

Отв. Эксп. колл. 25.03.13

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0010376

№ E-RU.MT20.B.00286

Срок действия с 27 декабря 2012 по 31 декабря 2013

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

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

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	-

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 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 трех 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,

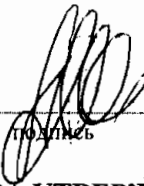
автомобиль – деловое купе,

автомобиль «Кабинет охраны труда»,

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

автомобиль для ритуальных услуг.

Руководитель органа по сертификации



А.М.Иванов

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT20.B.00286 от 27 декабря 2012 г.

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА


наименование федерального органа исполнительной власти, выполняющего функции компетентного административного органа Российской Федерации в соответствии с Жневским Соглашением 1958 года



подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса 4x2 / задние – для 22432A, 22432B, 22432C, 22432D (кроме мод. с дв. H9FB, CYRC)
 4x2 / задние или 4x4 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

Пассажироместимость 4 – 18
 (5-6 мест для сидения – для модификации -01,
 7-10 мест для сидения – для модификации -02,
 10-13 мест для сидения – для модификации -04,
 4-5 мест для сидения – для модификации -05,
 6-8 мест для сидения – для модификации -06,
 6-7 мест для сидения – для модификаций -07,
 8-9 мест для сидения – для модификаций -03,-08,-09,
 10-11 мест для сидения – для модификации -10,
 12-14 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	22432A, 22432E	22432B, 22432F	22432C, 22433G	22432D
- 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

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 сдвоенных задних колес

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT20.B.00286

	22432A, 22432E	22432B, 22432F	22432C, 22433G	22432D
- высота:	1997...	1994...	-	-
- для мод. 22432E, 22432F (низкая крыша)	2166	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
Колея передних/задних колес, мм	1737...1745 / 1700...1708 или 1642* (мод. с задним приводом), 1737...1753 / 1710...1721 (мод. с передним приводом)			
	22432A	22432B	22432C	22432D
Масса снаряженного транспортного средства, кг:				
- мод. с низкой крышей	2065 - 2414	-	-	-
- мод. со средней крышей	2089 - 2438	2006 - 2643	2154 - 2725	-
- мод. с высокой крышей	-	2149 - 2665	2182 - 2752	2318 - 3104
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	3000-3325	3000 - 3500		3500 - 4600
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)				
- на переднюю ось	1600 - 1700	1700 - 1850	1600 - 1850	1750 - 1850
- на заднюю ось	1850 - 2150	2150 - 2250	1850 - 2250	2300-3300
	22432E	22432F	22432G	
Масса снаряженного транспортного средства, кг:				
- мод. с низкой крышей	1837 - 2218	1907 - 2346	-	
- мод. со средней крышей	1861 - 2242	1932 - 2371	1996 - 2490	
- мод. с высокой крышей	-	1955 - 2393	2023 - 2517	
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	2500 - 3325	2800 - 3500	3000 - 3500	
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)				
- на переднюю ось	1450 - 1700	1500 - 1750	1600 - 1750	
- на заднюю ось	1475 - 2150	1650 - 2250	1760 - 2250	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

* - для сдвоенных задних колес

22432A, 22432B, 22432C, 22432D

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 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

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? / 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

Нейтрализатор (маркировка)

E4066941

1497250 / 1509964 / E4039169

244387

Глушитель (маркировка)

1452530

1452530 / 1516035

2850020297 / 2850020262 / 2850020263

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT20.B.00286

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
- рабочий объем цилиндров, см³
- степень сжатия

4, рядное
2198

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)
------------------------	------------------------	--------------------	---------------	--------------------

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

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT20.B.00286

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	-
	З.Х.- 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		
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), электромеханический привод сдвижной двери

Руководитель органа по сертификации


А.М.Иванов

инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

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	?	?	?	?	?	?	?	?	?

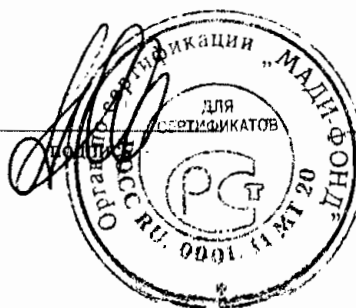
поз. 1 - 3: **Z8X** – международный идентификационный код изготовителя (WMI) – ООО «Промтех», Российская Федерация

поз. 4 - 9: **22432?** – тип 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

Руководитель органа по сертификации

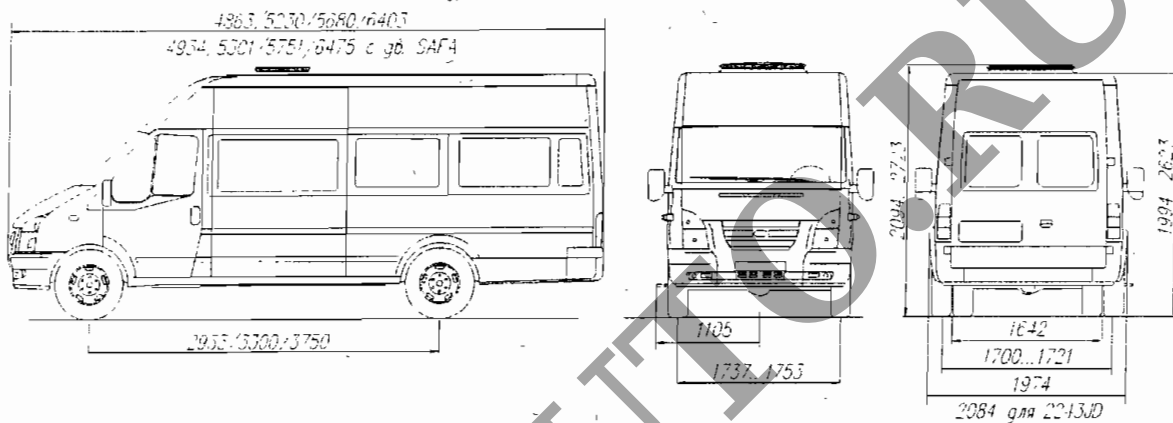


А.М.Иванов

инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

тип 22432A, 22432B, 22432C, 22432D, 22432E, 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

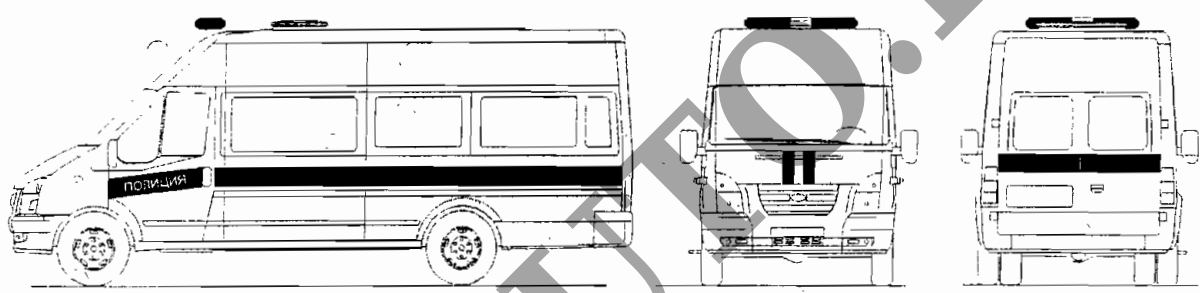


планировки салона

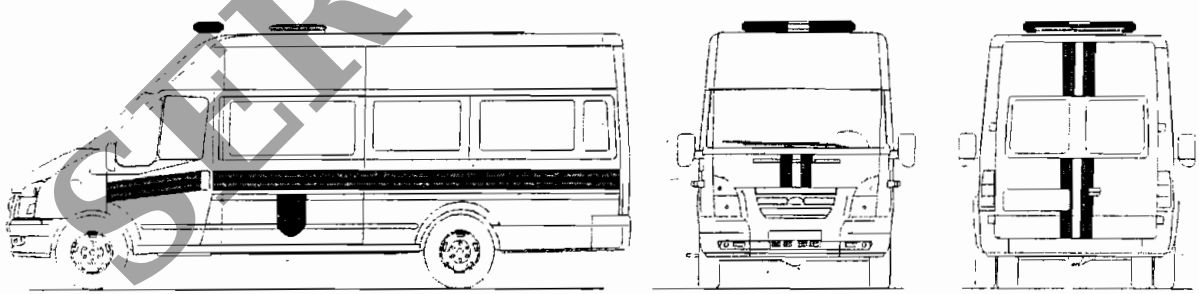
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

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)



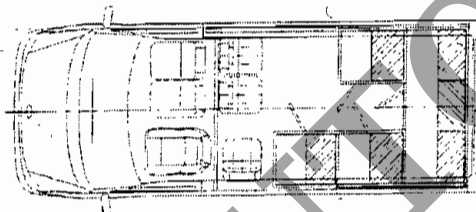
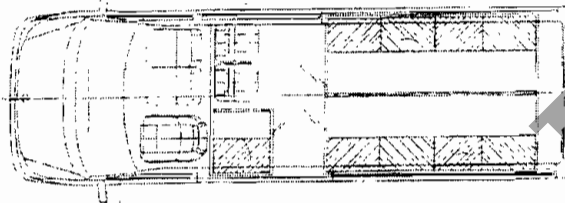
(цветографическая схема автомобилей МЧС)



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

(планировки салона автомобилей для перевозки спецконтингента)



(планировки салона автомобилей в исполнении для ритуальных услуг)

