, ОГРН: 1095249006632, тел.: 8(8313)36-13-94, факс: 8(8313)24-50-25 электронная почта: bmd@bmd-motors.ru
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «БМД-Моторс» юридический и фактический адрес: 606002, Нижегородская обл., г. Дзержинск, ул. Лермонтова, д. 2, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	юридический и фактический адрес: 606002, Нижегородская обл., г. Дзержинск, ул. Лермонтова, д. 2, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

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



Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00192

Стр. 2

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

Данное одобрение типа транспортного средства является распространением одобрения типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00984, выданного до вступления в силу технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

Дата оформления « 21 » августа 2015 г.

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № TC RU E-RU.MT02.00192 от « 21 » августа 2015 г.

Руководитель

РОССТАНДАРТА

(заместитель руководителя)

наименование уполномоченного  
органа государственного управления

подпись

28.08.2015

А.В. Кулешов

инициалы, фамилия

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула /ведущие колеса	4x2/задние (на базе ГАЗ-2705, 2752) 4x4/все (на базе ГАЗ-27057, 27527)
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее поперечное
Исполнение грузочного пространства	цельнометаллический бронированный фургон (класс броневой защиты Бр2 или Бр3 по ГОСТ Р 50963-96, ГОСТ Р 53814-2010), одно- или двухместный, с одной боковой сдвижной дверью, с двухстворчатой задней дверью
Назначение	для службы инкассации денежной выручки и перевозки ценных грузов.
Кабина	двухместная, двухдверная, объединена с фургоном или отделена от него бронированной перегородкой

Для модификаций:	2873-0000010	2873-0000010-10	2873-0000010-01	2873-0000010-11	287301-0000010	287301-0000010-01
На базе:	ГАЗ-2705		ГАЗ-27057		ГАЗ-2752	ГАЗ-27527
Габаритные размеры, мм						
– длина	5475... 5540	4910... 4975	5475... 5540	4910... 4975	4810	
– ширина	2075				2030	
– высота	2200...2550		2300...2650		2100... 2200	2200... 2300
База, мм	2900				2760	
Колея передних/ задних колес, мм	1700/1560		1720/1560		1700/1700	1720/1700
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2812... 3090	2732... 2975	2850... 3210	2952... 3195	2355... 2652	2566... 2862
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3500	3500	3500	3500	2800	3000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1400 2500	1400 2500	1650 2500	1650 2500	1550 1620	1650 1650
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена					



Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00192

Стр. 4

## Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ОАО «УМЗ»		Beijing Foton Cummins Engine, P.R. China Cummins ISE 2.8s4129P
	УМЗ-А274	УМЗ-42164	
	четырехтактный, с искровым зажиганием		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		четырехтактный дизель
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2690	2890	2776
- степень сжатия	9.2		16.5
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	78.5 (4000)		88.3 (3600)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	220.5 (2500)		270 (1400...3000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91		дизельное
Система питания (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением		впрыскивание топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	МИКАС 12 9815.3763	M12.3 42164.3763	CM 2220
ТНВД (тип, маркировка)	—		Bosch CR/CP 1H3/L85/10-789S
Форсунки (тип, маркировка)	—		Bosch 0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—		Holset HE211W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK 2217-1109010		AK2705A-1109010
Глушители шума впуска (маркировка)	2217-1109410		—
Система зажигания (тип)	микропроцессорная		—
Катушка зажигания (маркировка)	5810.3705, 48.3705, 57.3705, 4601.3705, 54.3705, 2111.3705 или 4216.3705		—
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC-L или LZKR6B-10E или IXUH221 или QR15LC-1	LR15YC, A17ДВРМ или Bosch WR7CD	—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	2705.1206005-10 или МГС.2310. 1206005-45	367.1206000-29 или МГС.2310. 1206005-40 или 2705.1206005	33023-1206005 или 33023.1206005-20 или 33023.120600530
Глушители (маркировка)	с набивкой, резонаторно-расширительного типа		
	3221-2101008-50 или 330202-1201008-40 или 27527-1201008-10	3302-1201008-40 или 330232-1201008-20 или 3221-1201008-50 или 27527-1201008-10	3302-1201008-40 или 330232-1201008-20 или 3221-1201008-50 или 27527-1201008-10

## Приложение № 1

Для двигателей:	ОАО «УМЗ»: УМЗ-А274, УМЗ-42164	Beijing Foton Cummins Engine, P.R. China Cummins ISE 2.8s4129P	
<b>Трансмиссия</b>	механическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением		
- число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1		
	I -	4.050	3.786
	II -	2.340	2.188
	III -	1.395	1.304
	IV -	1.000	1.000
	V -	0.849	0.794
	3.X. -	3.510	3.280
Раздаточная коробка (тип)	ГАЗ, механическая, с межосевым блокируемым дифференциалом или механическая, двухступенчатая, без дифференциала, с функцией отключения привода переднего моста. (только для мод. с колесной формулой 4x4)		
- число передач и передаточные числа	2		
	высшее -	1.07	
	низшее -	1.87	
Главная передача (тип)	гипоидная		
- передаточное число	4.3 (для мод. с колесной формулой 4x2); 4.556 (для мод. с колесной формулой 4x4)	4.3	
<b>Подвеска</b>			
Передняя (описание)	для мод. кроме 287301-0000010 зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него; для мод. 287301-0000010 независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него		

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00192

Стр. 6

## Приложение № 1

<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем	без гидроусилителя
– рулевой механизм (тип)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»	

<b>Тормозные системы</b>		
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с разделением по осям, с вакуумным усилителем, с АБС или без нее, тормозные механизмы передних колес дисковые, задних – барабанные	
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес	

## Шины

модификации	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
2873-0000010, 2873-0000010-10	175RC	98/96, 101/99	N, Q
	185/75R16C	104/102	N, Q
2873-0000010-01, 2873-0000010-11	195R16C	104/102	L
	185/75R16C	104/102	Q, N
287301-0000010	215/65R16	102	T
	225/75R16	108	S

## Оборудование транспортного средства

вентиляционный люк в крыше, дополнительные запоры дверей

по заказу: дополнительный отопитель, кондиционер, догреватель охлаждающей жидкости, предпусковой подогреватель, противотуманные фары, дневные ходовые огни, центральный замок, зеркала с электроприводом.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00192

**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
Выступающие части конструкции, пункт 11 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" POCC RU.0001.11MT02, Российская Федерация	E-RU.MT02.B.00984 от 31.12.2014 г. до 31.12.2016 г.
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 TP TC 018/2011	— " —	— " —
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 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 № 10-02, 10-03, 10-04	— " —	— " —
Замки и петли дверей, Правила ЕЭК ООН № 11-03	— " —	— " —
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13-10, 13-11	— " —	— " —
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-07	— " —	— " —

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00192

Стр. 8

## Приложение № 2

1	2	3
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-04, 16-06	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-RU.MT02.B.00984 от 31.12.2014 г. до 31.12.2016 г.
Прочность сидений и их креплений, Правила ЕЭК ООН № 17-08	— " —	— " —
Передние противотуманные фары, Правила ЕЭК ООН № 19-03	— " —	— " —
Фонари заднего хода, Правила ЕЭК ООН № 23-00	— " —	— " —
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 24-03	— " —	— " —
Подголовники сидений, Правила ЕЭК ООН № 25-04	— " —	— " —
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ЕЭК ООН № 28-00	— " —	— " —
Защитные свойства кабин, Правила ЕЭК ООН № 29-02	— " —	— " —
Оснащение шинами*, Правила ЕЭК ООН № 30-02	— " —	— " —
Пожарная безопасность, Правила ЕЭК ООН № 34-02	— " —	— " —
Лампы накаливания, Правила ЕЭК ООН № 37-03	— " —	— " —
Задние противотуманные огни, Правила ЕЭК ООН № 38-00	— " —	— " —
Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00	— " —	— " —
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-02	— " —	— " —
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ЕЭК ООН № 48-04 (установка дневных ходовых огней факультативна)	— " —	— " —
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-02	— " —	— " —
Оснащение шинами*, Правила ЕЭК ООН № 54-00	— " —	— " —



## Приложение № 2

1	2	3
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ЕЭК ООН № 61-00	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-RU.MT02.B.00984 от 31.12.2014 г. до 31.12.2016 г.
Рулевое управление, Правила ЕЭК ООН № 79-01	— " —	— " —
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 83-05 (Уровень выбросов В, экологический класс 4)	— " —	— " —
Дневные ходовые огни, Правила ЕЭК ООН № 87-00	— " —	— " —
Боковые габаритные фонари, Правила ЕЭК ООН № 91-00	— " —	— " —
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 112-00	— " —	— " —
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ЕЭК ООН № 116-00	— " —	— " —
Уровень шума от качения шин*, Правила ЕЭК ООН № 117-01	— " —	— " —
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	— " —	— " —
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —



Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00192

Стр. 10

## Приложение № 2

1	2	3
Требования к транспортным средствам, предназначенным для перевозки денежных средств и ценных грузов, пункт 1.15 приложения № 6 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-RU.MT02.B.00984 от 31.12.2014 г. до 31.12.2016 г.
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 № 30, 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



## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств - членов Таможенного союза:  
На табличке изготовителя.  
Единый знак обращения на рынке государств-членов Таможенного союза наносится в соответствии с решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. № 711.
2. Место расположения таблички изготовителя:  
На задней стойке дверного проема правой двери кабины.
3. Место расположения идентификационного номера:
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На задней стойке дверного проема правой двери кабины.
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	2	8	7	3	0	?	?	0	E	S	8	?	?	?

- 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: Код типа транспортного средства:  
**287300** – 2873-0000010, 2873-0000010-01, 2873-0000010-10, 2873-0000010-11;  
**287301** – 287301-0000010, 287301-0000010-01.
- поз. 10: Год выпуска согласно таблице 1 приложения № 7 к ТР ТС 018/2011.
- поз. 11: **0** – постоянный символ.
- поз. 12 - 14: **ES8** – код изготовителя (совместно с WMI) – Общество с ограниченной ответственностью “БМД-Моторс”.
- поз. 15 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

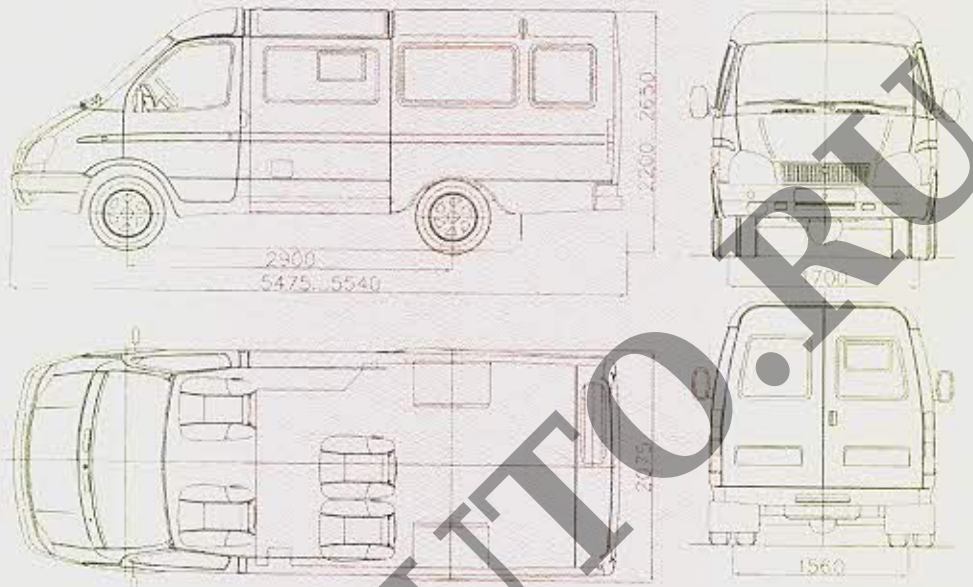


подпись

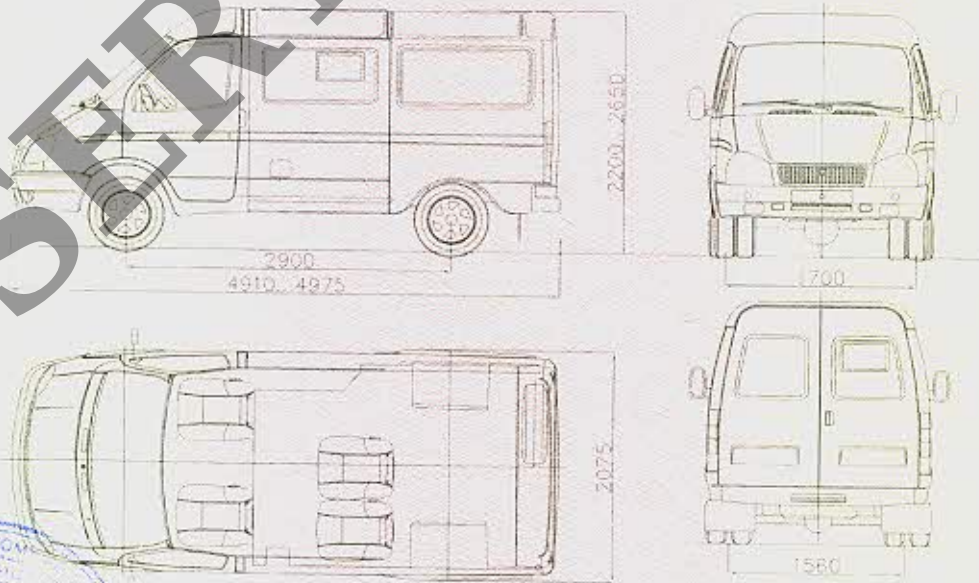
Б.В. Кисуленко  
инициалы, фамилия

к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00192

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
марка БМД-МОТОРС тип 2873 модификация 2873-0000010, 2873-0000010-01



марка БМД-МОТОРС тип 2873 модификация 2873-0000010-10, 2873-0000010-11



**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
марка БМД-МОТОРС тип 287301 модификация 287301-0000010, 287301-0000010-01

