

АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ "ТЕСТ-СДМ"
 СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ТЕСТ-СДМ" РОСС RU.0001.11MP03 от 25.03.2008 г.
 125424, г. Москва, Волоколамское ш., д. 73, тел. (495) 490 5880

РОСС RU.MP03.E01639

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	3998K1 3998K2 3998P1 3998P2
Модификации	—
Коммерческое наименование	электролаборатории передвижные ППУ
Базовое транспортное средство	ГАЗ-2705 ГАЗ-27057
Категория транспортного средства	N ₁
Код ОКП	45 2160
Код VIN	с X343998??A0000001 по X343998???0000100
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	Открытое акционерное общество «Завод коммунальной энергетики» (ОАО «ЗКЭ»), Российская Федерация, 440061, г. Пенза, ул. Каракозова, д. 35а

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4×2 / задние 4×4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная, расположение двигателя - переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	цельнометаллический или металлический, с пластиковой крышей на металлическом каркасе, фургон с окнами, сварной, не несущей конструкции
Назначение транспортного средства	для прожига дефектной изоляции силовых кабелей, профилактических испытаний силовых кабелей и электрооборудования электросетей
Кабина	цельнометаллическая, трех- или семиместная

POCC RU.MP03.E01639

Габаритные размеры, мм

- длина	5550			
- ширина	2075			
- высота	2200	2550 - 2650	2300	2650 - 2750
База, мм	2900			
Колея передних / задних колес, мм	1700 / 1560		1720 / 1560	
Масса снаряженного транспортного средства (по ОСТ 37.001.408-85), кг	2450 / 2900*		2650 / 3100*	
Полная масса транспортного средства, кг	3500			
- на переднюю ось	1215 - 1320		1400 - 1505	
- на заднюю ось	2180 - 2285		1995 - 2100	
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

Двигатель (марка, тип)

	3998K1, 3998K2, 3998P1, 3998P2	3998K1, 3998K2
	ЗМЗ-40524;	УМЗ-4216; Chrysler 2.4L-DOHC;
	четырёхтактный, бензиновый	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем, см ³	2464	2890
- степень сжатия	9,30	8,80
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	91,0 (4500)	78,5 (4000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	205,0 (4000)	220,5 (2500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91	
Система питания	впрыск топлива с электронным управлением	
Воздушный фильтр (марка, тип)	AK31105-1109010; AK2217-1109010; 3110-1109010-10	
Резонатор впуска (марка, тип)	3221-1109410	2752-1109410
Система зажигания	микропроцессорная	
Блок управления (марка, тип)	МИКАС 11ET 371.3763, VS9.0 905.3763	М10.3 4216.3763
Катушка зажигания (марка, тип)	ZS-K-1x1, 0 221 504 027 (B 211 152 832 04)	3032.3705, 405.3705, 3012.3705, 5810.3705, 48.3705
Свечи зажигания (марка, тип)	DR17YC/A	NGK LZTR4A-11 (RE16MC)
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель и система нейтрализации отработавших газов	
Глушитель (марка, тип)	33023-1201008-10; 330202-1201008-10, 2310-1201008-10	3221-1201008, 330232-1201008, 2752-1201008
Нейтрализатор (марка, тип)	КФ.3302.1206005-30, РКа.3302.1206005-30, 367.1206000-15, ЭМ.3302.1206005-30	ЭМ.2310.1206005-30, 367.1206000-27***, 367.1206000-28**, КФ.2310.1206005-30***

* Через дробь указана снаряженная масса транспортных средств с семиместной / трехместной кабиной.

** Для транспортных средств 3998K1, 3998K2 с трехместной кабиной.

*** Для транспортных средств 3998P1, 3998P2 (только с данными нейтрализаторами).

POCC RU.MP03.E01639

	3998K1, 3998K2, 3998P1, 3998P2	3998K1, 3998K2
Двигатель (марка, тип)	ГАЗ-5602;	ОМ-646; Cummins ISF 2.8s3129T; Cummins ISF 2.8s3148T;
	четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем, см ³	2134	2781
- степень сжатия	19,0	16,5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	81,0 (3600)	102,7 (3200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	250,0 (2000)	347,0 (1800 - 2700)
Топливо	дизельное	
Система питания	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)	—	Bosch, PH0010 Bosch, CR/CP 1H3/L85/10-789S
Насос-форсунки (марка, тип)	SMT 590/1	—
Форсунки (марка, тип)	—	Bosch, IN 6005 (A 646 070 02 87) Bosch, 0 445
Турбокомпрессор (марка, тип)	KKK, K04 (C12)	IHI, AI 2009 Holset, HE211W
Воздушный фильтр (марка, тип)	3302-1109010-10 (3110-1109010-10)	AK3221-1109010 AK2705-1109010
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя,	один глушитель,
Основной глушитель (марка, тип)	2705-1201010	3302-1201008-30 3302-1201008-50; 3221-1201008-50
Дополнительный глушитель (марка, тип)	2705-1202010	—
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	механическая, с ручным управлением	
- число передач	вперед - 5, назад - 1	
- передаточные числа	I	4,050
	II	2,340
	III	1,395
	IV	1,000
	V	0,849
	3.X.	3,510
Раздаточная коробка (марка, тип) (только для 3998P1, 3998P2)	механическая,	
- число передач	с межосевым блокируемым дифференциалом	
- передаточные числа	2	
Главная передача (марка, тип)	высшее - 1,07; низшее - 1,87	
- передаточное число	гипоидная	
	4,556; 5,125; 4,300	
Подвеска		
- передняя, задняя	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Рулевое управление (марка, тип)	рулевой механизм типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор», с гидроусилителем или без него	

РОСС RU.MP03.E01639

Тормозные системы:

- рабочая (марка, тип)

гидравлическая, двухконтурная, с вакуумным усилителем,
с АБС (только для 3998K1, 3998K2) или без нее,
тормозные механизмы передних колес дисковые,
задних колес - барабанного типа

- запасная (марка, тип)

каждый из контуров рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип)

механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

Шины**3998K1, 3998K2****3998P1, 3998P2**

(марка,

размер,

индекс несущей способности,

категория скорости)

175R16C

185/75R16C

195R16C

101/99, 98/96

104/102

104/102

N, Q

Q

L

Оборудование**транспортного средства**

- пульт управления лабораторией;
- аппарат испытательно-прожигающий;
- блок прожига;
- блок дожига;
- блок акустики;
- комплект кабельных барабанов;
- комплект средств индивидуальной защиты;
- отопительно-вентиляционная установка;
- электроагрегат

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) штук с идентификационными номерами (кодами VIN) с X343998??A0000001 по X343998???0000100.

Данное «одобрение типа транспортного средства» оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», с учетом «одобрения типа транспортного средства» № РОСС RU.MT02.E05599П1 со сроком действия с 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г. на базовые автомобили, и в соответствии с п. 6.5. Главы I «Правил по проведению работ в системе сертификации механических транспортных средств и прицепов».

3998K1, 3998K2, 3998P1, 3998P2

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2.

Общий вид транспортных средств на одном листе приведен в приложении № 3.

М.В. Топольский

**А.В. Зажигал-
кин**

Действует с «24» мая 2010 г.

РОСС RU.MP03.E01639

Приложение № 2 к «одобрению
типа транспортного средства»**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:
– на табличке изготовителя нанесен знак соответствия, выполненный по ГОСТ Р 50460-92, с указанием номера «одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя:
– в проеме правой двери кабины;
– в фургоне, на перегородке, справа.
3. Место расположения идентификационного номера (кода VIN):
– на табличке изготовителя;
– на передней стойке правой боковины кабины.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства (кода VIN):

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

поз. 1 – 3: **Международный код изготовителя (WMI)**

поз. 1 – 3: X34 – код изготовителя (WMI) -
Открытое акционерное общество «Завод коммунальной энергетики»
(ОАО «ЗКЭ»), Российская Федерация, 440061,
г. Пенза, ул. Каракозова, д. 35а

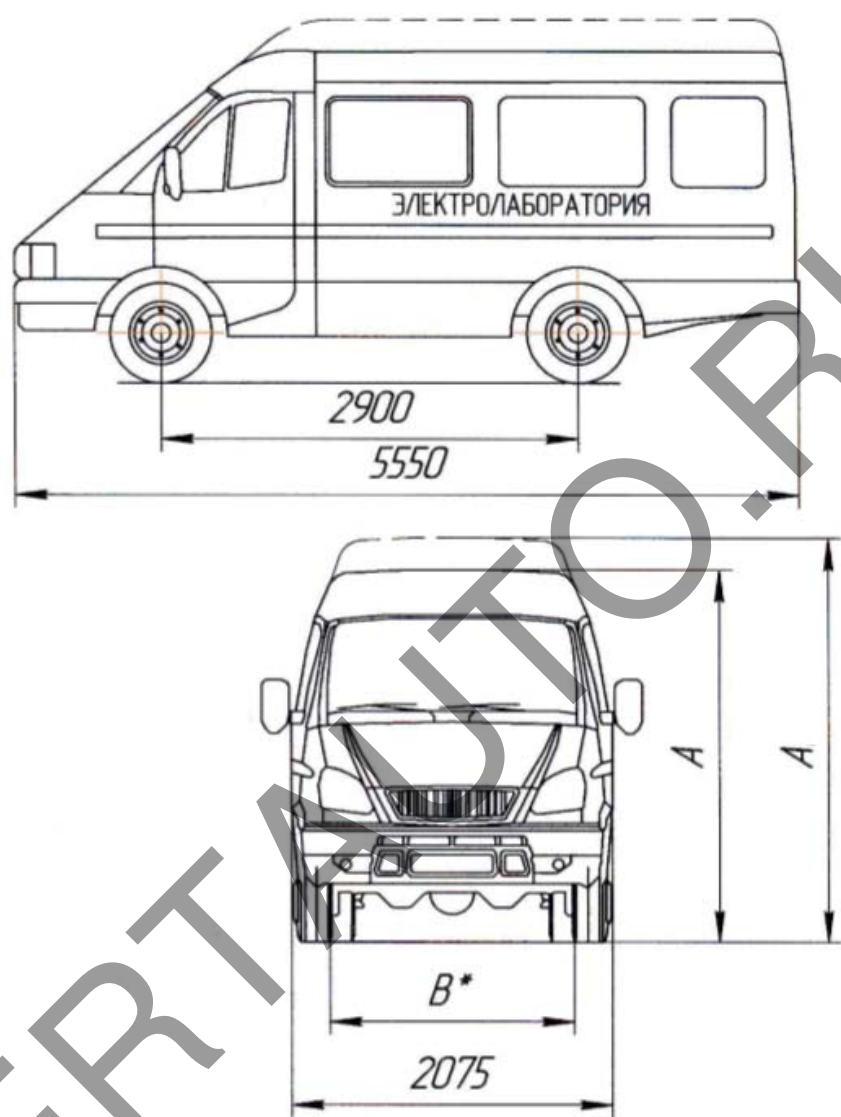
поз. 4 – 9: **Описательная часть идентификационного номера (VDS)**

поз. 4 – 9: – обозначение типа транспортного средства -
3998K1 для 3998K1;
3998K2 для 3998K2;
3998P1 для 3998P1;
3998P2 для 3998P2

поз. 10 – 17: **Указательная часть идентификационного номера (VIS)**

поз. 10: ? – код года выпуска транспортного средства
согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11 – 17: 0000??? – производственный номер транспортного средства
(0000001-0000100)



* колея передних / задних колес

	3998K1	3998K2	3998P1	3998P2
A, мм	2200	2550 - 2650	2300	2650 - 2750
B, мм	1700 / 1560		1720 / 1560	

Общий вид электролабораторий передвижных 3998K1, 3998K2, 3998P1, 3998P2.

МП