

Орган по сертификации
“Фонд поддержки потребителей” - ОС “МАДИ-ФОНД”
РОСС RU.0001.11MT20 от 15.07.2003 г.
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, т. 155-04-45, 155-07-78

РОСС RU.MT20.E01053

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	484841 (ЭД-105.1)
Шасси транспортного средства	КамАЗ 53215-0001070-15
Категория транспортного средства	N3
Код ОКП	48 2215
Код VIN	с X89484841?0AV9017 по X89484841?0AV9066
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ОАО «НПО Росдормаш», 141241, Московская обл., г. Пушкино, микрорайон Мамонтовка, ул. Рабочая, д. 1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x4 / средние, задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя - переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства (Тип кузова транспортного средства)	оборудование для ремонта дорожных покрытий и дополнительная кабина
Назначение транспортного средства	ямочный ремонт автодорог

РОСС RU.MT20.E01053

Кабина цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед

Габаритные размеры, мм

- длина 8500
 - ширина 2500
 - высота 3090

База, мм 3690+1320

Колея передних/задних колёс, мм 2043 / 1890

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85) 10000

Полная масса транспортного средства, кг
 - на переднюю ось 17885
 - на заднюю тележку 4510
 13375

Буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка, тип)

КамАЗ-740.31-240
 четырехтактный дизель
 с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров 8, V – образное

- рабочий объем, см³ 10850

- степень сжатия 16,5

- максимальная мощность, кВт(1/мин) 169 (2200)

- максимальный крутящий момент, Нм(1/мин) 932 (1100-1500)

Топливо дизельное

Система питания

впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип) ЯЗДА, 337-20.05

Форсунки (марка, тип) ЯЗДА, 273-50

Турбокомпрессор (марка, тип) КамАЗ, ТКР 7С-6 или
 Schwitzer, S2B/7624TAE/0,76D9

Воздушный фильтр (марка, тип) КамАЗ, 7405-1109510

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

один глушитель, система
 нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип) КамАЗ, 6520-1201010

РОСС RU.MT20.E01053

Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	КАМАЗ -17.1600010-10, двухдисковое, сухое, фрикционное, привод гидравлический с пневмоусилителем	
Коробка передач (марка, тип)	КамАЗ-152, механическая, пятиступенчатая, трехходовая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода, с ручным управлением, с делителем	
- число передач	10 – вперед, 2 - назад	
- передаточные числа коробки передач	низший ряд	высший ряд
	I	6,38
	II	3,29
	III	2,04
	IV	1,25
	V	0,815
	З.Х.	6,02
Главная передача (марка, тип)	КамАЗ, двойная, центральная	
- передаточное число главной передачи	5,43; 5,94; 6,53; 7,22	
Подвеска (марка, тип)		
- передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами	
Рулевое управление (марка, тип)	КамАЗ 4310-3400020, рулевой механизм типа «винт - гайка на циркулирующих шариках - рейка - сектор», с гидроусилителем	

РОСС RU.MT20.E01053

Тормозные системы

- рабочая	пневматический двухконтурный привод, разделенный на контуры тормозов передней оси и задней тележки, тормозные механизмы всех колес – барабанные, АБС
- стояночная	колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами
- запасная	контуры рабочей тормозной системы
- вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель

Шины:

- марка	—
- размер	10.00R20
- индекс несущей способности	146 / 143
- категория скорости	J, K

Дополнительное оборудование транспортного средства специальный световой сигнал жёлтого цвета, котел для битумной эмульсии, бункер-термос

Параметры технологического оборудования

Объем бункера-термоса, м ³	3
Объем битуморазогревателя, л	600
Температура битума, °С	160 - 180

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 50 (пятьдесят) шт. с номерами VIN: с X89484841?0AV9017 по X89484841?0AV9066.

автомобиль специальный для ремонта дорог модели 484841(ЭД-105.1)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2
Общий вид транспортного средства на 1 стр. приведен в приложении № 3

Руководитель органа
по сертификации «МАДИ-Фонд»

_____ А.М. Иванов

подпись

С.В. Пугачев

РОСС RU.MT20.E01053

Приложение № 2 к Одобрению типа
транспортного средства

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия: на табличке изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя: на кабине с правой стороны по ходу движения.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На раме с правой стороны по ходу движения.
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
X	8	9	4	8	4	8	4	1	?	0	A	V	9	0	?	?

- Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X89 - код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объём его производства не превышает 500 ед. в год.
- Поз. 4-9: 484841 – описательная часть - тип транспортного средства (484841 - для автомобиля 484841).
- Поз. 10: ? - год выпуска согласно ГОСТ Р 51980.
- Поз. 11: 0 – постоянная цифра для автомобиля специального для ремонта автодорог модели 484841 (ЭД-105.1).
- Поз. 12-14: AV9 – код изготовителя (совместно с WMI) – ОАО «НПО Росдормаш», Российская Федерация.
- Поз. 15-17: ? – производственный номер транспортного средства (с 017 по 066).

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации КамАЗ-53215-15

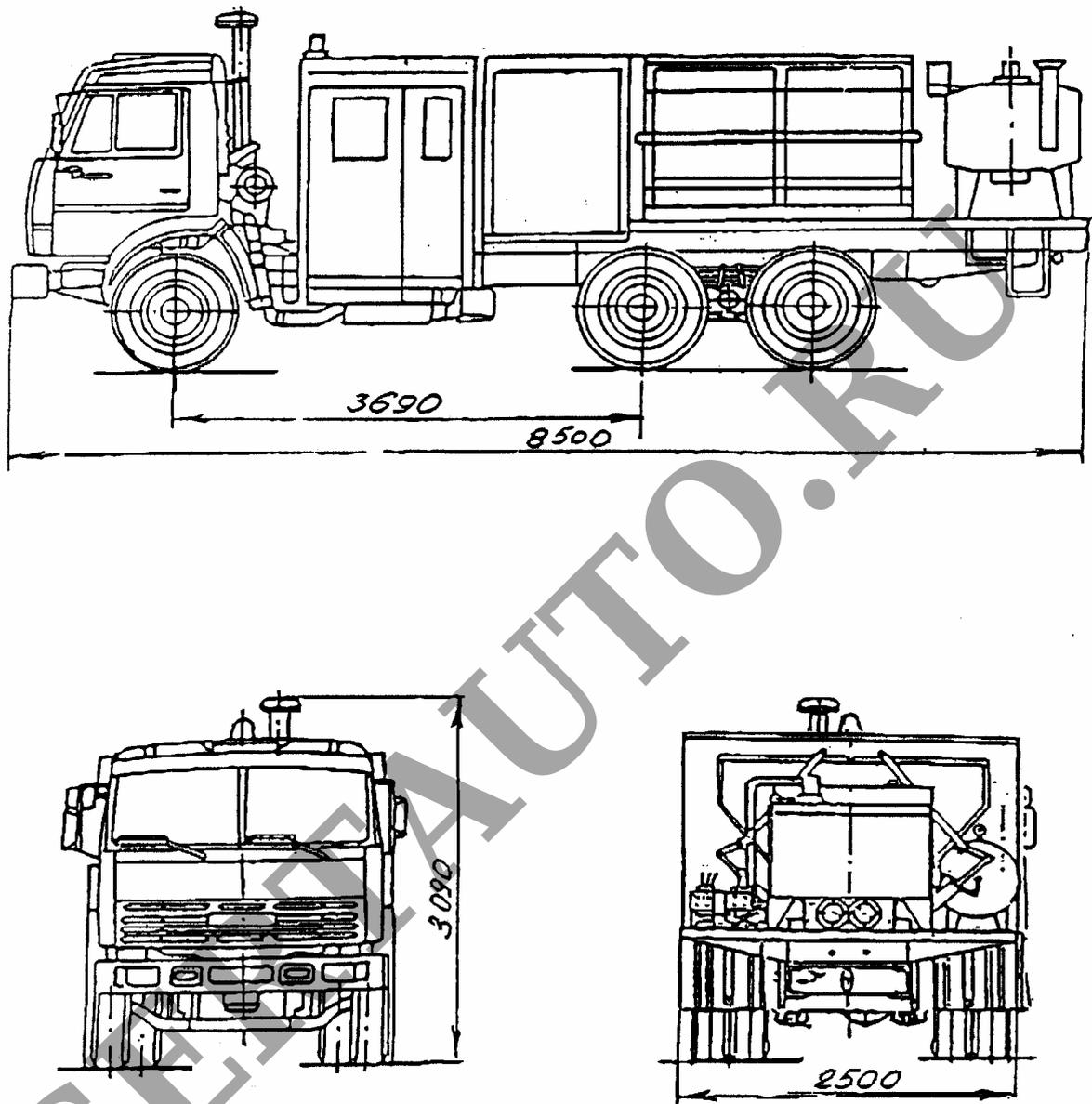


Рис.1. Автомобиль специальный для ремонта дорог модели 484841 (ЭД-105.1).