

Specificații tehnice F4.1.

Numărul procedurii de achiziție: [ocds-b3wdp1-MD-1550159992412](#) din 06.03.2019

Denumirea procedurii de achiziție: **Procurare Autogunoieră**

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
341447 00-5	Autogunoieră 16 m3	MAZ 5903A2-390	R. Belarusi	MAZ	1.Modelul șasiului - 4X2; 2. Motorul - diesel; 3.Volumul buncherului - 16,0m3; 4.Lucrul compactorului (plită)- regim manual; 5.Sistemul de încărcare, descărcare a containerelor a) pentru containere de 1,1 m3-700kg; b) pentru tipul containerelor-de la 0,12-1,1 m3; 6. Nivelul de etanșare a gunoiului -până la 6 7.Termenii de livrare -până la 30zile. 8.Încărcarea containerului din spate. -termen de garanție min 3 ani	1.Modelul șasiului - 4X2; 2. Motorul - diesel; 3.Volumul buncherului - 16,0m3; 4.Lucrul compactorului (plită)- regim manual; 5.Sistemul de încărcare, descărcare a containerelor a) pentru containere de 1,1 m3-700kg; b) pentru tipul containerelor-de la 0,12-1,1 m3; 6. Nivelul de etanșare a gunoiului -până la 6 7.Termenii de livrare 90 zile bancare. 8.Încărcarea containerului din spate. -termen de garanție 3 ani	TC BY E- BY.049. 00035

Semnat: _____

Numele, prenumele: Igor Popa

În calitate de: director

Ofertantul: Auto-Prezent SRL

Adresa: MD-2020, mun. Chisinau, str. Socoleni, 1

МАЗ 5903А2-390 Мусоровоз с задней загрузкой 16 м3



Машина предназначена для автоматической загрузки, уплотнения, транспортировки и выгрузки твёрдых бытовых отходов. В состав специального оборудования входят: кузов с приемным ковшом, механизм уплотнения отходов, погрузочно-разгрузочный механизм, толкающая плита, гидравлическая и электрическая системы. Загрузка отходов в загрузочный ковш производится из контейнеров объемом от 120 до 1100 л при помощи автоматического универсального захвата. Выгрузка осуществляется толкающей плитой. Высокая степень

прессования загружаемых твердых бытовых отходов достигается благодаря оригинальной конструкции прессующего механизма: предварительное прессование мусора с коэффициентом уплотнения до 3 в приемном ковше и последующее уплотнение внутри кузова. Общий коэффициент уплотнения - до 6.

Технические характеристики шасси:

Модель шасси

Габаритные размеры, мм

Масса машины полная, кг

Масса снаряженная, кг

Вместимость кузова, м3

Вместимость приемного ковша, м3

Масса загружаемых в кузов бытовых отходов, кг

Грузоподъемность опрокидывателя, кг

Управление оборудованием

Двигатель

КПП

Шины

Кабина

МАЗ-5337А2 Евро 3

8500x2500x3800

19500

12125

16,0

1,8

7300

700

полуавтоматическое или ручное

ЯМЗ-6563.10 - 230 л. с.

ЯМЗ 2361, 5 ст.

315/80R22.5

малая трехместная

Срок поставки

Гарантия

90 рабочих дней

3 года

С наилучшими пожеланиями,

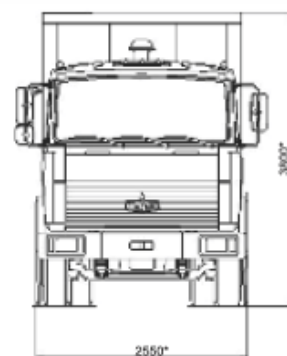
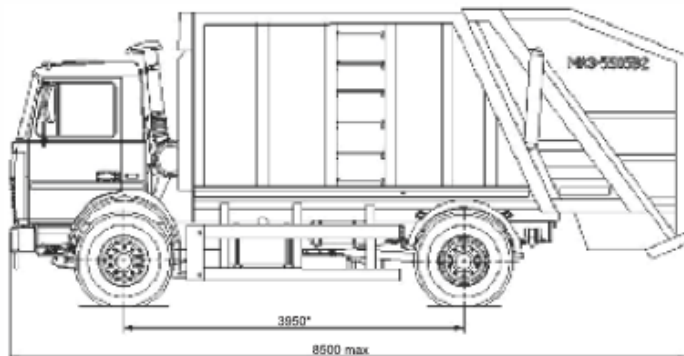
Владислав Горин

директор по продажам автомобилей и спецтехники

Auto-Prezent SRL

т. 022 855252

моб. 068 050505 e-mail: v.gorin@auto.md <http://www.auto.md/>





ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Серия ВУ № 0000273

№ ТС ВУ Е-ВУ.049.00035.П1

Срок действия с 25 октября 2016г. по 31 декабря 2019 г.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

СРЕДСТВ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА, МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ «АКАДЕМ-СЕРТ»
ГОСУДАРСТВЕННОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ
МАШИНОСТРОЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ"
("ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ МАШИНОСТРОЕНИЯ НАН БЕЛАРУСИ")

место нахождения: Республика Беларусь, 220072, г. Минск, ул. Академическая, 12;

фактический адрес: Республика Беларусь, 220072, г. Минск, ул. Академическая, 12;

тел. +375 17 284 15 02, факс +375 17 284 15 02, e-mail: academcert@mail.ru,

аттестат аккредитации № ВУ/112 049.01 по 14.08.2016

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	МАЗ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	—
ТИП	5AS32
БАЗОВОЕ ШАССИ	МАЗ-5340В2, МАЗ-5337W3, МАЗ-5340W3
МОДИФИКАЦИИ	5903В2, 5904В2, 5907В2, 5912В2, 5912W3, 5902В2, 5909В2, 5917В2, 5917W3
КАТЕГОРИЯ	N3 (специальное транспортное средство)
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Минский автомобильный завод» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ», ЕГР №100320487; место нахождения: Республика Беларусь, 220021, г. Минск, ул. Социалистическая, д. 2; фактический адрес: Республика Беларусь, 220021, г. Минск, ул. Социалистическая, д. 2; тел.: +375 17 217 98 09, факс: +375 17 217 23 39; e-mail: office@maz.by
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Завод "Могилевтрансмаш" Открытого акционерного общества «Минский автомобильный завод» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ», ЕГР №100320487; место нахождения: Республика Беларусь, 212030, г. Могилев, ул. Крупской, д. 232; фактический адрес: Республика Беларусь, 212030, г. Могилев, ул. Крупской, д. 232; тел./ факс: +375 222 31 75 64; e-mail: office@maz.by



ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Республика Беларусь, 212030, г. Могилев, ул. Крупской, д. 232
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011).

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

- 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 двух страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В случае превышения параметров, указанных в пунктах 3.1 и 3.2 приложения № 5 к техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» ТР ТС 018/2011, для передвижения транспортных средств по территории Таможенного союза необходимо оформление специального разрешения.

Транспортные средства МАЗ модификаций 5903B2, 5904B2, 5907B2, 5912B2, 5902B2, 5909B2, 5917B2 изготовлены на шасси МАЗ-5340B2, транспортные средства МАЗ модификации 5912W3 изготовлены на шасси МАЗ-5337W3, транспортные средства МАЗ модификации 5917W3, изготовлены на шасси МАЗ-5340W3.

Руководитель органа по сертификации

С.Н. Поддубко

подпись

инициалы, фамилия

Дата оформления «06» октября 2016 г.

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № TC BY E-BY.049.00035.П1 от «25» октября 2016 г.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ГОССТАНДАРТА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

наименование уполномоченного органа
государственного управления

подпись

В.В. Назаренко

инициалы, фамилия

М.П.

Серия BY № 0003647

к одобрению типа транспортного средства № TC BY E-BY.049.00035.П1

Серия BY № 0000273

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ ведущие колеса	4x2/задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее, продольное
Исполнение загрузочного пространства	цельнометаллический кузов для сбора, уплотнения, транспортировки и выгрузки твердых бытовых отходов (для модификаций 5903B2, 5904B2, 5907B2, 5902B2, 5909B2); специальный бункер и оборудование для распределения пороговогололедных смесей или цистерна для воды с поливомоечной системой; в передней части, может быть, отвал или поливомоечное оборудование; в межбазовом пространстве, может быть щеточное оборудование (для модификаций 5912B2, 5912W3); специальный металлический бункер, боковая (боковые) щётка (щётки), центральная щётка и подборщик мусора (для модификаций 5917B2, 5917W3)
Назначение	сбор, уплотнение, транспортировка и выгрузка твердых бытовых отходов (для модификаций 5903B2, 5904B2, 5907B2, 5902B2, 5909B2) круглогодичное содержание автомобильных дорог (для модификаций 5912B2, 5912W3); летнее содержание автомобильных дорог (для модификаций 5917B2, 5917W3)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед

Модификации	5903B2, 5904B2, 5907B2	5912B2, 5912W3
Габаритные размеры, мм		
- длина, L	8000...8800	9200...9800
- ширина, B	2550	2550...3100
- высота, H	3400...3870	3000...3250
База, A, мм	3650...4000	
Колея передних / задних колес, K/N, мм	2020...2070/1790...1840	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11900...13300	8800...11900
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	18000...20500	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг приходящаяся:		
- на переднюю ось	7500	
- на заднюю ось	10500...13000	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
Максимальная масса прицепа, кг	—	

Приложение 1

Серия BY № 0000273

Модификации	5902B2	5909B2	5917B2, 5917W3
Габаритные размеры, мм			
- длина, L	7650	8500	6500...7700
- ширина, B	2550	2550	2550
- высота, H	3750	3800	3000...3300
База, A, мм	4000		3650...4200
Колея передних / задних колес, K/N, мм	2020...2070/1790...1840		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11100	12800	10700...12300
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	18000...20500		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг приходящаяся:			
- на переднюю ось	7500		
- на заднюю ось	10500...13000		
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
Максимальная масса прицепа, кг			
Модификации	5903B2, 5904B2, 5907B2, 5902B2, 5909B2, 5917B2, 5912B2		5912W3, 5917W3
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ-53631		Cummins, ISB6.7e4245
	дизель четырехтактный с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	6650		6700
- степень сжатия	17,5		17,3
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹), по Правилам ООН № 85	175 (2300)		178,0 (2500)
- максимальный крутящий момент, Н-м (мин. ⁻¹)	1044 (1300...1600)		925 (1400)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7U31		Continental, CM2150, CM2880
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP 3.3 NH-MD, 0 445 020 110		Bosch, CR/CP 3HS3, CR/CP3S3
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN3		Bosch, 0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, B2G или НПО «Турботехника», ТКР 80.05.12		Holset, HE351W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом МАЗ, Ремиз, 238Н-1109010(-??)		



М.П.

Серия BY № 0003649

Приложение 1

Серия BY № 0000273

Модификации	5903B2, 5904B2, 5907B2, 5902B2, 5909B2, 5917B2, 5912B2		5912W3, 5917W3	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и система нейтрализации отработавших газов			
	система рециркуляции отработавших газов (EGR)		селективное каталитическое понижения (SCR)	
Нейтрализаторы (маркировка)	встроены в глушитель			
- 1 ступень	—			
- 2 ступень	—			
Глушители (маркировка)	- 1 ступень		Cummins, A034L301 (4994516, 5285618)	
	РОССКАТавто, Динекс Русь, 536-1201010(-??), или РОССКАТавто, 5361-1201010(-??)			
- 2 ступень	—		—	
- 3 ступень	—		—	
Фильтр твердых частиц	имеется		—	
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	Sachs, Donmez, MFZ-430; ЯМЗ-183, 184 сухое, однодисковое, фрикционное			
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ, 336; ZF6S????(?); ?6J(?)95T(?); ЯМЗ, 238?; ZF8S1350; ЯМЗ, 239; МАЗ, 543205; МЗКТ, 65151; ZF9S??(??)(?); 9JS(?)????(?); ТМЗ-09.130; CA10T150-?		ЯМЗ, 239; МАЗ, 543205; МЗКТ, 65151; ZF9S??(??)(?); 9JS(?)????(?); ТМЗ-09.130	
Для коробок передач:	ZF6S????(?)	ЯМЗ-336	?6J(?)95T(?)	
число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1	вперед – 6, назад – 1	вперед – 6, назад – 1	
I -	6,58...6,75	6,39	7,03	
II -	3,60...3,70	3,65	4,09	
III -	2,13	2,23	2,48	
IV -	1,39	1,42	1,56	
V -	1,00	1,00	1,00	
VI -	0,78	0,75	0,81	
3.X. -	6,06	6,00	6,34	
Для коробок передач:	ЯМЗ-238?	ZF8S1350	ЯМЗ-239	МЗКТ, 65151 МАЗ, 543205
число передач и передаточные числа	вперед – 8, назад – 2	вперед – 8, назад – 1	вперед – 9, назад – 1	вперед – 9, назад – 1
I -	7,30	8,28	12,24	10,08
II -	4,86	5,69	6,88	6,13
III -	3,50	4,07	4,86	4,51
IV -	2,48	2,90	3,50	3,50
V -	2,09	2,03	2,74	2,76-2,78
VI -	1,39	1,40	1,97	1,75
VII -	1,00	1,00	1,39	1,29
VIII -	0,71	0,75	1,00	1,00
IX -	—	—	0,78	0,788-0,795
3.X.I -	10,46	6,70	10,04	9,55
3.X.II -	2,99	—	—	—



М.П.

Серия BY № 0003650

Для коробок передач:	ZF9S????T? ZF9S75 ZF9S109	CA10T150-?	9JS(?)????(?)	TM3-09.130
число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1	вперед – 10, назад – 2	вперед – 9, назад – 1	вперед – 9, назад – 1
I -	9,48...9,56	12,305	10,06...13,96	12,10
II -	6,47...6,58	9,444	6,55...7,47	7,07
III -	4,68...4,72	7,180	4,64...5,28	4,97
IV -	3,48...3,50	5,397	3,36...3,82	3,59
V -	2,54...2,62	4,000	2,46...2,79	2,80
VI -	1,85...1,89	3,076	1,95...2,08	1,97
VII -	1,35	2,361	1,38...1,55	1,38
VIII -	1,00	1,795	1,00	1,00
IX -	0,73...0,75	1,349	0,73...0,79	0,78
X -	—	1,00	—	—
3.X.I -	8,52...8,97	11,010	10,51...13,96	11,21
3.X.II -	—	2,752	—	—

Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная
- передаточное число	3,11 ... 7,79
Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими амортизаторами телескопического типа, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими амортизаторами телескопического типа, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него или пневматическая с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
- рулевой механизм (тип)	МАЗ, 6422?-3400010(-??) или ШНКФ, 453461.7?0(-??) или ZF, НЕМА: 809? 955 ??? или RBL, C-700V 717 (-???) рулевой механизм типа «винт-шариковая гайка-рейка-сектор»
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с отдельным на контуры по осям, АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные
Запасная (описание)	любой из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес задней оси, привод от энергоаккумуляторов
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя, может устанавливаться ретардер



Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	11.00R20	149/145; 150/146	J, K
	12.00R20	154/149, 150/146	J
	315/80R22.5	156/150, 154/150	L, M
	315/70R22.5	154/150, 152/148	M, L
	315/60R22.5	152/148	K, L
	295/80R22.5	152/148	M
	295/60R22.5	150/147	K
Оборудование транспортного средства	проблесковый маяк, по заказу: автономный отопитель кабины, предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер (хладагент R134A), электроблокировка замков дверей, коробка отбора мощности, антенна, дневные ходовые огни, тахограф		

Руководитель органа по сертификации



подпись

С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия



М.П.

Серия BY № 0003652