

TC RU E-RU.MT15.00502.P4

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

МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	машина дорожная комбинированная ЭД 244Б
ТИП	ЭД 244Б
ШАССИ	— / МАЗ 5N33
МОДИФИКАЦИИ	-
КАТЕГОРИЯ	N ₃ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Завод комплексные дорожные машины" 214012, Смоленская область, город Смоленск, улица Ударников, дом 1, Российская Федерация
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Завод комплексные дорожные машины" 214012, Смоленская область, город Смоленск, улица Ударников, дом 1, Российская Федерация 214012, Смоленская область, город Смоленск, улица Ударников, дом 1, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	214012, Смоленская область, город Смоленск, улица Ударников, дом 1, 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.MT15.00502.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	—
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	машина дорожная комбинированная ЭД 244Б
ТИП	ЭД 244Б
БАЗОВОЕ ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО/ШАССИ	— / МАЗ 5N33
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	N ₃ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Завод комплексные дорожные машины", ОГРН 1046758319090, место нахождения и фактический адрес: 214012, Смоленская область, город Смоленск, улица Ударников, дом 1, Российская Федерация, тел.: +74812270915, факс: +74812278603, электронная почта: zavod@kdmsmolensk.ru
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Завод комплексные дорожные машины", место нахождения и фактический адрес: 214012, Смоленская область, город Смоленск, улица Ударников, дом 1, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	214012, Смоленская область, город Смоленск, улица Ударников, дом 1, 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 партию транспортных средств в количестве 83 (восемьдесят три) шт. с идентификационными номерами (VIN) с **ХКК504645?0000018 по ХКК504645?0000100.**

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: 6312С3, 6312С5, 631226, 63122J
В связи с несоответствием параметров транспортных средств значениям, установленным в пунктах 1.1, 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.MT15.00502.P4 от

Руководитель
(заместитель Руководителя)

РОССТАНДАРТА

наименование уполномоченного органа
государственного управления

инициалы, фамилия

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / 2-ой и 3-ей осей
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	цельнометаллический кузов пескосолазбрасывающего оборудования или цельносварная цистерна поливомоечного оборудования, или цистерна кассетного типа с емкостями из высокопрочного полиэтилена, или оборудование для распределения жидких противогололёдных материалов, или цельнометаллический кузов оборудования для ямочного ремонта
Назначение	для круглогодичного содержания автомобильных дорог и улиц с твердым покрытием; в зимний период используются для патрульной снегоочистки и распределения на проезжей части жидких и твердых противогололёдных материалов; в летний период для поливки, мойки и очистки дорожного полотна, мойки барьерных ограждений, проведения ямочного ремонта
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух или трехместная, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

Габаритные размеры, мм	
– длина	8700...12540
– ширина	2500...3470
– высота	3300
База, мм	3950 + 1400
Колея передних/задних колес, мм	2000...2100 / 1790...1840

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11825...13325
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	26500...34000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на 1-ую ось	7500...8000
– на 2-ую ось	9500...13000
– на 3-ью ось	9500...13000
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Приложение № 1

для модификаций шасси	631226	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	WEICHAI / MA3-Вейчай, WP7.300E51	БМВК7Д6.300Е5
	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)*	215 (2100)	216 (2100)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1250 (1200...1600)	1255 (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	63122J	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	WEICHAI, WP10H400E50	БМВК10НД6.400Е5
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	9500	9800
– степень сжатия	17.5	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	289 (1900)	290 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1800 (1000...1400)	1805 (1000...1380)
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	Впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	WEICHAI, WISE	БМВК.БУД-15
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)	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		63122J	
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	WEICHAI, WPSCR-002 (1001059149); WEICHAI, WPSCR -002 (1001115782)	МАЗ, SCR-01	
Фильтр твердых частиц		-	
для модификаций шасси		6312C3	6312C5
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53623	ЯМЗ, 53603	
	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)*	200.7 (2300)	241 (2300)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1161 (1300...1600)	1270 (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; ЯЗДА, 53-XX	
Форсунки (тип, маркировка)		Bosch, 0 445 120 178; ООО УК "АЗПИ", А-04-022-XX; ЯМЗ, 218	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		НПО «Турботехника», ТКР 80; ЯМЗ, С21 xxx xx; ЯМЗ, 53603.1118010-01	
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)	

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций шасси	6312C3	6312C5
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	встроены в глушитель	
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	-	

для модификаций шасси	6312C3, 6312C5, 631226	
Трансмиссия	механическая, с ручным управлением	
Сцепление (марка, тип)	Sachs, MF-395 или Sachs, MFZ-430 или Donmez, MF-395 или Donmez, MFZ-430 или ЯМЗ-183 или ЯМЗ-184, фрикционное, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	EATON, ESO12209	ZF, 9S1310TO или 9S1315TO
	с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1	
I -	9.450...9.480	9.450...9.480
II -	6.580...6.590	6.580...6.590
III -	4.680...4.900	4.680...4.900
IV -	3.480...3.550	3.480...3.550
V -	2.620...2.650	2.620...2.650
VI -	1.860...1.890	1.860...1.890
VII -	1.350...1.380	1.350...1.380
VIII -	1.000	1.000
IX -	0.750	0.750
X -	—	—
XI -	—	—
XII -	—	—
XIII -	—	—
XIV -	—	—
XV -	—	—
XVI -	—	—
3.X. I -	8.520...9.880	8.520...9.880
3.X. II -	—	—

Приложение № 1

для модификаций шасси	6312C3, 6312C5, 631226
Главная передача (тип)	двойная разнесенная
– передаточное число	2.533...7.790

для модификаций шасси	6312C3, 6312C5, 631226	
Трансмиссия	механическая, с ручным управлением	
Сцепление (марка, тип)	Sachs, MF-395 или Sachs, MFZ-430 или Donmez, MF-395 или Donmez, MFZ-430 или ЯМЗ-183 или ЯМЗ-184, фрикционное, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	ЦФ КАМА, 1310ТО или 1315ТО	Shaanxi Fast Gear Co.или Fast Transmission Europe LLC или ОАО «МЗШ», 9JS135A; 9JS135TA; 9JSD135A; 9JSD135TA; 9JS150F; 9JSD150F; 9JS180A; 9JS180TA; 9JSD180A; 9JSD180TA; 9JS200T; 9JSD200T; 9JSDX200T; 9JS200A; 9JSD200A; 9JSDX200A; 9JS200TA; 9JSD200TA; 9JSDX200TA
	с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1	
I -	9.450...9.480	10.060...14.050
II -	6.580...6.590	6.550...8.380
III -	4.680...4.900	4.640...6.220
IV -	3.480...3.550	3.360...4.570
V -	2.620...2.650	2.460...3.400
VI -	1.860...1.890	1.950...2.460
VII -	1.350...1.380	1.380...1.830
VIII -	1.000	1.000...1.340
IX -	0.750	0.730...1.000
X -	—	—
XI -	—	—
XII -	—	—
XIII -	—	—
XIV -	—	—
XV -	—	—
XVI -	—	—
3.X. I -	8.520...9.880	10.510...14.050
3.X. II -	—	—
Главная передача (тип)	двойная разнесенная	
– передаточное число	2.533...7.790	

для модификаций шасси	6312C3, 6312C5, 631226	6312C3, 6312C5, 631226, 63122J
Трансмиссия	механическая, с ручным управлением	
Сцепление (марка, тип)	Sachs, MF-395 или Sachs, MFZ-430 или Donmez, MF-395 или Donmez, MFZ-430 или ЯМЗ-183 или ЯМЗ-184, фрикционное, сухое, однодисковое	

Приложение № 1

для модификаций шасси	6312C3, 6312C5, 631226	6312C3, 6312C5, 631226, 63122J
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ, 239 или 1309	Shaanxi Fast Gear Co.или Fast Transmission Europe LLC или ОАО «МЗШ», 12JS200TA; 12JSD200TA; 12JS240TA; 12JSD240TA; 12JS200T; 12JSD200T; 12JSD200TA-B; 12JSDX200T; 12JS240T; 12JSD240T; 12JSDX240T; 12JSDX200TA; 12JSDX240TA
	с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1	вперед – 12, назад – 2
I -	12.240	12.100...13.150
II -	6.880	9.410...10.500
III -	4.860	7.310...8.220
IV -	3.500	5.710...6.520
V -	2.740	4.460...5.130
VI -	1.970	3.480...4.100
VII -	1.390	2.710...3.210
VIII -	1.000	2.110...2.560
IX -	0.780	1.640...2.010
X -	—	1.280...1.590
XI -	—	1.000...1.250
XII -	—	0.780...1.000
XIII -	—	—
XIV -	—	—
XV -	—	—
XVI -	—	—
3.X. I -	10.040	11.560...12.580
3.X. II -	—	2.590...3.070
Главная передача (тип)	двойная разнесенная	
– передаточное число	2.533...7.790	
для модификаций шасси	63122J	
Трансмиссия	механическая, с ручным управлением	
Сцепление (марка, тип)	Sachs, MF-395 или Sachs, MFZ-430 или Donmez, MF-395 или Donmez, MFZ-430 или ЯМЗ-183 или ЯМЗ-184, фрикционное, сухое, однодисковое	

Приложение № 1

для модификаций шасси	63122J	
Коробка передач (марка, тип)	Shaanxi Fast Gear Co.или Fast Transmission Europe LLC или ОАО «МЗШ», 16JS200T; 16JSD200T; 16JS240T; 16JSD240T; 16JSDX200T; 16JSDX240T; 16JS200TA; 16JSD200TA; 16JSDX200TA; 16JS240TA; 16JSD240TA; 16JSDX240TA; C16JSDQXL250TA	ZF, 16S1820TO; 16S1821TO; 16S1822TO; 16S1825TO; 16S1820TD; 16S1821TD; 16S1822TD; 16S1825TD; 16S2220TO; 16S2221TO; 16S2222TO; 16S2225TO; 16S2220TD; 16S2221TD; 16S2222TD; 16S2225TD; 16S2520TO; 16S2521TO; 16S2522TO; 16S2525TO; 16S2520TD; 16S2521TD; 16S2522TD; 16S2525TD; 16S1650
	с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед – 16, назад – 2	
I -	14.030...17.040	11.640...16.410
II -	11.640...14.030	9.700...13.800
III -	9.600...11.660	8.000...11.280
IV -	7.970...9.600	6.670...9.490
V -	6.620...8.040	5.730...7.760
VI -	5.440...6.620	4.770...6.530
VII -	4.520...5.530	4.070...5.430
VIII -	3.740...4.550	3.400...4.570
IX -	3.080...3.740	2.860...3.590
X -	2.560...3.080	2.380...3.020
XI -	2.110...2.560	1.960...2.470
XII -	1.750...2.110	1.640...2.080
XIII -	1.450...1.770	1.410...1.700
XIV -	1.210...1.460	1.170...1.430
XV -	1.000...1.210	1.000...1.190
XVI -	0.830...1.000	0.830...1.000
3.X. I -	13.000...16.300	9.410...15.360
3.X. II -	10.770...13.420	7.840...12.920
Главная передача (тип)	двойная разнесенная	
– передаточное число	2.533...7.790	

для модификаций шасси	63122J
Трансмиссия	механическая, с ручным управлением
Сцепление (марка, тип)	Sachs, MF-395 или Sachs, MFZ-430 или Donmez, MF-395 или Donmez, MFZ-430 или ЯМЗ-183 или ЯМЗ-184, фрикционное, сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	ЦФ КАМА, 1820TO; 1821TO; 1822TO; 1825TO; 1820TD; 1821TD; 1822TD; 1825TD; 2220TO; 2221TO; 2222TO; 2225TO; 2220TD; 2221TD; 2222TD; 2225TD; 2520TO; 2521TO; 2522TO; 2525TO; 2520TD; 2521TD; 2522TD; 2525TD
	с ручным управлением

Приложение № 1

для модификаций шасси	63122J
– число передач и передаточные числа	вперед – 16, назад – 2
I -	11.640...16.410
II -	9.700...13.800
III -	8.000...11.280
IV -	6.670...9.490
V -	5.730...7.760
VI -	4.770...6.530
VII -	4.070...5.430
VIII -	3.400...4.570
IX -	2.860...3.590
X -	2.380...3.020
XI -	1.960...2.470
XII -	1.640...2.080
XIII -	1.410...1.700
XIV -	1.170...1.430
XV -	1.000...1.190
XVI -	0.830...1.000
3.X. I -	9.410...15.360
3.X. II -	7.840...12.920
Главная передача (тип)	двойная разнесенная
– передаточное число	2.533...7.790

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, рессорно-балансирная, 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"

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, с АБС, с системой курсовой устойчивости ESP (ESC) или без нее; тормозные механизмы всех колес – 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 тележки
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя или компрессионное торможение двигателем или газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя, компрессионное торможение двигателем

Приложение № 1

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
	315/70R22.5	156 / 150	L
		154 / 150	L или M
		152 / 148	M
	315/60R22.5	154 / 148 или 154 / 150 или 152 / 148	L
	295/80R22.5	154 / 149	M
		152 / 149	K
		152 / 148	K или 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 (поворотный или скоростной или комбинированный), или передняя щетка, или фронтально-моечный агрегат, или агрегат для высоконапорной мойки, или оборудование для мойки барьерных ограждений, или оборудование для мойки шумозащитных барьеров, или без них; в задней части установлен распределитель жидких хлоридов или бункер с питателем, или задняя щетка, или без них; в межбазовом пространстве – средняя щетка или средний отвал, или без них; справа по ходу движения установлен боковой отвал или без него; проблесковый маяк оранжевого цвета 1- 4 шт. или световая панель 1- 2 шт.; фара освещения рабочей зоны 1-2 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

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

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.117.00013.P7 с 13.06.2024 по 12.06.2027
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, Общество с ограниченной ответственностью "Завод комплексные дорожные машины", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.22138/25 с 17.01.2025 по 16.01.2029
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.117.00013.P7 с 13.06.2024 по 12.06.2027
	Сообщение, Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии, Российская Федерация	E22 3-02 03503 от 20.03.2003

Приложение № 2

1	2	3
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02 (продолжение)	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.00291/24 с 10.01.2024 по 09.01.2028 ЕАЭС RU C-RU.ИШ01.В.00325/24 с 06.06.2024 по 05.06.2028
Световозвращатели, Правила ООН № 3-03	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.117.00013.P7 с 13.06.2024 по 12.06.2027
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ООН № 4-00	—"	—"
	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.00325/24 с 06.06.2024 по 05.06.2028
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	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.117.00013.P7 с 13.06.2024 по 12.06.2027
	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.00325/24 с 06.06.2024 по 05.06.2028
Указатели поворота, Правила ООН № 6-02	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.117.00013.P7 с 13.06.2024 по 12.06.2027

Приложение № 2

1	2	3
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	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.117.00013.P7 с 13.06.2024 по 12.06.2027
	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.00291/24 с 10.01.2024 по 09.01.2028 ЕАЭС RU C-RU.ИШ01.B.00325/24 с 06.06.2024 по 05.06.2028 ЕАЭС RU C-RU.ИШ01.B.00343/24 с 30.08.2024 по 29.08.2028
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.117.00013.P7 с 13.06.2024 по 12.06.2027
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	—"	—"
Передние противотуманные фары, Правила ООН № 19-04	—"	—"

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", BY/112 117.01, Республика Беларусь	ТС BY K-BY.117.00013.P7 с 13.06.2024 по 12.06.2027
	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.00325/24 с 06.06.2024 по 05.06.2028
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	ТС BY K-BY.117.00013.P7 с 13.06.2024 по 12.06.2027
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 "СЕРТЭТ" Общества с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Автоэлектроника", RA.RU.11ИШ01, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.ИШ01.B.00325/24 с 06.06.2024 по 05.06.2028
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	ТС BY K-BY.117.00013.P7 с 13.06.2024 по 12.06.2027

Приложение № 2

1	2	3
Оснащение безопасными стёклами, Правила ООН № 43-01	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.117.00013.P7 с 13.06.2024 по 12.06.2027
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-04	—"	—"
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-04	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Завод комплексные дорожные машины", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.21921/25 с 17.01.2025 по 16.01.2029
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.117.00013.P7 с 13.06.2024 по 12.06.2027
Выбросы, Правила ООН № 49-05 (уровень выбросов В2, уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности, контроля NOx - "G") (экологический класс 5)	—"	—"
Внешний шум, Правила ООН № 51-02	—"	—"
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	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Завод комплексные дорожные машины", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.21973/25 с 17.01.2025 по 16.01.2029
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	ТС ВУ К-ВУ.117.00013.P7 с 13.06.2024 по 12.06.2027

Приложение № 2

1	2	3
Специальные предупреждающие огни, Правила ООН № 65-00	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 R65 00 06527 от 04.10.2006
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Независимая Сертификация Систем Менеджмента Качества", RA.RU.10HA72, Российская Федерация	EAЭС RU C-RU.HA72.B.00831/24 с 17.04.2024 по 16.04.2028
Оснащение боковыми защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 73-00	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Завод комплексные дорожные машины", Российская Федерация	EAЭС N RU Д-RU.PA01.B.22012/25 с 17.01.2025 по 16.01.2029
Рулевое управление, Правила ООН № 79-03	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.117.00013.P7 с 13.06.2024 по 12.06.2027
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 "СЕРТЭТ" Общества с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Автоэлектроника", RA.RU.11ИШ01, Российская Федерация	EAЭС RU C-RU.ИШ01.B.00291/24 с 10.01.2024 по 09.01.2028 EAЭС RU C-RU.ИШ01.B.00325/24 с 06.06.2024 по 05.06.2028
Светоотражающая маркировка, Правила ООН № 104-00	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-104R-00 0001 Ext. 10 от 19.05.2020

Приложение № 2

1	2	3
Светоотражающая маркировка, Правила ООН № 104-00 (продолжение)	Сообщение, Ministere du Developpement durable et des Infrastructures Departement 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-KR.ИШ01.B.00350/24 с 12.12.2024 по 11.12.2028
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Федеративная Республика Германия	E1 112R 002484 от 27.07.2007
	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.117.00013.P7 с 13.06.2024 по 12.06.2027
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-01	—"	—"
Уровень шума от качения шин*, Правила ООН № 117-02, стадия 2	—"	—"
Сопротивление качению шин*, Правила ООН № 117-02, стадия 1	—"	—"
Сопротивление качению шин*, Правила ООН № 117-02, стадия 2	—"	—"
Органы управления транспортных средств - идентификация, Правила ООН № 121-01	—"	—"
Системы отопления, Правила ООН № 122-00	—"	—"
Замки и петли дверей, Глобальные технические правила ООН № 1	—"	—"

Приложение № 2

1	2	3
Внутренний шум, пункт 2 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	ТС BY K-BY.117.00013.P7 с 13.06.2024 по 12.06.2027
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	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Завод комплексные дорожные машины", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.22060/25 с 17.01.2025 по 16.01.2029
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	ТС BY K-BY.117.00013.P7 с 13.06.2024 по 12.06.2027
Требования к транспортным средствам для коммунального хозяйства и содержания дорог, пункт 1.13 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Завод комплексные дорожные машины", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.22097/25 с 17.01.2025 по 16.01.2029

Приложение № 2

1	2	3
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Завод комплексные дорожные машины", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.22138/25 с 17.01.2025 по 16.01.2029

* 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:
На правой стороне кабины, в ее несъемной части.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На раме шасси автомобиля, в передней части, справа по ходу движения.
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	K	K	5	0	4	6	4	5	?	0	0	0	0	?	?	?

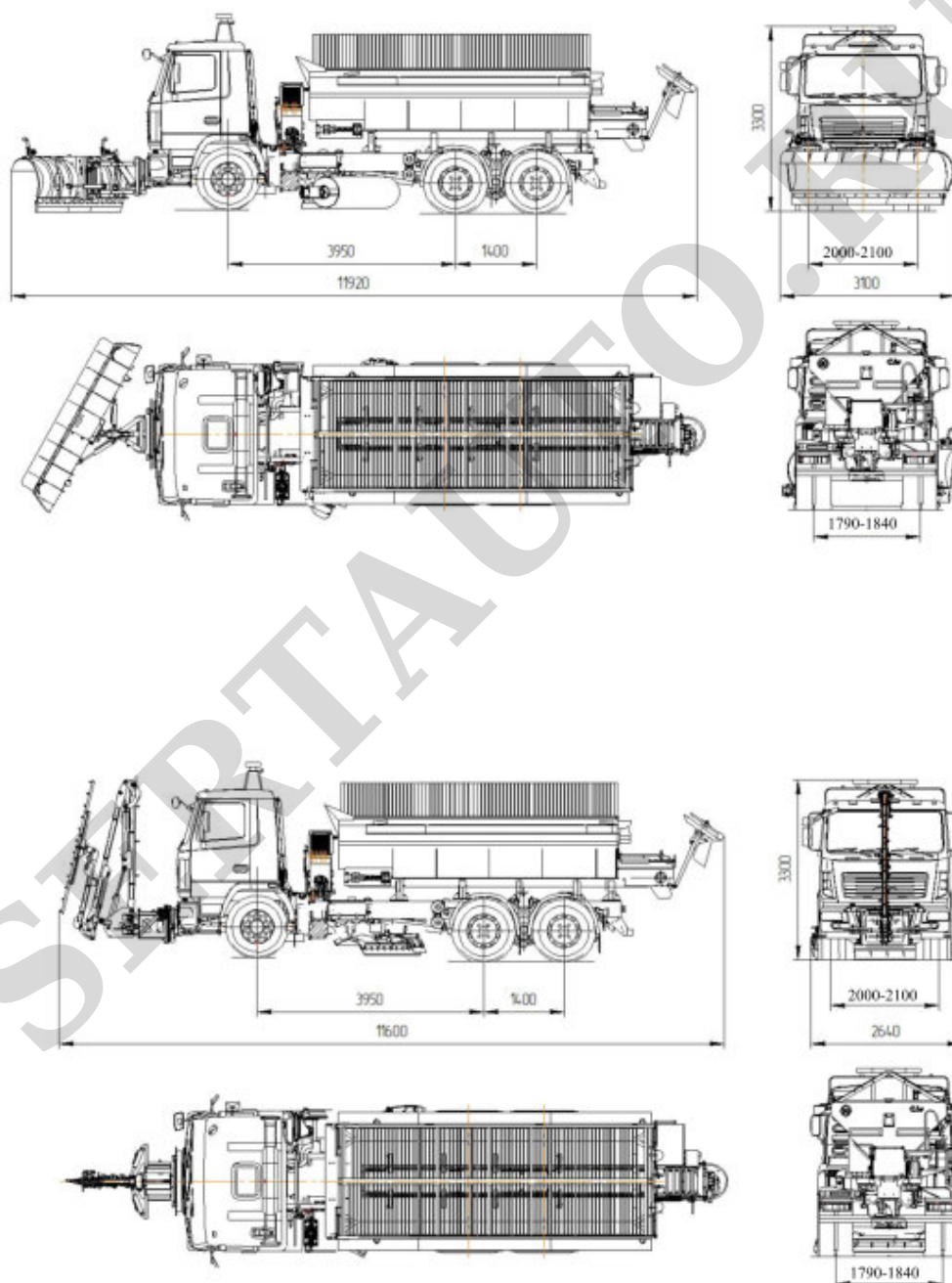
- поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) :
XKK - Общество с ограниченной ответственностью "Завод комплексные дорожные машины".
- поз. 4 - 9: обозначение коммерческого наименования транспортного средства:
504645 - машина дорожная комбинированная ЭД 244Б.
- поз. 10: ? - год выпуска согласно Таблице 1 приложения № 7 к ТР ТС 018/2011.
- поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства :
0000??? - заводские серийные номера (0000018 - 0000100) партии машин дорожных комбинированных ЭД 244Б.

Руководитель органа по сертификации

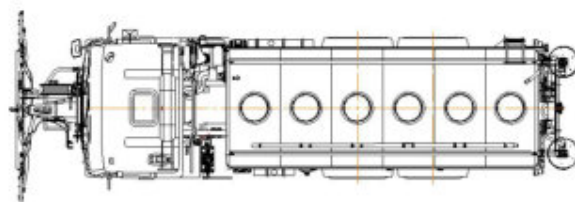
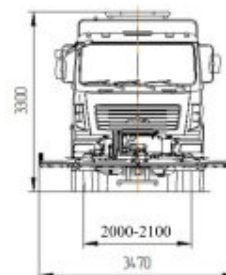
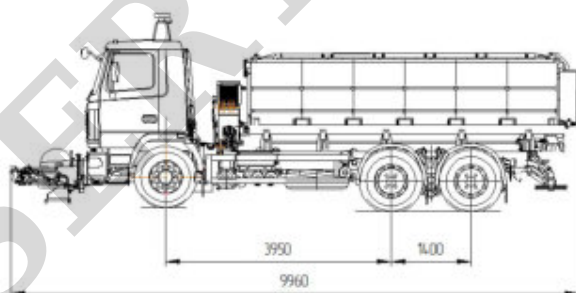
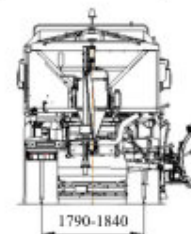
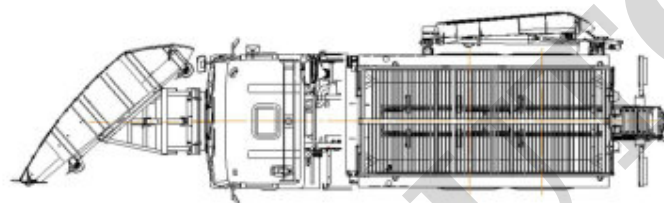
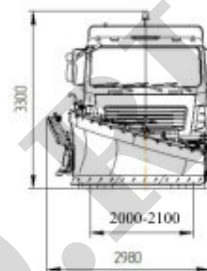
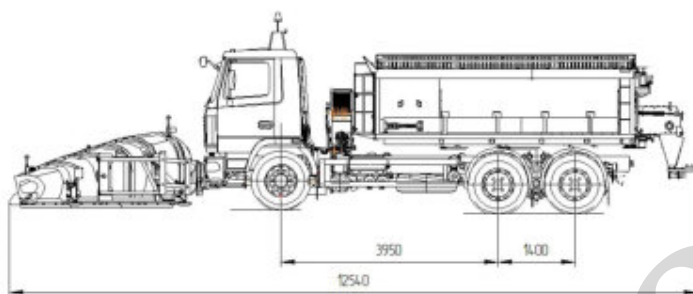
инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

тип ЭД 244Б, коммерческое наименование машина дорожная комбинированная ЭД 244Б



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
тип ЭД 244Б, коммерческое наименование машина дорожная комбинированная ЭД 244Б



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
тип ЭД 244Б, коммерческое наименование машина дорожная комбинированная ЭД 244Б

