

E-RU.MT20.A.00083*

09 декабря 2011

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

МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	-
ТИП	22432A, 22432B, 22432C, 22432D, 22432E, 22432F, 22432G
ШАССИ	базовое транспортное средство FORD Transit Van: FAA6 – для 22432A, FAB6 – для 22432B, FAC6 – для 22432C, FAD6, FED6 – для 22432D, FAE6 – для 22432E, FAF6 – для 22432F, FAG6 – для 22432G
МОДИФИКАЦИИ	22432?-01, 22432?-02, 22432?-03, 22432?-04, 22432?-05, 22432?-06, 22432?-07, 22432?-08, 22432?-09, 22432?-10, 22432?-11, 22432?-12, 22432?-13, 22432?-14
КАТЕГОРИЯ	M2, M2G, 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	-

* - является распространением "Одобрения типа транспортного средства" № РОСС RU.MT20.E03328P1, выданного на малую партию

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 **87 (восемьдесят семь) шт.** с номерами VIN с **Z8X22432??0000014 по Z8X22432??0000100.**

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно

Приложение № 1. Общие характеристики транспортных средств

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортных средств

Приложение № 4. Общий вид транспортных средств на шести страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства 22432A, 22432B, 22432C, 22432D с двигателями H9FB, CYRC и колесной формулой 4x4 относятся к специализированным пассажирским транспортным средствам категории M2G, т.к. изготовленные на базе транспортных средств повышенной проходимости категории N1G.

Транспортные средства 22432A, 22432B, 22432C, 22432D, 22432E, 22432F, 22432G могут быть выполнены как:

автомобиль "Оперативный штабной МВД" или "Оперативный штабной МЧС", предназначенный для доставки оперативной группы и оборудования к месту возникновения внештатной ситуации и проведения оперативных или следственных мероприятий,

автомобиль грузопассажирский,

автомобиль "Мобильный офис", предназначенный для перевозки офисного оборудования, средств коммуникации, доставки и обеспечения мобильной работы сотрудников фирм вне рабочих мест,

автомобиль «Мобильный центр здоровья»,

автомобиль аварийно-спасательный МЧС,

автомобиль – лаборатория,

автомобиль – деловое купе,

автомобиль «Кабинет охраны труда»,

автомобиль для перевозки спецконтингента (осужденных, лиц находящихся под стражей),

автомобиль для ритуальных услуг.

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.М.Иванов

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT20.A.00083 от 09 декабря 2011 г.

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.MT20.A.00083

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние – для 22432A, 22432B, 22432C, 22432D (кроме мод. с дв. H9FB, CYRC) 4x2 / задние или 4/4 все – для 22432A, 22432B, 22432C, 22432D (мод. с дв. H9FB, CYRC) 4x2/ передние – для 22432E, 22432F, 22432G
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее, продольное(22432A, 22432B, 22432C, 22432D) или поперечное (22432E, 22432F, 22432G)
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический, несущего типа, с перегородкой или без нее, с боковой подножкой или без нее, с задней подножкой или без нее, с люком в крыше или без него / 4 (две боковые двери кабины, одна боковая сдвижная дверь справа и задняя двустворчатая или одностворчатая дверь)
Количество мест для сидения	1+1(2)/3 – 16
Пассажировместимость	4 – 18

(4-5 мест для сидения – для модификации -05,
5-6 мест для сидения – для модификации -01,
6-7 мест для сидения – для модификаций -06,-07,
8-9 мест для сидения – для модификаций -02,-03,-08,-09,
10-11 мест для сидения – для модификации -10,
11-12 мест для сидения – для модификации -04,
13-14 мест для сидения – для модификации -11,
16-17 мест для сидения – для модификации -12,
14-15 мест для сидения – для модификации -13,
17-18 мест для сидения – для модификации -14)

	22432A, 22432E	22432B, 22432F	22432C, 22433G	22432D
Габаритные размеры, мм				
- длина	4863 ₁	5230 _{1,2}	5680 _{1,2}	6403 _{1,2}
- ширина	1974 ₃	1974 ₃	1974 ₃	1974 ₃ / 2084*
- высота:	2081...	-	-	-
- для мод. 22432A (низкая крыша)	2188			
- для мод. 22432A, 22432B, 22432C (средняя крыша)	2397... 2504	2373... 2486	2380... 2496	-
- для мод. 22432B, 22432C, 22432D (высокая крыша)	-	2603... 2716	2601... 2714	2623... 2723
- для мод. 22432E, 22432F (низкая крыша)	1997... 2166	1994... 2155	-	-
- для мод. 22432E, 22432F, 22432G (средняя крыша)	2313... 2481	2309... 2470	2325... 2481	-
- для мод. 22432F, 22432G (высокая крыша)	-	2532... 2700	2543... 2698	-
База, мм	2933	3300	3750	3750

E-RU.MT20.A.00083

Колея передних/задних колес, мм 1737...1745 / 1700...1708 или 1642* (мод. с задним приводом),
1737...1753 / 1710...1721 (мод. с передним приводом)

- 1- увеличивается на 102 мм при наличии задней подножки ,
2- увеличивается на 70-71 мм для модификаций с двигателем SAFA
3- увеличивается на 110 мм при наличии боковой подножки
* - для двоярных задних колес

	22432A	22432B	22432C	22432D
Масса снаряженного транспортного средства, кг:				
- мод. с низкой крышей	1727...1996	-	-	-
- мод. со средней крышей	1752...2021	1823...2101	1851...2133	-
- мод. с высокой крышей	-	1845...2123	1878...2160	2153...2473
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	3000-3325	3000 или 3325	или 3500	3500 - 4600
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)				
- на переднюю ось	1350 - 1700	1350 или 1700	или 1550	1550 - 1850
- на заднюю ось	1650 - 1850	1650 или 1850	или 1950	1950-2750
	22432E	22432F	22432G	
Масса снаряженного транспортного средства, кг:				
- мод. с низкой крышей	1655...1692	1744...1966	-	
- мод. со средней крышей	1680...1717	1770...1991	1802...2027	
- мод. с высокой крышей	-	1792...2013	1829...2054	
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	3000 - 3325	3000 или 3325	или 3500	
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)				
- на переднюю ось	1350 - 1700	1350 или 1700	или 1550	
- на заднюю ось	1650 - 1850	1650 или 1850	или 1950	

	22432A, 22432B, 22432C, 22432D					
Двигатель (марка, тип)	Ford, DRRC	Ford, CYRC	Ford, CVRC	Ford, JXFA	Ford, H9FB	Ford, SAFA
	дизель четырехтактный, с турбонадувом, с промежуточным охлаждением					
- количество и расположение цилиндров	4, рядное				5, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	2198		2402		3199	
- степень сжатия	15,5		17,5			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	74 (3500)	92 (3500)	114 (3500)	85 (3500)	103 (3500)	147 (3500)
Максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	310 (1300-2100)	350 (1450-2000)	385 (1600-2300)	310 (1750)	375 (2000)	470 (1700)
Топливо	дизельное					

E-RU.MT20.A.00083

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?	
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?/ B?	6C11-9600- B?	8C16-9600-A?	
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	E4066941	1497250 / 1509964 / E4039169		244387	
- 2 ступень		-			
Глушители (маркировка)					
- 1 ступень	1452530	1452530 / 1516035		2850020297 / 2850020262 / 2850020263	
- 2 ступень		-			
22432E, 22432F, 22432G					
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 ³	2198				
- степень сжатия	15,5				
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	74 (3500)	92 (3500)	103 (3500)	63 (3500)	85 (3500)
Максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	310 (1300- 2100)	330 (1350- 2400)	350 (1450-2650)	250 (1500)	300 (1800-2000)

E-RU.MT20.A.00083

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?

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 глушитель 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
II-	2.84
III-	1.72
IV-	1.22
V-	1.00
VI-	0.79
3.X.-	4.935

	3,818	3,800
	2,150	2,140
	1,276	1,350
	0,868	0,920
	0,943	0,670
	0,789	-
	5,433	3,720

E-RU.MT20.A.00083

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

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)

6C11-2005-B?

- компрессор (маркировка)

-

- тормозные камеры / цилиндры (маркировка)

6C11-2B121-A?, 6C11-2B120-A - передней оси
6C11-2553-A?, 8C1V-2K328-B?, 6C11-2552-A?,
8C1V-2K327-B? (диск.), YC15-2261-A? (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

люк в крыше, отопитель салона, центральная блокировка дверей, подушки безопасности водителя и переднего пассажира, для автомобилей МВД и МЧС – специальный предупреждающий огонь синего цвета,
по заказу - кондиционер (хладагент R134a)

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.М.Иванов

инициалы, фамилия

E-RU.MT20.A.00083

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	2	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

поз. 4 - 9: **22432?** – обозначение модификаций транспортного средства (22432A, 22432B, 22432C, 22432D, 22432E, 22432F, 22432G для автомобилей 22432A, 22432B, 22432C, 22432D, 22432E, 22432F, 22432G соответственно)

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

поз. 11 - 17: ? - производственный номер транспортного средства (с 014 по 100)

Руководитель органа по сертификации

подпись

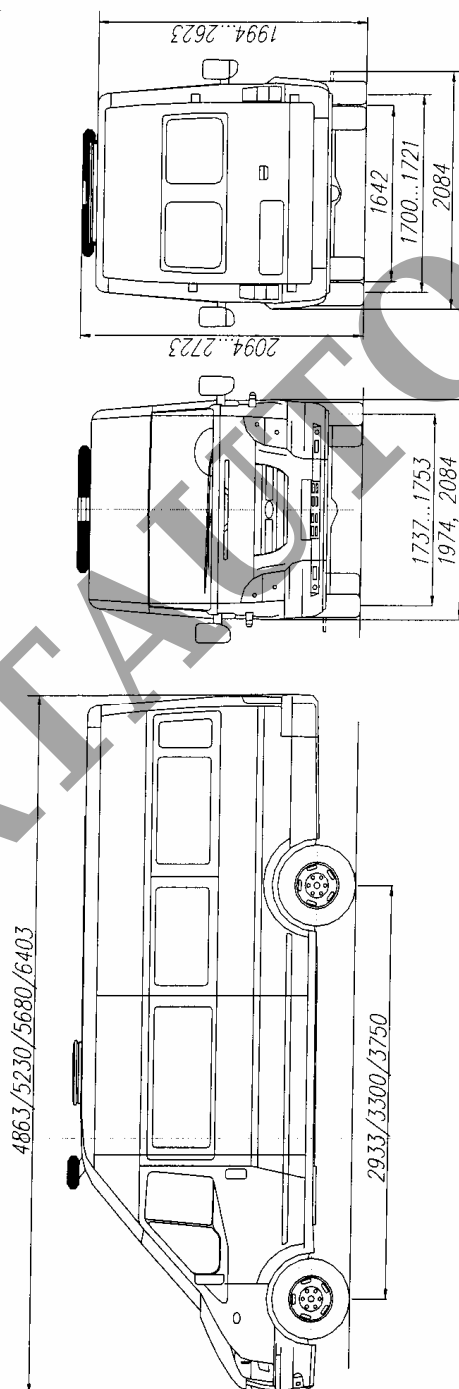
А.М.Иванов

инициалы, фамилия

E-RU.MT20.A.00083

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

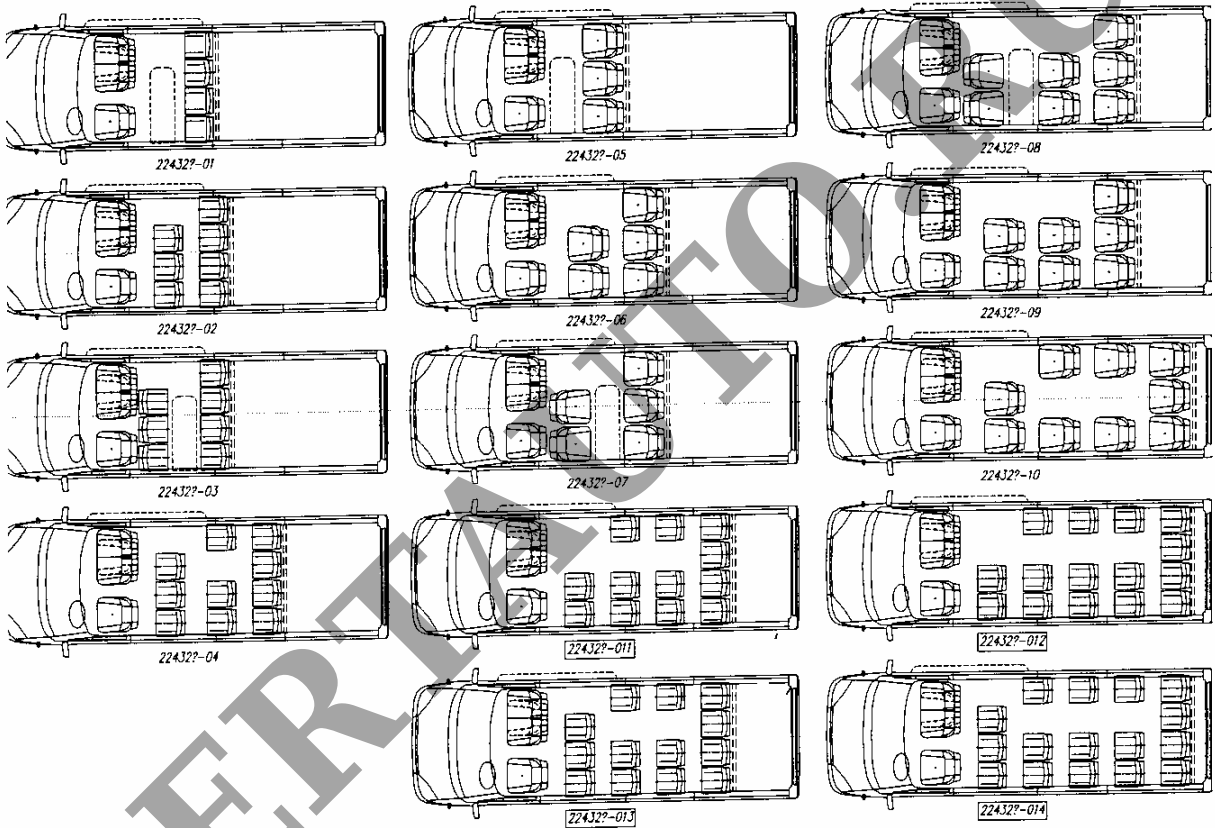
тип 22432А, 22432В, 22432С, 22432D, 22432Е, 22432F, 22432G, модификации 22432?-01, 22432?-02, 22432?-03, 22432?-04, 22432?-05, 22432?-06, 22432?-07, 22432?-08, 22432?-09, 22432?-10, 22432?-11, 22432?-12, 22432?-13, 22432?-14



E-RU.MT20.A.00083

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

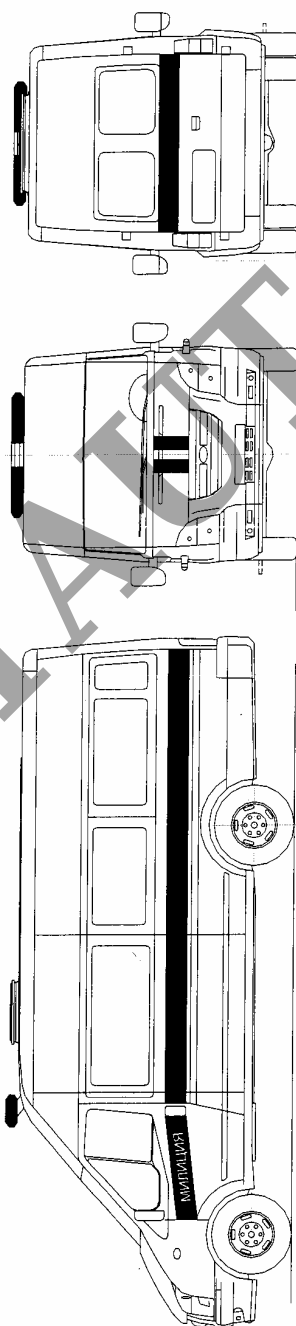
тип 22432А, 22432В, 22432С, 22432D, 22432Е, 22432F, 22432G, модификации 22432?-01, 22432?-02, 22432?-03, 22432?-04, 22432?-05, 22432?-06, 22432?-07, 22432?-08, 22432?-09, 22432?-10, 22432?-11, 22432?-12, 22432?-13, 22432?-14
(планировка салона)



E-RU.MT20.A.00083

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

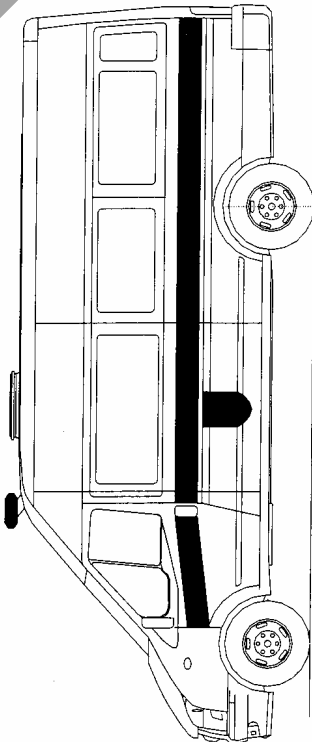
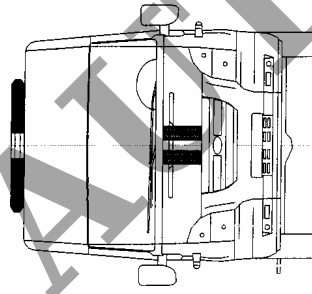
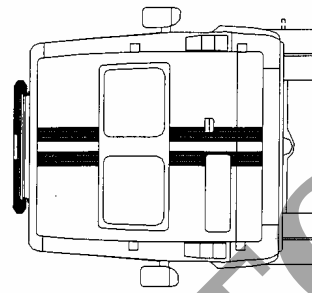
тип 22432А, 22432В, 22432С, 22432D, 22432Е, 22432F, 22432G, модификации 22432?-01, 22432?-02, 22432?-03, 22432?-04, 22432?-05, 22432?-06, 22432?-07, 22432?-08, 22432?-09, 22432?-10, 22432?-11, 22432?-12, 22432?-13, 22432?-14
(цветографическая схема автомобилей МВД)



E-RU.MT20.A.00083

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

тип 22432А, 22432В, 22432С, 22432D, 22432Е, 22432F, 22432G, модификации 22432?-01, 22432?-02, 22432?-03, 22432?-04, 22432?-05, 22432?-06, 22432?-07, 22432?-08, 22432?-09, 22432?-10, 22432?-11, 22432?-12, 22432?-13, 22432?-14
(цветографическая схема автомобилей МЧС)

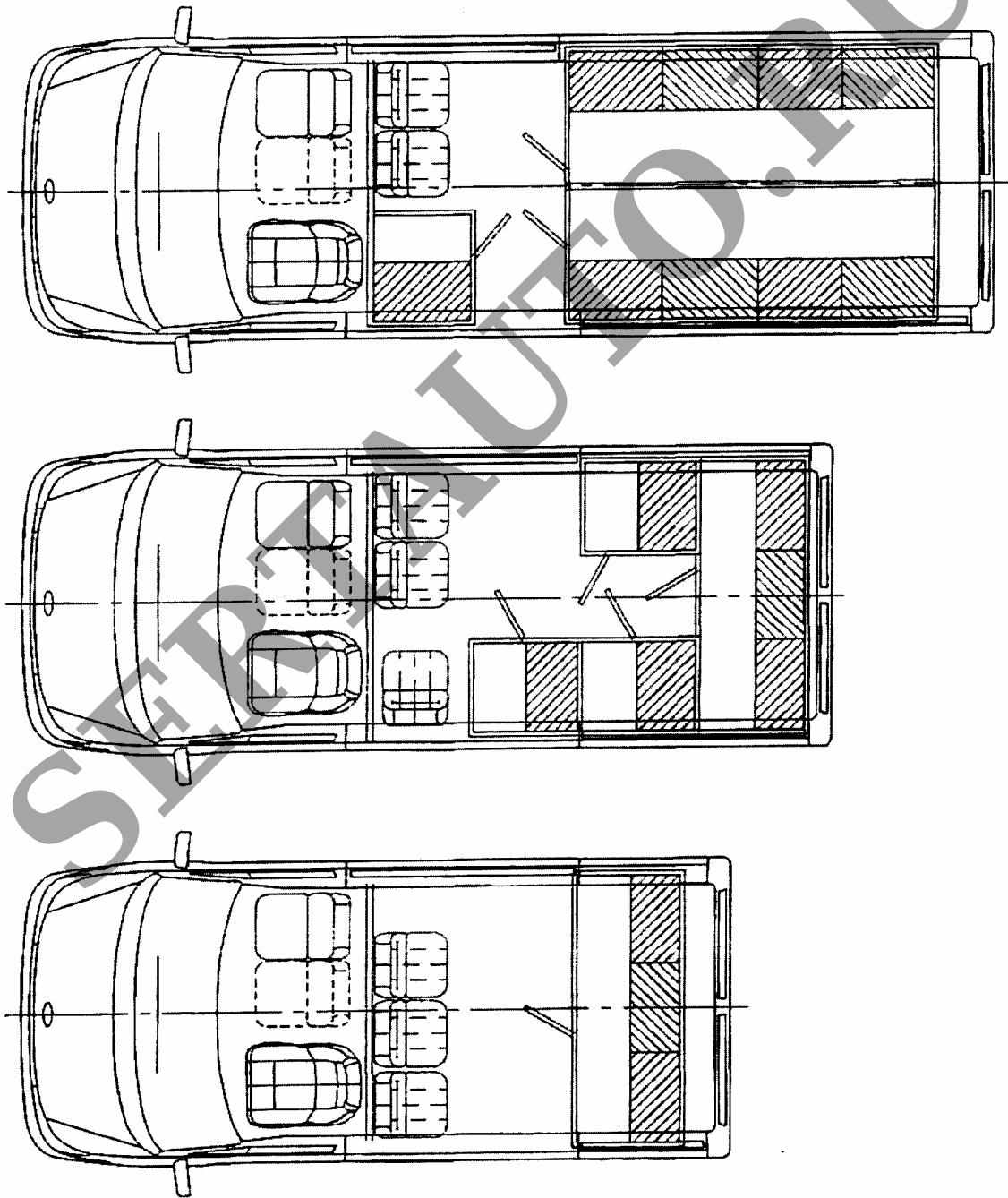


E-RU.MT20.A.00083

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

тип 22432А, 22432В, 22432С, 22432D, 22432Е, 22432F, 22432G, модификации 22432?-01, 22432?-02, 22432?-03, 22432?-04, 22432?-05, 22432?-06, 22432?-07, 22432?-08, 22432?-09, 22432?-10, 22432?-11, 22432?-12, 22432?-13, 22432?-14

(планировка салона автомобилей для перевозки спецконтингента)

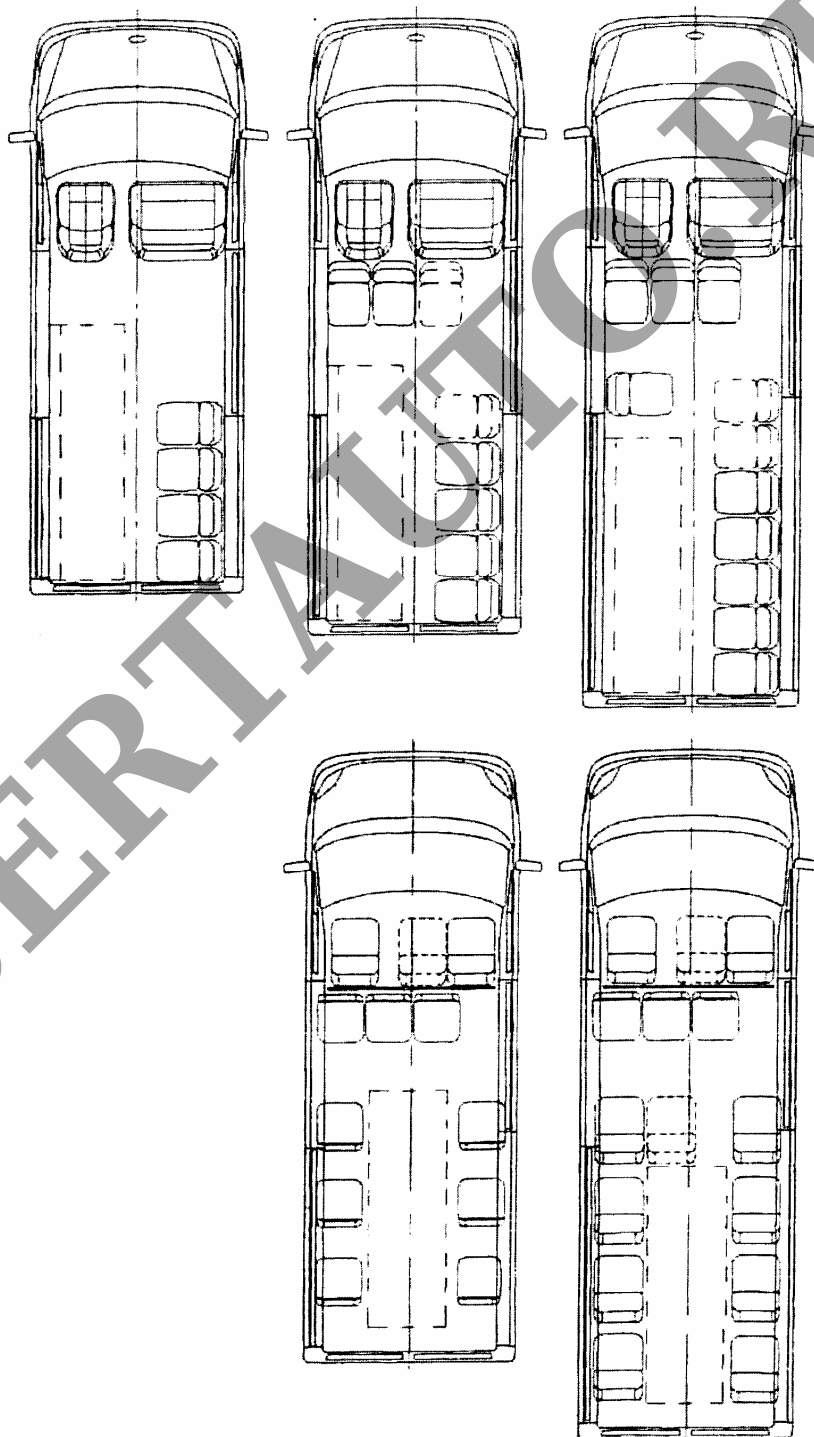


E-RU.MT20.A.00083

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

тип 22432А, 22432В, 22432С, 22432D, 22432Е, 22432F, 22432G, модификации 22432?-01, 22432?-02, 22432?-03, 22432?-04, 22432?-05, 22432?-06, 22432?-07, 22432?-08, 22432?-09, 22432?-10, 22432?-11, 22432?-12, 22432?-13, 22432?-14

(планировка салона автомобиля для ритуальных услуг)



Страница для заполнения полей данных (сначала между знаками вопроса вставляются новые символы, затем удаляются знаки вопроса, поля в тексте обновляются автоматически при печати или предварительном просмотре документа, в тексте номер ОТТС трогать не следует !!!);

ОТТС № **E-RU.MT20.A.00083**
Бланк № 000???

SERTAUTO.RU