

E-RU.AЯ04.B.00023P1

21 июня 2011

31 декабря 2012

продукции машиностроения Федерального государственного унитарного
предприятия "Всероссийский научно-исследовательский
институт стандартизации и сертификации в машиностроении" (ОС "ПРОММАШ")
123007, г. Москва, ул. Шеногина, 4, ОГРН 1037739388939,
ГР № РОСС RU.0001.11АЯ04 с 20.03.2008 г. по 20.03.2013 г.
тел. (499) 259-74-85, факс (499) 256-14-77, e-mail 203-1@gost.ru

МАРКА	—
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Вахтовая машина грузопассажирская ВМГ- 43118 (для 326047) Вахтовая машина грузопассажирская ВМГ-43114 (для 326026)
ТИП	326047, 326026
ШАССИ	КАМАЗ-43118-10, КАМАЗ-43118-15, КАМАЗ-43118-24 (для 326047) КАМАЗ-43114-15 (для 326026)
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	M ₃ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1786 / 8702 10
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Комбинат автомобиль- ных фургонов» (ОАО «КАФ»), 429120, Чувашская Республика, г. Шумерля, ул. Ленина, д. 21а, Российская Федерация ОГРН 1022103028408 тел. (83536) 5-52-04, факс (83536) 5-22-40
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Комбинат автомобиль- ных фургонов» (ОАО «КАФ»), 429120, Чувашская Республика, г. Шумерля, ул. Ленина, д. 21а, Российская Федерация ОГРН 1022103028408 тел. (83536) 5-52-04, факс (83536) 5-22-40
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	429120, Чувашская Республика, г. Шумерля, ул. Ленина, д. 21а, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

E-RU.АЯ04.В.00023Р1

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 не действительно.

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 4 страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства 326047, 326026 предназначены для перевозки путевых бригад оборудования.

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.АЯ04.В.00023Р1 от 21 июня 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.AЯ04.B.00023P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 × 6 / все		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Тип кузова/количество дверей	кузов-фургон панельной конструкции, с теплоизоляцией, разделенный на пассажирский и грузовой отсеки, с окнами, одним аварийно-вентиляционным люком в крыше, одностворчатой дверью, двухстворчатой задней дверью		
для модификаций:	326047	326026	
Количество мест для сидения	1+1(2)/20	1+1(2)/12	
Пассажировместимость	22	14	
Габаритные размеры, мм			
- длина	9058	8105	
- ширина (max)	2530	2530	
- высота	3410	3360	
База, мм	3690 + 1320	3340 + 1320	
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11950	11200	
Полная масса транспортного средства, кг			
- технически допустимая	13690	12250	
- разрешенная	25000	25000	
Максимальная осевая масса, на каждую из осей транспортного средства:			
- на переднюю ось, кг	4820 (технически допустимая), 11500 (разрешенная)	4580 (технически допустимая), 11500 (разрешенная)	
- на заднюю тележку, кг	8870 (технически допустимая), 18 000 (разрешенная)	7670 (технически допустимая), 18 000 (разрешенная)	
Максимальная масса прицепа, кг			
- прицеп без тормозной системы	буксировка прицепа не предусмотрена		
- прицеп с тормозной системой	7500		
для моделей на шасси:	КАМАЗ-43114-15; КАМАЗ-43118-15	КАМАЗ-43118-10	КАМАЗ-43118-24
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ-740.31-240	КАМАЗ-740.30-260	КАМАЗ-740.55-300
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом 8, V-образное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	10857		11760
- степень сжатия	16.5		16.8
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) (по Правилам ЕЭК ООН № 85-00)	165 (2200)	180 (2000)	206 (2200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	912 (1100 - 1500)	1060 (1200 - 1400)	1158 (1400)
Топливо	дизельное		

E-RU.AЯ04.B.00023P1

Система питания (тип) ТНВД (марка, тип)	непосредственный впрыск топлива		
	ЯЗДА, 337-20.05; Bosch, 0 402 648 608	ЯЗДА, 337-20; Bosch, ЯЗДА, 337-71.01;	ЯЗДА, 337-20.07; Bosch, 0 402 648 610 0 402 648 611
Форсунки (марка, тип)	с ТНВД ЯЗДА: ЯЗДА, 273-20; ЯЗДА, 273-50; с ТНВД BOSCH: АЗПИ, 216; АЗПИ, 216А; АЗПИ 216-02А; АЗПИ 216-01; АЗПИ 216-01А		
Турбокомпрессор (марка, тип)	КАМАЗ, ТКР 7С-6; «Borg Warner Turbo Systems», S2B/7624TAE/0,76D9		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	740.05-1109510		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует		
Нейтрализаторы (маркировка)	—		
Глушители (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010		

Трансмиссия (тип)	механическая					
Сцепление (марка, тип)	КАМАЗ, 142; фрикционное, сухое, двухдисковое или ZF&SACHS, MFZ-430; фрикционное, сухое, однодисковое					
Коробка передач (марка, тип) для мод. на шасси 43114-15, 43118-15, 43118-10 для мод. на шасси 43118-24	КАМАЗ 142, механическая, пятиступенчатая; КАМАЗ 152, механическая, десятиступенчатая, с делителем КАМАЗ 144, механическая, пятиступенчатая; КАМАЗ 154, механическая, десятиступенчатая, с делителем					
для мод. на шасси 43118-24, 43118-10	ZF-9S109-472; ZF-9S109-494, механическая, восьмиступенчатая, с до- полнительной понижающей передачей ZF-9S1310TO; механическая, девятиступенчатая					
для моделей с коробками пере- дач:	КАМАЗ, 142; КАМАЗ, 144	КАМАЗ, 152; КАМАЗ, 154	ZF 9S109- 472	ZF 9S109- 494	ZF 9S1310TO	
число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1		вперед – 10, назад – 2		вперед – 9, назад – 1	
			низшее	высшее		
I -	7.820	7.820	6.380	8.960	6.570	9.480
II -	4.030	4.030	3.290	6.370	4.780	6.580
III -	2.500	2.500	2.040	4.710	3.530	4.680
IV -	1.530	1.530	1.250	3.530	2.610	3.480
V -	1.000	1.000	0.815	2.540	1.860	2.620
VI -	—	—	—	1.810	1.350	1.890
VII -	—	—	—	1.340	1.000	1.350
VIII -	—	—	—	1.000	0.740	1.000
IX -	—	—	—	—	—	0.750
понижающая -	—	—	—	12.910	10.240	—
3.X. -	7.380	7.380	6.020	12.200	9.440	8.970
Раздаточная коробка (тип, маркировка)	механическая, с двухступенчатым редуктором и цилиндрическим бло- кируемым межосевым дифференциалом планетарного типа					
- число передач	2					
- передаточные числа						
высшее -	0.917					
низшее -	1.692					
Главная передача (тип, маркировка)	двухступенчатый редуктор					
передаточное число	5.94; 6.53; 7.22					

E-RU.АЯ04.В.00023Р1

Подвеска Передняя (описание) Задняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с резиновыми буферами зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами	
Рулевое управление (описание) -рулевой механизм (описание)	с гидроусилителем рулевой механизм КАМАЗ, 4310-3400020 типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»	
Тормозные системы рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанного типа	
запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы	
стояночная (описание)	тормозные механизмы колес задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами	
вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель	
- усилитель (маркировка)	—	
- компрессор (маркировка)	Prva petoletca 5 115 01 135 0, WABCO 911.153.010.0, KNORR-BREMSE LK 8906; 320cc(3971519), 53205-3509015, 53205-3509015-20	
- тормозные камеры (маркировка)	Передние тип 24: - 25.3519211 (РААЗ, Россия) - 661-3519210 (ЗАО «КЗТАА», Россия) Передние тип 30 (только для 43118): - 661-3519310 (ЗАО «КЗТАА», Россия) - 25.3519311 (РААЗ, Россия) - K5.427.02.003.1 (Prva petoletca, Сербия) - 423 107 403 0, 423 107 014 0 (WABCO, Германия) Задние тип 24/20: - 661-3519200 (ЗАО «КЗТАА», Россия) Задние тип 24/24: - 25.3519201 (РААЗ, Россия)	
для моделей на шасси:	КАМАЗ-43114-15	КАМАЗ-43118-10; КАМАЗ-43118-15; КАМАЗ-43118-24
Шины		
- размерность	425/85 R21	
- минимально допустимый индекс нагрузки	146	156
- скоростная категория	J	G
- статический радиус, мм	590	585
Оборудование транспортного средства	противооткатные упоры, медицинская аптечка, знак аварийной остановки, сцепное устройство.	

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

E-RU.АЯ04.В.00023Р1

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:
На табличке изготовителя. Знак обращения на рынке выполняется в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696
2. Место расположения таблички изготовителя:
На передней панели фургона, справа по ходу движения.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В передней части правого лонжерона каркаса основания кузова-фургона.
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	7	U	3	2	6	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):
«X7U» - Открытое акционерное общество «Комбинат автомобильных фургонов», Российская Федерация
- поз. 4 - 9: обозначение типа транспортного средства:
«326047» - Вахтовая машина грузопассажирская ВМГ-43118
«326026» - Вахтовая машина грузопассажирская ВМГ-43114
- поз. 10: код года выпуска согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств
- поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

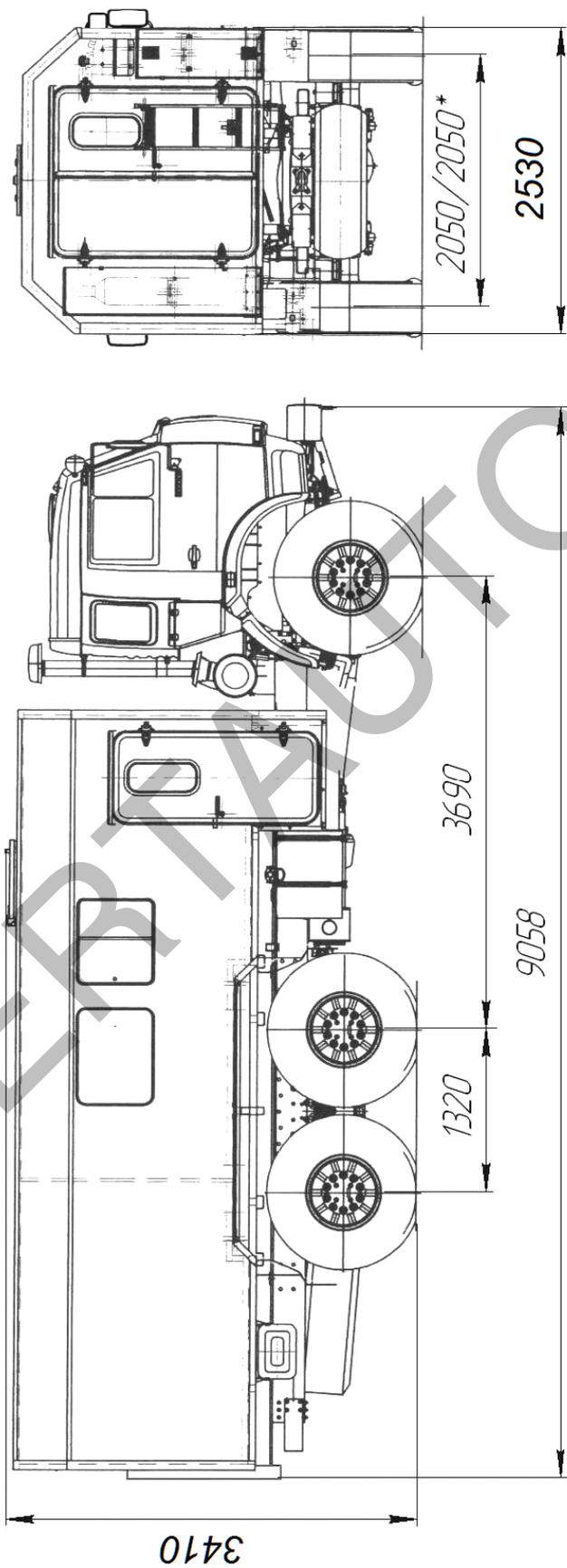
Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

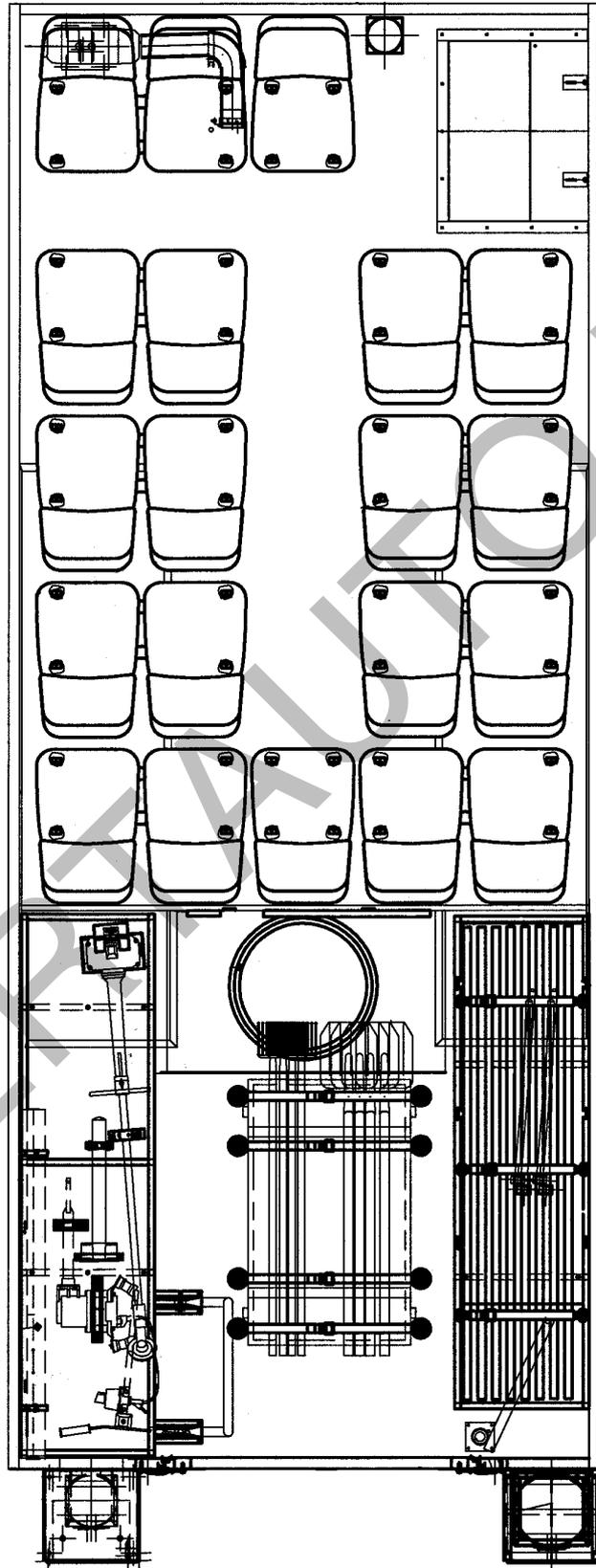
Е-RU.АЯ04.В.00023Р1
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Вахтовая машина грузопассажирская ВМГ-43118 (326047)



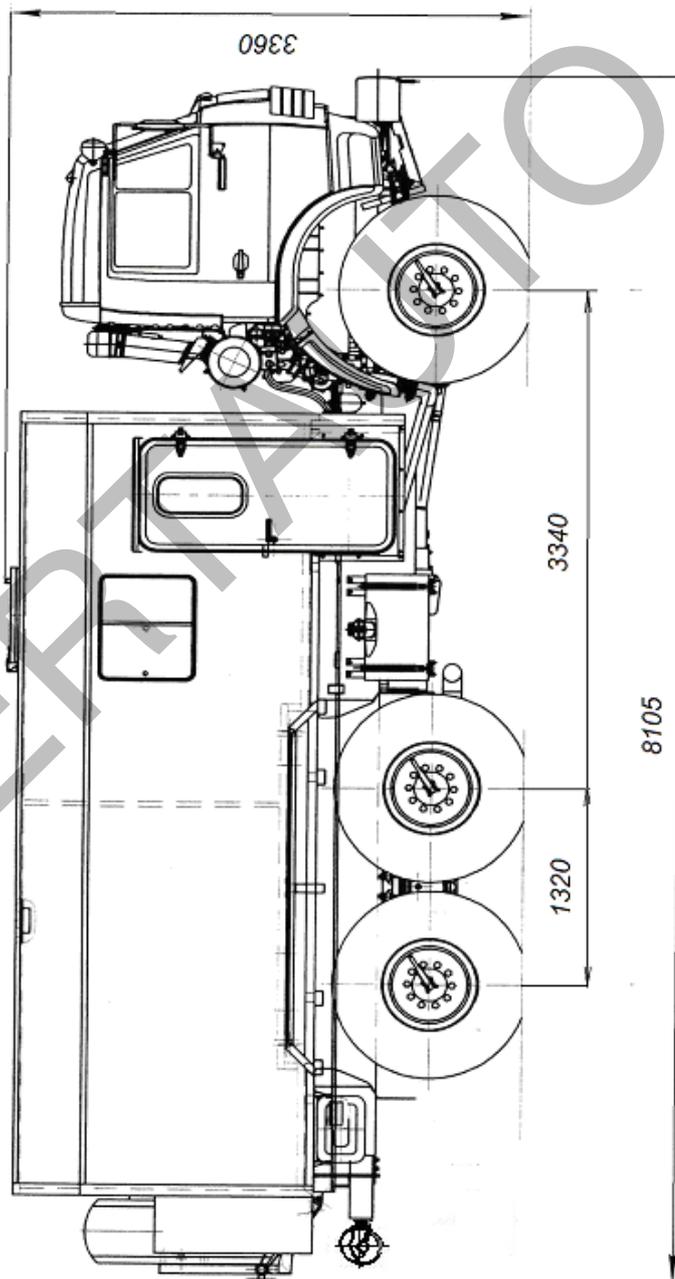
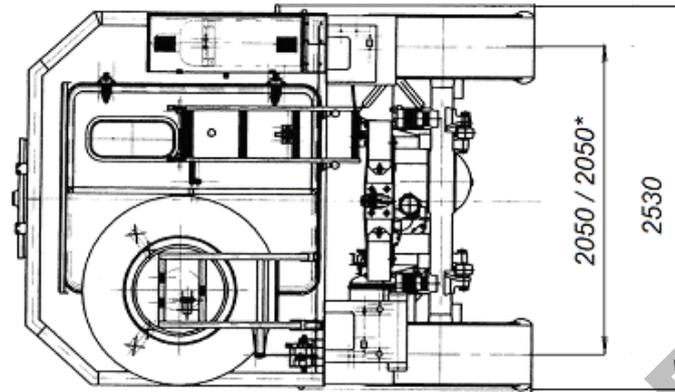
* колея передних/задних колес, мм

E-RU.АЯ04.В.00023Р1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Планировка вахтовой машины грузопассажирской ВМГ-43118 (326047)



Е-RU.АЯ04.В.00023Р1
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Вахтовая машина грузопассажирская ВМГ-43114 (326026)



E-RU.АЯ04.В.00023Р1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Планировка вахтовой машины грузопассажирской ВМГ-43114 (326026)

