

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0014517

№ E-RU.MT20.A.00027.P2

Срок действия с 19 сентября 2012 по -

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации продукции «МАДИ-ФОНД» НО «Фонд поддержки потребителей»  
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, ОГРН: 1037739238756

№ РОСС RU.0001.11MT20 от 04.03.2011 г. до 04.03.2016 г.

тел.: (499) 155-08-03, (499) 155-04-45, факс: (495) 785-05-12, e-mail: [info@maditest.ru](mailto:info@maditest.ru)

### ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	-
ТИП	2243J
ШАССИ	базовые транспортные средства FORD Transit Van: FAA6 – для 2243JA, FAV6 – для 2243JB, FAC6 – для 2243JC, FAD6, FED6 – для 2243JD, FAE6 – для 2243JE, FAF6 – для 2243JF, FAG6 – для 2243JG
МОДИФИКАЦИИ	2243JA, 2243JB, 2243JC, 2243JD, 2243JE, 2243JF, 2243JG
КАТЕГОРИЯ	M2, класс B
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1786 / 8702 10, 8703 32, 8703 33
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Промыш- ленные технологии» (ООО «Промтех»), 603065, г. Н.Новгород, ул. Переходникова, д. 1Д, Российская Феде- рация, ОГРН: 1095260003596, тел.: (831) 297 14 12, факс: (831) 297 79 66
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Промыш- ленные технологии» (ООО «Промтех»), 603065, г. Н.Новгород, ул. Переходникова, д. 1Д, Российская Феде- рация, ОГРН: 1095260003596, тел.: (831) 297 14 12, факс: (831) 297 79 66
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	-
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	603065, г. Н.Новгород, ул. Переходникова, д. 1Д, Россий- ская 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 партию транспортных средств в количестве 83 (восемьдесят три) шт. с номерами VIN с Z8X2243J??0000018 по Z8X2243J??0000100.

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

Транспортное средство 2243J предназначено для перевозки инвалидов, оснащено подъемниками для инвалидов, поручнями, элементами крепления, средствами безопасности и оповещения.

Руководитель органа по сертификации



А.М.Иванов

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

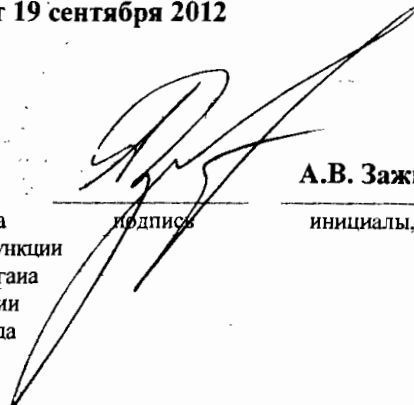
Внесена запись в реестр за № E-RU.MT20.A.00027.P2 от 19 сентября 2012

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

Колесная формула / ведущие колеса 4x2 / задние – для 2243JA, 2243JB, 2243JC, 2243JD (кроме мод. с двиг. H9FB, CYRC),  
4x2 / задние или 4x4 / все – для 2243JA, 2243JB, 2243JC, 2243JD (с двиг. H9FB, CYRC),  
4x2 / передние – для 2243JE, 2243JF, 2243JG

Схема компоновки транспортного средства полукапотная

Расположение двигателя переднее, продольное(2243JA, 2243JB, 2243JC, 2243JD) или поперечное (2243JE, 2243JF, 2243JG)

Тип кузова/количество дверей несущего типа, цельнометаллический с низкой, средней или высокой крышей, с перегородкой или без нее/ 4 (две боковые двери кабины, одна боковая сдвижная дверь справа и задняя двустворчатая дверь)

Количество мест для сидения

2243JA, 2243JE	2243JB, 2243JF	2243JC, 2243JG	2243JD
-------------------	-------------------	-------------------	--------

1 + 1(2) для сопровождающих в кабине + (1-5) сидений для инвалидов + (1-2) инвалида в колясках	1 + 1(2) для сопровождающих в кабине + (1-7) сидений для инвалидов + (1-2) инвалида в колясках	1 + 1(2) для сопровождающих в кабине + (2-10) сидений для инвалидов + (1-3) инвалида в колясках	1 + 1(2) для сопровождающих в кабине + (2-11) сидений для инвалидов + (1-4) инвалида в колясках
--	--	---	---

Пассажировместимость

2-8	2-10	3-13	3-14
-----	------	------	------

Габаритные размеры, мм

- длина	4863*	5230* **	5680* **	6403* **
- ширина	1974*** (2084 – для мод. 2243JD)			
- высота****				

2243JA(низкая крыша) 2081-2088

2243JA,2243JB,2243JC(средняя крыша) 2397-2404

2243JB,2243JC,2243JD(высокая крыша) - 2603-2616 2601-2614 2623

2243JE,2243JF(низкая крыша) 1997-2066 1994-2055 - -

2243JE,2243JF,2243JG(средняя крыша) 2313-2381 2309-2370 2325-2381 -

2243JF,2243JG(высокая крыша) - 2532 - 2600 2543 - 2598 -

База, мм

2933	3300	3750	3750
------	------	------	------

Колея передних/задних колес, мм

1737 - 1745 / 1700-1708 или 1642(для 2243JD) – для 2243JA, 2243JB, 2243JC, 2243JD  
1737-1753/1710-1721 – для 2243JE, 2243JF, 2243JG

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг

1655-2473

\*- увеличивается на 102мм при наличии задней подножки, \*\*- увеличивается на 70-71мм с дв. SAFA.

\*\*\*- увеличивается на 110мм при наличии боковой подножки.

\*\*\*\*- при наличии люка высота увеличивается на 100 мм

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT20.A.00027.P2

Модификация	Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)	
		на переднюю ось	на заднюю ось
2243JA	3025 (3000) <sup>1</sup> или 3325 (3300) <sup>1</sup>	1600 1700	1850 2150
2243JB, 2243JC	3025 (3000) <sup>1</sup> или 3325 (3300) <sup>1</sup>	1600 1700	1850 2150
2243JD	3500 3500 или 4600	1750/1850 1750/1850 1850	2250 2300 3300
2243JE	3025 (3000) <sup>1</sup> или 3325 (3300) <sup>1</sup>	1600 1700	1760 2150
2243JF, 2243JG	3025 (3000) <sup>1</sup> или 3325 (3300) <sup>1</sup>	1600 1700	1760 2150
	3500	1750	2250

<sup>1</sup> – для модификаций с двигателями JXFA, H9FB, P8FA, SREA

## 2243JA, 2243JB, 2243JC, 2243JD

Двигатель (марка, тип)

Ford, DRRC	Ford, CYRC	Ford, CVRC	Ford, JXFA	Ford, H9FB	Ford, SAFA
------------	------------	------------	------------	------------	------------

дизель четырехтактный, с турбонаддувом, с промежуточным охлаждением

- количество и расположение цилиндров			-4, рядное		5, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>		2198		2402	3199	
- степень сжатия		15,5		17,5		
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	74 (3500)	92 (3500)	114 (3500)	85 (3500)	103 (3500)	147 (3500)
Максимальный крутящий момент, Н м (мин <sup>-1</sup> )	310 (1300-2100)	350 (1450-2000)	385 (1600-2300)	310 (1750)	375 (2000)	470 (1700)
Топливо	дизельное					

двигатель

Ford, CYRF Ford, CVRC Ford, DRRC	Ford, JXFA	Ford, H9FB	Ford, SAFA
--	------------	------------	------------

Система питания (тип)

непосредственный впрыск топлива

Блок управления (маркировка)

CC11-14C204-D??/- E??	6C11- 12K532-G??/- H??/9C11- 12K532-M??/- N?	6C11- 12K532-L??/ -M??/9C11- 12K532- A??-C??-D?	8C11- 12K532-A??/ -C??/9C11- 12K532-E??/- F??-B?
--------------------------	--	---	--

ТНВД (тип, маркировка)

Continental, BK3Q- 9B395-A?	Denso, 6C1Q-9B395-B?
--------------------------------	----------------------

Форсунки (тип, маркировка)

Continental, BK2Q- 9K546-A?	Denso, 6C1Q- 9K546-A?	Denso, 6C1Q- 9K546-B?	Denso, 7C16- 9K546-A?
--------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT20.A.00027.P2

Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywel/Garrett, BK2Q-6K682-P?	MHI, 6C1Q-6K682-D?	Garrett, 6C1Q-6K682-E?	Garrett, 7C16-6K682-A?
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	CC11-9600-B?	7C16-9600-A? / 6C11-9600-B?	8C16-9600-A?	
Глушитель шума впуска (тип, маркировка)	совмещен с воздушным фильтром			
<b>Система выпуска и пейтрализации отработавших газов</b>	один глушителя и один каталитический нейтрализатор			
Нейтрализаторы (маркировка)				
- 1 ступень	E4066941	1497250 / 1509964 / E4039169	244387	
- 2 ступень				
Глушители (маркировка)				
- 1 ступень	1452530	1452530 / 1516035	2850020297 / 2850020262 / 2850020263	
- 2 ступень				

2243JE, 2243JF, 2243JG

Двигатель (марка, тип)	Ford, DRFD	Ford, CYFD	Ford, UHFC	Ford, P8FA	Ford, SRFA
	дизель четырехтактный, с турбонаддувом, с промежуточным охлаждением				
- количество и расположение цилиндров	4, рядное				
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2198				
- степень сжатия	15,5				
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	74 (3500)	92 (3500)	103 (3500)	63 (3500)	85 (3500)
Максимальный крутящий момент, Н м (мин <sup>-1</sup> )	310 (1300-2100)	330 (1350-2400)	350 (1450-2650)	250 (1500)	300 (1800-2000)
Топливо	дизельное				

двигатель

Ford, DRFD  
Ford, CYFD  
Ford, UHFC

Ford, P8FA

Ford, SRFA

Система питания (тип)

непосредственный впрыск топлива

Блок управления (маркировка)	CC11-14C204-B??-C?? (-BA?-CA? -для DRFD)	6C11-12K532-A? / 9C11-12K532-G?	8C11-12K532-N? / -P?, 9C11-12K532-H?/-J?
ТНВД (тип, маркировка)	Continental, BK3Q-9B395-A?	Denso, 6C1Q-9B395-A?	
Форсунки (тип, маркировка)	Continental, BK2Q-9K546-A?	Denso, 6C1Q-9K546-A?	Denso, 6C1Q-9K546-B?
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywel/Garrett, BK2Q-6K682-G?	MHI, 6C1Q-6K682-C?	

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT20.A.00027.P2

Воздушный фильтр (тип, маркировка) CC11-9600-C?, 6C11-9600-C?

Глушитель шума впуска (тип, маркировка) совмещен с воздушным фильтром

**Система выпуска и нейтрализации отработавших газов** один глушителя и один каталитический нейтрализатор

Нейтрализаторы (маркировка)

- 1 ступень	E4065249	1497172 / 1509951 / E4039164/ E4056298	1497172 / 1509951 / E4039164/ E4046229
-------------	----------	---	---

- 2 ступень

Глушители (маркировка)

- 1 ступень	4059104	1452530 / 1516048	1452530
-------------	---------	----------------------	---------

- 2 ступень

**Трансмиссия (тип)** механическая

**Сцепление (марка, тип)** сухое, однодисковое, фрикционное

для мод. с двигателями

кроме DRFD, CYFD, UHFC, SRFA, P8FA	DRFD, CYFD, UHFC, SRFA	P8FA
---------------------------------------	---------------------------	------

**Коробка передач (марка, тип)** MT82 / MT82-AWD VMT6 VXT2-Mod  
механическая, с ручным управлением

- число передач 6 - вперед, 1 – назад 5 - вперед, 1 – назад

- передаточные числа

I-	5.44	3,818	3,800
II-	2.84	2.150	2,140
III-	1.72	1,276	1,350
IV-	1.22	0,868	0,920
V-	1.00	0,943	0,670
VI-	0.79	0,789	-
3.X.-	4.935	5,433	3,720

**Главная передача (тип, маркировка)** одинарная, гипоидная, для мод. 4x4: передняя – коническо-цилиндрическая, задняя – гипоидная (кроме мод. с двиг. DRFD, CYFD, UHFC, SRFA, P8FA).

одинарная цилиндрическая – для мод. с двиг. DRFD, CYFD, UHFC, SRFA, P8FA

- передаточное число 3,310 - 4,929

**Подвеска**

**Передняя (описание)** независимая, пружинная, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или без него

**Задняя (описание)** зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT20.A.00027.P2

**Рулевое управление** (описание) с гидроусилителем  
 - рулевой механизм (тип, маркировка) TRW, "шестерня - рейка"

**Тормозные системы**

**Рабочая** (описание) гидравлический двухконтурный привод, с диагональным разделением на контуры; с АБС, тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних – дисковые или барабанные

**Запасная** (описание) любой из контуров рабочей тормозной системы

**Стояночная** (описание) механический тросовый привод к тормозным механизмам задних колес

**Вспомогательная** (износостойкая) (описание)

- усилитель(маркировка) 6С11-2005-В?

- компрессор (маркировка) -

- тормозные камеры / цилиндры (маркировка) 6С11-2В121-А?, 6С11-2В120-А - передней оси  
 6С11-2553-А?, 8С1V-2К328-В?, 6С11-2552-А?,  
 8С1V-2К327-В? (диск.), YС15-2261-А? (бараб.) - задней оси

**Шины**

размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
185/75R16C	104/102	R	311
195/75R16C	107/105	R	317
205/75R16C	110/108	R	323
215/75R16C	113/111	R	329
235/45R18	98	W	311

**Оборудование транспортного средства**

подъемник инвалидных колясок , по заказу – боковая и (или) задняя подножка, люк в крыше, отопитель салона, центральная блокировка дверей, подушки безопасности водителя и переднего пассажира, кондиционер (хладагент R134a), поручни, средства безопасности и оповещения

Руководитель органа по сертификации



**А.М.Иванов**  
 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

На внутреннем усилителе второй стойки кузова в проеме правой передней двери

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1 На табличке изготовителя

3.2 На второй стойке кузова, в проеме правой сдвижной двери

4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Z	8	X	2	2	4	3	J	?	?	0	0	0	0	?	?	?

поз. 1 - 3: **Z8X** – международный идентификационный код изготовителя (WMI) – ООО «Промтех», Российская Федерация

поз. 4 - 9: **2243J?** – типа транспортного средства (2243JA, 2243JB, 2243JC, 2243JD, 2243JE, 2243JF, 2243JG для автомобилей 2243JA, 2243JB, 2243JC, 2243JD, 2243JE, 2243JF, 2243JG соответственно)

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

поз. 11 - 17: **0000???** - производственный номер транспортного средства (с 0000018 по 0000100)

Руководитель органа по сертификации

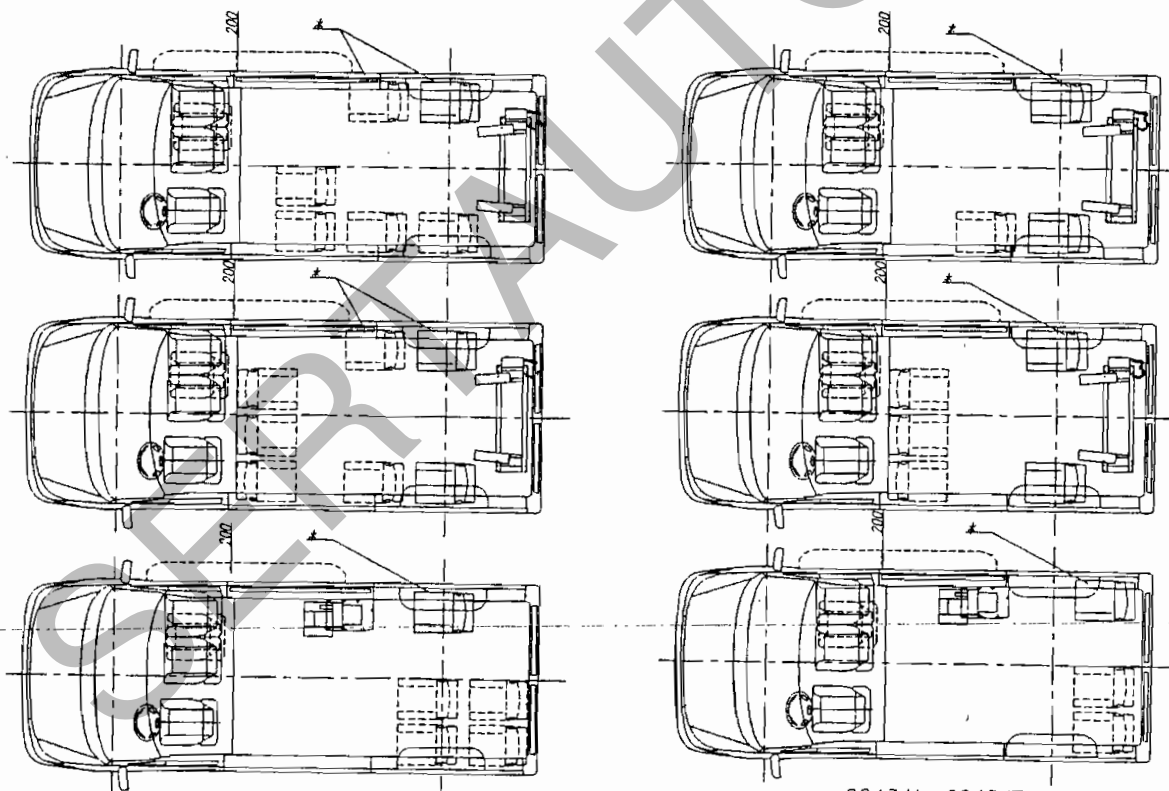
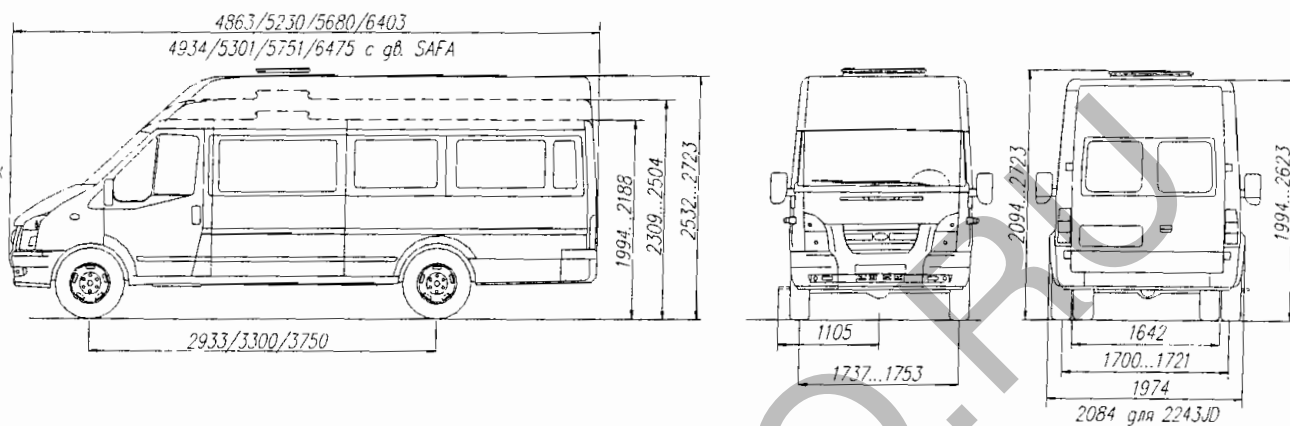


**А.М.Иванов**  
инициалы, фамилия



**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

**Тип 2243J?, модификации 2243JA, 2243JB, 2243JE, 2243JF  
(габаритные размеры и планировка салона)**



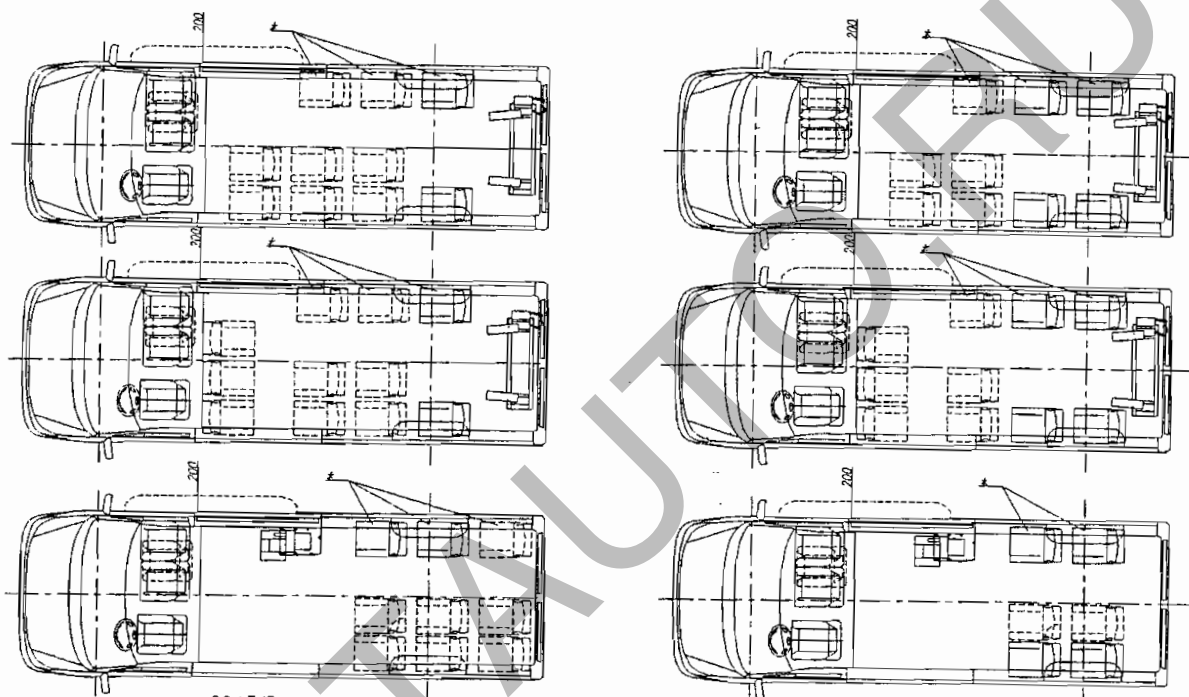
мод. 2243JB, 2243JF

мод. 2243JA, 2243JE

\* съемные сиденья

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

**Тип 2243J?, модификации 2243JC, 2243JD, 2243JG  
(планировка салона)**



мод. 2243JD  
\* съемные сиденья

мод. 2243JC, 2243JG