

Фонд "Сертификация Коммунальных Машин" (Фонд "СКМ")

МАРКА	КОММАШ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	машина комбинированная КО-829ДМ
ТИП	КО-829ДМ
ШАССИ	— / МАЗ 5N32
МОДИФИКАЦИИ	-
КАТЕГОРИЯ	NзG
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Акционерное общество "Арзамасский завод коммунального машиностроения" 607221, Нижегородская область, Арзамас, улица 3-я Вокзальная, дом 2, Российская Федерация
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Акционерное общество "Арзамасский завод коммунального машиностроения" 607221, Нижегородская область, Арзамас, улица 3-я Вокзальная, дом 2, Российская Федерация 607221, Нижегородская область, Арзамас, улица 3-я Вокзальная, дом 2, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	607221, Нижегородская область, Арзамас, улица 3-я Вокзальная, дом 2, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

* - титульный лист сформирован автоматически сервисом sertauto.ru исходя из данных содержащихся в данном ОТТС, титульный лист может отличаться от оригинала

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



№ TC RU E-RU.MT15.00315.P4

Срок действия с _____ по _____

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

"Центр сертификации продукции строительного, дорожного и коммунального машиностроения"
Фонда "Сертификация коммунальных машин" (ОС ЦС "СКМ")

место нахождения: 192148, Россия, г. Санкт-Петербург, ул Седова, д. 13, литер А, пом. 14-Н, ком. 48-51, 59-62;
фактический адрес: 192148, Россия, г. Санкт-Петербург, ул Седова, д. 13, литер А, пом. 14-Н, ком. 48-51, 59-62;
тел.: +7 8124124305 / факс: +7 8124127947;
электронная почта: info@fondskm.ru; аттестат аккредитации № RA.RU.11MT15

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	КОММАШ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	машина комбинированная КО-829ДМ
ТИП	КО-829ДМ
БАЗОВОЕ ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО/ШАССИ	— / МАЗ 5N32
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	N ₃ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Акционерное общество "Арзамасский завод коммунального машиностроения", ОГРН 1025201337644, место нахождения и фактический адрес: 607221, Нижегородская область, город Арзамас, улица 3-я Вокзальная, дом 2, Российская Федерация, тел.: +78314797612, факс: +78314761123, электронная почта: info@kommash.ru
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Акционерное общество "Арзамасский завод коммунального машиностроения", место нахождения и фактический адрес: 607221, Нижегородская область, город Арзамас, улица 3-я Вокзальная, дом 2, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	607221, Нижегородская область, город Арзамас, улица 3-я Вокзальная, дом 2, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

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 трех страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства изготавливаются на базе шасси модификаций: 5340C2, 534025

В случае фактического превышения параметров, указанных в пунктах 1.2, 2.1 и 2.2 приложения № 5 к техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств" ТР ТС 018/2011, для передвижения транспортных средств по территории государств – членов Таможенного союза необходимо оформление специального разрешения

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

Дата оформления

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № TC RU E-RU.MT15.00315.P4 от

**Руководитель
(заместитель Руководителя)**

РОССТАНДАРТА

наименование уполномоченного органа
государственного управления

инициалы, фамилия

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	цельнометаллическая цистерна поливочного оборудования или цельнометаллический кузов разбрасывающего оборудования или баки для жидких реагентов
Назначение	для круглогодичного использования по содержанию дорог с асфальтовым и бетонным покрытием: в зимний период - для очистки дорожных покрытий от свежевыпавшего снега и распределения на проезжей части твёрдых или жидких противогололёдных материалов; в летний период - для сметания мусора с проезжей части автодорог, поливки или мойки дорожных покрытий
Кабина	двухдверная, двух- или трехместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него
Габаритные размеры, мм	
– длина	7080...10850
– ширина	2550...3650
– высота	3400
База, мм	4000
Колея передних/задних колес, мм	2000...2100 / 1790...1840
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9150...11270
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	19000...20500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на переднюю ось	7500
– на заднюю ось	11500...13000
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Приложение № 1

для модификаций шасси	534025	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	WEICHAI / MA3-Вейчай, WP7.270E51	БМВК7Д6.270Е5
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	7470	7370
– степень сжатия	18.0	17.5
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	194 (2100)	198 (2100)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1160 (1200...1600)	1165 (1300...1600)
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	Впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, WPEDC7	БМВК.БУД-07
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, WPCPN2	БМВК.ТН-02
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, WPCRIN2	БМВК.ИТ-02
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, GT35; Garrett, GT35	БМВК.ТКР-35
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	MA3, 238Н-1109010; MA3, 238Н-1109010-20; MA3, 238Н-1109010-21; MA3, 238Н-1109010-26; Ремиз, 238Н-1109010; Ремиз, 238Н-1109010-20; Ремиз, 238Н-1109010-21; Ремиз, 238Н-1109010-26, сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	MA3, 238Н-1109010; MA3, 238Н-1109010-20; MA3, 238Н-1109010-21; MA3, 238Н-1109010-26; Ремиз, 238Н-1109010; Ремиз, 238Н-1109010-20; Ремиз, 238Н-1109010-21; Ремиз, 238Н-1109010-26	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем и системой нейтрализации отработавших газов: система селективного каталитического восстановления (SCR)	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	встроены в глушитель	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	WEICHAI, WPSCR-002 (610800220244); WEICHAI, WPSCR-002 (610800220216); WEICHAI, WPSCR-002 (1000971875)	MA3, SCR-01
Фильтр твердых частиц	-	

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций шасси	5340C2
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53653
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
– количество и расположение цилиндров	6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	6650
– степень сжатия	17.5
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	175 (2300)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1044 (1300...1600)
Топливо	дизельное топливо
Система питания (тип)	Впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31 или Итэлма, МД22, 3012.3765 001-01
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP3HS3/L110/30-789S, 0 445 020 110
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445 120 178
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	НПО «Турботехника», ТКР 80; ЯМЗ, С21 xxx xx
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	МАЗ, 238Н-1109010; МАЗ, 238Н-1109010-20; МАЗ, 238Н-1109010-21; МАЗ, 238Н-1109010-26; Ремиз, 238Н-1109010; Ремиз, 238Н-1109010-20; Ремиз, 238Н-1109010-21; Ремиз, 238Н-1109010-26; Автодизель (ЯМЗ), 8421-1109010; Автодизель (ЯМЗ), 8421-1109010-21; Автодизель (ЯМЗ), 8421-1109010-24; Автодизель (ЯМЗ), 8421-1109010-25; Автодизель (ЯМЗ), 8421-1109010-26; Ремиз, 8421-1109010; Ремиз, 8421-1109010-21; Ремиз, 8421-1109010-24; Ремиз, 8421-1109010-25; Ремиз, 8421-1109010-26, сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом
Глушители шума впуска (маркировка)	
– 1 ступень	МАЗ, 238Н-1109010; МАЗ, 238Н-1109010-20; МАЗ, 238Н-1109010-21; МАЗ, 238Н-1109010-26; Ремиз, 238Н-1109010; Ремиз, 238Н-1109010-20; Ремиз, 238Н-1109010-21; Ремиз, 238Н-1109010-26; Автодизель (ЯМЗ), 8421-1109010; Автодизель (ЯМЗ), 8421-1109010-21; Автодизель (ЯМЗ), 8421-1109010-24; Автодизель (ЯМЗ), 8421-1109010-25; Автодизель (ЯМЗ), 8421-1109010-26; Ремиз, 8421-1109010; Ремиз, 8421-1109010-21; Ремиз, 8421-1109010-24; Ремиз, 8421-1109010-25; Ремиз, 8421-1109010-26
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем и системой нейтрализации отработавших газов: система селективного каталитического восстановления (SCR)
Нейтрализаторы (маркировка)	
– 1 ступень	встроены в глушитель

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций шасси	5340C2			
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	РОССКАТавто (РКа), 5365.1201010-01; РОССКАТавто (РКа), 5365.1201010-02; РОССКАТавто (РКа), 59345; РОССКАТавто (РКа), 5365.1201010-03; РОССКАТавто (РКа), 5365.1201010-21; РОССКАТавто (РКа), 5365.1201010-22; РОССКАТавто (РКа), 59346; РОССКАТавто (РКа), 5365.1201010-23; Динекс Русь (ДИНЕКС), 5365.1201010-01; Динекс Русь (ДИНЕКС), 5365.1201010-02; Динекс Русь (ДИНЕКС), 59345; Динекс Русь (ДИНЕКС), 5365.1201010-03; Динекс Русь (ДИНЕКС), 5365.1201010-21; Динекс Русь (ДИНЕКС), 5365.1201010-22; Динекс Русь (ДИНЕКС), 59346; Динекс Русь (ДИНЕКС), 5365.1201010-23; МобилГазСервис (МГС), 5365.1201010-01; МобилГазСервис (МГС), 5365.1201010-02; МобилГазСервис (МГС), 59345; МобилГазСервис (МГС), 5365.1201010-03; МобилГазСервис (МГС), 5365.1201010-21; МобилГазСервис (МГС), 5365.1201010-22; МобилГазСервис (МГС), 59346; МобилГазСервис (МГС), 5365.1201010-23			
Фильтр твердых частиц	-			
Трансмиссия	механическая, с ручным управлением			
Сцепление (марка, тип)	Sachs, MF-395 или Donmez, MF-395; или Sachs, MFZ-430 или Donmez, MFZ-430 или ЯМЗ-183 или ЯМЗ-184, фрикционное, сухое, однодисковое			
Коробка передач (марка, тип)	ZF или ЦФ КАМА, 9S1310TO или 9S1315TO	Shaanxi Fast Gear Co. или ОАО «МЗШ» или Fast Transmission Europe LLC, 9JS135TA или 9JSD135TA	ЯМЗ, 239 или 1309	Shaanxi Fast Gear Co. или ОАО «МЗШ» или Fast Transmission Europe LLC, 9JS200TA или 9JSD200TA
– число передач и передаточные числа	с ручным управлением вперед – 9, назад – 1			
I -	9.480	11.020	12.240	13.960
II -	6.580	6.550	6.880	7.470
III -	4.680	4.640	4.860	5.280
IV -	3.480	3.360	3.500	3.820
V -	2.620	2.460	2.740	2.790
VI -	1.890	1.950	1.970	1.950
VII -	1.350	1.380	1.390	1.380
VIII -	1.000	1.000	1.000	1.000
IX -	0.750	0.730	0.780	0.730
X -	—	—	—	—
XI -	—	—	—	—
XII -	—	—	—	—
3.X. -	8.970	11.520	10.040	13.960
3.X. I -	—	—	—	—
3.X. II -	—	—	—	—
Главная передача (тип)	двойная разнесенная или одинарная			

Приложение № 1

– передаточное число	2.610...7.790		
Трансмиссия	механическая, с ручным управлением		
Сцепление (марка, тип)	Sachs, MF-395 или Donmez, MF-395; или Sachs, MFZ-430 или Donmez, MFZ-430 или ЯМЗ-183 или ЯМЗ-184, фрикционное, сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	Shaanxi Fast Gear Co. или ОАО «МЗШ» или Fast Transmission Europe LLC, 12JS200TA или 12JSD200TA-B	Shaanxi Fast Gear Co. или ОАО «МЗШ» или Fast Transmission Europe LLC, 12JSDX240T	Shaanxi Fast Gear Co. или ОАО «МЗШ» или Fast Transmission Europe LLC, 12JSDX200TA или 12JSDX240TA
	с ручным управлением		
– число передач и передаточные числа	вперед – 12, назад – 2		
I -	12.100	13.150	12.100
II -	9.410	10.500	9.520
III -	7.310	8.220	7.310
IV -	5.710	6.520	5.710
V -	4.460	5.130	4.460
VI -	3.480	4.100	3.480
VII -	2.710	3.210	2.710
VIII -	2.110	2.560	2.130
IX -	1.640	2.010	1.640
X -	1.280	1.590	1.280
XI -	1.000	1.250	1.000
XII -	0.780	1.000	0.780
3.X. -	—	—	—
3.X. I -	11.560	12.580	11.570
3.X. II -	2.590	3.070	2.590
Главная передача (тип)	двойная разнесенная или одинарная		
– передаточное число	2.610...7.790		
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или зависимая, рессорная, со стабилизатором поперечной устойчивости или зависимая, пневматическая с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
– рулевой механизм (тип)	"винт - шариковая гайка - рейка - сектор" или "винт - шариковая гайка - рейка - поршень"		

Приложение № 1

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные или дисковые; или двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры по осям, с АБС, с системой курсовой устойчивости ESP (ESC) тормозные механизмы всех колес – дисковые или барабанные
Запасная (описание)	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система или один из контуров рабочей тормозной системы и стояночная тормозная система
Стояночная (описание)	привод от энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя или газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя, компрессионное торможение двигателем или компрессионное торможение двигателем

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	11.00R20	150 / 146	K
	12.00R20	154 / 149 или 150 / 146	J
		154 / 150	K
	315/80R22.5	156 / 150	K или L
		154 / 151 или 154 / 150	M
		156 / 152	L
	315/70R22.5	156 / 150 или 154 / 150	M
		152 / 148	
	315/60R22.5	154 / 148 или 154 / 150 или 152 / 148	L
	295/80R22.5	152 / 149	K
		152 / 148	K или M
		154 / 149	M
	295/60R22.5	150 / 147	K
	385/65R22.5	164 или 160	
		158	L
	12.00R24	160 / 156	K
	325/95R24	164 / 162 или 162 / 160	

Оборудование транспортного средства	в передней части транспортного средства установлен передний отвал (скоростной или городской) или щётка передняя, или щётка для мойки барьерных ограждений, или поворотные сопла поливочного оборудования, или высоконапорная рейка, или без них; в межбазовом пространстве транспортного средства установлено щёточное оборудование или грейдерный отвал или без них; в задней части транспортного средства расположено щёточное оборудование или задняя рейка, или без них; проблесковый маяк оранжевого или жёлтого цвета - 1 шт. или 2 шт.; фара освещения рабочей зоны - 1 шт. или 2 шт.; устройство вызова экстренных
--	--

Оборудование транспортного средства (продолжение)	оперативных служб с автоматическим срабатыванием при опрокидывании; устройство ограничения максимальной скорости (ограничение максимальной скорости осуществляется электронной системой управления двигателем); по заказу: автономный отопитель кабины, предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер (хладагент R134A), электроблокировка замков дверей, антенна, тахограф, аппаратура спутниковой навигации, лебёдка
---	---

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

**Перечень документов, явившихся основанием для оформления
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 ТР ТС 018/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции машиностроения "АКАДЕМ-СЕРТ" Общества с ограниченной ответственностью "АКАДЕМ-СЕРТ", ВУ/112 117.01, Республика Беларусь	ТС ВУ К-ВУ.117.00012.P5 с 24.07.2023 по 23.07.2026
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 ТР ТС 018/2011	—"	—"
Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 13.1 ТР ТС 018/2011	—"	—"
Возможность оснащения тахографами, пункт 14 ТР ТС 018/2011	—"	—"
Интерфейс, пункт 15 ТР ТС 018/2011	—"	—"
	Декларация о соответствии, Акционерное общество "Арзамасский завод коммунального машиностроения", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.РА04.В.66907/23 с 15.06.2023 по 14.06.2027
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции машиностроения "АКАДЕМ-СЕРТ" Общества с ограниченной ответственностью "АКАДЕМ-СЕРТ", ВУ/112 117.01, Республика Беларусь	ТС ВУ К-ВУ.117.00012.P5 с 24.07.2023 по 23.07.2026
	Сообщение, Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии, Российская Федерация	E22 3-02 03503 от 20.03.2003
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "СТАНДАРТМАШТЕСТ", РА.RU.10АД50, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.АД50.В.01503/19 с 14.11.2019 по 13.11.2023

Приложение № 2

1	2	3
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ООН № 4-00	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции машиностроения "АКАДЕМ-СЕРТ" Общества с ограниченной ответственностью "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 117.01, Республика Беларусь	TC BY K-BY.117.00012.P5 с 24.07.2023 по 23.07.2026
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "СТАНДАРТМАШТЕСТ", RA.RU.10АД50, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.АД50.В.01503/19 с 14.11.2019 по 13.11.2023
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Федеративная Республика Германия	E1 012586 от 12.03.2008
	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-6R-01 61338 от 09.02.2011
	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции машиностроения "АКАДЕМ-СЕРТ" Общества с ограниченной ответственностью "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 117.01, Республика Беларусь	TC BY K-BY.117.00012.P5 с 24.07.2023 по 23.07.2026
	Сообщение, Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии, Российская Федерация	E22 6-01 03515 от 12.09.2003
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "СТАНДАРТМАШТЕСТ", RA.RU.10АД50, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.АД50.В.01503/19 с 14.11.2019 по 13.11.2023
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "СЕРТЭТ" Общества с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Автоэлектроника", RA.RU.11ИШ01, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.ИШ01.В.00074/19 с 19.12.2019 по 18.12.2023
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Федеративная Республика Германия	E1 022586 от 12.03.2008
	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-7R-02 13647 Ext.02 от 19.04.2012

Приложение № 2

1	2	3
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02 (продолжение)	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции машиностроения "АКАДЕМ-СЕРТ" Общества с ограниченной ответственностью "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 117.01, Республика Беларусь	ТС BY K-BY.117.00012.P5 с 24.07.2023 по 23.07.2026
	Сообщение, Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии, Российская Федерация	E22 7-02 03515 от 12.09.2003
	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 R7 02 06506 от 21.03.2006
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "СТАНДАРТМАШТЕСТ", RA.RU.10AД50, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.АД50.В.01503/19 с 14.11.2019 по 13.11.2023
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "СЕРТЭТ" Общества с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Автоэлектроника", RA.RU.11ИШ01, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.ИШ01.В.00074/19 с 19.12.2019 по 18.12.2023 ЕАЭС RU C-RU.ИШ01.В.00109/20 с 03.06.2020 по 02.06.2024
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-05	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции машиностроения "АКАДЕМ-СЕРТ" Общества с ограниченной ответственностью "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 117.01, Республика Беларусь	ТС BY K-BY.117.00012.P5 с 24.07.2023 по 23.07.2026
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13-11	— " —	— " —
Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-08	— " —	— " —
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-06	— " —	— " —

Приложение № 2

1	2	3
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-09	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции машиностроения "АКАДЕМ-СЕРТ" Общества с ограниченной ответственностью "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 117.01, Республика Беларусь	TC BY K-BY.117.00012.P5 с 24.07.2023 по 23.07.2026
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 18-03	—"	—"
Передние противотуманные фары, Правила ООН № 19-03	—"	—"
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00	—"	—"
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "СТАНДАРТМАШТЕСТ", RA.RU.10АД50, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.АД50.В.01503/19 с 14.11.2019 по 13.11.2023
Выбросы, Правила ООН № 24-03	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции машиностроения "АКАДЕМ-СЕРТ" Общества с ограниченной ответственностью "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 117.01, Республика Беларусь	TC BY K-BY.117.00012.P5 с 24.07.2023 по 23.07.2026
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	—"	—"
Защитные свойства кабин, Правила ООН № 29-02	—"	—"
Пожарная безопасность, Правила ООН № 34-03	—"	—"
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00	—"	—"
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "СТАНДАРТМАШТЕСТ", RA.RU.10АД50, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.АД50.В.01503/19 с 14.11.2019 по 13.11.2023

Приложение № 2

1	2	3
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-01	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции машиностроения "АКАДЕМ-СЕРТ" Общества с ограниченной ответственностью "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 117.01, Республика Беларусь	TC BY K-BY.117.00012.P5 с 24.07.2023 по 23.07.2026
Оснащение безопасными стёклами, Правила ООН № 43-01	—"	—"
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-04	—"	—"
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-04	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "Центр сертификации продукции строительного, дорожного и коммунального машиностроения" Фонда "Сертификация коммунальных машин", RA.RU.11MT15, Российская Федерация	EAЭС RU C-RU.MT15.B.00549/23 с 27.06.2023 по 26.06.2027
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-06	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции машиностроения "АКАДЕМ-СЕРТ" Общества с ограниченной ответственностью "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 117.01, Республика Беларусь	TC BY K-BY.117.00012.P5 с 24.07.2023 по 23.07.2026
Выбросы, Правила ООН № 49-05 (уровень выбросов B2, уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности, контроля NOx - "G") (экологический класс 5)	—"	—"
Внешний шум, Правила ООН № 51-03	—"	—"
Оснащение шинами*, Правила ООН № 54-00	—"	—"
Оснащение задними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 58-02	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "Центр сертификации продукции строительного, дорожного и коммунального машиностроения" Фонда "Сертификация коммунальных машин", RA.RU.11MT15, Российская Федерация	EAЭС RU C-RU.MT15.B.00550/23 с 27.06.2023 по 26.06.2027

Приложение № 2

1	2	3
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ООН № 61-00	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции машиностроения "АКАДЕМ-СЕРТ" Общества с ограниченной ответственностью "АКАДЕМ-СЕРТ", ВУ/112 117.01, Республика Беларусь	TC BY K-BY.117.00012.P5 с 24.07.2023 по 23.07.2026
Специальные предупреждающие огни, Правила ООН № 65-00	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22*65R00/10*0038*00 от 20.07.2018 E22 R65 00 06527 от 04.10.2006
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "СТАНДАРТМАШТЕСТ", RA.RU.10АД50, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.АД50.В.01503/19 с 14.11.2019 по 13.11.2023
Оснащение боковыми защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 73-01	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "Центр сертификации продукции строительного, дорожного и коммунального машиностроения" Фонда "Сертификация коммунальных машин", RA.RU.11MT15, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.MT15.В.00551/23 с 27.06.2023 по 26.06.2027
Рулевое управление, Правила ООН № 79-03	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции машиностроения "АКАДЕМ-СЕРТ" Общества с ограниченной ответственностью "АКАДЕМ-СЕРТ", ВУ/112 117.01, Республика Беларусь	TC BY K-BY.117.00012.P5 с 24.07.2023 по 23.07.2026
Максимальная мощность, Правила ООН № 85-00	—"	—"
Дневные ходовые огни, Правила ООН № 87-00	—"	—"
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ООН № 89-00	—"	—"
Боковые габаритные фонари, Правила ООН № 91-00	—"	—"
	Сообщение, Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии, Российская Федерация	E22 91-00 03503 от 20.03.2003

Приложение № 2

1	2	3
Боковые габаритные фонари, Правила ООН № 91-00 (продолжение)	Сертификат соответствия, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "СТАНДАРТМАШТЕСТ", RA.RU.10AD50, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.AД50.B.01503/19 с 14.11.2019 по 13.11.2023
Светоотражающая маркировка, Правила ООН № 104-00	Сообщение, Ministere du Developpement durable et des Infrastructures, Великое Герцогство Люксембург	E13*104R00*104R00*0001*02 от 15.01.2014
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "СЕРТЭТ" Общества с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Автоэлектроника", RA.RU.11ИШ01, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-DE.ИШ01.B.00157/21 с 17.05.2021 по 16.05.2025 ЕАЭС RU C-US.ИШ01.B.00145/21 с 02.03.2021 по 01.03.2025
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Федеративная Республика Германия	E1 002484 от 27.07.2007
	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-112R-00 13647 Ext.02 от 19.04.2012
	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции машиностроения "АКАДЕМ-СЕРТ" Общества с ограниченной ответственностью "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 117.01, Республика Беларусь	ТС BY K-BY.117.00012.P5 с 24.07.2023 по 23.07.2026
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "СЕРТЭТ" Общества с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Автоэлектроника", RA.RU.11ИШ01, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.ИШ01.B.00191/21 с 21.10.2021 по 20.10.2025
Уровень шума от качения шин*, Правила ООН № 117-02, стадия 2	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции машиностроения "АКАДЕМ-СЕРТ" Общества с ограниченной ответственностью "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 117.01, Республика Беларусь	ТС BY K-BY.117.00012.P5 с 24.07.2023 по 23.07.2026

Приложение № 2

1	2	3
Соппротивление качению шин*, Правила ООН № 117-02, стадия 2	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции машиностроения "АКАДЕМ-СЕРТ" Общества с ограниченной ответственностью "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 117.01, Республика Беларусь	TC BY K-BY.117.00012.P5 с 24.07.2023 по 23.07.2026
Соппротивление качению шин*, Правила ООН № 117-02, стадия 1	—"	—"
Органы управления транспортных средств - идентификация, Правила ООН № 121-01	—"	—"
Системы отопления, Правила ООН № 122-00	—"	—"
Замки и петли дверей, Глобальные технические правила ООН № 1	—"	—"
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	—"
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	—"
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	—"
Передняя обзорность, пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	—"
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	—"
Весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств, пункт 14 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "Центр сертификации продукции строительного, дорожного и коммунального машиностроения" Фонда "Сертификация коммунальных машин", RA.RU.11MT15, Российская Федерация	EAЭС RU C-RU.MT15.B.00552/23 с 27.06.2023 по 26.06.2027

Приложение № 2

1	2	3
Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 16 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции машиностроения "АКАДЕМ-СЕРТ" Общества с ограниченной ответственностью "АКАДЕМ-СЕРТ", ВУ/112 117.01, Республика Беларусь	ТС ВУ К-ВУ.117.00012.P5 с 24.07.2023 по 23.07.2026
Требования к транспортным средствам для коммунального хозяйства и содержания дорог, пункт 1.13 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "Центр сертификации продукции строительного, дорожного и коммунального машиностроения" Фонда "Сертификация коммунальных машин", RA.RU.11MT15, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.MT15.B.00553/23 с 27.06.2023 по 26.06.2027
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Акционерное общество "Арзамасский завод коммунального машиностроения", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA04.B.66907/23 с 15.06.2023 по 14.06.2027

* Допускается установка шин, соответствующих критериям размерности, минимально допустимого индекса нагрузки и минимальной скоростной категории и имеющих иные подтверждающие соответствие документы (при наличии на шинах маркировки по Правилам ООН № 30 или 54, а также по Правилам ООН № 117 при условии представления в орган по сертификации информации об указанной маркировке).

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств – членов Таможенного союза:
На табличке изготовителя.
Единый знак обращения на рынке государств – членов Таможенного союза наносится в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. №711.
2. Место расположения таблички изготовителя:
Справа, на передней поверхности задней стойки кабины или на щитке передка кабины с правой стороны под облицовкой.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В проёме правой двери кабины или с правой стороны на лонжероне рамы шасси.
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	V	L	4	8	3	3	1	B	?	?	?	?	?	?	?	?

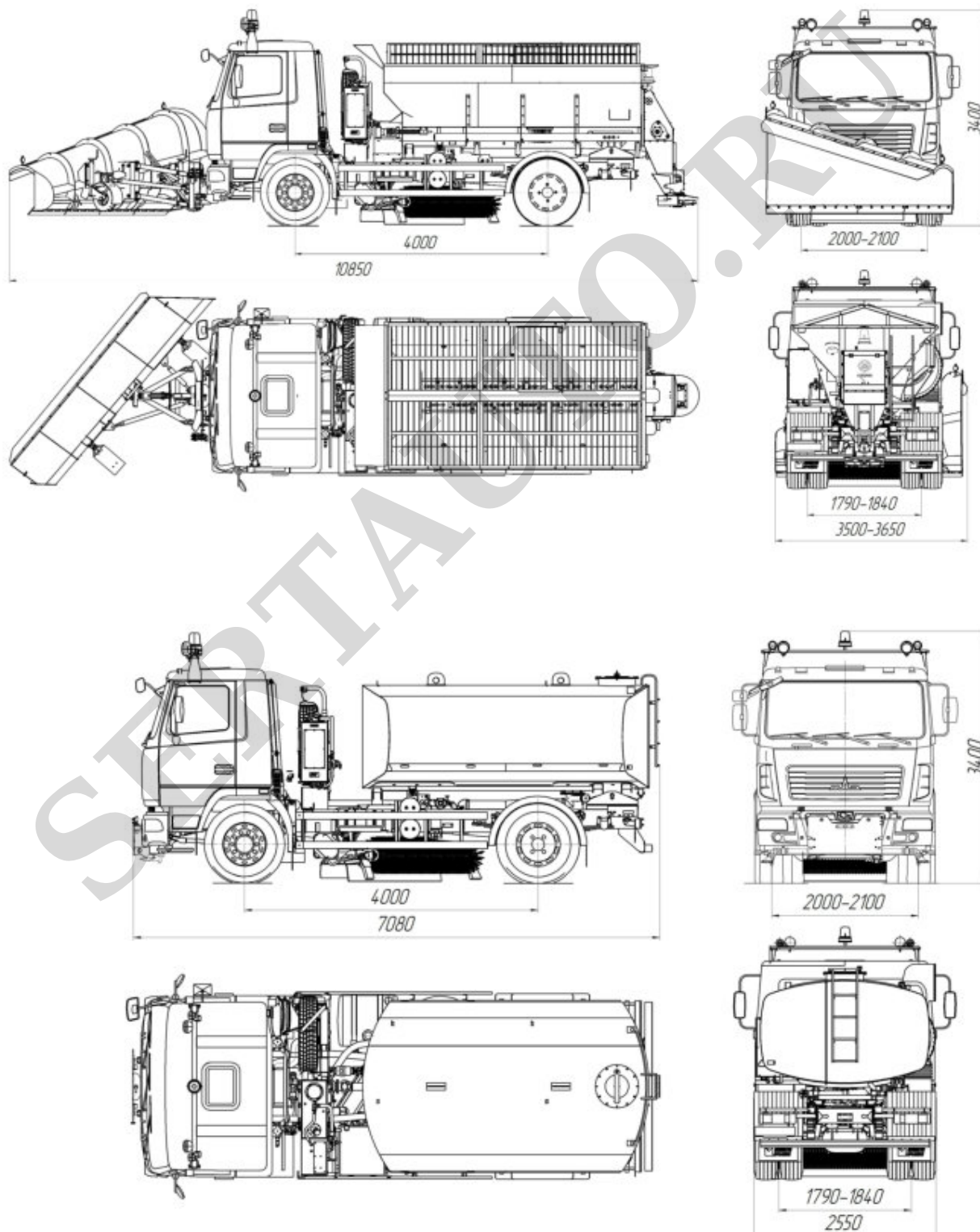
- поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) :
XVL - Акционерное общество "Арзамасский завод коммунального машиностроения".
- поз. 4 - 9: Обозначение коммерческого наименования ТС:
48331B - машина комбинированная КО-829ДМ.
- поз. 10: ? - год выпуска или модельный год согласно Таблице 1 приложения № 7 к ТР ТС 018/2011.
- поз. 11 - 17: ??????? - производственный номер транспортного средства .

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

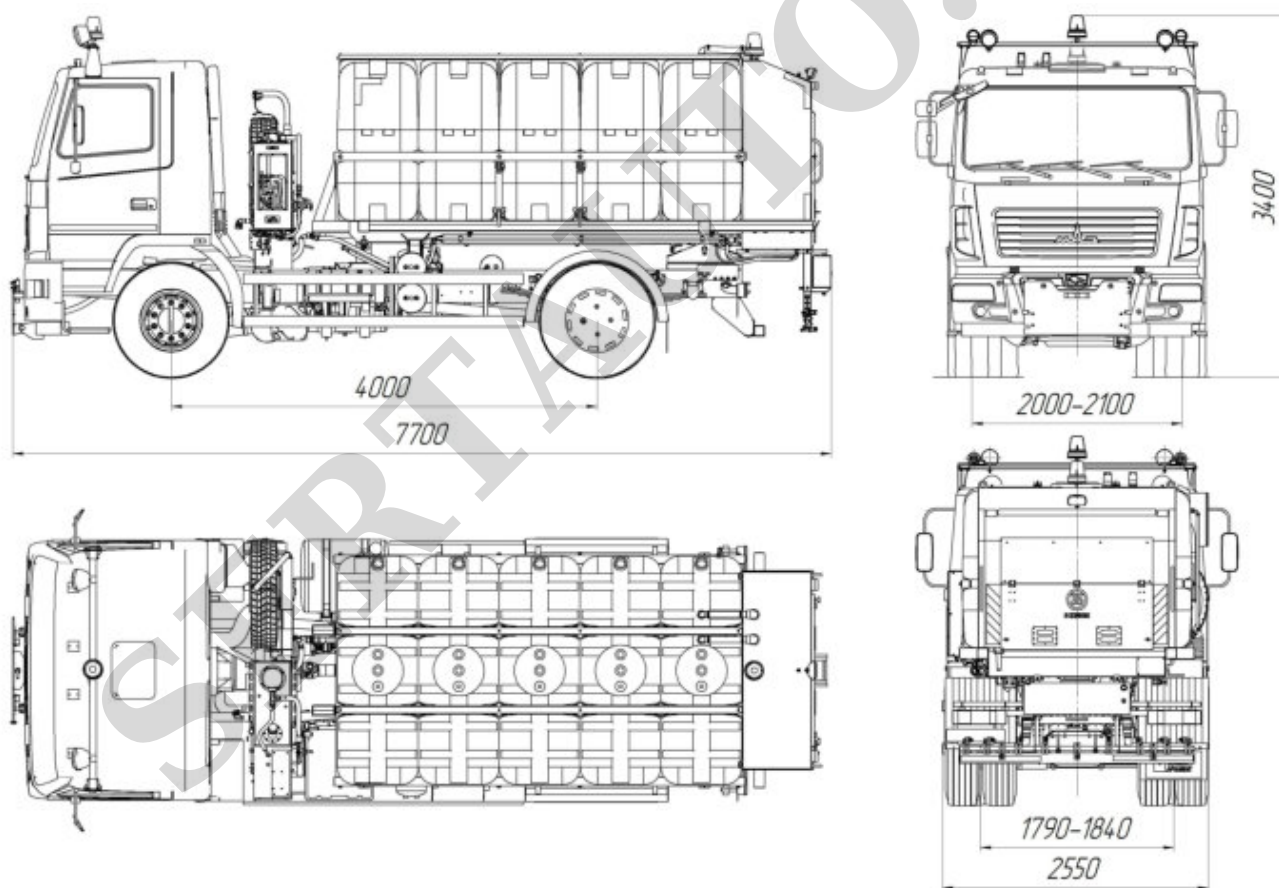
марка КОММАШ, тип КО-829ДМ, коммерческое наименование: машина комбинированная КО-829ДМ



Приложение № 4

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

марка КОММАС, тип КО-829ДМ, коммерческое наименование: машина комбинированная КО-829ДМ

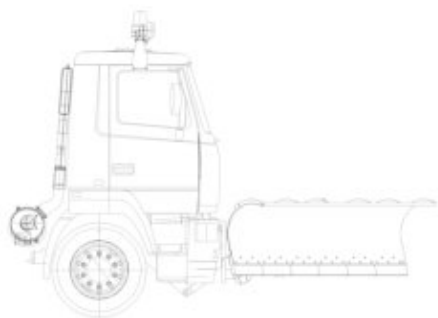


Приложение № 4

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

марка КОММАШ, тип КО-829ДМ, коммерческое наименование: машина комбинированная КО-829ДМ

варианты исполнений



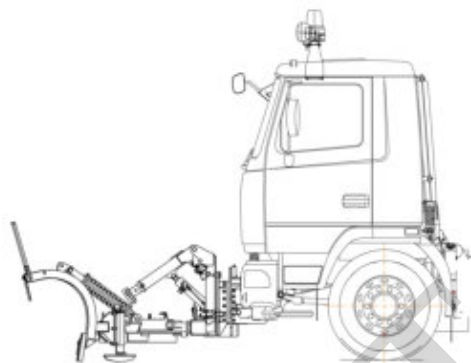
с городским отвалом



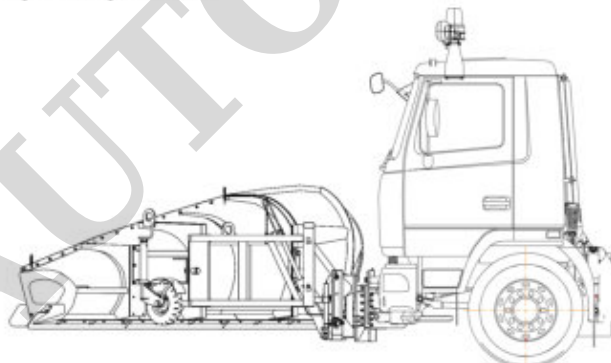
со щёткой для мойки
барьерных ограждений



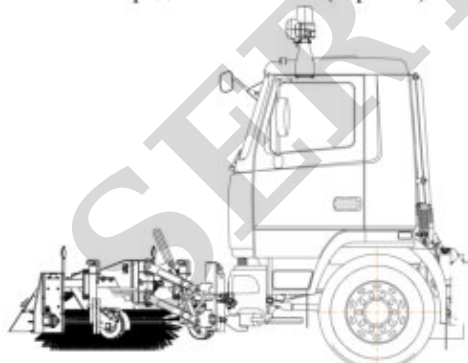
с высоконапорной рейкой



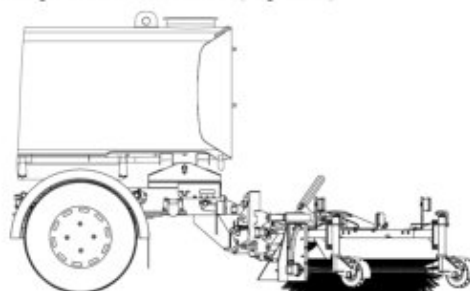
с городским отвалом (вариант)



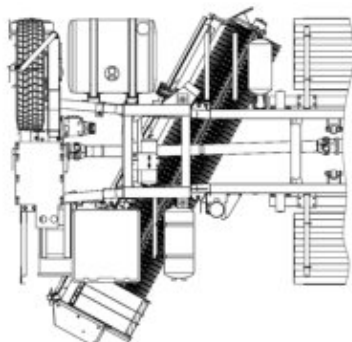
со скоростным отвалом (вариант)



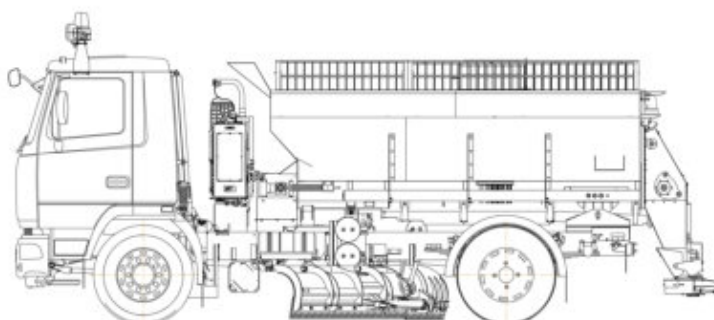
со щёткой передней



с задней щёткой



с межбазовой щёткой (вариант)



с грейдерным отвалом