

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



№ TC RU E-RU.MT15.00282.P4

Срок действия с _____ по _____

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

юридический адрес: 192148, Россия, г. Санкт-Петербург, ул Седова, д. 13, литер А, пом. 14-Н,
ком. 48-51, 59-62; фактический адрес: 192148, Россия, г. Санкт-Петербург, ул Седова, д. 13, литер А, пом. 14-Н,
ком. 48-51, 59-62;

тел.: +7 8124124305 / факс: +7 8124127947;

электронная почта: info@fondskm.ru; аттестат аккредитации № RA.RU.11MT15

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	КОММАШ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	машина комбинированная КО-829С1, машина комбинированная КО-829С1-01
ТИП	КО-829С1
БАЗОВОЕ ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО/ШАССИ	КАМАЗ КАМАЗ-018/2011/TRCU-3axle-102 / КАМАЗ КАМАЗ-018/2011/TRCU-3axle-102
МОДИФИКАЦИИ	КО-829С1, КО-829С1-01
КАТЕГОРИЯ	N ₃ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Акционерное общество "Арзамасский завод коммунального машиностроения", ОГРН 1025201337644, юридический 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", юридический 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 шести страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Модификации применяемых базовых транспортных средств: 65115-A5, 65115-50 (для КО-829С1), модификации применяемых базовых шасси: 65115-A5, 65115-50 (для КО-829С1-01).

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

Допускается использовать в качестве базовых транспортных средств и шасси, транспортные средства и шасси с применявшимися ранее обозначениями типа КАМАЗ-65115, модификаций 65115-A5, 65115-50

Базовое транспортное средство (Модификация)	Шасси (модификация)
65115-50	65115-50
65115-A5	65115-A5

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

Дата оформления

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № TC RU E-RU.MT15.00282.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	самосвальная платформа, опрокидывающаяся назад, в которой установлен цельнометаллический кузов разбрасывающего оборудования или цельнометаллическая цистерна поливомоечного оборудования, или баки для жидких реагентов или без них
Назначение	для круглогодичного использования по содержанию дорог или для перевозки сыпучих и навалочных грузов в кузове самосвала
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

для модификаций	КО-829С1	КО-829С1-01
Габаритные размеры, мм		
– длина	6980...11700	7770...11900
– ширина	2550...4225	
– высота	2865...3650	3000...3600
База, мм	3190 + 1320	3690 + 1320
Колея передних/задних колес, мм	2043 / 1890	

для модификаций	КО-829С1	КО-829С1-01
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10125...15275	11125...15925
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	25200	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на 1-ую ось	6200	
– на 2-ую ось	9500	
– на 3-ью ось	9500	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-50	
для модификаций базовых транспортных средств	65115-50	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.705-300	
	четырехтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	11762	
– степень сжатия	17.6...18.4	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	221 (1900)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1275 (1300)	
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7UC31-14J0	АЗПИ, СОАТЭ, 55.3763 или 55.3763-10
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP3.4 (0 445 020 089)	АЗПИ, А-08-004
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN2 (0 445 120 153)	АЗПИ, А-04-001; ЯЗДА, 25.1112010
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, S300G; Kangyue Technology, JP100K; Cummins Turbo Technologies; Holset HE400WG; CZ, C31	Borg Warner Turbo Systems, S300G
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Europiclon MANN+HUMMEL, 45 700 92 941; Автоагрегат, ФВ721.1109510-10 (для ТС на шасси КАМАЗ-65115-50); Автоагрегат, ФВ725.1109510-10 (для ТС на базе КАМАЗ-65115-50)	Europiclon MANN+HUMMEL, 45 700 92 941; Автоагрегат, ФВ721.1109510-10
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	интегрирован с глушителем	

* - по Правилам ООН № 85

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-50	
для модификаций базовых транспортных средств	65115-50	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	DINEX 59389; ТехноКом, 14PKa5490-1206010-02; Промтехснаб ПТС 995-1206010-24-2; Промтехснаб ПТС 995-1206010-24; ТехноКом, 14PKa5490-1206010-06; DINEX 59389-2, DINEX 59394	DINEX 59389

для модификаций шасси	65115-A5	
для модификаций базовых транспортных средств	65115-A5	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7E5300, четырехтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	6700	6692.4
– степень сжатия	17.0...17.6	17.2
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	215 (2500)	215.4 (2500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1087 (1300)	1088 (1200)
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2880	Cummins, CM2150E
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CR/CP3S3/L110	BOSCH, 4983836
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN2 (0 445 120 329)	BOSCH, 4940096; BOSCH, 4981077; BOSCH, 4988835
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset HE351W	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ728.1109510; Europiclon MANN+HUMMEL, 45 700 92 941	Автоагрегат, ФВ721.1109510-07
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	интегрирован с глушителем	

* - по Правилам ООН № 85

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-A5	
для модификаций базовых транспортных средств	65115-A5	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	Cummins 4378057 (A051K628), Cummins 4378042 (A051E058), Cummins 5418404 (A059K499); Cummins 5418406 (A059K501)	Cummins 300790-A (5261963)

Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf или Lyodov-RAM, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	ZF 9S1310TO, ZF 9S1315TO	КАМАЗ-144
	с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1	вперед – 5, назад – 1
дополнительная понижающая передача -	9.480	—
I -	6.580	7.820
II -	4.680	4.030
III -	3.480	2.500
IV -	2.620	1.530
V -	1.890	1.000
VI -	1.350	—
VII -	1.000	—
VIII -	0.750	—
IX -	—	—
X -	—	—
3.X. I -	8.970	7.380
3.X. II -	—	—
Главная передача (тип)	КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом	
– передаточное число	4.980 или 5.430 или 5.940 или 6.530 или 7.220	

Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf или Lyodov-RAM, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-154	
	с ручным управлением	

Приложение № 1

– число передач и передаточные числа	вперед – 10, назад – 2
дополнительная понижающая передача -	—
I -	7.820
II -	6.380
III -	4.030
IV -	3.290
V -	2.500
VI -	2.040
VII -	1.530
VIII -	1.250
IX -	1.000
X -	0.815
3.X. I -	7.380
3.X. II -	6.020
Главная передача (тип)	КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом
– передаточное число	4.980 или 5.430 или 5.940 или 6.530 или 7.220

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	"винт - шариковая гайка - рейка - сектор"

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматический, двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС; тормозные механизмы всех колес - барабанные
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	10.00R20	146...149 / 143...146	К или J или F
	11.00R20	150 / 146	К
	11R22.5	148 / 145	L или K

Оборудование транспортного средства	в передней части транспортного средства установлен отвал скоростной или отвал городской, или щётка передняя, или щётка для мойки барьерных ограждений, или поворотные сопла поливочного оборудования, или высоконапорная рейка или без них; в межбазовом пространстве транспортного средства
--	--

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (продолжение)	установлено щеточное оборудование или грейдерный отвал, или без них; в боковом пространстве транспортного средства установлен боковой отвал или без него; в задней части транспортного средства расположено щёточное оборудование или без него; проблесковый маяк оранжевого или жёлтого цвета - 1 шт. или 2 шт., фара освещения рабочей зоны - 1 шт.или 2 шт., устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем), устройство вызова экстренных оперативных служб; по заказу: предпусковой подогреватель, кондиционер (хладагент R134a), передние противотуманные фары
---	---

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

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

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 ТР ТС 018/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00139.P8 с 05.03.2021 по 04.03.2024 TC RU E-RU.MT02.00734.P8 с 10.05.2021 по 09.05.2024
Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 13.1 ТР ТС 018/2011	—" —	—" —
Возможность оснащения тахографами, пункт 14 ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Акционерное общество "Арзамасский завод коммунального машиностроения", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.MT15.B.01066/20 с 09.09.2020 по 08.09.2024
Интерфейс, пункт 15 ТР ТС 018/2011	—" —	—" —
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00139.P8 с 05.03.2021 по 04.03.2024 TC RU E-RU.MT02.00734.P8 с 10.05.2021 по 09.05.2024
	Сообщение, Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии, Российская Федерация	E22 3-02 03503 от 20.03.2003
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "СТАНДАРТМАШТЕСТ", РА.RU.10АД50, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.АД50.B.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 механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00139.P8 с 05.03.2021 по 04.03.2024 TC RU E-RU.MT02.00734.P8 с 10.05.2021 по 09.05.2024
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "СТАНДАРТМАШТЕСТ", RA.RU.10АД50, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.АД50.В.01503/19 с 14.11.2019 по 13.11.2023
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Федеративная Республика Германия	E1 6R 012586 от 12.03.2008
	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-6R-01 61338 от 09.02.2011
	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00139.P8 с 05.03.2021 по 04.03.2024 TC RU E-RU.MT02.00734.P8 с 10.05.2021 по 09.05.2024
	Сообщение, Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии, Российская Федерация	E22 6-01 03515 от 12.09.2003
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "СТАНДАРТМАШТЕСТ", RA.RU.10АД50, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.АД50.В.01503/19 с 14.11.2019 по 13.11.2023
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Федеративная Республика Германия	E1 7R 022586 от 12.03.2008
	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-7R-02 13647 Ext.02 от 19.04.2012

Приложение № 2

1	2	3
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02 (продолжение)	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00139.P8 с 05.03.2021 по 04.03.2024 TC RU E-RU.MT02.00734.P8 с 10.05.2021 по 09.05.2024
	Сообщение, Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии, Российская Федерация	E22 7-02 03515 от 12.09.2003
	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 R7 02 06506 от 21.03.2006
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "СТАНДАРТМАШТЕСТ", RA.RU.10AD50, Российская Федерация	EAЭС RU C-RU.AД50.B.01503/19 с 14.11.2019 по 13.11.2023
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-04	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00139.P8 с 05.03.2021 по 04.03.2024 TC RU E-RU.MT02.00734.P8 с 10.05.2021 по 09.05.2024
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-05	—"	—"
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13-11	—"	—"

Приложение № 2

1	2	3
Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-07	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00139.P8 с 05.03.2021 по 04.03.2024 TC RU E-RU.MT02.00734.P8 с 10.05.2021 по 09.05.2024
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-06	—"	—"
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-08	—"	—"
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 18-03	—"	—"
Передние противотуманные фары, Правила ООН № 19-04	—"	—"
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00	—"	—"
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "СТАНДАРТМАШТЕСТ", RA.RU.10AD50, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.AD50.B.01503/19 с 14.11.2019 по 13.11.2023
Выбросы, Правила ООН № 24-03	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00139.P8 с 05.03.2021 по 04.03.2024 TC RU E-RU.MT02.00734.P8 с 10.05.2021 по 09.05.2024
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	—"	—"

Приложение № 2

1	2	3
Защитные свойства кабин, Правила ООН № 29-02	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00139.P8 с 05.03.2021 по 04.03.2024 TC RU E-RU.MT02.00734.P8 с 10.05.2021 по 09.05.2024
Пожарная безопасность, Правила ООН № 34-03	— " —	— " —
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00	— " —	— " —
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "СТАНДАРТМАШТЕСТ", RA.RU.10АД50, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.АД50.В.01503/19 с 14.11.2019 по 13.11.2023
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-00	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00139.P8 с 05.03.2021 по 04.03.2024 TC RU E-RU.MT02.00734.P8 с 10.05.2021 по 09.05.2024
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-01	— " —	— " —
Оснащение безопасными стёклами, Правила ООН № 43-01	— " —	— " —
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-02	— " —	— " —
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-04	— " —	— " —
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-04	— " —	— " —

Приложение № 2

1	2	3
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-04 (продолжение)	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "Центр сертификации продукции строительного, дорожного и коммунального машиностроения" Фонда "Сертификация коммунальных машин", RA.RU.11MT15, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.MT15.B.00265/20 с 21.10.2020 по 20.10.2024
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-05	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00139.P8 с 05.03.2021 по 04.03.2024 TC RU E-RU.MT02.00734.P8 с 10.05.2021 по 09.05.2024
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	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "Центр сертификации продукции строительного, дорожного и коммунального машиностроения" Фонда "Сертификация коммунальных машин", RA.RU.11MT15, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.MT15.B.00266/20 с 21.10.2020 по 20.10.2024
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ООН № 61-00	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00139.P8 с 05.03.2021 по 04.03.2024 TC RU E-RU.MT02.00734.P8 с 10.05.2021 по 09.05.2024

Приложение № 2

1	2	3
Специальные предупреждающие огни, Правила ООН № 65-00	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22*65R00/10*0038*00 от 20.07.2018 E22 R65 00 06527 от 04.10.2006
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "СТАНДАРТМАШТЕСТ", RA.RU.10АД50, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.АД50.В.01503/19 с 14.11.2019 по 13.11.2023
Оснащение боковыми защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 73-01	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "Центр сертификации продукции строительного, дорожного и коммунального машиностроения" Фонда "Сертификация коммунальных машин", RA.RU.11MT15, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.MT15.В.00267/20 с 21.10.2020 по 20.10.2024
Рулевое управление, Правила ООН № 79-01	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00139.P8 с 05.03.2021 по 04.03.2024 TC RU E-RU.MT02.00734.P8 с 10.05.2021 по 09.05.2024
Рулевое управление, Правила ООН № 79-02	—"	—"
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

Приложение № 2

1	2	3
Светоотражающая маркировка, Правила ООН № 104-00	Сообщение, Ministere du Developpement durable et des Infrastructures, Великое Герцогство Люксембург	E13*104R00*104R00*0001*02 от 15.01.2014
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "СЕРТЭТ" Общества с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Автоэлектроника", RA.RU.11ИШ01, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-US.ИШ01.B.00145/21 с 02.03.2021 по 01.03.2025
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Федеративная Республика Германия	E1 112R 002484 от 27.07.2007
	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-112R-00 13647 Ext.02 от 19.04.2012
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "СЕРТЭТ" Общества с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Автоэлектроника", RA.RU.11ИШ01, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.ИШ01.B.00191/21 с 21.10.2021 по 20.10.2025
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-01	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00139.P8 с 05.03.2021 по 04.03.2024 TC RU E-RU.MT02.00734.P8 с 10.05.2021 по 09.05.2024
Уровень шума от качения шин*, Правила ООН № 117-02, стадия 2	—"	—"
Сопротивление качению шин*, Правила ООН № 117-02, стадия 2	—"	—"

Приложение № 2

1	2	3
Сопротивление качению шин*, Правила ООН № 117-02, стадия 1	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00139.P8 с 05.03.2021 по 04.03.2024 TC RU E-RU.MT02.00734.P8 с 10.05.2021 по 09.05.2024
Органы управления транспортных средств - идентификация, Правила ООН № 121-00	—"	—"
Органы управления транспортных средств - идентификация, Правила ООН № 121-01	—"	—"
Системы отопления, Правила ООН № 122-00	—"	—"
Замки и петли дверей, Глобальные технические правила ООН № 1	—"	—"
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	—"
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	—"
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	—"
Передняя обзорность, пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	—"
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	—"
Весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств, пункт 14 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "Центр сертификации продукции строительного, дорожного и коммунального машиностроения" Фонда "Сертификация коммунальных машин", РА.RU.11MT15, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.MT15.B.00431/22 с 29.03.2022 по 28.03.2026

Приложение № 2

1	2	3
Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 16 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00139.P8 с 05.03.2021 по 04.03.2024 TC RU E-RU.MT02.00734.P8 с 10.05.2021 по 09.05.2024
Требования к автосамосвалам, пункт 1.7 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "Центр сертификации продукции строительного, дорожного и коммунального машиностроения" Фонда "Сертификация коммунальных машин", RA.RU.11MT15, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.MT15.B.00268/20 с 21.10.2020 по 20.10.2024
Требования к транспортным средствам для коммунального хозяйства и содержания дорог, пункт 1.13 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	— " —	ЕАЭС RU C-RU.MT15.B.00269/20 с 21.10.2020 по 20.10.2024
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Акционерное общество "Арзамасский завод коммунального машиностроения", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.MT15.B.01066/20 с 09.09.2020 по 08.09.2024

* 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 боковине кабины в нижней части дверного проёма.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На передней панели кабины, справа по ходу движения или с правой стороны на лонжероне рамы шасси.
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

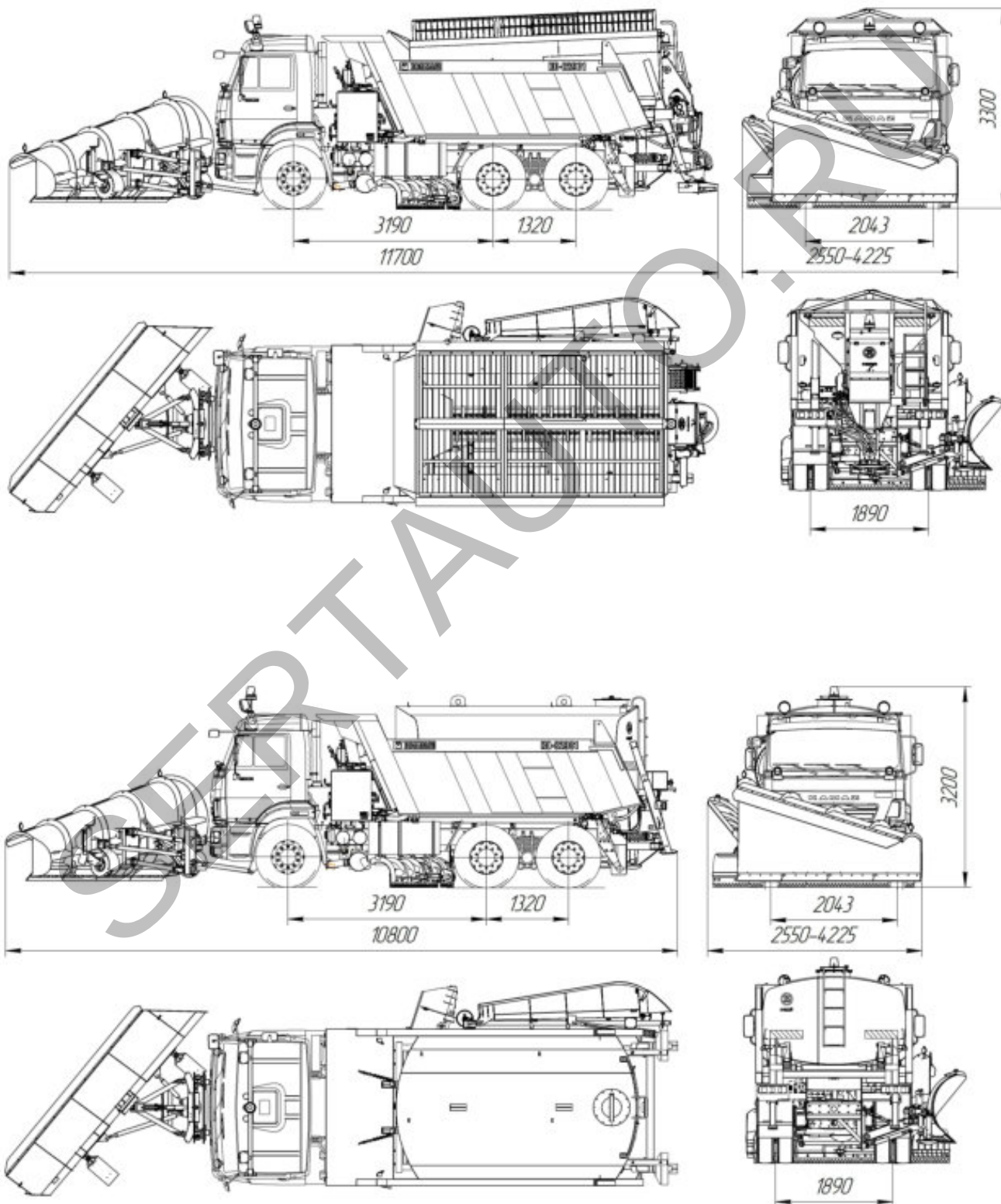
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	V	L	4	8	3	3	4	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) :
XVL - Акционерное общество "Арзамасский завод коммунального машиностроения".
- поз. 4 - 9: обозначение коммерческого наименования ТС:
483345 - машина комбинированная КО-829С1;
483346 - машина комбинированная КО-829С1-01.
- поз. 10: ? - год выпуска или модельный год согласно Таблице 1 приложения № 7 к ТР ТС 018/2011.
- поз. 11 - 17: ??????? - производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

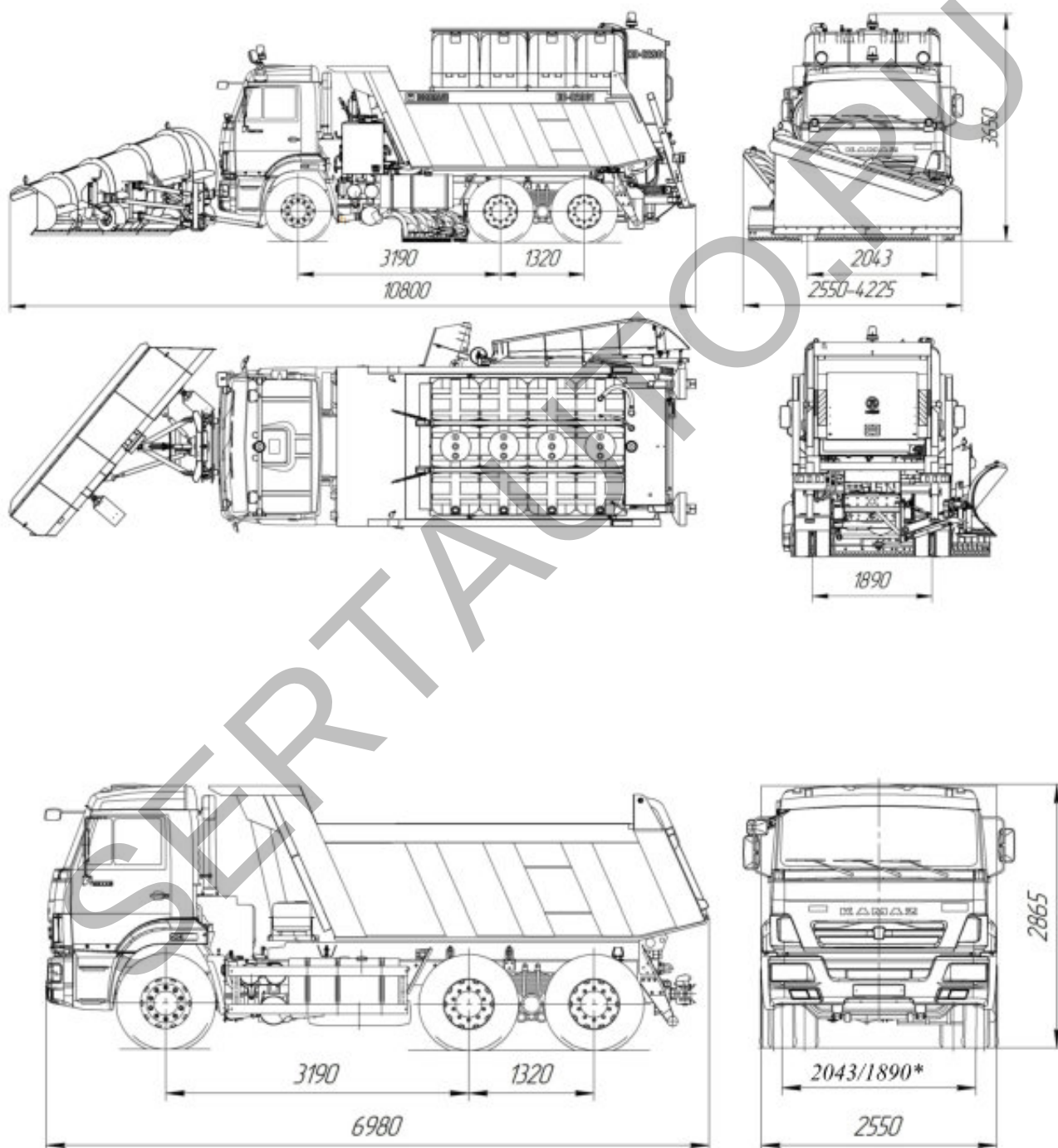
инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
марка КОММАШ, тип КО-829С1, модификация КО-829С1,
коммерческое наименование: машина комбинированная КО-829С1



Приложение № 4

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
марка КОММАШ, тип КО-829С1, модификация КО-829С1,
коммерческое наименование: машина комбинированная КО-829С1



* - колея передних/задних колес

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
 марка КОММАШ, тип КО-829С1, модификация КО-829С1,
 коммерческое наименование: машина комбинированная КО-829С1

варианты исполнений



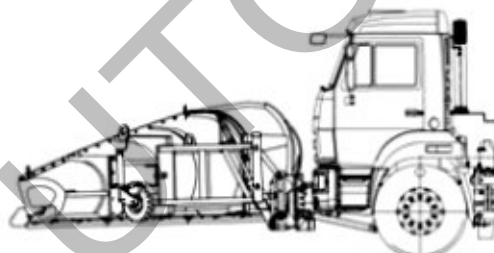
с городским отвалом

**со щёткой для мойки
барьерных ограждений**

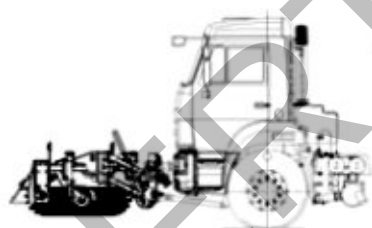
с высоконапорной рейкой



с городским отвалом (вариант)



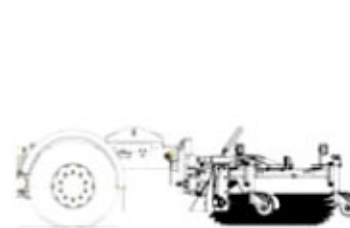
со скоростным отвалом (вариант)



со щёткой передней



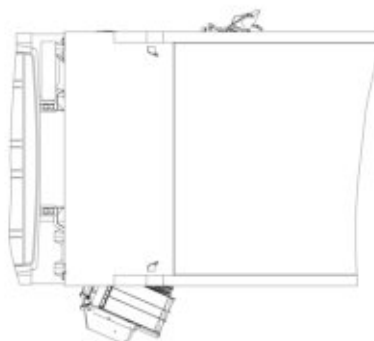
с межбазовой щёткой



с задней щёткой



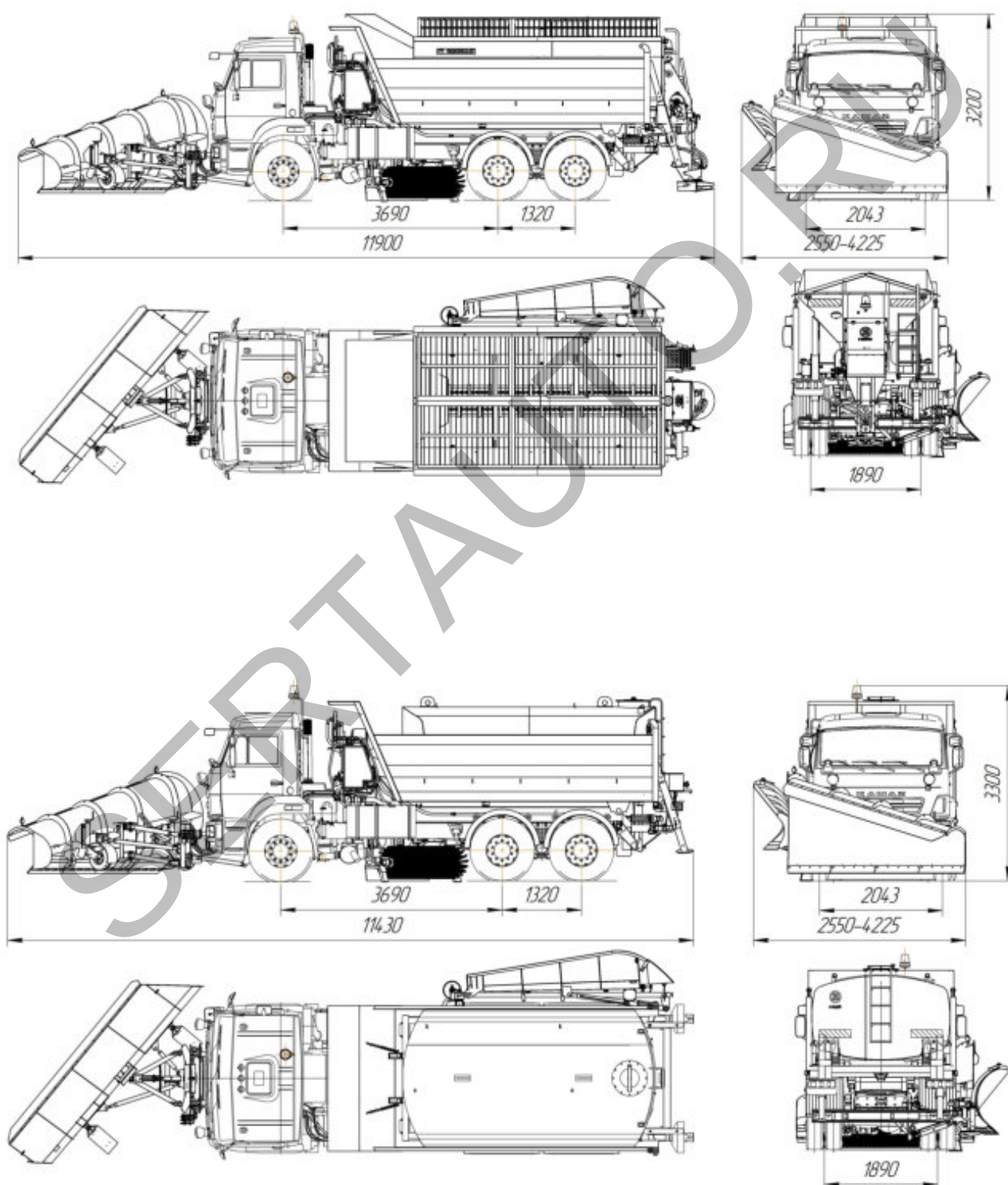
**с направлением системы
выпуска вверх**



с межбазовой щёткой (вариант)

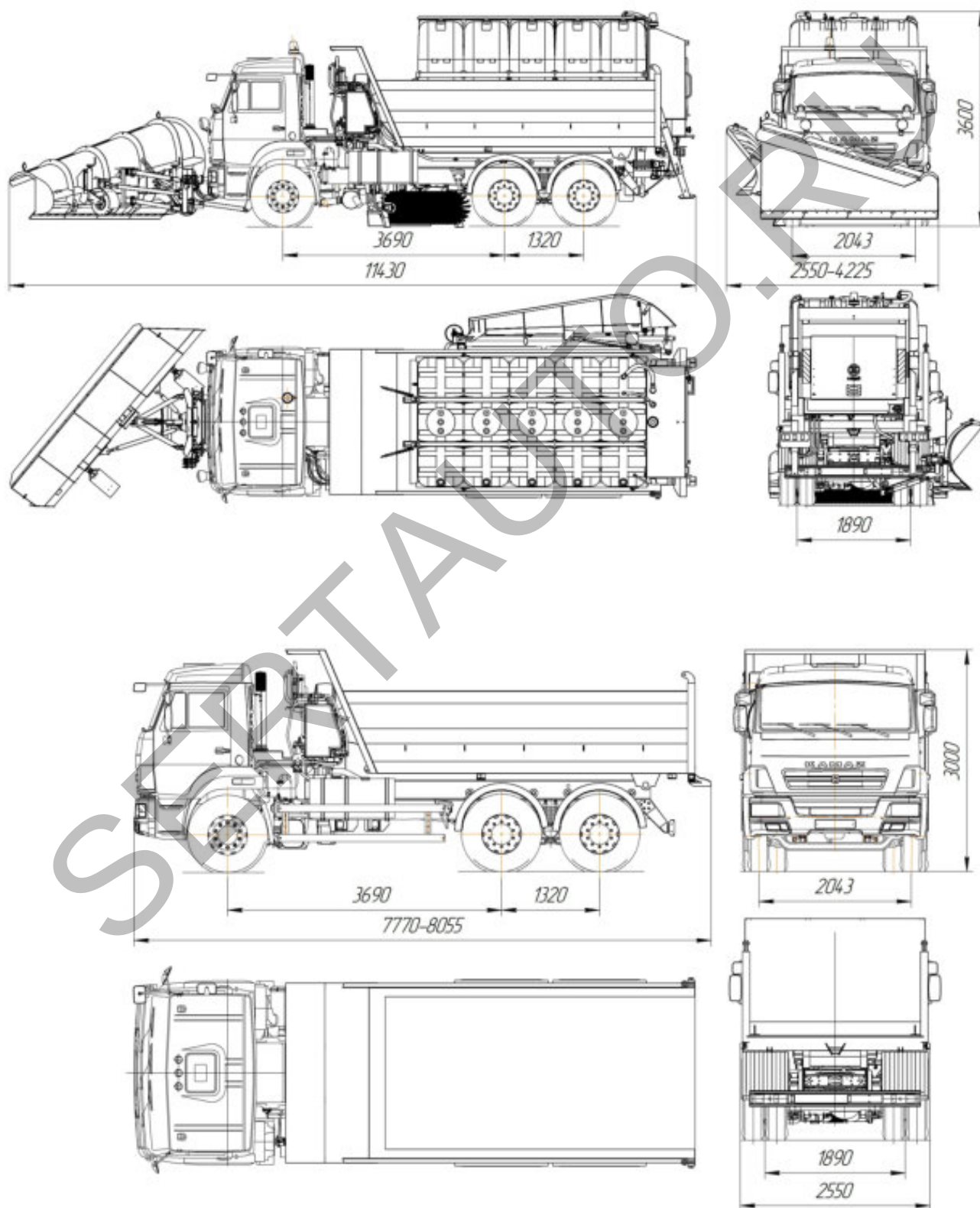
Приложение № 4

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
марка КОММАШ, тип КО-829С1, модификация КО-829С1-01,
коммерческое наименование: машина комбинированная КО-829С1-01



Приложение № 4

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
марка КОММАШ, тип КО-829С1, модификация КО-829С1-01,
коммерческое наименование: машина комбинированная КО-829С1-01



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
 марка КОММАШ, тип КО-829С1, модификация КО-829С1-01,
 коммерческое наименование: машина комбинированная КО-829С1-01

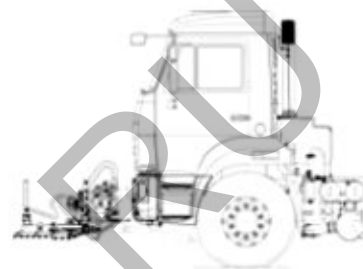
варианты исполнений



с городским отвалом



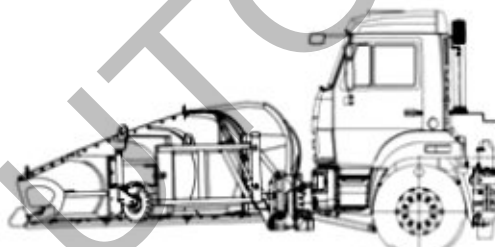
**со щёткой для мойки
барьерных ограждений**



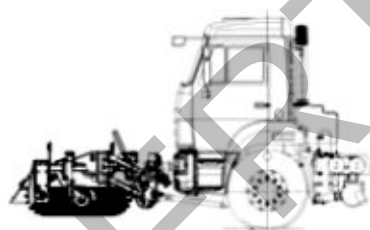
с высоконапорной рейкой



с городским отвалом (вариант)



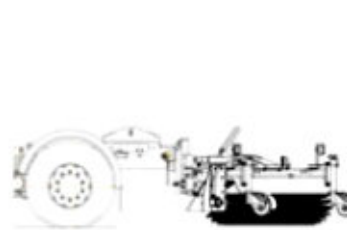
со скоростным отвалом (вариант)



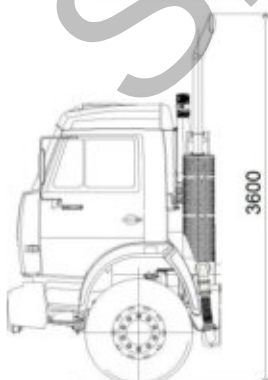
со щёткой передней



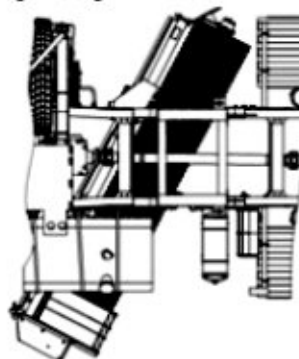
с грейдерным отвалом



с задней щёткой



**с направлением системы
выпуска вверх**



с межбазовой щёткой (вариант)