

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, СТРОИТЕЛЬНЫХ,
 ДОРОЖНЫХ, ГОРНЫХ МАШИН АВТОНОМНОЙ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО
 СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ "ТРАНССДГМТЕСТ"
 № РОСС RU.0001.11MT21 от 21.08.2008 г.,
 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, тел. (495) 783-67-24, e-mail: transsdgm@yandex.ru

РОСС BY.MT21.E00405

Марка транспортного средства	МАЗ
Тип транспортного средства	КС-5571BY-5
Модификации	---
Коммерческое наименование	КС-5571BY-5
Шасси транспортного средства	МАЗ-631705
Категория транспортного средства	N ₃ G
Код ТН ВЭД	8705 10
Код VIN	с Y3M557105?0000105 по Y3M557105?0000204
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	Открытое акционерное общество «Минский автомобильный завод» (ОАО «МАЗ»), 220021, г. Минск, ул. Социалистическая, 2, Республика Беларусь
Сборочный завод и его адрес	Филиал ОАО «МАЗ» «Завод «Могилевтрансмаш», Республика Беларусь, 212030, г. Могилев, ул. Крупской, 232

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
 ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 6.1 / все 6 x 6.2 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	дополнительная рама с поворотной платформой, кабиной и крановым оборудованием грузоподъемностью 32 т
Назначение транспортного средства	для производства строительных и монтажных работ в промышленном и гражданском строительстве
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом

РОСС BY.MT21.E00405

Габаритные размеры, мм	6x6.1	6x6.2
- длина	12000	
- ширина	2550	
- высота	4000	
База, мм	4200+1400	
Колея		
передних / задних колес, мм	2060 / 1790	2100 / 2100

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	25325	26075
Полная масса транспортного средства, кг	25400	26150
- на переднюю ось	6700	7150
- на заднюю тележку	18700	19000
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-238ДЕ2, четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное
- рабочий объем, см ³	14860
- степень сжатия	16.5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	233 (2100)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1275 (1300)
Топливо	дизельное

Система питания	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗТА, 173-10
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА, 267 или 51
Турбокомпрессор (марка, тип)	ЯМЗ: ТКР-9; CZ: K36
Воздушный фильтр (марка, тип)	Ремиз или МАЗ или ЯМЗ 8421-1109010 или 8421-1109010-21 или 8421-1109010-24 238Н-1109010-20 или 238Н-1109010-21 или 238Н-1109010-24

РОСС ВУ.МТ21.Е00405

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система трубопроводов, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	МАЗ, 630300-1201010 или МАЗ, 6317-1201010-10

Трансмиссия		механическая	
Сцепление (марка, тип)		ЯМЗ, 183; МZF, 430	
Коробка передач (марка, тип)		механическая с ручным управлением, демультипликатором	
		ЯМЗ-239	МАЗ-543205
- число передач		9 – вперед, 1 – назад	
и передаточные числа коробки передач	I -	12.24	10.08
	II -	6.88	6.13
	III -	4.86	4.51
	IV -	3.50	3.50
	V -	2.74	2.78
	VI -	1.97	1.75
	VII -	1.39	1.29
	VIII -	1.00	1.00
	IX -	0.78	0.795
З.Х. -	10.04	9.55	
Раздаточная коробка (марка, тип)		МАЗ, механическая, одноступенчатая	
- число передач		1	
- передаточное число		1.107	
Главная передача (марка, тип)		МАЗ, двойная, разнесенная, состоит из центрального конического редуктора и планетарных колесных передач	
- передаточное число главной передачи		5.49; 6.59; 7.79	

Подвеска	зависимая
- передняя	рессорная с гидравлическими амортизаторами телескопического типа, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
- задняя	рессорная, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

Рулевое управление (марка, тип)	МАЗ 64221-3400010, МАЗ 64221-3400010-10, МАЗ 64229-3400010-01, ШНКФ 453461.700, рулевой механизм типа «винт-шариковая гайка-рейка-сектор», рулевой привод с гидроусилителем
---	---

Тормозные системы:	
- рабочая (марка, тип)	двухконтурная, пневматическая, с отдельным приводом к тормозным механизмам колес передней оси и задней тележки; тормозные механизмы всех колес - барабанные; АБС
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы колес задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов (для бхб.2); трансмиссионный тормозной механизм барабанного типа, установленный на раздаточной коробке, действующий через трансмиссию на колеса среднего и заднего мостов (для бхб.1)

РОСС ВУ.МТ21.Е00405

- запасная (марка, тип)	стояночная тормозная система
- вспомогательная (марка, тип)	газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя

Шины						
- марка	---	---	---	---	---	---
- размер	12.00R20	12.00-20	14.00R20	16.00R20	525/70R21	550/75R21
- индекс несущей способности	150/146; 154/149	150/146 149/146	164	173	160; 162; 164	160; 162
- категория скорости	J	G	G	G	J; G; F	G; F

Оборудование транспортного средства	технологическая рама с гидравлическими выносными опорами, поворотной платформой, кабиной управления, телескопической стрелой и крюковой подвеской; коробка отбора мощности, гидрообъемная передача и приборы безопасности кранового оборудования; знак ограничения скорости движения "60 км/час"
--	--

Действие данного одобрения типа транспортного средства распространяется на партию транспортных средств КС-5571ВУ-5 в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с УЗМ557105?0000105 по УЗМ557105?0000204.

При проезде транспортного средств КС-5571ВУ-5 по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов должны быть выполнены требования «Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации».

МАЗ КС-5571ВУ-5

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2
Общие виды транспортных средств на 2 листах приведены в приложении № 3

Е.П. Плавельский

С.В. Пугачев

Действует с « 17 » февраля 2009 г.

РОСС ВУ.МТ21.Е00405

Приложение № 1 к “одобрению типа транспортного средства”

СВОДНЫЙ ЛИСТ

“сообщений, касающихся официального утверждения типа транспортного средства”,
сертификатов соответствия, протоколов испытаний

Нормативные документы	Наименование органа, выдавшего «сообщение...», сертификат соответствия или испытательной лаборатории, выдавшей протокол испытаний	Номер документа и дата выдачи
1.	2.	3.
Правила ЕЭК ООН № 13-10 Тормозные системы	Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь (Госстандарт), Республика Беларусь	E28 13R-10 0751
Правила ЕЭК ООН № 14-06 Места крепления ремней безопасности	Некоммерческая организация «Фонд поддержки потребителей» - ОС «МАДИ-ФОНД», Российская Федерация	Заключение № 14/1-08 с 30.06.2008 г. по 31.12.2009 г.
Правила ЕЭК ООН № 16-04 Ремни безопасности	— » —	Заключение № 14/1-08 с 30.06.2008 г. по 31.12.2009 г.
Правила ЕЭК ООН № 43-00 Безопасные стекла	— » —	Заключение № 14/1-08 с 30.06.2008 г. по 31.12.2009 г.
Правила ЕЭК ООН № 46-01 Зеркала заднего вида и их установка	— » —	Заключение № 14/1-08 с 30.06.2008 г. по 31.12.2009 г.
Правила ЕЭК ООН № 48-02 Установка устройств освещения и световой сигнализации	Некоммерческая организация «Фонд поддержки потребителей» - ОС «МАДИ-ФОНД», Российская Федерация. Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь (Госстандарт), Республика Беларусь	Заключение № 14/1-08 с 30.06.2008 г. по 31.12.2009 г. E28 48R-02 0458
Специальный технический регламент «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», пункт 8б: Правила ЕЭК ООН №№ 24-03, 96-01 (Экологический класс 3)	Орган по сертификации спецавтотранспортных средств, строительных, дорожных, горных машин (ОС “ТрансСДГМ”), Российская Федерация	Сертификат соответствия № С-ВУ.МТ21.В.00028 с 12.02.2009 г. по 31.12.2009 г.

РОСС ВУ.МТ21.Е00405

1.	2.	3.
Правила ЕЭК ООН № 51-02 Внешний шум	Некоммерческая организация «Фонд поддержки потребителей» - ОС «МАДИ-ФОНД», Россий- ская Федерация	Заключение № 14/1-08 с 30.06.2008 г. по 31.12.2009 г.
Правила ЕЭК ООН № 58-01 Задние защитные устройства	Государственный комитет по стандартизации Республики Бе- ларусь (Госстандарт), Республи- ка Беларусь	E28 58R-01 0456
Правила ЕЭК ООН № 73-00 Боковая защита	— « —	E28 73R-00 0457
ГОСТ Р 51616-2000 Внутренний шум	Некоммерческая организация «Фонд поддержки потребителей» - ОС «МАДИ-ФОНД», Россий- ская Федерация	Заключение № 14/1-08 с 30.06.2008 г. по 31.12.2009 г.
ГОСТ Р 51206-2004 Содержание вредных веществ в воздушном объеме кабины	То же	Заключение № 14/1-08 с 30.06.2008 г. по 31.12.2009 г.
ПБ 10-382-00, ГОСТ 22827-85, ГОСТ Р 12.4.026-2001 Требования безопасности к крановому и гидравлическому оборудованию. Уровни шума, вибрации, со- держание вредных веществ в кабине оператора. Знаки безопасности, сигналь- ные цвета и обозначения	Орган по сертификации спецав- тотранспортных средств, строи- тельных, дорожных, горных ма- шин (ОС «ТрансСДГМ»), Российская Федерация	Сертификат соответствия № РОСС ВУ.МТ21.В00527 с 23.01.2009 г. по 23.01.2012 г.
Директива 76/114/ЕЕС, ГОСТ Р 51980-2002, ОСТ 37.001.269 Транспортные средства. Маркировка	The Netherlands RDW, Нидерланды. ОАО «Центральный научно-ис- пытательный полигон строитель- ных и дорожных машин» (ИЦ «ЦНИП СДМ»), Российская Федерация	e4*76/114*87/354*0262*00 Протокол № ИЦ-01/09 от 26.01.2009 г.

Руководитель органа
по сертификации

подпись

Е.П. Плавельский
инициалы, фамилия

Руководитель органа, выдавшего одобрение
типа транспортного средства

подпись

С.В. Пугачев
инициалы, фамилия

РОСС BY.MT21.E00405

Приложение № 2 к “одобрению
типа транспортного средства”

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО
СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного «одобрения типа транспортного средства» и нанесен рядом с табличкой изготовителя.

2. Место расположения таблички изготовителя:

Закреплена заклепками на кабине крановщика с левой стороны.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. Нанесен ударным способом на неповоротной раме крана в передней части с правой стороны.

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
Y	3	M	5	5	7	1	0	5	?	?	?	?	?	?	?	?

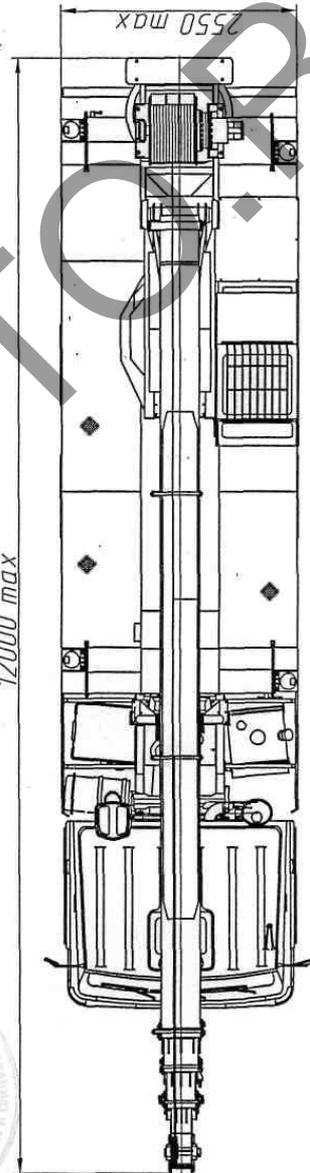
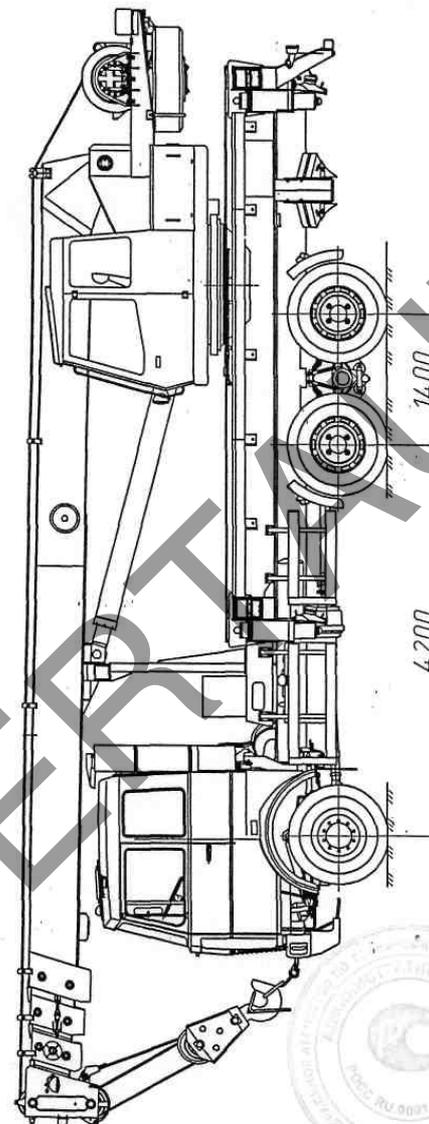
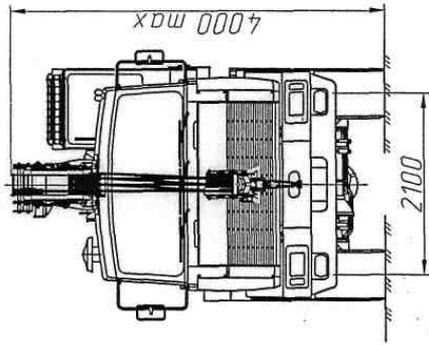
поз. 1 - 3 - **WMI** (международный код изготовителя): Y3M – для ОАО “МАЗ”, филиала ОАО «МАЗ» «Завод «Могилевтрансмаш»;

поз. 4 - 9 - **VDS** (описательная часть идентификационного номера):
557105 – условное обозначение типа транспортного средства МАЗ КС-5571BY-5;

поз. 10 - 17 - **VIS** (указательная часть идентификационного номера):

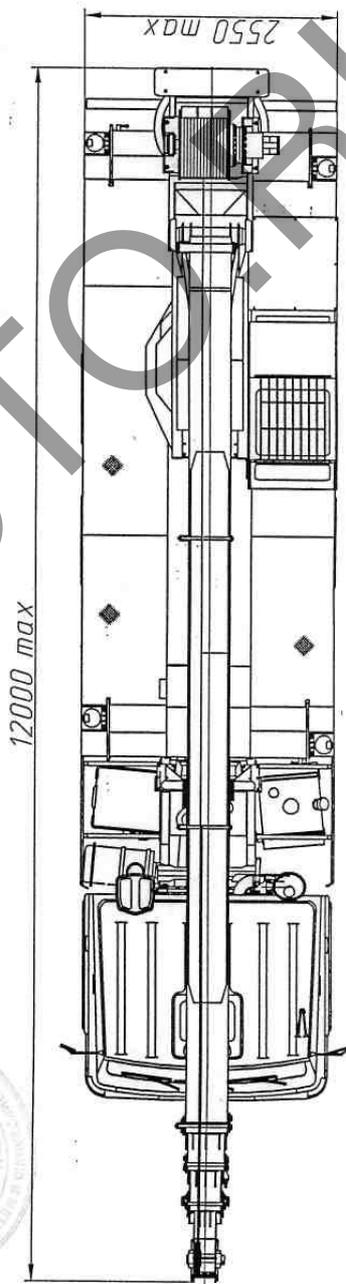
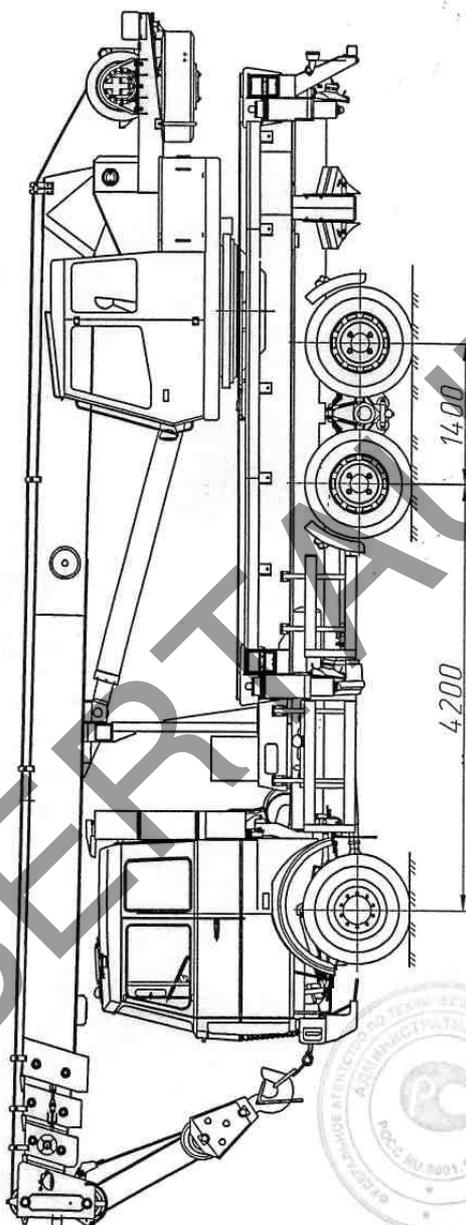
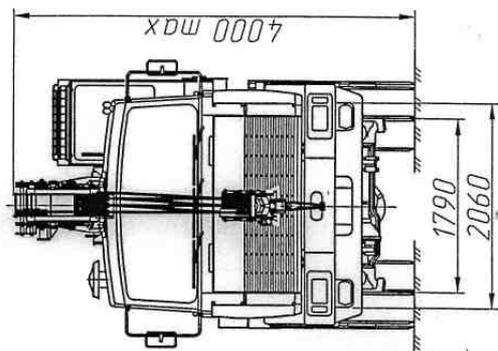
поз. 10 - год выпуска: по ГОСТ Р 51980;

поз. 11 - 17 - производственный номер транспортного средства с 0000105 по 0000204.



Краны автомобильные КС-5571ВУ-5 (6x6.1)





Краны автомобильные КС-5571ВУ-5 (6x6.2)

