

ТС RU E-RU.MT15.00466.P2

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

МАРКА	КОММАШ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	машина вакуумная КО-523, ; машина илососная КО-524, ; машина для очистки канализационных сетей КО-514-1
ТИП	5340
ШАССИ	— / МАЗ 5N32
МОДИФИКАЦИИ	КО-523, ; КО-524, ; КО-514-1
КАТЕГОРИЯ	НзG
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.MT15.00466.P2

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 вакуумная КО-523, машина илососная КО-524, машина для очистки канализационных сетей КО-514-1
ТИП	5340
БАЗОВОЕ ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО/ШАССИ	— / МАЗ 5N32
МОДИФИКАЦИИ	КО-523, КО-524, КО-514-1
КАТЕГОРИЯ	N <sub>3</sub> 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 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.MT15.00466.P2 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 грузочного пространства	одна или две цельнометаллические цистерны цилиндрической формы со сферическими днищами (КО-523); цельнометаллическая цистерна с комплектом всасывающего оборудования со стрелой (КО-524); металлический кожух с установленной внутри него цистерной, задним отсеком с насосом высокого давления, обогревателем, барабаном для намотки рукава высокого давления с размывочной головкой (КО-514-1)
Назначение	транспортное средство КО-523 предназначено для механизированного забора, транспортирования по дорогам всех технических категорий и выгрузки жидких отходов, не содержащих горючих и взрывоопасных веществ; транспортное средство КО-524 предназначено для механизированной очистки дождеприемников (колодцев) дождевой (ливневой) канализационной сети от ила, а также для очистки колодцев и отстойников систем водоотведения от сточных вод и жидких отходов и транспортировки их к месту выгрузки; транспортное средство КО-514-1 предназначено для механизированной профилактической очистки канализационных сетей и ликвидации в них аварийных засоров
Кабина	двухдверная, двух- или трехместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

для модификаций	КО-514-1	КО-523	КО-524
Габаритные размеры, мм			
– длина	7100...7200	7100...7400	
– ширина	2500...2550		
– высота	3300	3500...3700	
База, мм	4000		
Коля передних/задних колес, мм	2000...2100 / 1790...1840		

для модификаций	КО-514-1	КО-523	КО-524
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9800...10220	8850...9420	10200...10820
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	19000	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	11500...13000	

## Приложение № 1

для модификаций	КО-514-1	КО-523	КО-524
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
для модификаций шасси	534025		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	WEICHAI / MAZ-Вейчай, WP7.270E51, четырехтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	БМВК7Д6.270E5, четырехтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	7470	7370	
– степень сжатия	18.0	17.5	
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )*	194 (2100)	198 (2100)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	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)	MAZ, 238H-1109010; MAZ, 238H-1109010-20; MAZ, 238H-1109010-21; MAZ, 238H-1109010-26; Ремиз, 238H-1109010; Ремиз, 238H-1109010-20; Ремиз, 238H-1109010-21; Ремиз, 238H-1109010-26, сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)			
– 1 ступень	MAZ, 238H-1109010; MAZ, 238H-1109010-20; MAZ, 238H-1109010-21; MAZ, 238H-1109010-26; Ремиз, 238H-1109010; Ремиз, 238H-1109010-20; Ремиз, 238H-1109010-21; Ремиз, 238H-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)	MAZ, SCR-01	
Фильтр твердых частиц	-		

\* - по Правилам ООН № 85-00

## Приложение № 1

для модификаций шасси	<b>5340C2</b>
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	ЯМЗ, 53653, четырехтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
– количество и расположение цилиндров	6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	6650
– степень сжатия	17.5
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )*	175 (2300)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1044 (1300...1600)
Топливо	дизельное топливо
<b>Система питания</b> (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
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	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	5340С2			
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	-			
<b>Трансмиссия</b>	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, 12JS200TA или 12JSD200TA-B
	с ручным управлением			
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1			вперед – 12, назад – 2
I -	9.480	11.020	12.240	12.100
II -	6.580	6.550	6.880	9.410
III -	4.680	4.640	4.860	7.310
IV -	3.480	3.360	3.500	5.710
V -	2.620	2.460	2.740	4.460
VI -	1.890	1.950	1.970	3.480
VII -	1.350	1.380	1.390	2.710
VIII -	1.000	1.000	1.000	2.110
IX -	0.750	0.730	0.780	1.640
X -	—	—	—	1.280
XI -	—	—	—	1.000
XII -	—	—	—	0.780
3.X. I -	8.970	11.520	10.040	11.560
3.X. II -	—	—	—	2.590
Главная передача (тип)	двойная разнесенная или одинарная			
– передаточное число	2.610...7.790			

## Приложение № 1

<b>Трансмиссия</b>	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, 9JS200TA или 9JSD200TA	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 – 9, назад – 1	вперед – 12, назад – 2	
I -	13.960	13.150	12.100
II -	7.470	10.500	9.520
III -	5.280	8.220	7.310
IV -	3.820	6.520	5.710
V -	2.790	5.130	4.460
VI -	1.950	4.100	3.480
VII -	1.380	3.210	2.710
VIII -	1.000	2.560	2.130
IX -	0.730	2.010	1.640
X -	—	1.590	1.280
XI -	—	1.250	1.000
XII -	—	1.000	0.780
3.X. I -	13.960	12.580	11.570
3.X. II -	—	3.070	2.590
Главная передача (тип)	двойная разнесенная или одинарная		
– передаточное число	2.610...7.790		
<b>Подвеска</b>			
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		
<b>Рулевое управление (описание)</b>	с гидроусилителем		
– рулевой механизм (тип)	"винт - шариковая гайка - рейка - сектор" или "винт - шариковая гайка - рейка - поршень"		

## Приложение № 1

<b>Тормозные системы</b>	
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	К
	12.00R20	154 / 149 или 150 / 146	J
		154 / 150	К
	315/80R22.5	156 / 150	К или L
		154 / 151 или 154 / 150	M
	315/70R22.5	156 / 152	L
		156 / 150 или 154 / 150	M
	315/60R22.5	152 / 148	M
		154 / 148 или 154 / 150 или 152 / 148	L
	295/80R22.5	152 / 149	К
		152 / 148	К или M
		154 / 149	M
	295/60R22.5	150 / 147	К
	385/65R22.5	164 или 160	К
158		L	
12.00R24	160 / 156	К	
325/95R24	164 / 162 или 162 / 160	К	

<b>Оборудование транспортного средства</b>	проблесковый маяк оранжевого или жёлтого цвета - 1 шт. или 2 шт.; фара освещения рабочей зоны - 1 шт. или 2 шт. или 3 шт.; устройство вызова экстренных 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
--	--

## Приложение № 1

<b>Оборудование транспортного средства</b> (продолжение)	подогреватель двигателя, кондиционер (хладагент R134A), электроблокировка замков дверей, антенна, тахограф, аппаратура спутниковой навигации, лебедка
---	---

Руководитель органа по сертификации

---

инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

**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.59678/23 с 13.06.2023 по 12.06.2027
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", RA.RU.10АД50, Российская Федерация	ЕАЭС RU С-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", ВУ/112 117.01, Республика Беларусь	TC BY K-BY.117.00012.P5 с 24.07.2023 по 23.07.2026
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	—"	—"
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	—"	—"
	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 7R-02 07546 от 27.12.2007
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", ВУ/112 117.01, Республика Беларусь	TC 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	—"	—"
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-09	—"	—"
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 18-03	—"	—"
Передние противотуманные фары, Правила ООН № 19-03	—"	—"

## Приложение № 2

1	2	3
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00	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
Выбросы, Правила ООН № 24-03	—"	—"
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	—"	—"
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-01	—"	—"
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", РА.RU.11MT15, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.MT15.B.00282/20 с 10.12.2020 по 09.12.2024
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", ВУ/112 117.01, Республика Беларусь	ТС ВУ К-ВУ.117.00012.P5 с 24.07.2023 по 23.07.2026

## Приложение № 2

1	2	3
Выбросы, Правила ООН № 49-05 (уровень выбросов В2, уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности, контроля NOx - "G") (экологический класс 5)	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
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", РА.RU.11MT15, Российская Федерация	EAЭС RU C-RU.MT15.B.00283/20 с 10.12.2020 по 09.12.2024
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", РА.RU.10АД50, Российская Федерация	EAЭС RU C-RU.АД50.B.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", РА.RU.11MT15, Российская Федерация	EAЭС RU C-RU.MT15.B.00284/20 с 10.12.2020 по 09.12.2024

## Приложение № 2

1	2	3
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	ТС ВУ К-ВУ.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
	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
Светоотражающая маркировка, Правила ООН № 104-00	Сообщение, Ministère du Développement durable et des Infrastructures Département des Transports, 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.В.00157/21 с 17.05.2021 по 16.05.2025 ЕАЭС RU C-US.ИШ01.В.00145/21 с 02.03.2021 по 01.03.2025
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-00	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

## Приложение № 2

1	2	3
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", ВУ/112 117.01, Республика Беларусь	TC BY K-BY.117.00012.P5 с 24.07.2023 по 23.07.2026
Сопротивление качению шин*, Правила ООН № 117-02, стадия 2	—"	—"
Сопротивление 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	—"	—"

## Приложение № 2

1	2	3
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.00285/20 с 10.12.2020 по 09.12.2024
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", BY/112 117.01, Республика Беларусь	TC BY K-BY.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	EAЭС RU C-RU.MT15.B.00286/20 с 10.12.2020 по 09.12.2024
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Акционерное общество "Арзамасский завод коммунального машиностроения", Российская Федерация	EAЭС N RU Д-RU.PA04.B.59678/23 с 13.06.2023 по 12.06.2027

\* 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:

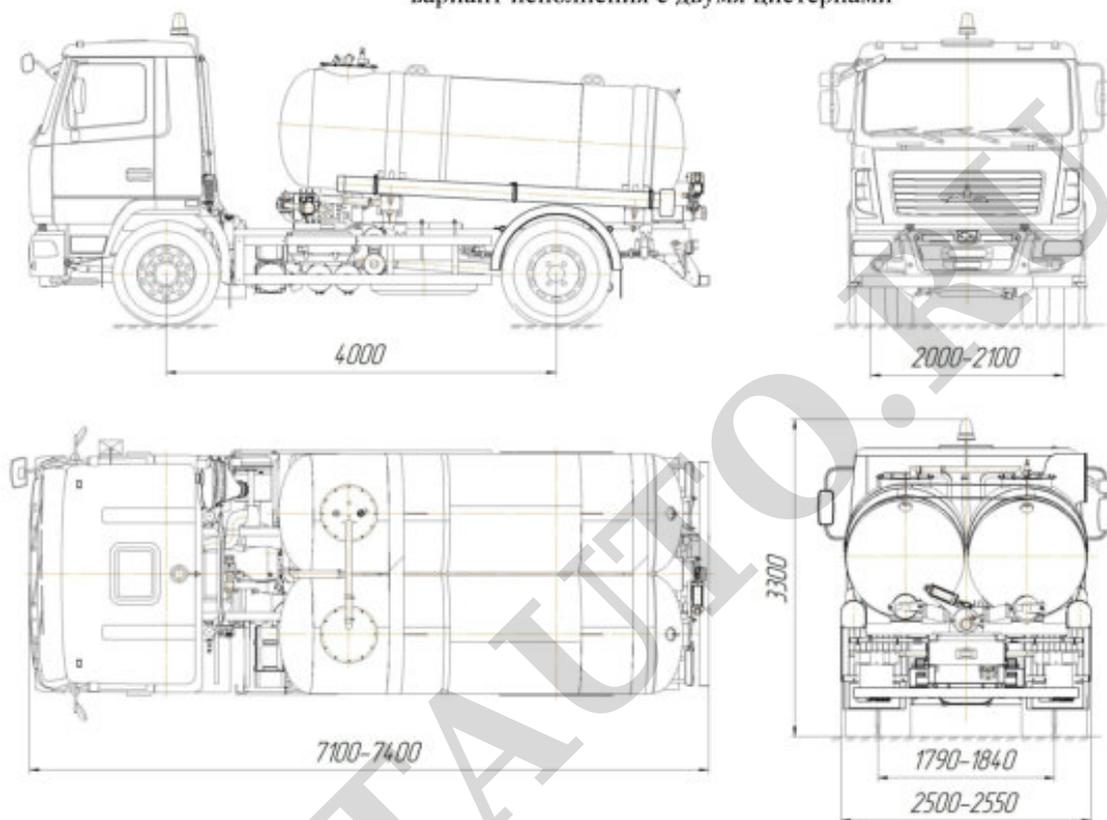
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	V	L	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) :  
**XVL** - Акционерное общество "Арзамасский завод коммунального машиностроения".
- поз. 4 - 9: Обозначение коммерческого наименования ТС:  
**482332** - машина вакуумная КО-523;  
**482333** - машина илососная КО-524;  
**693241** - машина для очистки канализационных сетей КО-514-1.
- поз. 10: ? - год выпуска или модельный год согласно Таблице 1 приложения № 7 к ТР ТС 018/2011.
- поз. 11 - 17: ??????? - производственный номер транспортного средства.

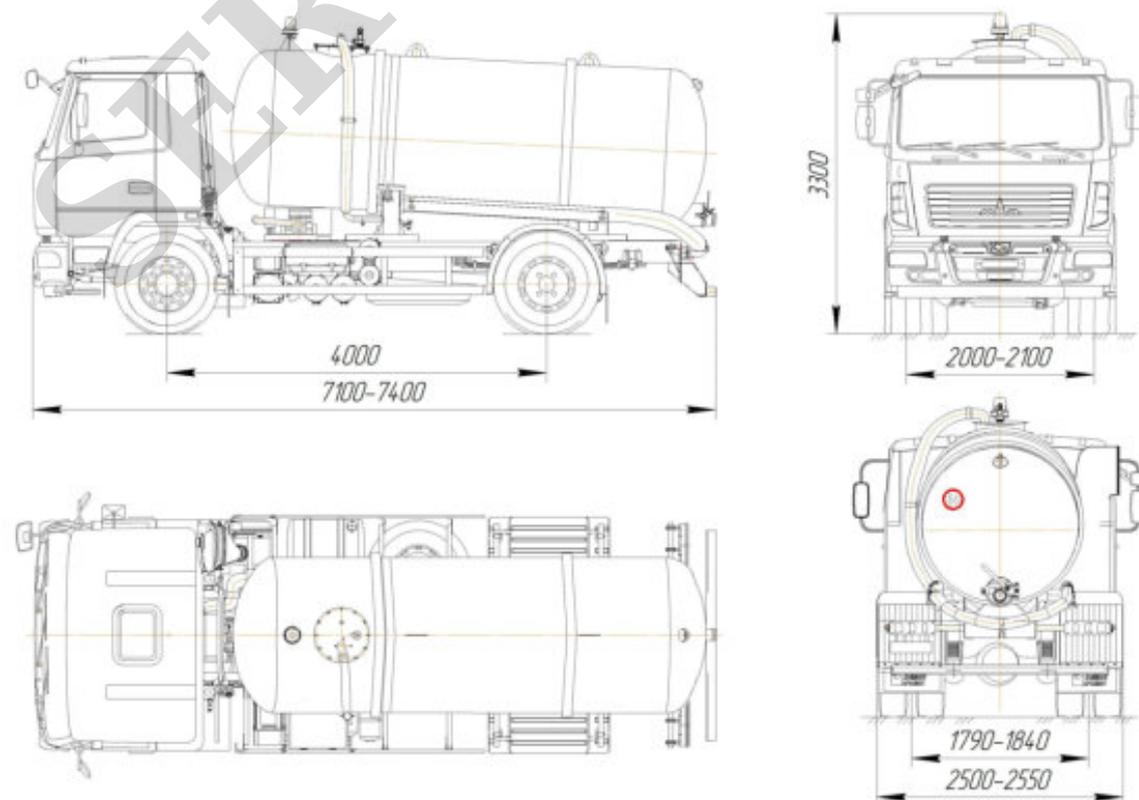
Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

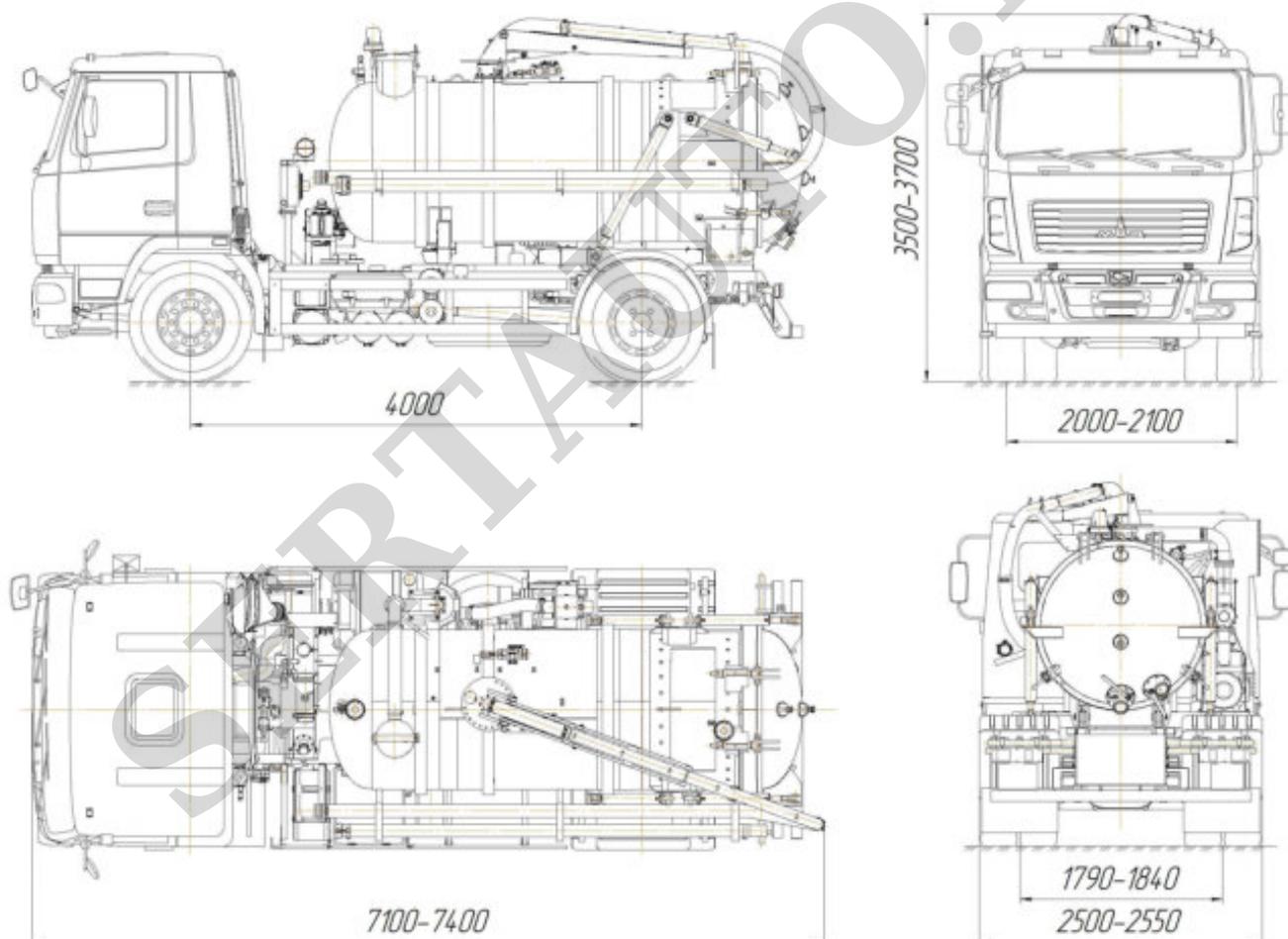
**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
марка КОММАШ, тип 5340, модификация КО-523, коммерческое наименование: машина  
вакуумная КО-523  
вариант исполнения с двумя цистернами



вариант исполнения с одной цистерной



**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
марка КОММАШ, тип 5340, модификация КО-524, коммерческое наименование: машина  
илососная КО-524



**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
марка КОММАШ, тип 5340, модификация КО-514-1, коммерческое наименование: машина  
для очистки канализационных сетей КО-514-1

