

# ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



№ TC RU E-RU.AЖ04.00914

Срок действия с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общества с ограниченной ответственностью "МИК ЦЕНТР+" (ОС ООО «МИК ЦЕНТР+»)

юридический адрес: 125424, Россия, город Москва, ш. Волоколамское, д.73, эт. 4, пом. I, комн. 4,5, оф.410;

фактический адрес: 125424, Россия, город Москва, ш. Волоколамское, д.73, эт. 4, пом. I, комн. 4,5, оф.410;

тел.: +7 (499) 347-48-41 / факс: -;

электронная почта: info@osmikcentr.ru; аттестат аккредитации № RA.RU.11AЖ04

### ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	—
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	кран-манипулятор автомобильный, автомобиль-сортиментовоз с ГМ/КМУ, автомобиль-самосвал с ГМ/КМУ (ломовоз), автомобиль специальный (мультилифт)
ТИП	61
БАЗОВОЕ ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО/ШАССИ	— / МАЗ 5N33
МОДИФИКАЦИИ	61B205, 61B305, 61C505, 61D205, 61E105
КАТЕГОРИЯ	N <sub>3</sub> G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "ВЕЛМАШ-СЕРВИС", ОГРН 1026000899682, юридический и фактический адрес: 182112, Псковская область, город Великие Луки, улица Корниенко, дом 6, Российская Федерация, тел.: +7 81153 63900 доб. 111, факс: —, электронная почта: velmash@palfinger.com
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "ВЕЛМАШ-СЕРВИС", юридический и фактический адрес: 182112, Псковская область, город Великие Луки, улица Корниенко, дом 6, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	182112, Псковская область, город Великие Луки, улица Корниенко, дом 6, 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 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (VIN) с **XW561??05?0000101 по XW561??05?0000200.**

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на двух страницах

#### **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Транспортные средства изготавливаются на базе шасси модификаций: 631226, 631228, 6312С3, 6312С5, 6312С9

В случае фактического превышения транспортным средством ограничений, установленных приложением № 5 к техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств», для его передвижения по территории государств-членов Евразийского экономического союза необходимо оформление специального разрешения.

Транспортные средства не предназначены для перевозки пищевых продуктов и опасных грузов.

Показатели масс не могут превышать максимальных для конкретного шасси, указанных в одобрении типа шасси, на табличке изготовителя шасси и в его сопроводительной документации.

Использованы аббревиатуры: ГМ - гидроманипулятор, КМУ - краноманипуляторная установка.

<b>Коммерческое наименование</b>	<b>Модификации</b>
автомобиль специальный (мультилифт)	61E105
автомобиль-самосвал с ГМ/КМУ (ломовоз)	61D205
автомобиль-сортиментовоз с ГМ/КМУ	61C505

Коммерческое наименование	Модификации
кран-манипулятор автомобильный	61В205, 61В305

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

Дата оформления

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № TC RU E-RU.AЖ04.00914 от

Руководитель  
(заместитель Руководителя)

**РОССТАНДАРТА**

\_\_\_\_\_  
наименование уполномоченного органа  
государственного управления

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

для модификаций	61B205, 61B305	61C505
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / 2-ой и 3-ей осей	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа, краноманипуляторная установка	платформа сортиментовозная, с кониками, с устройством защиты кабины, ГМ/КМУ
Назначение	для выполнения погрузочно-разгрузочных работ и перевозки грузов в пределах грузоподъемности	для погрузки, транспортирования и выгрузки леса в сортиментах
Кабина	двухдверная, двух- или трехместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него (со спальными местами или без них)	

для модификаций	61D205	61E105
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / 2-ой и 3-ей осей	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	самосвальный кузов, ГМ/КМУ	погрузочно-разгрузочное оборудование крюкового типа
Назначение	для погрузки, транспортирования и выгрузки металлолома и других грузов в пределах грузоподъемности	для погрузки, транспортирования и снятия сменных бункеров с грузами различного назначения
Кабина	двухдверная, двух- или трехместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него (со спальными местами или без них)	

Габаритные размеры, мм	
– длина	7500...12000
– ширина	2500...2550
– высота	2900...4000
База, мм	3950...5300 + 1350...1400
Колея колес 1-ой / 2-ой / 3-ей оси, мм	2000...2100 / 1790...1840 / 1790...1840

для модификаций шасси	631226, 631228, 6312C5, 6312C9	6312C3
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10400...19250	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	23000...35000	

## Приложение № 1

для модификаций шасси	631226, 631228, 6312С5, 6312С9	6312С3
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на 1-ую ось	6000...9000	
– на 2-ую ось	8000...13000	
– на 3-ью ось	8000...13000	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	44000...63500	
Максимальная масса прицепа, кг		
– прицеп без тормозной системы	буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена	буксировка прицепа не предусмотрена
– прицеп с тормозной системой	33350...42650	буксировка прицепа не предусмотрена

для модификаций шасси	631226	631228	6312С3
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	WEICHAI, MA3-Вейчай, WP7.300E51	WEICHAI, MA3-Вейчай, WP12.430E50	ЯМЗ, 53623
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха		четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	7470	11596	6650
– степень сжатия	18.0	17.0	17.5
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )*	215 (2100)	311 (1900)	200.7 (2300)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1250 (1200...1600)	2060 (1000...1400)	1161 (1300...1600)
Топливо	дизельное топливо		
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch (WPEDC7)		Bosch (EDC7UC31, 0 281 020 111) или Итэлма (МД22, 3012.3765 001-01)
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, WPCPN2		Bosch, CR/CP3HS3/L110/30-789S, 0 445 020 110
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, WPCRIN2		Bosch, 0 445 120 178
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, GT35	Honeywell, GTA42	НПО “Турботехника”; ЯМЗ, ТКР 80; С21

\* - по Правилам ООН № 85

## Приложение № 1

для модификаций шасси	631226	631228	6312С3
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка) (продолжение)			xxx xx
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	МАЗ, Ремиз, 238Н-1109010, 238Н-1109010-20, 238Н-1109010-21, 238Н-1109010-26, сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом	Автодизель (ЯМЗ), Ремиз, 8421-1109010, 8421-1109010-21, 8421-1109010-24, 8421-1109010-25, 8421-1109010-26, сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом	Автодизель (ЯМЗ), Ремиз; МАЗ, Ремиз, 8421-1109010, 8421-1109010-21, 8421-1109010-24, 8421-1109010-25, 8421-1109010-26, сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом; 238Н-1109010, 238Н-1109010-20, 238Н-1109010-21, 238Н-1109010-26, сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом
<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		
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	WEICHAI; WPSCR-002 (610800220244, 610800220216, 1000971875)	Weichai, WPSCR-002 (612650130057, 612650130022)	РОССКАТавто (РКа), Динекс Русь (ДИНЕКС), МобилГазСервис (МГС): 5365-1201010-01, 5365.1201010-02 или 59345, 5365.1201010-03, 5365-1201010-21, 5365.1201010-22 или 59346, 5365.1201010-23
Фильтр твердых частиц	—		

## Приложение № 1

для модификаций шасси	6312С5	6312С9
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53603	ЯМЗ, 653
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	6650	11122
– степень сжатия	17.5	16.7
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )*	241 (2300)	308.8 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1270 (1300...1600)	1985 (1100...1300)
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch (EDC7UC31, 0 281 020 111) или Итэлма (МД22, 3012.3765 001-01)	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP3HS3/ L110/30-789S, 0 445 020 110	Bosch, CPN 2.18 (0 445 020 351)
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445 120 178	Bosch, CRIN 2 (0 445 120 325)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	НПО “Турботехника”; ЯМЗ, ТКР 80; С21 xxx xx	Kangyue; НПО “Турботехника”, JP100K; ТКР-90-3
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автодизель (ЯМЗ), Ремиз; МАЗ, Ремиз, 8421-1109010, 8421-1109010-21, 8421-1109010-24, 8421-1109010-25, 8421-1109010-26, сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом; 238Н-1109010, 238Н-1109010-20, 238Н-1109010-21, 238Н-1109010-26, сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом	Автодизель (ЯМЗ), Ремиз, 8421-1109010, 8421-1109010-21, 8421-1109010-24, 8421-1109010-25, 8421-1109010-26, сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом
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	РОССКАТавто (РКа), Динекс Русь (ДИНЕКС), МобилГазСервис (МГС): 5365-1201010-01, 5365.1201010-02 или 59345, 5365.1201010-03, 5365-1201010-21, 5365.1201010-22 или 59346, 5365.1201010-23	РОССКАТавто (РКа), Динекс Русь (ДИНЕКС), МобилГазСервис (МГС): 653.1201010-01, 653.1201010-02 или 59391, 653.1201010-03, 653.1201010-11, 653.1201010-12 или 59382, 653.1201010-13, 653.1201010-21, 653.1201010-22 или 59383, 653.1201010-23, 58179
Фильтр твердых частиц	—	

\* - по Правилам ООН № 85

## Приложение № 1

для модификаций шасси	<b>631226, 6312C3, 6312C5</b>			
<b>Трансмиссия</b>	механическая			
Сцепление (марка, тип)	Sachs, Donmez, MF-395, MFZ-430; ЯМЗ-183, 184, фрикционное, сухое, однодисковое			
Коробка передач (марка, тип)	EATON, ESO12209	ZF, 9S1310TO; 9S1315TO	Shaanxi Fast Gear Co., 9JS135A; 9JS135TA; 9JSD135A; 9JSD135TA; 9JS150F; 9JSD150F; 9JS180A; 9JS180TA; 9JSD180A; 9JSD180TA; 9JS200T; 9JSD200T; 9JSDX200T; 9JS200A; 9JSD200A; 9JSDX200A; 9JS200TA; 9JSD200TA; 9JSDX200TA	ЯМЗ, 239
	с ручным управлением			
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1			
I -	9.450...9.480	9.450...9.480	10.060...14.050	12.240
II -	6.580...6.590	6.580...6.590	6.550...8.380	6.880
III -	4.680...4.900	4.680...4.900	4.640...6.220	4.860
IV -	3.480...3.550	3.480...3.550	3.360...4.570	3.500
V -	2.620...2.650	2.620...2.650	2.460...3.400	2.740
VI -	1.860...1.890	1.860...1.890	1.950...2.460	1.970
VII -	1.350...1.380	1.350...1.380	1.380...1.830	1.390
VIII -	1.000	1.000	1.000...1.340	1.000
IX -	0.750	0.750	0.730...1.000	0.780
X -	—	—	—	—
XI -	—	—	—	—
XII -	—	—	—	—
XIII -	—	—	—	—
XIV -	—	—	—	—
XV -	—	—	—	—
XVI -	—	—	—	—
3.X. I -	8.520...9.880	8.520...9.880	10.510...14.050	10.040
3.X. II -	—	—	—	—
Главная передача (тип)	двойная, разнесенная			
– передаточное число	2.610...7.790			

## Приложение № 1

для модификаций шасси	631226, 631228, 6312C3, 6312C5, 6312C9		631228, 6312C9	
<b>Трансмиссия</b>	механическая			
Сцепление (марка, тип)	Sachs, Donmez, MF-395, MFZ-430; ЯМЗ-183, 184, фрикционное, сухое, однодисковое			
Коробка передач (марка, тип)	Shaanxi Fast Gear Co., 12JS200TA; 12JSD200TA; 12JS240TA; 12JSD240TA; 12JS200T; 12JSD200T; 12JSDX200T; 12JS240T; 12JSD240T; 12JSDX240T; 12JSDX200TA; 12JSDX240TA	Shaanxi Fast Gear Co., 16JS200T; 16JSD200T; 16JS240T; 16JSD240T; 16JSDX200T; 16JSDX240T; 16JS200TA; 16JSD200TA; 16JSDX200TA; 16JS240TA; 16JSD240TA; 16JSDX240TA; C16JSDQXL250 TA	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	Daimler, G230-16; G230-16CPS; G231-16; G231-16CPS; G240-16; G240-16CPS; G260-16; G260-16CPS
с ручным управлением				

## Приложение № 1

для модификаций шасси	631226, 631228, 6312С3, 6312С5, 6312С9	631228, 6312С9		
– число передач и передаточные числа	вперед – 12, назад – 2	вперед – 16, назад – 2		
I -	12.100...13.150	14.030...17.040	11.640...16.410	14.190...17.030
II -	9.410...10.500	11.640...14.030	9.700...13.800	11.720...14.180
III -	7.310...8.220	9.600...11.660	8.000...11.280	9.580...11.500
IV -	5.710...6.520	7.970...9.600	6.670...9.490	7.916...9.580
V -	4.460...5.130	6.620...8.040	5.730...7.760	6.496...7.790
VI -	3.480...4.100	5.440...6.620	4.770...6.530	5.368...6.490
VII -	2.710...3.210	4.520...5.530	4.070...5.430	4.400...5.280
VIII -	2.110...2.560	3.740...4.550	3.400...4.570	3.636...4.400
IX -	1.640...2.010	3.080...3.740	2.860...3.590	3.220...3.224
X -	1.280...1.590	2.560...3.080	2.380...3.020	2.610...2.664
XI -	1.000...1.250	2.110...2.560	1.960...2.470	2.177...3.870
XII -	0.780...1.000	1.750...2.110	1.640...2.080	1.799...2.170
XIII -	—	1.450...1.770	1.410...1.700	1.476...1.770
XIV -	—	1.210...1.460	1.170...1.430	1.219...1.470
XV -	—	1.000...1.210	1.000...1.190	1.000...1.200
XVI -	—	0.830...1.000	0.830...1.000	0.826...1.000
3.X. I -	11.560...12.580	13.000...16.300	9.410...15.360	12.897...15.780
3.X. II -	2.590...3.070	10.770...13.420	7.840...12.920	10.656...12.890
Главная передача (тип)	двойная, разнесенная			
– передаточное число	2.610...7.790			
<b>Подвеска</b>				
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него			
Задняя (описание)	зависимая, рессорно-балансирная, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него или зависимая, пневматическая с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него			
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем			
– рулевой механизм (тип)	«винт–шариковая гайка–рейка–сектор»			
<b>Тормозные системы</b>				
Рабочая (описание)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, АБС, с системой курсовой устойчивости ESP (ESC) или без нее, тормозные механизмы всех колес – барабанные			
Запасная (описание)	стояночная тормозная система			
Стояночная (описание)	привод от энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки			
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя и/или компрессионное торможение двигателем; может устанавливаться ретардер			

## Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	11.00R20	150 / 146	J или K
		149 / 145	K или J
	12.00R20	154 / 149 или 150 / 146	J или K
		154 / 150	K или J
	315/80R22.5	156 / 150	K или L или M
		154 / 151	M или K или L
		154 / 150	L или K или M
	315/70R22.5	156 / 150 или 152 / 148	L или M
		154 / 150	M или L
	315/60R22.5	154 / 148	K или L или M
		154 / 150	M или K или L
		152 / 148	L или K или M
	295/80R22.5	154 / 149 или 152 / 149	K или M
		152 / 150 или 152 / 148	M или K
	295/60R22.5	150 / 147	K или L
	385/65R22.5	164	J или K или L
		160	L или J или K
		158	K или J или L
	12.00R24	160 / 156	G или K
	325/95R24	164 / 162 или 162 / 160	K
14.00R20	166	G или J	
	164	J или G	
16.00R20	173 или 171	F или G	
	172	G или F	
525/70R21	156	F	
395/85R20	168	G или J или K	
	166	K или G или J	
	161	J или G или K	

**Оборудование транспортного средства**

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 подогреватель двигателя; кондиционер (хладагент R134A); электробокировка замков дверей; антенна; тахограф; аппаратура спутниковой навигации; коробка отбора мощности; лебедка;

**Приложение № 1**

<b>Оборудование транспортного средства</b> (продолжение)	центральный редуктор отбора мощности; устройства освещения рабочей зоны; для модификаций с односкатной ошиновкой: централизованная накачка шин
---	---

**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	Декларация о соответствии, "ВЕЛМАШ-СЕРВИС", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-РУ. РА02.В.59911/21 с 15.11.2021 по 14.11.2025
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	—"—"	—"—"
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.P2 с 30.03.2021 по 29.03.2024
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "СЕРТЭТ" Общества с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Автоэлектроника", RA.RU.11ИШ01, Российская Федерация	ТС RU C-RU.ИШ01.В.00343 с 30.10.2018 по 30.10.2022
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	ТС ВУ К-ВУ.117.00013.P2 с 30.03.2021 по 29.03.2024

## Приложение № 2

1	2	3
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	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.117.00013.P2 с 30.03.2021 по 29.03.2024
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	— " —	— " —
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "СЕРТЭТ" Общества с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Автоэлектроника", RA.RU.11ИШ01, Российская Федерация	EAЭС RU C-RU.ИШ01.В.00060/19 с 14.11.2019 по 13.11.2023
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.117.00013.P2 с 30.03.2021 по 29.03.2024
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.117.00013.P2 с 30.03.2021 по 29.03.2024
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	Декларация о соответствии, "ВЕЛМАШ-СЕРВИС", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.AЖ04.B.02202/19 с 09.12.2019 по 08.12.2023
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	ТС ВУ К-ВУ.117.00013.P2 с 30.03.2021 по 29.03.2024
Внешний шум, Правила ООН № 51-03	—"	—"
Оснащение шинами*, Правила ООН № 54-00	—"	—"

## Приложение № 2

1	2	3
Оснащение сцепными устройствами, Правила ООН № 55-01	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.117.00013.P2 с 30.03.2021 по 29.03.2024
Оснащение задними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 58-02	Декларация о соответствии, "ВЕЛМАШ-СЕРВИС", Российская Федерация	EAЭС N RU Д-RU.AЖ04.B.02203/19 с 09.12.2019 по 08.12.2023
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.117.00013.P2 с 30.03.2021 по 29.03.2024
Оснащение боковыми защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 73-01	Декларация о соответствии, "ВЕЛМАШ-СЕРВИС", Российская Федерация	EAЭС N RU Д-RU.AЖ04.B.02204/19 с 09.12.2019 по 08.12.2023
Рулевое управление, Правила ООН № 79-01	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.117.00013.P2 с 30.03.2021 по 29.03.2024
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	—"—"	—"—"
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "СЕРТЭТ" Общества с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Автоэлектроника", РА.RU.11ИШ01, Российская Федерация	TC RU C-RU.ИШ01.B.00343 с 30.10.2018 по 30.10.2022

## Приложение № 2

1	2	3
Оснащение передними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 93-00	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.117.00013.P2 с 30.03.2021 по 29.03.2024
Светоотражающая маркировка, Правила ООН № 104-00	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-104R-00 0001 Ext.08 от 24.10.2014
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	TC BY K-BY.117.00013.P2 с 30.03.2021 по 29.03.2024
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	—"—	—"—
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	—"—	—"—

## Приложение № 2

1	2	3
Устойчивость, пункт 4 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.117.00013.P2 с 30.03.2021 по 29.03.2024
Передняя обзорность, пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	—"
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	—"
Защита от разбрызгивания из-под колес, пункт 9 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, "ВЕЛМАШ-СЕРВИС", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.AЖ04.B.02205/19 с 09.12.2019 по 08.12.2023
Весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств, пункт 14 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	ЕАЭС N RU Д-RU.AЖ04.B.02206/19 с 09.12.2019 по 08.12.2023
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.117.00013.P2 с 30.03.2021 по 29.03.2024
Требования к автокранам и транспортным средствам, оснащенным кранами-манипуляторами, пункт 1.4 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, "ВЕЛМАШ-СЕРВИС", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.AЖ04.B.02207/19 с 09.12.2019 по 08.12.2023
Требования к автолесовозам, пункт 1.5 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	—"	ЕАЭС N RU Д-RU.AЖ04.B.02208/19 с 09.12.2019 по 08.12.2023
Требования к автосамосвалам, пункт 1.7 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	—"	ЕАЭС N RU Д-RU.AЖ04.B.02209/19 с 09.12.2019 по 08.12.2023
Требования к объемным гидроприводам, пункт 3.1 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	—"	ЕАЭС N RU Д-RU.AЖ04.B.02210/19 с 09.12.2019 по 08.12.2023

## Приложение № 2

1	2	3
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, "ВЕЛМАШ-СЕРВИС", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-РУ. РА02.В.59911/21 с 15.11.2021 по 14.11.2025

\* 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 продукции на рынке Евразийского экономического союза выполнен в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июня 2011 г. № 711.
2. Место расположения таблички изготовителя:  
На щитке передка кабины с левой стороны по ходу движения, или в проеме правой двери кабины, или на раме или надрамнике с правой стороны по ходу движения.
3. Место расположения идентификационного номера:
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На раме или надрамнике с правой стороны по ходу движения.
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

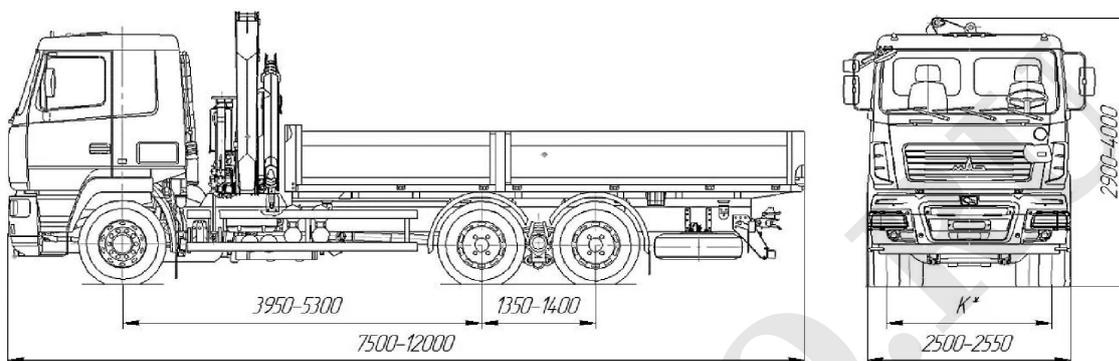
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	W	5	6	1	?	?	0	5	?	0	0	0	0	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
**XW5** - Общество с ограниченной ответственностью «ВЕЛМАШ-Сервис».
- поз. 4 - 9: обозначение модификации транспортного средства:  
**61??05** - 61B205, 61B305, 61C505, 61D205, 61E105.
- поз. 10: ? - код года выпуска согласно Таблице 1 приложения № 7 к ТР ТС 018/2011.
- поз. 11: постоянная цифра:  
**0**.
- поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства :  
**000???** - 101-200.

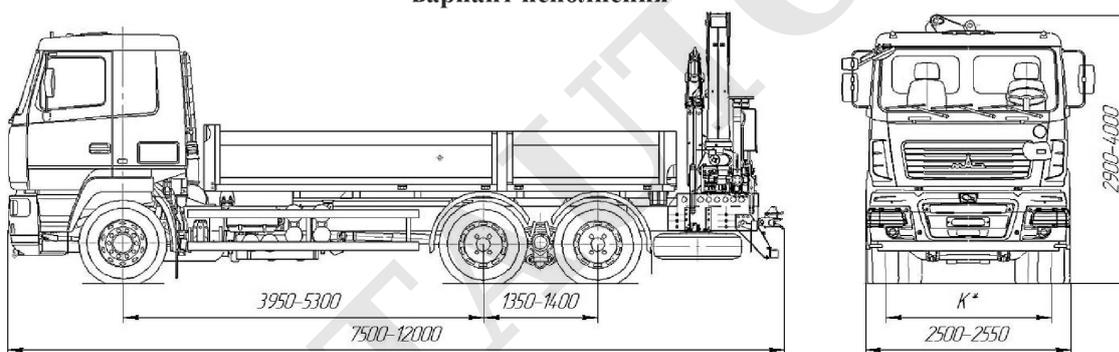
Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

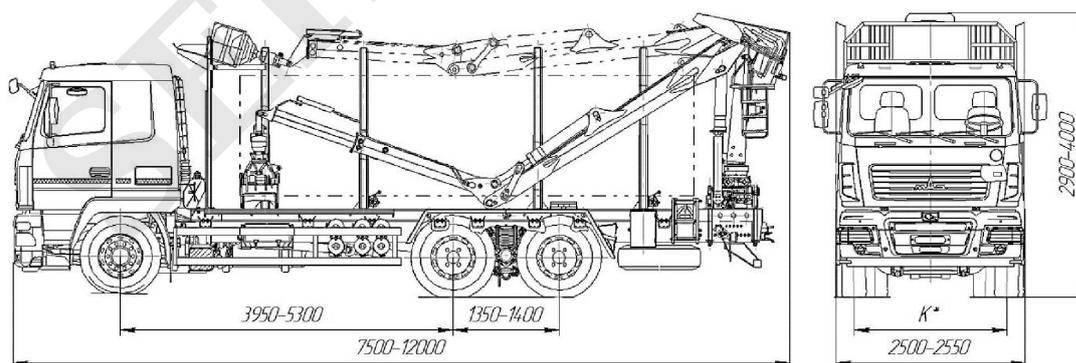
**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**тип 61, модификация 61В205, 61В305, коммерческое наименование кран-манипулятор**  
**автомобильный**



**вариант исполнения**



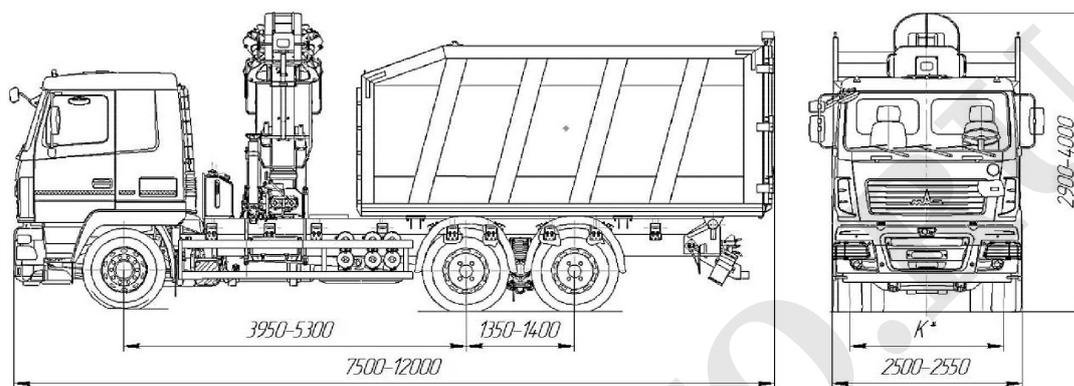
**тип 61, модификация 61С505, коммерческое наименование автомобиль-**  
**сортиментовоз с ГМ/КМУ**



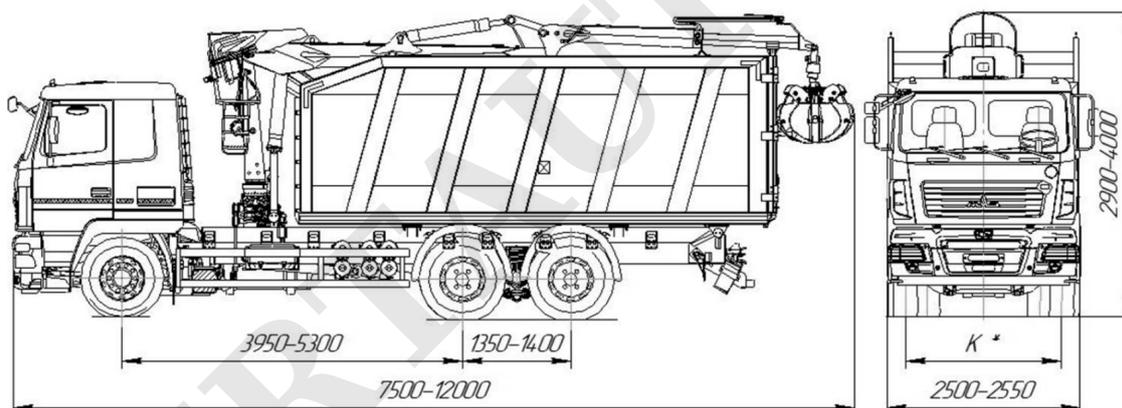
\* К - колея колес первой/второй/третьей оси, мм (2000-2100/1790-1840/1790-1840)

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

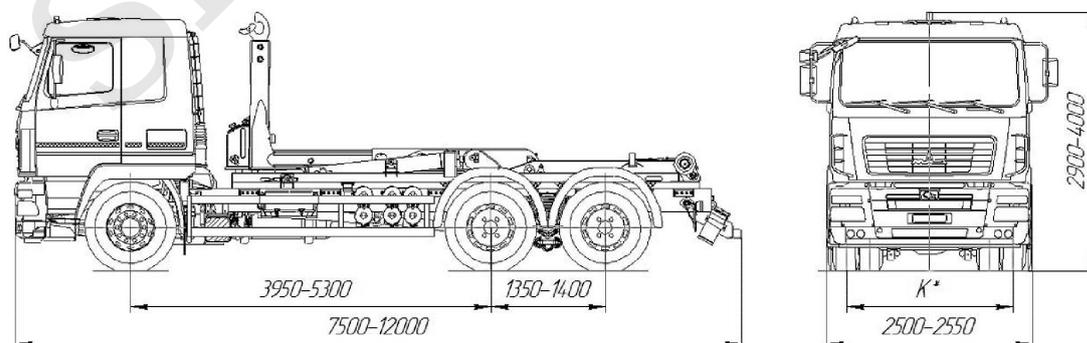
**тип 61, модификация 61D205, коммерческое наименование автомобиль-самосвал с ГМ/КМУ (ломовоз)**



**вариант исполнения**



**тип 61, модификация 61E105, коммерческое наименование автомобиль специальный (мультилифт)**



\* К - колея колес первой/второй/третьей оси, мм (2000-2100/1790-1840/1790-1840)