

E-RU.MT22.B.00396*

01 января 2013 г.

31 декабря 2013 г.

**СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА
АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ (ОС САТС) НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ "ФОНД
РАЗВИТИЯ СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТА, СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ И
ТЕХНОЛОГИЙ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ" ("САМТ-ФОНД")**

РФ, 105062, г. Москва, Подсосенский пер., д.21, стр.3, ОГРН 1077700018796, № РОСС RU.0001.10MT22
от 03.06.2009 г. до 03.06.2014 г., тел. (495) 916-28-58, факс: (495) 917-21-60, E-mail: griff@samt-fond.ru

МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	-
ТИП	КО-4??-??, КО-530-0?
ШАССИ	МАЗ-630333 (КО-427-41, КО-530-08); МАЗ-6303А3 (КО-427-42); МАЗ-6303А5 (КО-452-14, КО-530-05)
МОДИФИКАЦИИ	КО-427-41, КО-427-42, КО-452-14, КО-530-05, КО-530-08
КАТЕГОРИЯ	№3
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	48 5311 / 8704 23 (КО-4??-??); 48 5312 / 8705 90 (КО-530-0?)
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Мценский завод коммунального машиностроения» Россия, 303036, Орловская область, г. Мценск, микрорайон «Коммаш» ОГРН 1025700525630; тел.: (48646) 9-10-09; факс: (48646) 9-10-02
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Мценский завод коммунального машиностроения» Россия, 303036, Орловская область, г. Мценск, микрорайон «Коммаш» ОГРН 1025700525630; тел.: (48646) 9-10-09; факс: (48646) 9-10-02
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	-
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Россия, 303036, Орловская область, г. Мценск, микрорайон «Коммаш»
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	-

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

* - является продлением «Одобрения типа транспортного средства» № РОСС RU.MT22.E06010, выданного со сроком действия до 31.12.2012 г. на транспортные средства экологического класса 3.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений не действительно.

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. Общие виды транспортных средств на трех страницах.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Назначение транспортных средств:

- мусоровоз (КО-4??-??);

- для очистки канализационных сетей от иловых отложений, транспортирования их и выгрузки в местах утилизации (КО-530-0?).

В связи с несоответствием параметров транспортных средств значениям, установленным в п.п. 3.1 и 3.2 Приложения № 4 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств, для передвижения транспортных средств по территории Российской Федерации необходимо оформление специального разрешения.

Транспортные средства не используются для перевозки опасных грузов.

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT22.B.00396 от 17 декабря 2012 г.

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа
исполнительной власти, выполняющего
функции компетентного административного
органа Российской Федерации в соответствии
с Женевским Соглашением 1958 года

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

E-RU.MT22.B.00396

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x4 / второй и третьей осей		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение грузозачного пространства	цельнометаллический кузов с задней загрузкой (КО-427-41, КО-427-42), металлическая платформа с подъемно-опрокидывающим оборудованием и съемным цельнометаллическим контейнером (КО-452-14), цельнометаллическая цистерна с откидывающимся задним днищем, со стрелой и всасывающим шлангом (КО-530-0?)		
Кабина	двухдверная, двухместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед		
для модификаций:	КО-427-41, КО-427-42	КО-452-14	КО-530-05, КО-530-08
Габаритные размеры, мм			
- длина	8250..9400		
- ширина	2500...2550		
- высота	3550...3900		
База, мм	3810+1400	4590+1400	3810+1400
Колея передних/задних колес, мм	2035/1790		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	15625	14675	14825
Полная масса транспортного средства, кг			
- технически допустимая	26700	26500	28700
- разрешенная	26000		
Максимальная осевая масса, кг			
- на переднюю ось (технически допустимая)	6700	6500	6700
- на переднюю ось (разрешенная)	10000		
- на заднюю тележку (технически допустимая)	20000		22000
- на заднюю тележку (разрешенная)	19000		
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
для модификаций на шасси:	МАЗ-6303А3	МАЗ-6303А5	МАЗ-630333
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-6562.10	ЯМЗ-6582.10	DEUTZ, BF 6M 1013 FC Code CE210F2
	четырёхтактный дизель		
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное	8, V-образное	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	11150	14866	7146
- степень сжатия	17,5		18.1
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по методике Правил ЕЭК ООН № 85	181,8 (1900)	240,6 (1900)	210 (2300)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1124 (1100...1300)	1516 (1100...1300)	1050 (1400)
Топливо	дизельное		

E-RU.MT22.B.00396

для модификаций на шасси:	МАЗ-6303А3		МАЗ-6303А5		МАЗ-630333			
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением							
Блок управления (маркировка)	НПК «Элара» 50.3763				Bosch, DEUTZ- № 0419 9551			
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА 136		ЯЗДА 179		Bosch, PLD 12 A (DEUTZ № 0211 2706 KZ)			
Форсунки (тип, маркировка)	ЯЗДА, 267-20; ЯЗДА, 267-21				Bosch, DLLA 147 P 1230 (DEUTZ № 0211 2960 KZ)			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	НПО «Турботехника», ТКР-90, ТКР-90-1; CZ: K36; Holset: HX40W		НПО «Турботехника», ТКР-100, ТКР-100-1; CZ: K36, C-32; Holset: HX50W		BWTS, S 200 G 058 Z			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	МАЗ, Ремиз 238Н-1109010(-??)		ЯМЗ, Ремиз 8421-1109010 (-??)		МАЗ, Ремиз 238Н-1109010(-??)			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует							
Глушители (маркировка)	МАЗ, 555002-1201010		МАЗ, 631208-1201010		МАЗ, 630300-1201010			
Трансмиссия (тип)	механическая							
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ, 182; MFZ, 430		ЯМЗ, 183; MFZ, 430		MFZ, 395			
Коробка передач (марка, тип)	сухое, однодисковое механическая, с ручным управлением							
ТМЗ-09.130, ЯМЗ-238А, ЯМЗ-238М, ЯМЗ-2381, ZF8S1350, ЯМЗ-239, МАЗ-543205, МЗКТ-65151, 9JS180А, 9JS180ТА, 9JS200А, 9JS200ТА, 9JS150F, 9JS135А, 9JS135ТА, ZF9S1310ТО, ZF9S1315ТО	- для модификаций на шасси МАЗ-6303А3, МАЗ-6303А5							
12JS200А, 12JS200ТА, 16JS200А, 16JS200ТА, 16JS240ТА, ZF16S1650	- для модификаций на шасси МАЗ-6303А5							
ZF9S75, ZF9S109, ТМЗ-09.130	- для модификаций на шасси МАЗ-630333							
для коробок передач:	ZF8S1350		ЯМЗ-238А	ЯМЗ-238М, ЯМЗ-2381	МАЗ- 543205	ЯМЗ-239	ТМЗ- 09.130	ZF9S75
- число передач и передаточные числа	вперед - 16, назад - 2		вперед - 8, назад - 2		вперед - 9, назад - 1			
I -	11,64	8,28	7,73	7,30	10,08	12,24	12,10	9,56
II -	8,00	5,69	5,52	4,86	6,13	6,88	7,07	6,47
III -	5,73	4,07	3,94	3,50	4,51	4,86	4,97	4,72
IV -	4,07	2,90	2,80	2,48	3,50	3,50	3,59	3,50
V -	2,86	2,03	1,96	2,09	2,78	2,74	2,80	2,54
VI -	1,96	1,40	1,39	1,39	1,75	1,97	1,97	1,85
VII -	1,41	1,00	1,00	1,00	1,29	1,39	1,38	1,35
VIII -	1,00	0,71	0,71	0,71	1,00	1,00	1,00	1,00
XI -	-	-	-	-	0,795	0,78	0,78	0,73
3.X.I -	9,41	6,70	11,78	10,46	9,55	10,04	11,21	8,52
3.X.II -	-	-	2,99	2,99	-	-	-	-

E-RU.MT22.B.00396

для коробок передач:	ZF16S1650	16JS200A, 16JS200TA		16JS240TA	12JS200A, 12JS200TA		
- число передач и передаточные числа	вперед - 16, назад - 2				вперед - 12, назад - 2		
I -	11,64	14,03		14,26	12,10		
II -	9,70	11,64		11,76	9,42		
III -	8,00	9,60		9,78	7,32		
IV -	6,67	7,97		8,07	5,71		
V -	5,73	6,62		6,70	4,46		
VI -	4,77	5,49		5,53	3,48		
VII -	4,07	4,55		4,58	2,71		
VIII -	3,40	3,78		3,78	2,11		
IX -	2,86	3,08		3,11	1,64		
X -	2,38	2,56		2,57	1,28		
XI -	1,96	2,11		2,13	1,00		
XII -	1,64	1,75		1,76	0,78		
XIII -	1,41	1,45		1,46	-		
XIV -	1,17	1,21		1,21	-		
XV -	1,00	1,00		1,00	-		
XVI -	0,83	0,83		0,83	-		
3.X.I -	9,41	13,42		13,66	11,56		
3.X.II -	7,84	11,13		11,27	2,59		
для коробок передач:	ZF9S109	9JS180A, 9JS180TA	9JS200A, 9JS200TA	9JS150F	9JS135A, 9JS135TA	M3KT- 65151	ZF9S1310TO, ZF9S1315TO
- число передач и передаточные числа	вперед - 9, назад - 1						
I -	10,24	10,69	13,96	10,06	11,02	10,08	9,48
II -	6,57	7,08	7,47	6,71	6,55	6,13	6,58
III -	4,78	5,25	5,28	4,92	4,64	4,51	4,68
IV -	3,53	3,40	3,82	3,36	3,36	3,50	3,48
V -	2,61	2,68	2,79	2,65	2,46	2,76	2,62
VI -	1,86	2,08	1,95	2,00	1,95	1,75	1,89
VII -	1,35	1,55	1,38	1,47	1,38	1,29	1,35
VIII -	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
IX -	0,74	0,79	0,73	0,79	0,73	0,788	0,75
3.X. -	9,44	11,17	13,96	10,51	11,52	9,55	8,97
Главная передача (тип, маркировка)	МАЗ или FAW или Arvin Meritor или MADARA AD или SISU, двойная, разнесенная, состоит из центрального конического редуктора и планетарных колесных передач или КАМАЗ, двойная, центральная						
- передаточное число	3,11; 3,45; 3,55; 3,57; 3,68; 3,86; 3,97; 4,20; 4,59; 4,66; 4,73; 4,82; 4,84; 5,08; 5,14; 5,33; 5,49; 5,54; 5,71; 6,03; 6,36; 6,40; 6,59; 6,94; 7,01; 7,14; 7,57; 7,79						
Подвеска							
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или без него						
Задняя (описание)	зависимая, рессорно-балансирная, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него или пневматическая с гидравлическими амортизаторами телескопического типа, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него						
Рулевое управление (описание)							
- рулевой механизм (тип, маркировка)	с гидроусилителем						
- рулевой механизм (тип, маркировка)	МАЗ-64221-3400010(-??), МАЗ-64229-3400010(-??), ШНКФ 453461.700, ZF 8099 955 604, "винт – шариковая гайка – рейка – сектор"						

E-RU.MT22.B.00396

Тормозные системы				
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с отдельным приводом к тормозным механизмам колес передней оси и задней тележки; тормозные механизмы всех колес - барабанные, с АБС			
Запасная (описание)	стояночная тормозная система			
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов			
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя, может устанавливаться ретардер			
- компрессор (маркировка)	Knorr- Bremse, LK3959 (для модификаций на шасси МАЗ-630333); БЗА 5336-3509012(-??) (для модификаций на шасси МАЗ-6303А3, МАЗ-6303А5)			
- тормозные камеры (маркировка)				
- передняя ось	ГЗАА 24.3519010(-??); МАЗ 5336-3519210/211; РАЗ АМО ЗИЛ 100-3519210/210(-??);			
- средняя и задняя оси	РАЗ АМО ЗИЛ 100-3519200(-??); ГЗАА 24.3519200; МАЗ 5336-3519200; Knorr-Bremse BZ9657, BZ9664; Wabco 925 492...			
Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	11.00 R20	149/145; 150/146	J, K	505
	12.00 R20	154/149; 150/146	J	526
	315/80 R22.5	156/150; 154/150	L, M	499
	315/70 R22.5	154/150; 152/148	L, M	487
	315/60 R22.5	152/148	K, L	460
	295/80 R22.5	152/148	M	490
	295/60 R22.5	150/147	K	427
Оборудование транспортного средства	проблесковый маячок оранжевого цвета (КО-530-0?), фара для освещения рабочей зоны			

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:
На табличке изготовителя.
Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2. Место расположения таблички изготовителя:
В нижней части дверного проема правой двери кабины.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На передней части кузова, справа по ходу движения (КО-427-4?).
 - 3.3. На передней части надрамника, справа по ходу движения (КО-452-14).
 - 3.4. На опоре цистерны в передней части, справа по ходу движения (КО-530-0?).
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	5	H	?	?	?	?	?	3	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X5H - Открытое акционерное общество «Мценский завод коммунального машиностроения».
- поз. 4 - 9: Обозначение модификаций:
«427413» –КО-427-41;
«427423» –КО-427-42;
«452143» –КО-452-14;
«530053» –КО-530-05;
«530083» –КО-530-08.
- поз. 10: Год выпуска или модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.
- поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

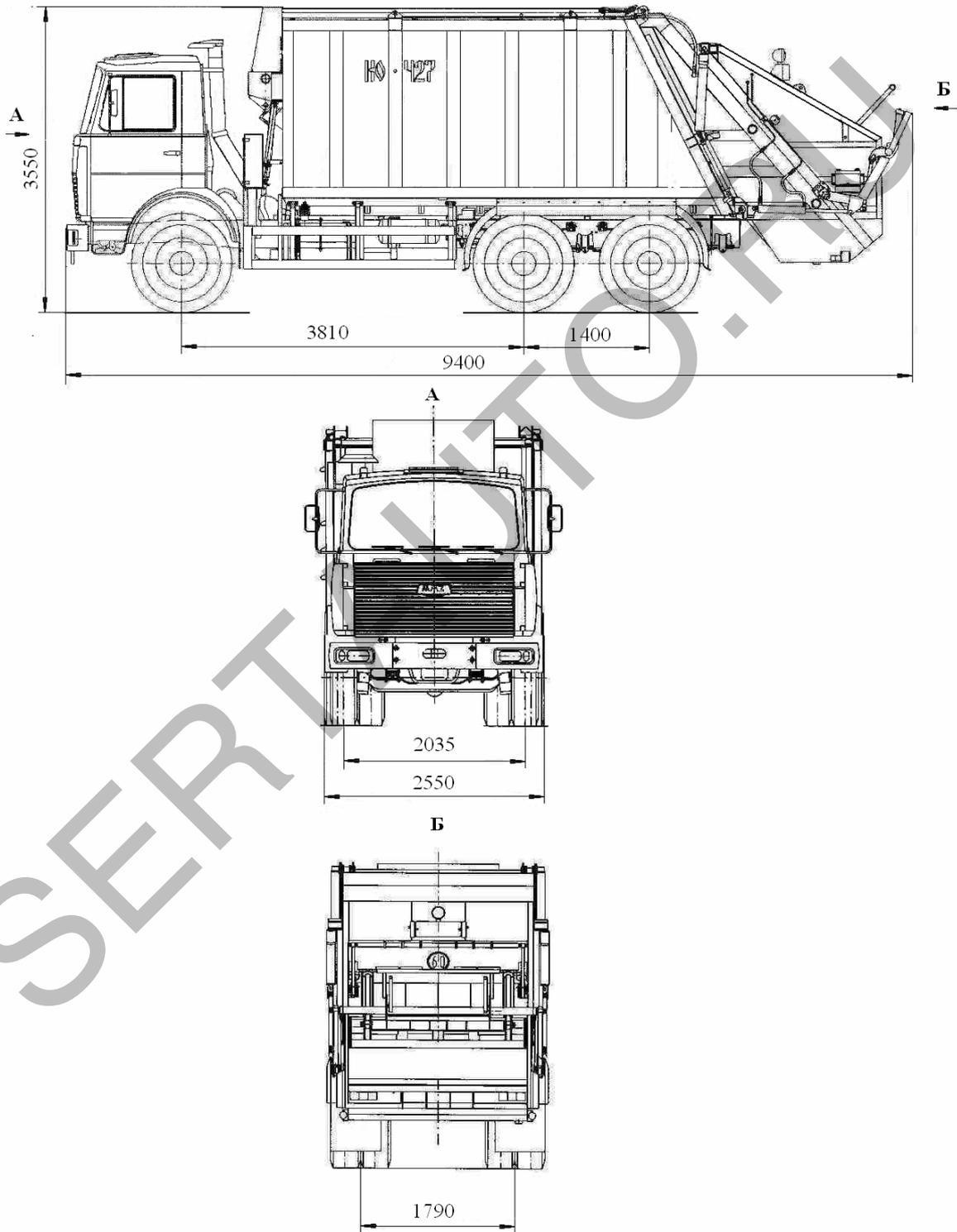
подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

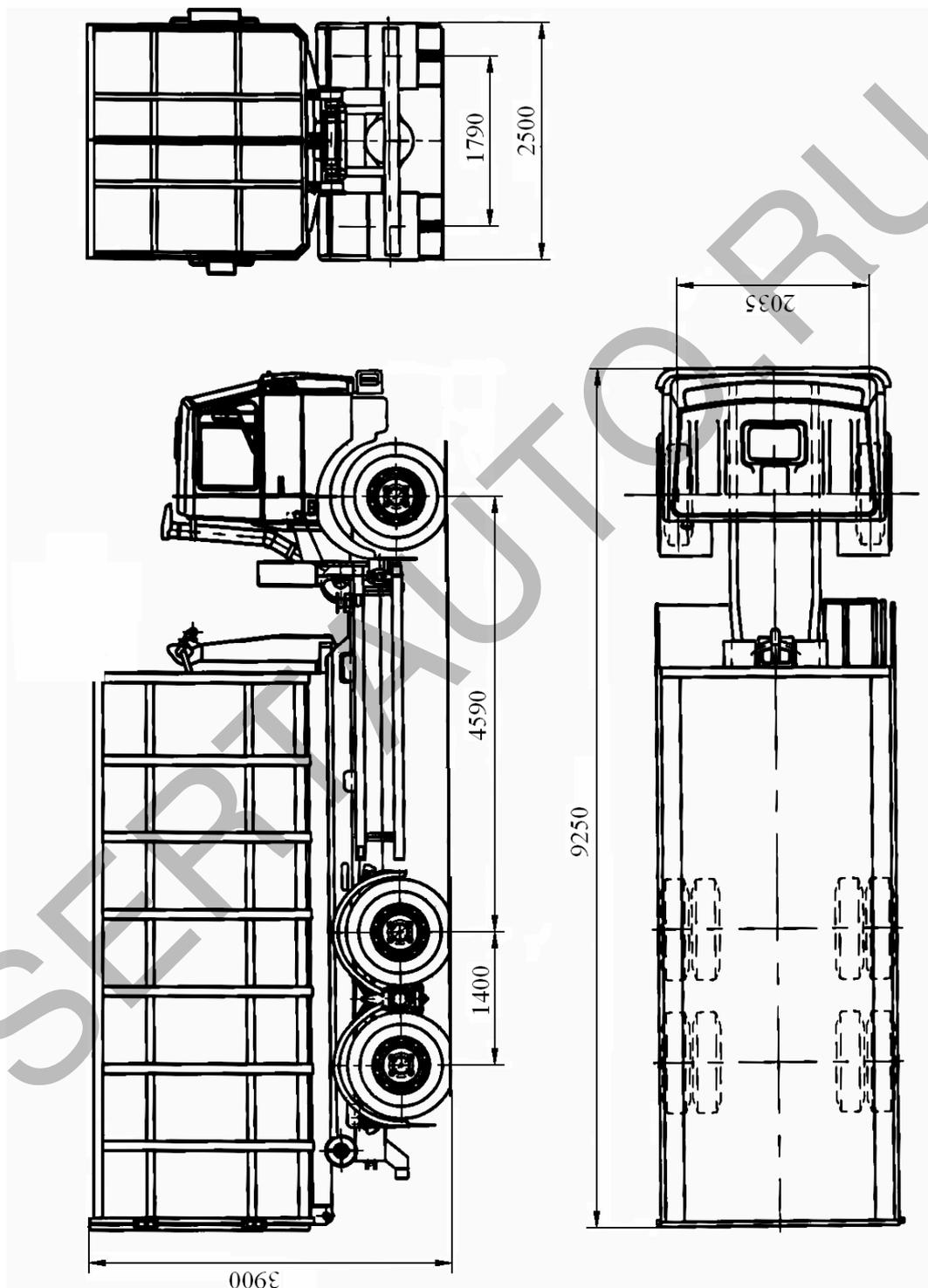
E-RU.MT22.B.00396

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА КО-4??-??
модификации КО-427-41, КО-427-42



E-RU.MT22.B.00396

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА КО-4??-??
модификация КО-452-14



E-RU.MT22.B.00396

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА КО-530-0?
модификации КО-530-05, КО-530-08

