

E-RU.MP03.B.00008.P1

14 мая 2012 г.

31 декабря 2013 г.

«Сертификационный центр «ТЕСТ-СДМ»
Негосударственной некоммерческой организации
«Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ», ОГРН 1027739616838,
аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MP03 с 10.03.2011 г. по 10.03.2016 г.,
Российская Федерация, 125424, г. Москва, Волоколамское ш., д. 73,
телефон: (495) 490-58-80, факс: (495) 490-59-07, e-mail: testsdm@testsdm.ru

| | | | | | |
|--|--|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------|---|
| МАРКА | — | | | | |
| КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ | машина вакуумная КО-520А | машина илососная КО-510К | мусоровоз КО-440А1 | мусоровоз КО-440- 4К1 | машина комбиниро- ванная КО-829А1 |
| ТИП | 48231К | 48232С | 4832А2 | 4832А1 | 4833А1 |
| ШАССИ | КАМАЗ-43253-А3, КАМАЗ-43253-Н3 | | | | |
| МОДИФИКАЦИИ | — | | | | КО-829А1-01, КО-829А1-02, КО-829А1-03, КО-829А1-04, КО-829А1-05, КО-829А1-06 |
| КАТЕГОРИЯ | N ₃ | | | | |
| ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС | 3 | | | | |
| КОД ОКП / ТН ВЭД | 48 5313 / 8705 90 | 48 5312 / 8705 90 | 48 5311 / 8705 90 | 48 5332 / 8705 90 | |
| ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС | Открытое акционерное общество «Арзамасский завод коммунального машиностроения» (ОАО «КОММАШ»), ОГРН 1025201337644, Российская Федерация, 607221, Нижегородская обл., г. Арзамас, ул. 3-ая Вокзальная, д. 2, телефон: (83147) 4-03-12, факс: (83147) 4-03-12 | | | | |
| ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС | Открытое акционерное общество «Арзамасский завод коммунального машиностроения» (ОАО «КОММАШ»), ОГРН 1025201337644, Российская Федерация, 607221, Нижегородская обл., г. Арзамас, ул. 3-ая Вокзальная, д. 2, телефон: (83147) 4-03-12, факс: (83147) 4-03-12 | | | | |
| ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС | — | | | | |
| СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС | Российская Федерация, 607221, Нижегородская обл., г. Арзамас, ул. 3-ая Вокзальная, д. 2 | | | | |
| 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.

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. Общий вид транспортного средства на десяти страницах.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Машины вакуумные КО-520А (транспортные средства 48231К) предназначены для механизированного забора, транспортирования и выгрузки жидких отходов, не содержащих горючих и взрывоопасных веществ.

Машины илососные КО-510К (транспортные средства 48232С) предназначены для механизированной очистки дождеприемников (колодцев) дождевой канализационной сети от осадков и транспортировки к месту выгрузки, а также для забора, транспортировки и выгрузки жидких неагрессивных и невзрывоопасных отходов.

Мусоровозы КО-440А1 (транспортные средства 4832А2) предназначены для кузовной системы сбора и вывоза крупногабаритного бытового и строительного мусора от жилых массивов и строительных площадок к местам выгрузки, одна машина может обслуживать несколько кузовов.

Мусоровозы КО-440-4К1 (транспортные средства 4832А1) предназначены для сбора твердых бытовых отходов (ТБО) из контейнеров, а также ручного сбора ТБО, их уплотнения, транспортирования и механизированной выгрузки в местах обезвреживания и утилизации.

Машины комбинированные КО-829А1 (транспортные средства 4833А1) предназначены для круглогодичного использования по содержанию городских дорог с асфальтовым и бетонным покрытием. В летний период машины используются для мойки, поливки и подметания дорожных покрытий, мойки прилотовой полосы, поливки зеленых насаждений. В зимний период машины используются для очистки от свежеснежного дорожного покрытия и посыпки его противогололедными материалами.

Для передвижения машин комбинированных КО-829А1 (транспортных средств 4833А1) в модификациях КО-829А1-01 и КО-829А1-02 (с габаритной шириной более 2550 мм) по территории Российской Федерации необходимо оформление специального разрешения.

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.MP03.B.00008.P1 от 14 мая 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.MP03.B.00008.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

| | | | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Колесная формула / ведущие колеса | 4 x 2 / задние | | | | | | |
| Схема компоновки транспортного средства | кабина над двигателем; отвал в передней части транспортного средства (для 4833A1 в мод. КО-829A1-01, КО-829A1-02); щетка в межбазовом пространстве (для 4833A1 в мод. КО-829A1-01, КО-829A1-02, КО-829A1-03, КО-829A1-04) | | | | | | |
| Расположение двигателя | переднее продольное | | | | | | |
| Исполнение грузочного пространства | цельнометаллическая цистерна с всасывающим шлангом (для 48231К); цельнометаллическая цистерна с комплексом всасывающего оборудования со стрелой (для 48232С); грузочно-разгрузочное устройство с закрепленным сменным цельнометаллическим кузовом (для 4832A2); цельнометаллический кузов с верхним грузочным люком, правосторонним манипулятором и задним поднимающимся бортом (для 4832A1); цельнометаллическая цистерна поливочного оборудования (для 4833A1 в мод. КО-829A1-01, КО-829A1-03, КО-829A1-06) или цельнометаллический кузов разбрасывающего оборудования (для 4833A1 в мод. КО-829A1-02, КО-829A1-04, КО-829A1-05) | | | | | | |
| Кабина | цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед | | | | | | |
| | для ТС | 48231К | 48232С | 4832A2 | 4832A1 | | |
| Габаритные размеры, мм | | | | | | | |
| - длина | | 7500 | 7500 | 6900 | 7250 | | |
| - ширина | | 2500 | | 2550 | | | |
| - высота | | 3200 | 3300 | 3150 | 3500 | | |
| База, мм | | 4200 | | | | | |
| Колея передних / задних колес, мм | | 2043 / 1890 | | | | | |
| | для ТС 4833A1 в мод. | КО-829A1-01 | КО-829A1-02 | КО-829A1-03 | КО-829A1-04 | КО-829A1-05 | КО-829A1-06 |
| Габаритные размеры, мм | | | | | | | |
| - длина | | 8200-9700 | 8900-9900 | 6900 | 8200 | 8200 | 6900 |
| - ширина | | 2900-3070 | | 2550 | | 2500 | |
| - высота | | 3200 | | | | | |
| База, мм | | 4200 | | | | | |
| Колея передних / задних колес, мм | | 2043 / 1890 | | | | | |
| | для ТС | 48231К | 48232С | 4832A2 | 4832A1 | 4833A1 | |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг | | 7450 | 8150 | 8150 | 8550 | 7400 - 8110 | |
| Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг | | 12800 | 12800 | 13300 | 13400 | 15100 | |
| Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг | | | | | | | |
| - на переднюю ось | | 4920 | 4920 | 4600 | 4800 | 5820 | |
| - на заднюю ось | | 7880 | 7880 | 8700 | 8600 | 9280 | |
| Максимальная масса прицепа, кг | | буксировка прицепа не предусмотрена | | | | | |

E-RU.MP03.B.00008.P1

| | | |
|--|--|---|
| для ТС на шасси | КАМАЗ-43253-А3 | КАМАЗ-43253-Н3 |
| Двигатель (марка, тип) | CUMMINS, 6ISBe210; CUMMINS, 6ISDe210 | CUMMINS, 4ISBe185; CUMMINS, 4ISDe185 |
| - количество и расположение цилиндров | 6, рядное | 4, рядное |
| - рабочий объем цилиндров, см ³ | 6692,4 | 4461,6 |
| - степень сжатия | 17,3 | |
| - максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 150,3 (2500) | 133,0 (2500) |
| - максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) | 788,0 (1200 - 1700) | 647,0 (1500 - 1700) |
| Топливо | дизельное | |
| для ТС на шасси | КАМАЗ-43253-А3 | КАМАЗ-43253-Н3 |
| Система питания (тип) | впрыск топлива под давлением | |
| Блок управления (маркировка) | CUMMINS, CM2150C | |
| ТНВД (тип, маркировка) | BOSCH, CP3.3 (SC97703) | |
| Форсунки (тип, маркировка) | BOSCH, 4937065 | |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка) | HOLSET, HE351W | HOLSET, HE221W |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка) | 740.1109510-03 | 7405-1109510-07; ФВ 721.1109510-07 |
| Глушитель шума впуска (маркировка) | функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр | |
| для ТС на шасси | КАМАЗ-43253-А3 | КАМАЗ-43253-Н3 |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | приемная труба, глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует | |
| Глушитель (маркировка) | КАМАЗ, 6520-1201010 | КАМАЗ, 4308-1201010 |
| Трансмиссия (тип) | механическая | |
| Сцепление (марка, тип) | ZF&SACHS, MF-395; фрикционное, сухое, однодисковое | |
| Коробка передач (марка, тип) | ZF6S1000; механическая, с ручным управлением | |
| - число передач | 6 - вперед, 1 - назад | |
| - передаточные числа | | |
| I | 6,75 | |
| II | 3,60 | |
| III | 2,12 | |
| IV | 1,39 | |
| V | 1,00 | |
| VI | 0,78 | |
| 3.X. | 6,06 | |
| Главная передача (тип, маркировка) | КАМАЗ; центральный двухступенчатый редуктор с блокируемым межколесным дифференциалом | |
| - передаточное число | 4,98; 5,43; 5,94; 6,53; 7,22 | |
| Подвеска Передняя (описание) | зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с резиновыми буферами ограничения хода | |
| Задняя (описание) | зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости | |
| Рулевое управление (описание) | с гидроусилителем | |
| - рулевой механизм (тип, маркировка) | КАМАЗ, 4310-3400020 типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор» | |

E-RU.MP03.B.00008.P1

| | | |
|--|--|----------|
| Тормозные системы Рабочая (описание) | пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров по осям; с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанного типа | |
| Запасная (описание) | каждый из контуров рабочей тормозной системы | |
| Стояночная (описание) | тормозные механизмы колес задней оси, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами | |
| Вспомогательная (износостойкая) (описание) | моторный тормоз-замедлитель | |
| - компрессор (маркировка) | LK 3833; 225cc (3971519); 3974549x | |
| - тормозные камеры (маркировка) | передние типа 24: 25.3519211; 661-3519210; задние типа 24/24: 25.3519201 | |
| Шины | | |
| - размерность | 10.00R20 | 11.00R20 |
| - минимально допустимый индекс нагрузки | 146/143 или 149/146 | 150/146 |
| - скоростная категория | К или J | К |
| - статический радиус, мм | 488 | 505 |
| Оборудование транспортного средства | - устройства освещения рабочей зоны; - один или два проблесковых маячка оранжевого цвета (для 48231К, 48232С, 4833А1) | |

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

E-RU.MP03.B.00008.P1

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

| | |
|------|--|
| 1. | Место расположения и форма знака обращения на рынке: – на табличке изготовителя нанесен знак обращения на рынке, выполненный в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696. |
| 2. | Место расположения таблички изготовителя: – в нижней части задней стойки проема правой двери кабины. |
| 3. | Место расположения идентификационного номера: |
| 3.1. | – на табличке изготовителя; |
| 3.2. | – на передней панели кабины. |
| 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 | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |

| | | |
|---------------|---------|--|
| поз. 1 – 3: | | Международный идентификационный код изготовителя (WMI): |
| | XVL | – код изготовителя - Открытое акционерное общество «Арзамасский завод коммунального машиностроения» (ОАО «КОММАШ») |
| поз. 4 – 9: | | Описательная часть идентификационного номера (VDS): |
| | 48231K | – обозначение типа транспортного средства |
| | 48232C | |
| | 4832A2 | |
| | 4832A1 | |
| 4833A1 | | |
| поз. 10 – 17: | | Указательная часть идентификационного номера (VIS): |
| поз. 10: | ? | – код года выпуска 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

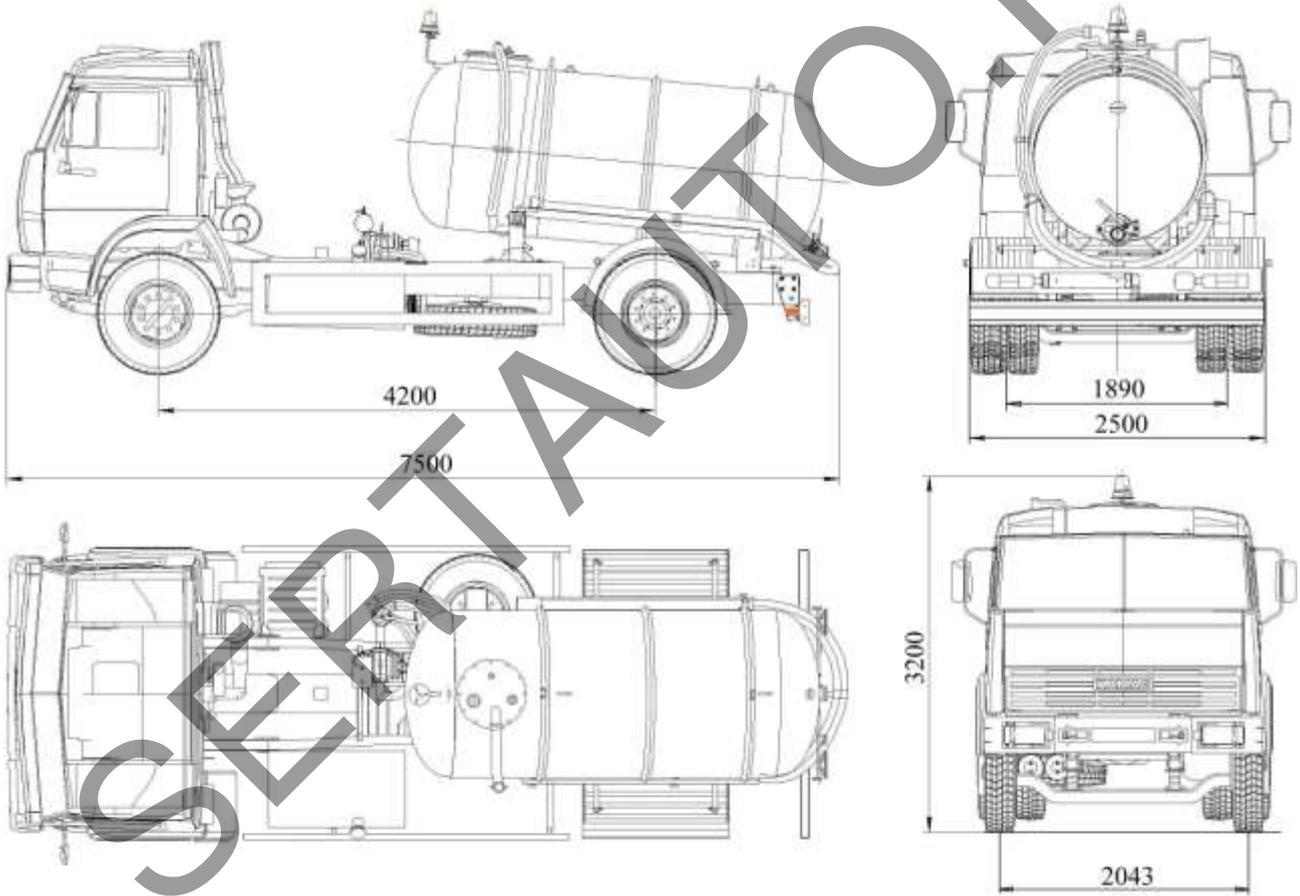
М.В. Топольский

инициалы, фамилия

E-RU.MP03.B.00008.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

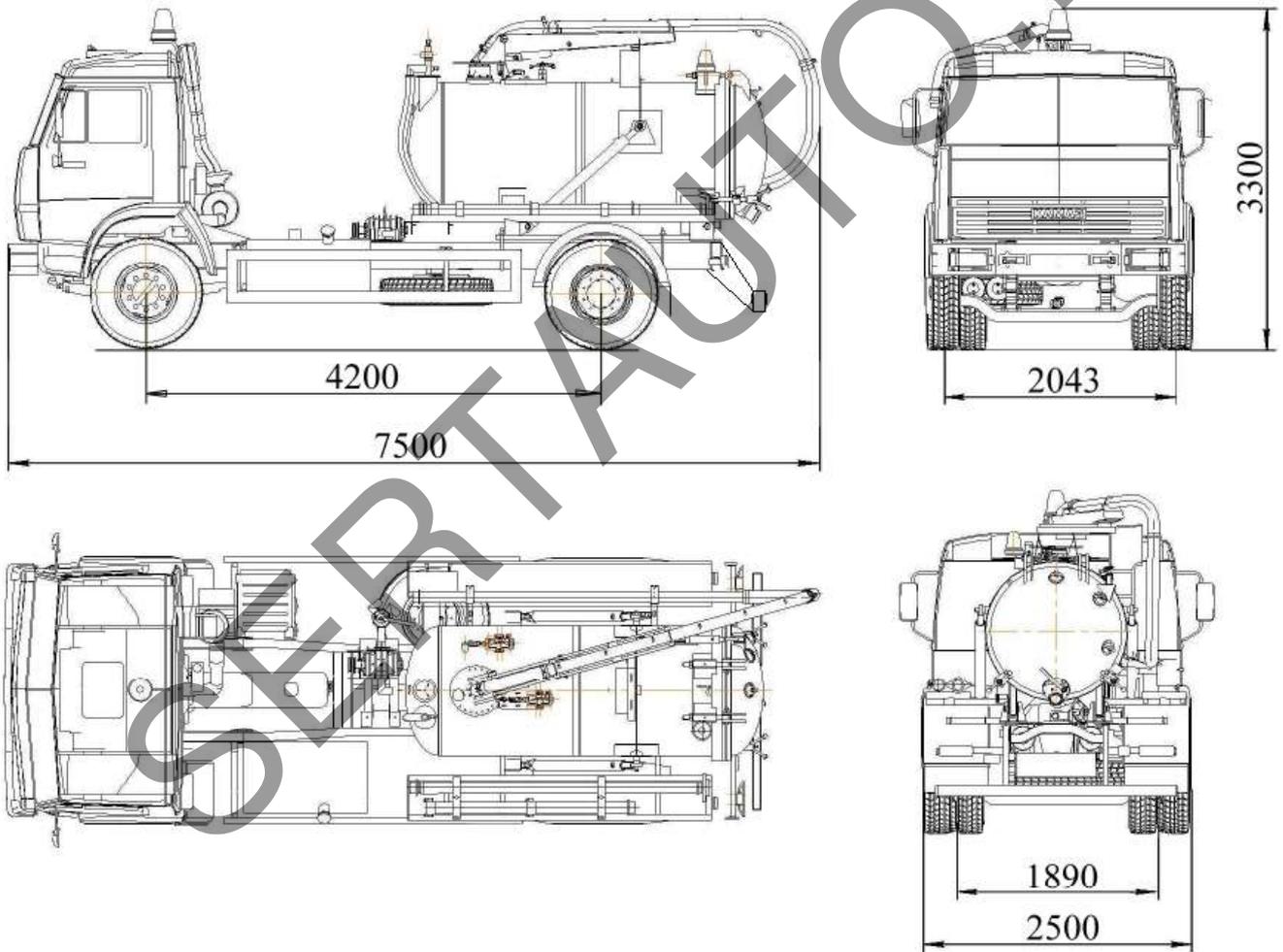
48231K



E-RU.MP03.B.00008.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

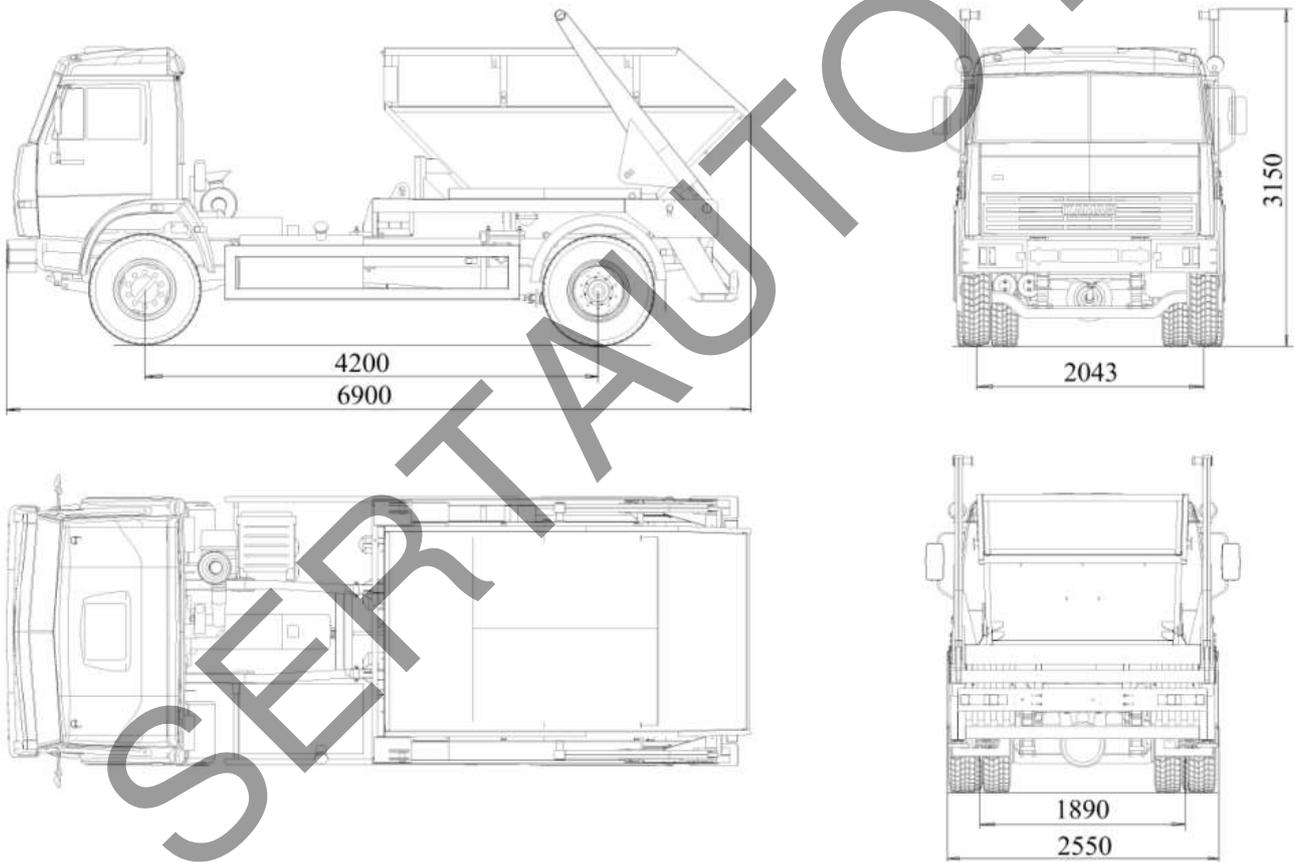
48232C



E-RU.MP03.B.00008.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

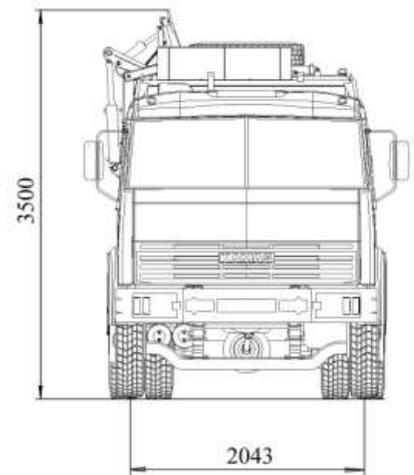
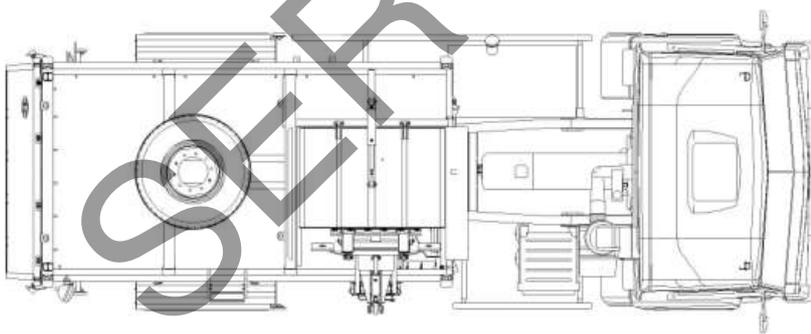
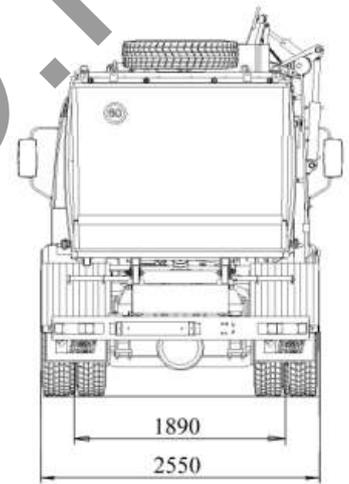
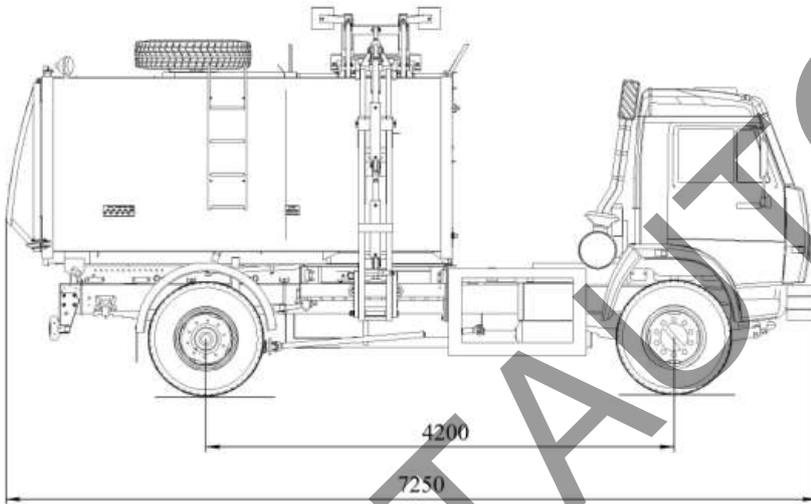
4832A2



E-RU.MP03.B.00008.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

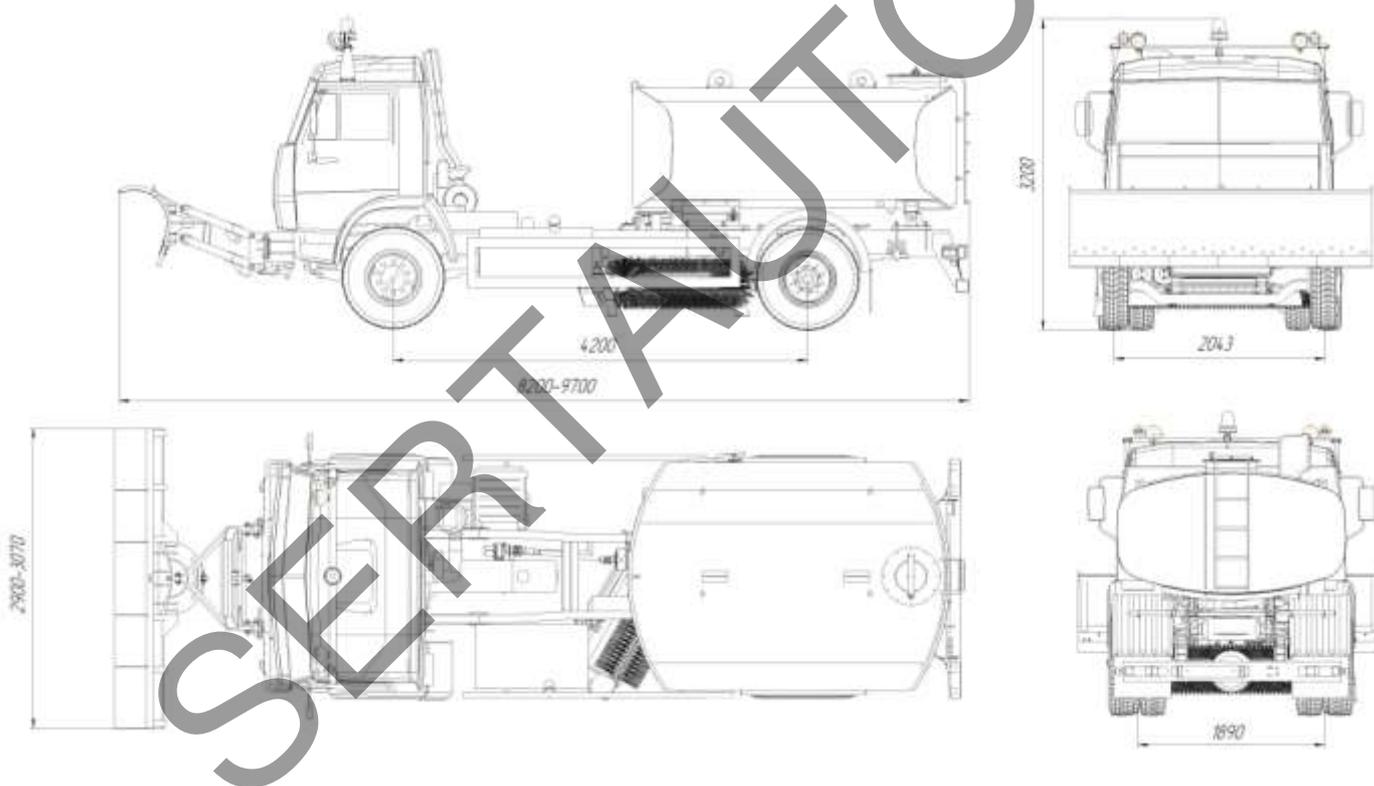
4832A1



E-RU.MP03.B.00008.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

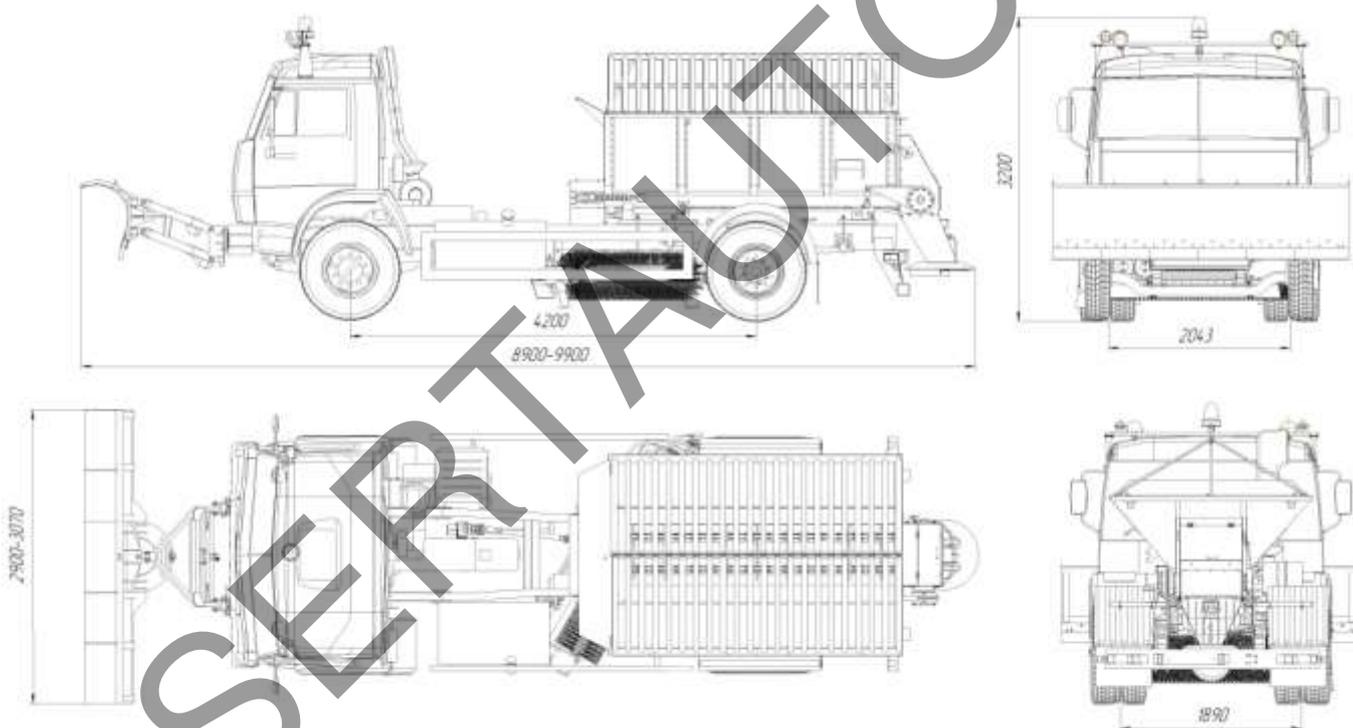
4833A1
в модификации КО-829A1-01



E-RU.MP03.B.00008.P1

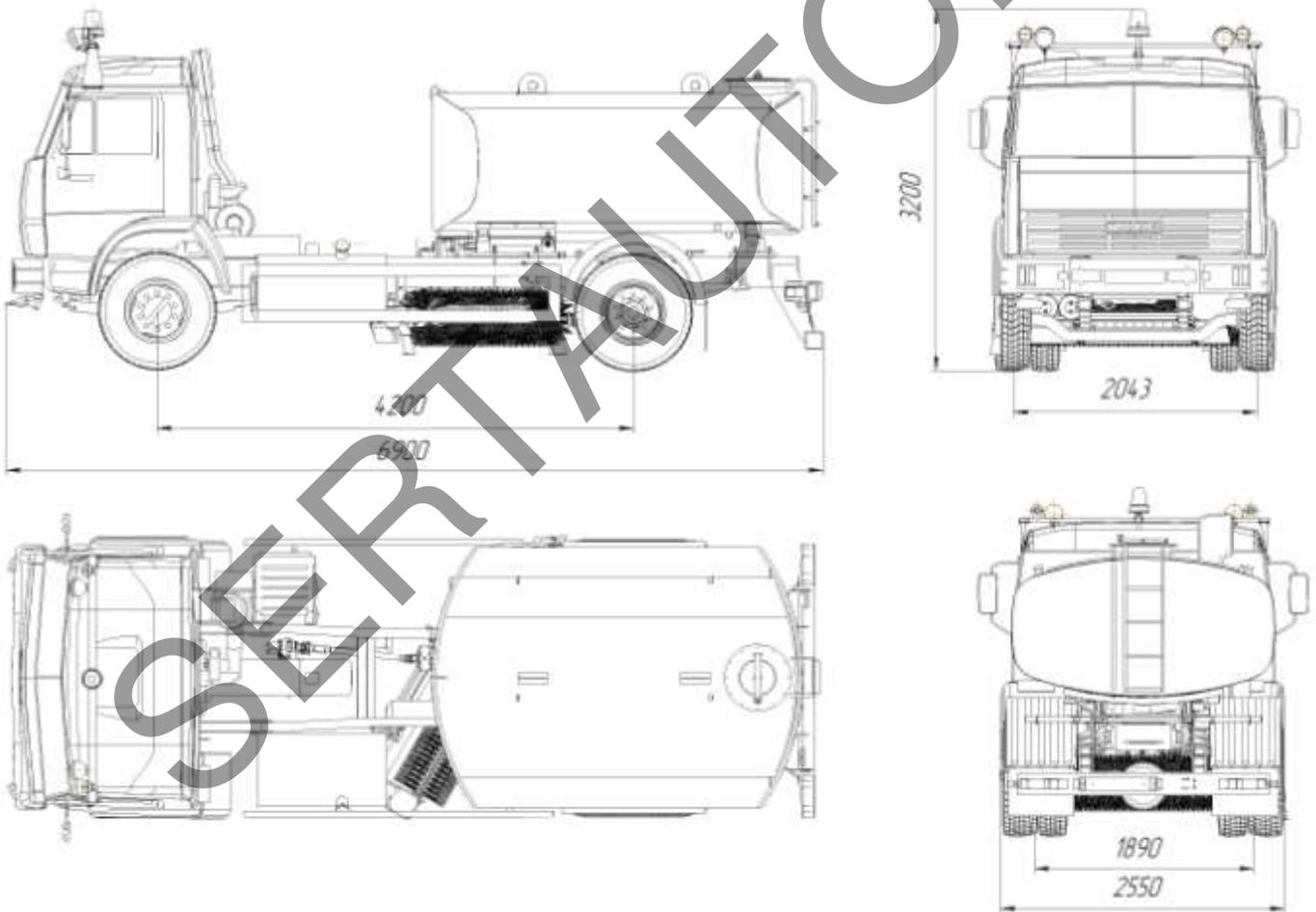
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

4833A1
в модификации КО-829A1-02



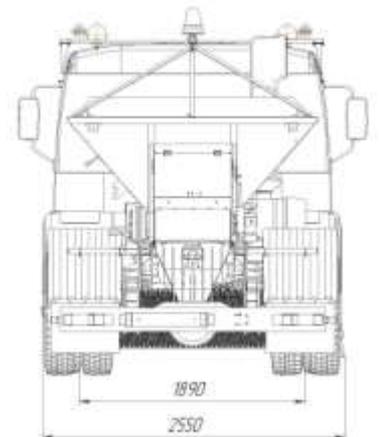
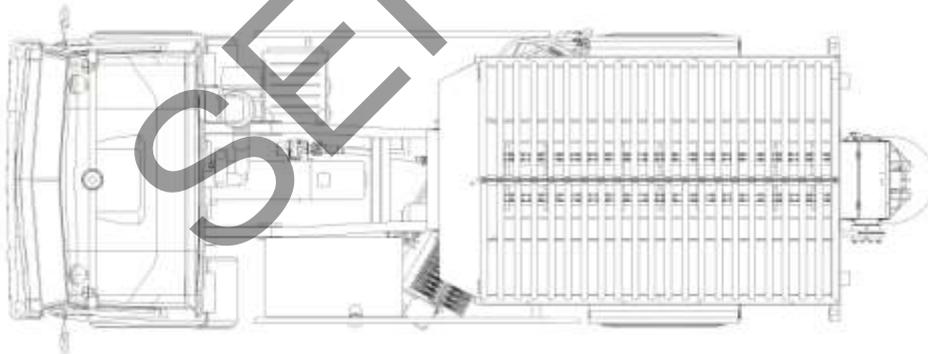
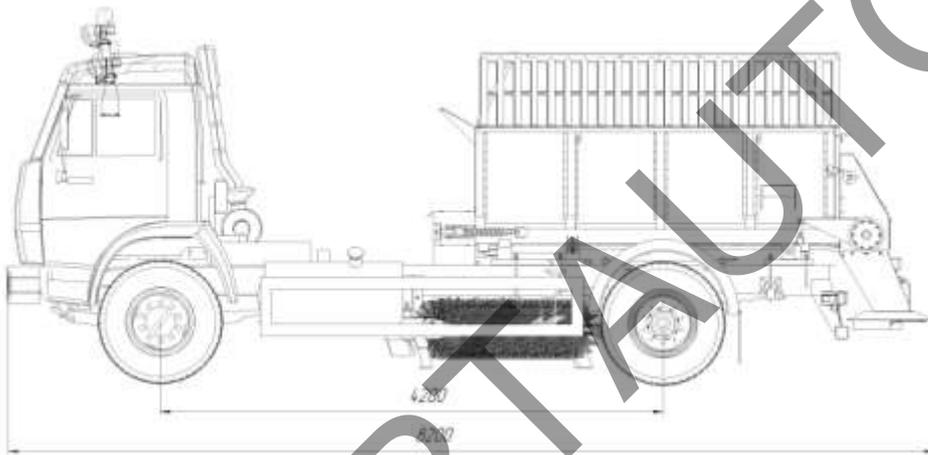
E-RU.MP03.B.00008.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

4833A1
в модификации КО-829A1-03

E-RU.MP03.B.00008.P1

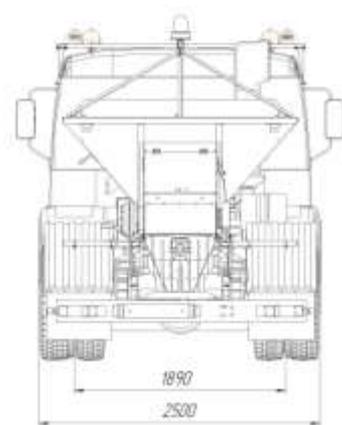
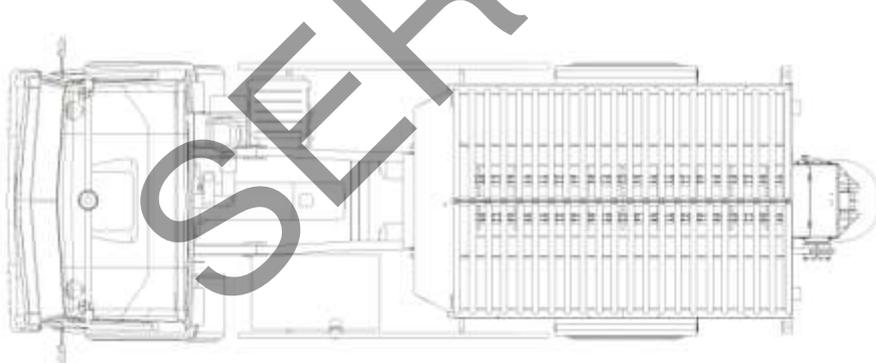
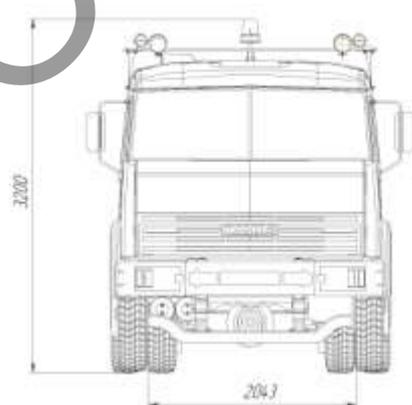
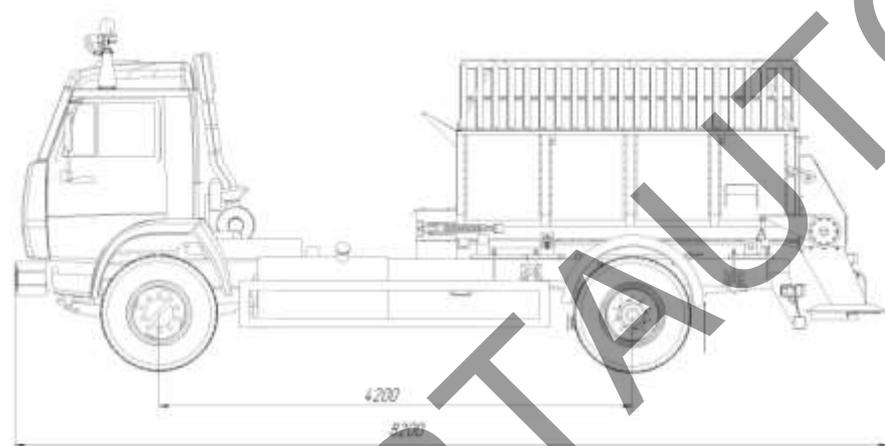
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

4833A1
в модификации КО-829A1-04

E-RU.MP03.B.00008.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

4833A1
в модификации КО-829A1-05



E-RU.MP03.B.00008.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

4833A1
в модификации КО-829A1-06

