Орган по сертификации
“Фонд поддержки потребителей” - ОС “МАДИ-ФОНД”
РОСС RU.0001.11МТ20 от 03.04.2008 г.
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, т. (499)155-08-03, (499)155-07-78

РОСС RU.МТ20.Е03624

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	3952А3, 3952А0, 39522А, 395224
Модификации	-
Коммерческое наименование	КО-440-4У – для 3952А3, КО-829У – для 3952А0, КО-502У – для 39522А, КО-520У – для 395224
Шасси транспортного средства	АМУР 531350, АМУР 531355
Категория транспортного средства	N2
Код ОКП	48 5311 – для 3952А3 48 5380 – для 3952А0 48 5314 – для 39522А 48 5313 – для 395224
Код VIN	с Х893952???0EU8001 по Х893952???0EU8100
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ООО "Российские специальные машины", 620141, г. Екатеринбург, ул. Автомагистральная д.10, Российская Федерация
Сборочные заводы и их адреса:	ООО "Российские специальные машины", 620141, г. Екатеринбург, ул. Автомагистральная д.10, Российская Федерация ЗАО "Автомобили и моторы Урала" (ЗАО "АМУР"), 624130, г. Новоуральск, Свердловская область, ул. Автомоторная д.1, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4х2/ задние

SERTAUTO.RU

Схема компоновки транспортного средства	капотная, расположение двигателя - переднее, продольное
Исполнение загрузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	металлический бортовой кузов или цистерна с технологическим оборудованием– для 3952А0, цистерна с технологическим оборудованием – для 39522А, 395224, самосвальный цельнометаллический кузов с задним поднимающимся бортом, верхним загрузочным люком и правосторонним манипулятором – 3952А3
Назначение транспортного средства	уборка дорог и улиц – для 3952А0, очистка ливневых и общесплавных сетей канализации от осадков и засоров – для 39522А, вакуумная очистка выгребных ям и транспортирование фекальных жидкостей – 395224, сбор, транспортирование и выгрузка твердых бытовых отходов – 3952А3
Кабина	типа АМУР 5313, цельнометаллическая, двухдверная, трехместная

	3952А3	**3952А0**	**39522А**	**395224**
Габаритные размеры, мм				
- длина	7000	6750 - 9400	7100	7600
- ширина	2500	2500 - 3070	2500	2500
- высота	3500	2850	2950	3000
База, мм	3800			
Колея передних/задних колес, мм	1930/1850			
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	6400	5350 - 6060	6300	5500
Полная масса транспортного средства, кг	11000			
- на переднюю ось	3000			
- на заднюю ось	8000			
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусматривается			

SERTAUTO.RU

шасси	АМУР 531350	АМУР 531355
Двигатель (марка, тип)	ММЗ, Д – 245.30Е3 четырехтактный дизель, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	АМУР, 456.30 четырехтактный, бензиновый, карбюраторный
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	8, V-образное
- рабочий объем, $см^3$	4750	6000
- степень сжатия	17,0	7,1
Максимальная мощность, кВт(1/мин)	111,4 (2400)	98,7 (3200)
Максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)	567 (1400-1600)	377,0 (2000)
Топливо	дизельное	бензин с октановым числом не менее 80
Система питания	впрыск топлива под давлением	карбюраторная
ТНВД (марка, тип)	Bosch , CP3.3	-
Форсунки (марка, тип)	Bosch, B 445 121 481	-
Турбокомпрессор (марка, тип)	Borg Warner, S200G; CZ, 6668WBS3/5.31XM(C15)	-
Карбюратор (марка, тип)	-	К-96
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЛААЗ или ЭХМЗ, 5301-1109010-01, сухой	ВМ-21, инерционно-масляный или 431410-1109010-10 или 4334В1-1109010-10, сухой
Система зажигания	-	бесконтактная, транзисторная
Катушка зажигания (марка, тип)	-	М3АТЭ-2, 27.3705
Датчик-распределитель (марка, тип)	-	М3АТЭ-2, 6851.3706 или 6801.3706
Свечи зажигания (марка, тип)	-	ЧКЗ или ЭЗАЗС, А11 или УАПО, А11-2
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель -	нейтрализатор
	система нейтрализации отсутствует	с системой нейтрализации отработавших газов
Глушитель (марка, тип)	МСП, 36.1201010	МСП, 36-1201010-90
Нейтрализатор (марка, тип)	-	МГС.5301-1206005

SERTAUTO.RU

РОСС RU.MT20.E03624

		шасси АМУР 531350	АМУР 531355
Трансмиссия		механическая	
Сцепление (марка, тип)		MF-362	ЗИЛ 130
		однодисковое, сухое, фрикционное	
Коробка передач (марка, тип)		САА3 – 3206.70	САА3 -130
		механическая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода	
- число передач		5 – вперед, 1 – назад	
- передаточные числа коробки передач	I	5,63	7,44
	II	2,64	4,10
	III	1,48	2,29
	IV	1,00	1,47
	V	0,81	1,00
	З.Х.	5,36	7,09
Главная передача (марка, тип)		гипоидная	
- передаточное число главной передачи		5,86	6,33

Подвеска	
- передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
- задняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с дополнительными рессорами
Рулевое управление (марка, тип)	рулевой механизм типа "винт – шариковая гайка - рейка - сектор", с гидроусилителем
Тормозные системы	
- рабочая (марка, тип)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры передней и задней осей, АБС, тормозные механизмы всех колес - барабанные
- запасная (марка, тип)	любой из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы колес задней оси с приводом от энергоаккумуляторов

Шины	
- марка	-
- размер	9.00R20
- индекс несущей способности	136/133
- категория скорости	J

SERTAUTO.RU

№ 0047312

5

РОСС RU.МТ20.Е03624

Оборудование транспортного средства	специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета (3952А0, 39522А), по заказу - предпусковой подогреватель двигателя

Данное «одобрение типа транспортного средства» оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», с учетом «одобрения типа транспортного средства» № РОСС RU.МТ20.Е03182П1 со сроком действия с 01.01.2010 по 22.09.2010 на базовые автомобили и в соответствии с п.6.5 Главы I «Правил по проведению работ в системе сертификации механических транспортных средств и прицепов»

При проезде транспортного средства 3952А0 с отвалом по дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов должны быть выполнены требования “Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации”.

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с Х893952???0EU8001 по Х893952???0EU8100

3952А3, 3952А0, 39522А, 395224

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2
Общие виды транспортных средств на 10 стр. приведены в приложении № 3

"МАДИ-Фонд"

А.М. Иванов А.В. Зажигалкин

Действует с 20 сентября 2010 г.

20 сентября 2010

SERTAUTO.RU

№ 0047312

РОСС RU.МТ20.Е03624

Приложение № 2 к "Одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия - на этикетке, рядом с табличкой изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя - в кабине справа, на основании сиденья
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
3.1. На табличке изготовителя.
3.2. На правом лонжероне рамы, в средней части, за кабиной
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

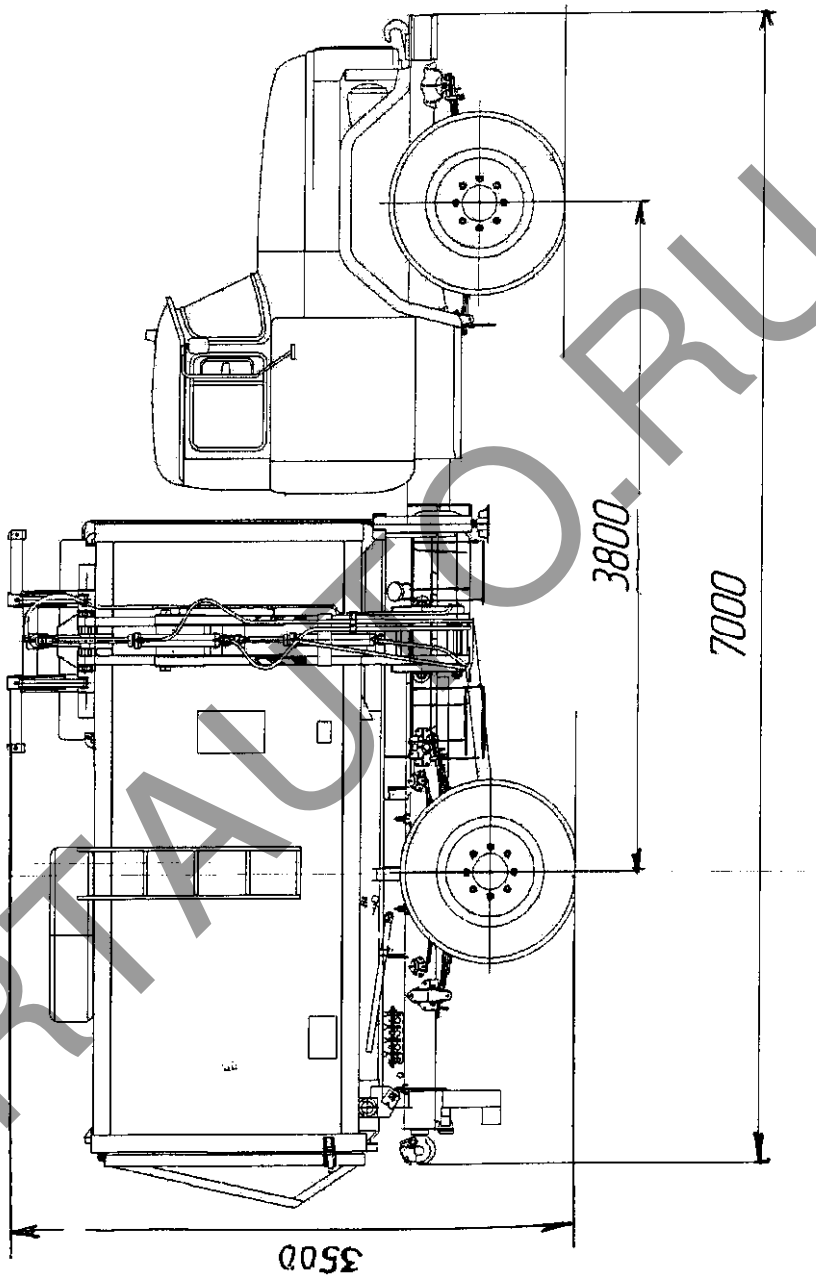
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	**8**	**9**	**3**	**9**	**5**	**2**	**?**	**?**	**?**	**0**	**E**	**U**	**8**	**?**	**?**	**?**

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI): X89 — код изготовителя (см. также поз.12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год
Поз. 4-9: 3952?? - описательная часть – тип транспортного средства (3952А3, 3952А0, 39522А, 395224 –для автомобилей 3952А3, 3952А0, 39522А, 395224 соответственно)
Поз. 10: ? - год выпуска по ГОСТ Р 51980-2002
Поз. 11: 0 - постоянная цифра для автомобилей 3952??
Поз. 12-14: - " EU8"- код изготовителя (совместно с WMI) - ООО "Российские специальные машины", Российская Федерация
Поз. 15-17: ? - производственный номер транспортного средства (с 001 по 100)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации шасси АМУР 531350, АМУР 531355.

SERTAUTO.RU

Приложение №3 к "Одобрению типа
транспортного средства"
№ РОСС RU.МТ20.Е03624



SERTAUTO.RU

Рис. 1. Автомобиль 3952А3 (КО-440-4У)

Приложение №3 к "Одобрению типа транспортного средства"
№ РОСС RU.MT20.E03624

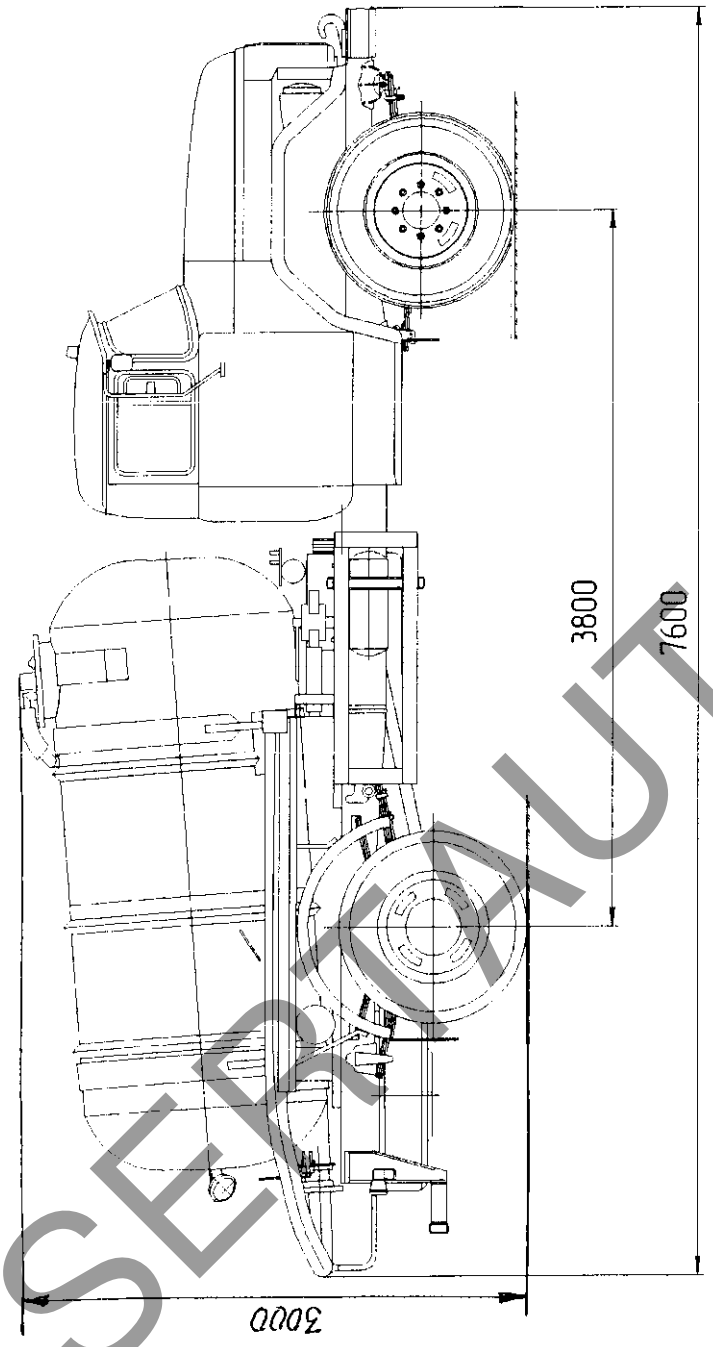
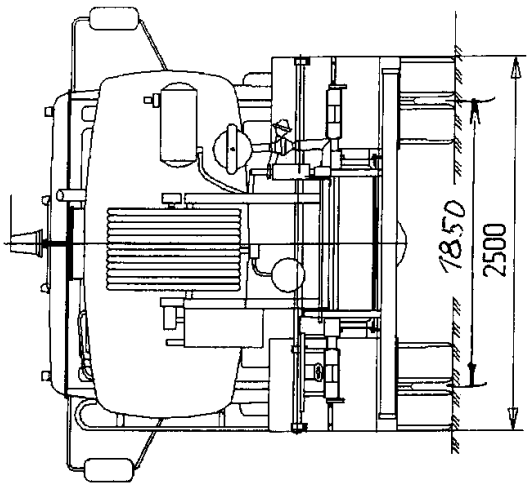


Рис. 2. Автомобиль 395224 (КО-520У)

SERTAUTO.RU

Приложение №3 к "Одобрению типа транспортного средства"
№ РОСС RU.MT20.E03624



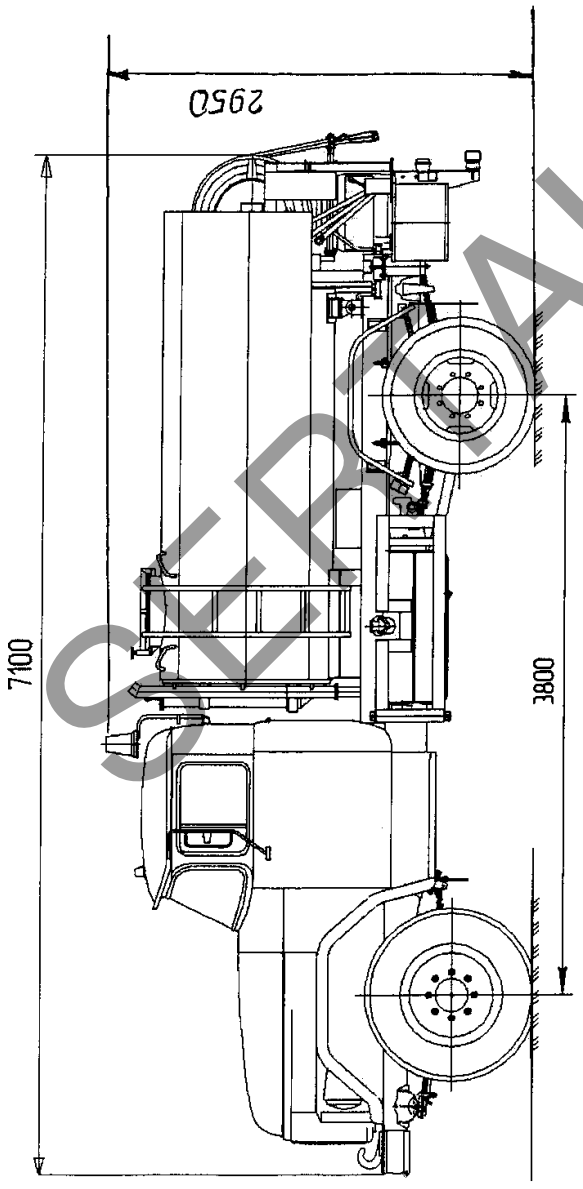


Рис. 3. Автомобиль 39522А (КО-502У)

SERTAUTO.RU

Приложение №3 к "Одобрению типа транспортного средства"
№ РОСС RU.МТ20.Е03624

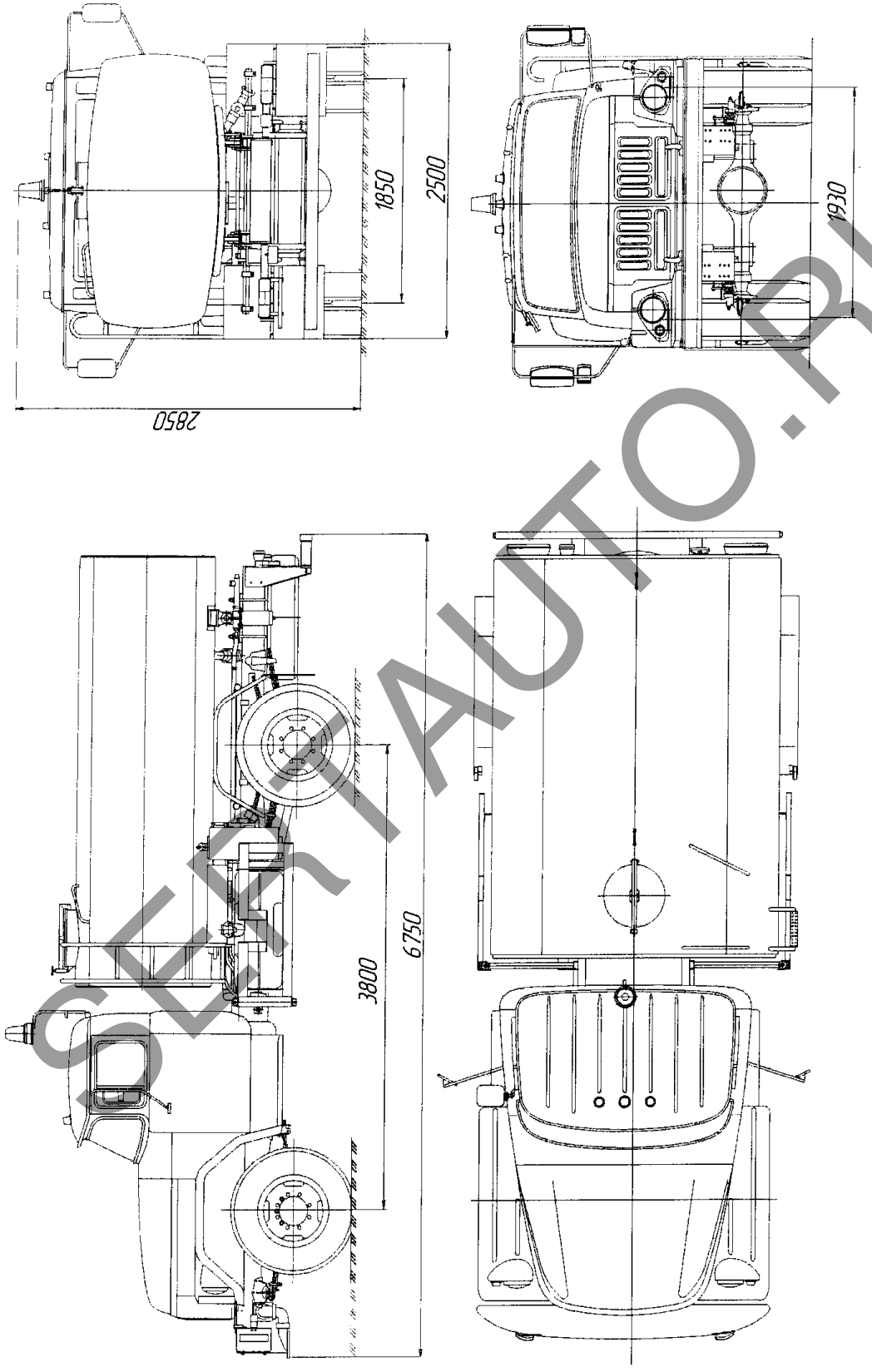
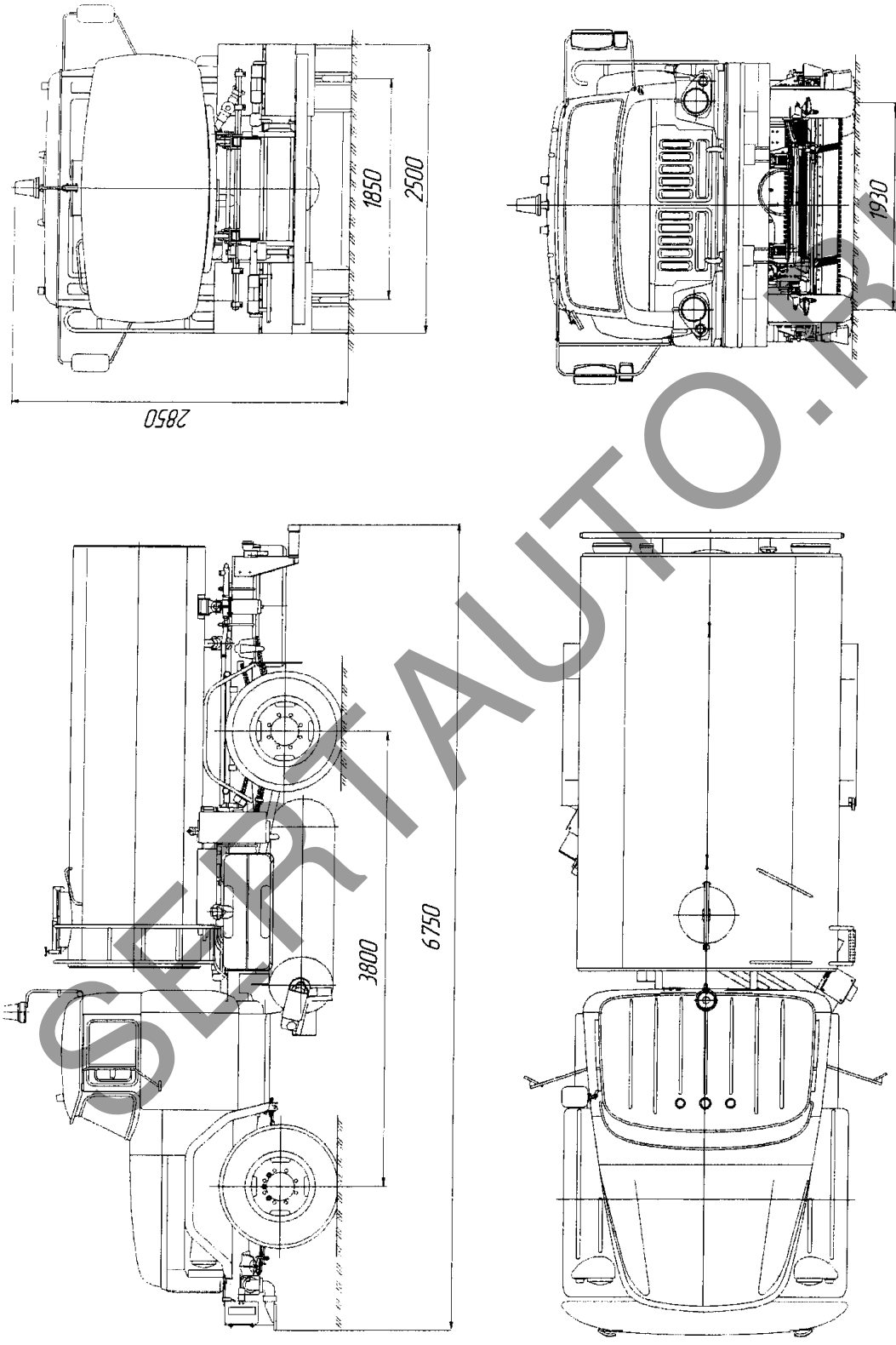


Рис. 4. Автомобиль 3952А0 (КО-829У) с поливомоечным оборудованием, с оборудованием для распределения жидких реагентов или без него

SERTAUTO.RU

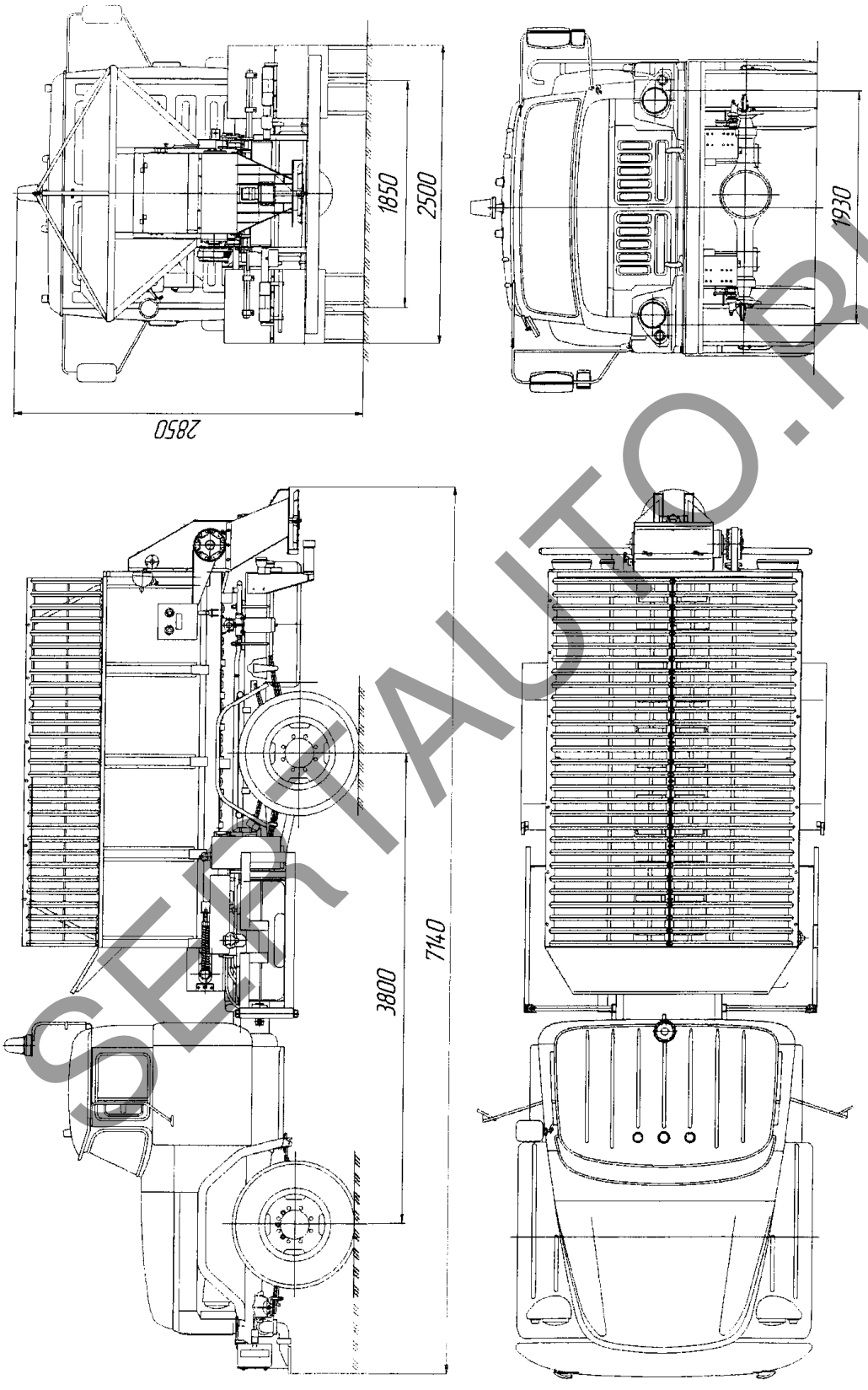
Приложение №3 к "Одобрению типа транспортного средства"
№ РОСС RU.МТ20.Е03624



SERTAUTO.RU

Рис. 5. Автомобиль 3952А0 (КО-829У) с поливомоечным и щеточным оборудованием, с оборудованием для распределения жидких реагентов или без него

Приложение №3 к "Одобрению типа транспортного средства"
№ РОСС RU.МТ20.Е03624



SERTAUTO.RU

Рис. 6. Автомобиль 3952А0 (КО-829У) с поливомоечным и разбрасывающим оборудованием

Приложение №3 к "Одобрению типа транспортного средства"
№ РОСС RU.МТ20.Е03624

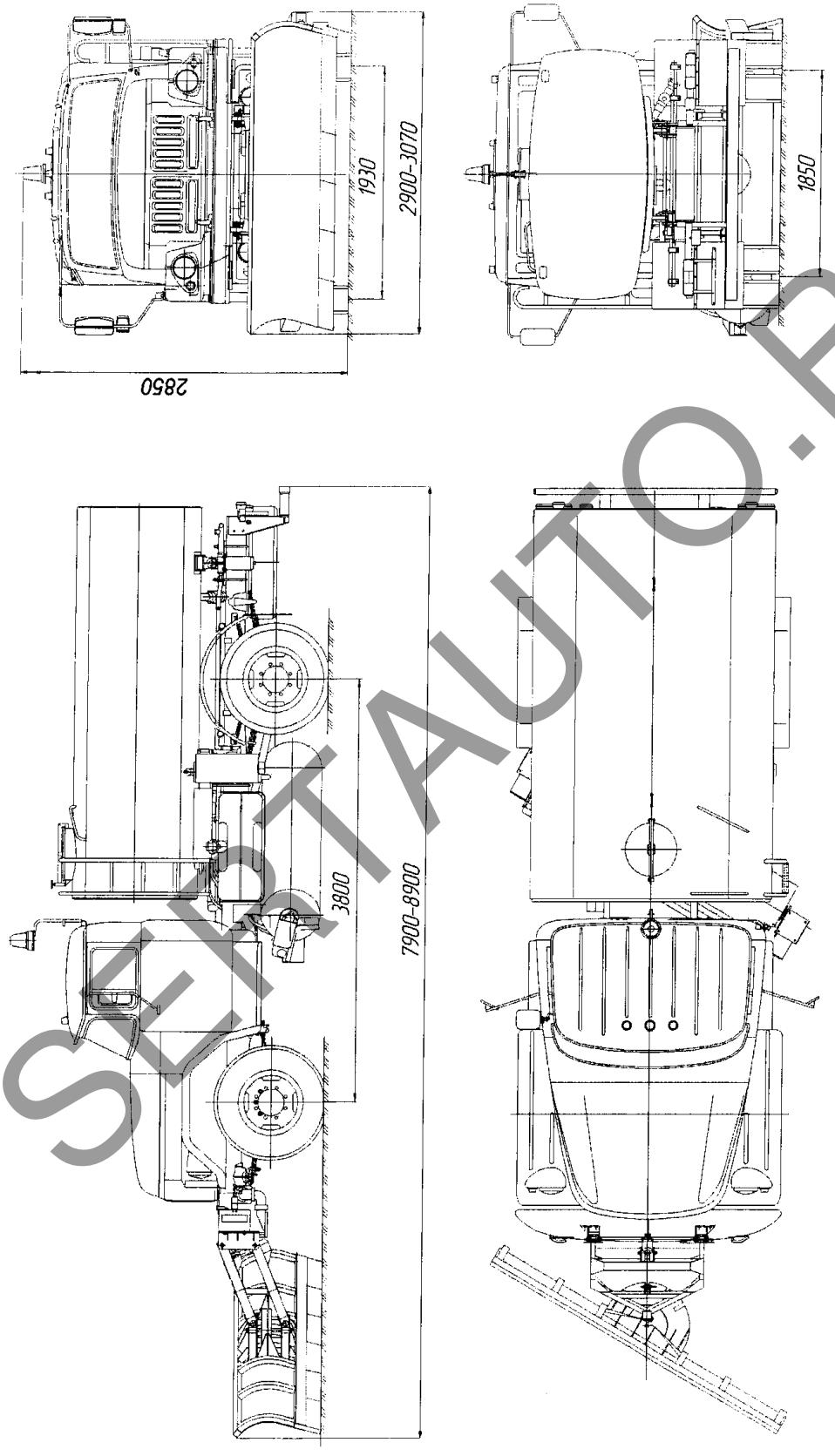
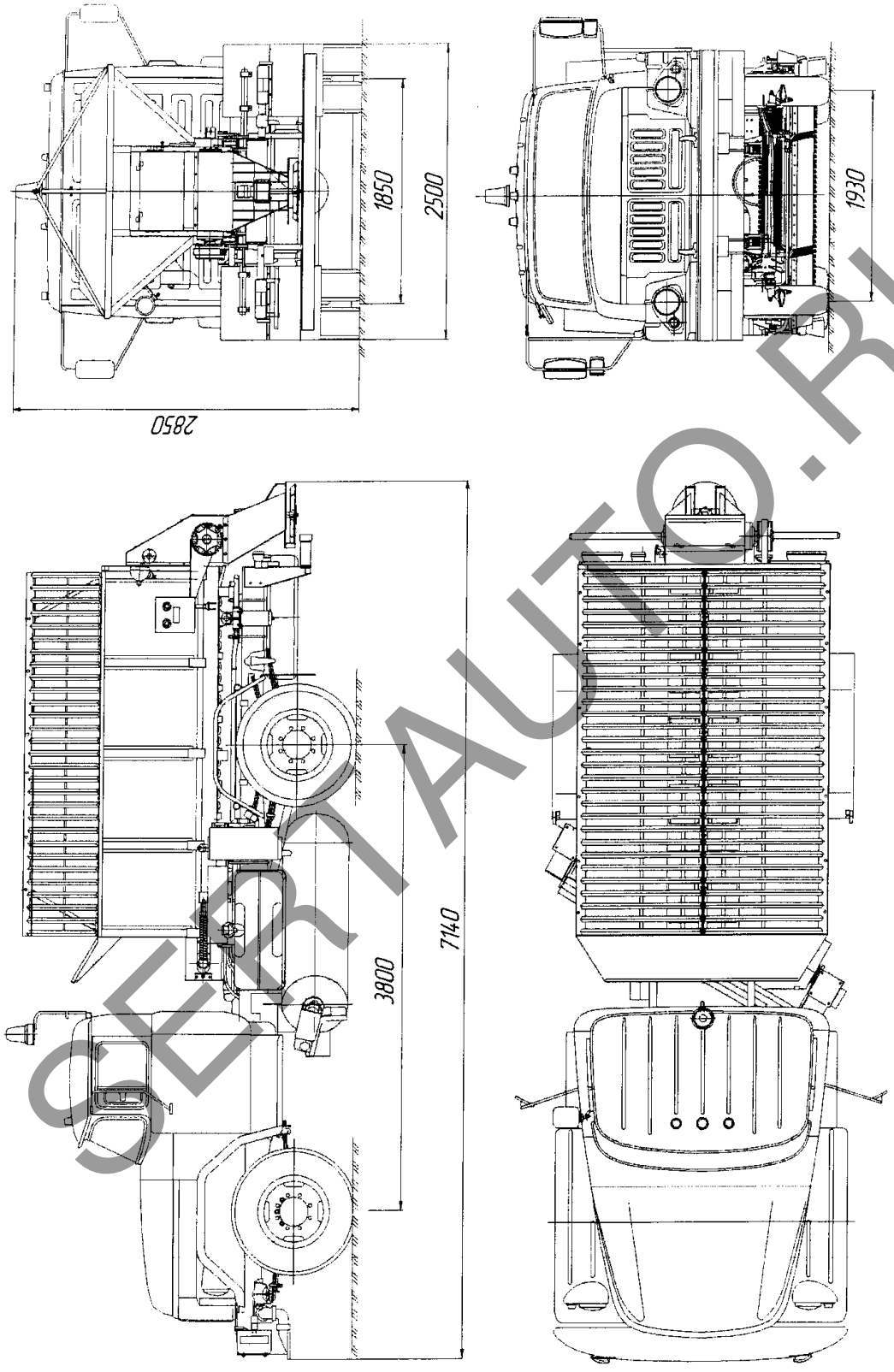


Рис. 7. Автомобиль 3952А0 (КО-829У) с поливомоечным, плужно-щеточным оборудованием, с оборудованием для распределения жидких реагентов или без него

SERTAUTO.RU

Приложение №3 к "Одобрению типа транспортного средства"
№ РОСС RU.МТ20.Е03624



SERTAUTO.RU

Рис. 8. Автомобиль 3952А0 (КО-829У) с поливомоечным, щеточным, разбрасывающим оборудованием

Приложение №3 к "Одобрению типа транспортного средства"
№ РОСС RU.МТ20.Е03624

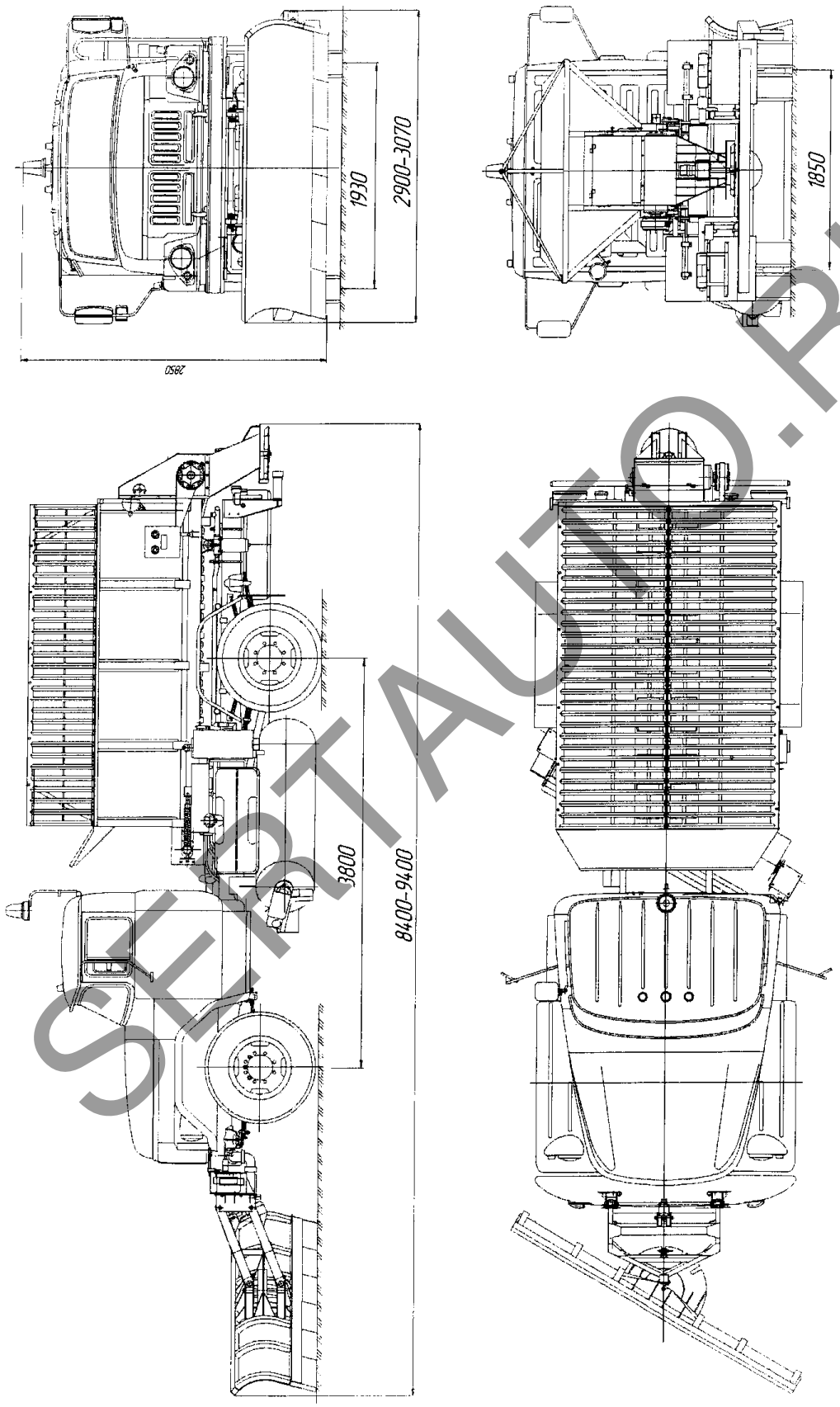


Рис. 9. Автомобиль 3952А0 (КО-829У) с поливомоечным, плужно-щеточным и разбрасывающим оборудованием

SERTAUTO.RU

Приложение №3 к "Одобрению типа транспортного средства"
№ РОСС RU.МТ20.Е03624

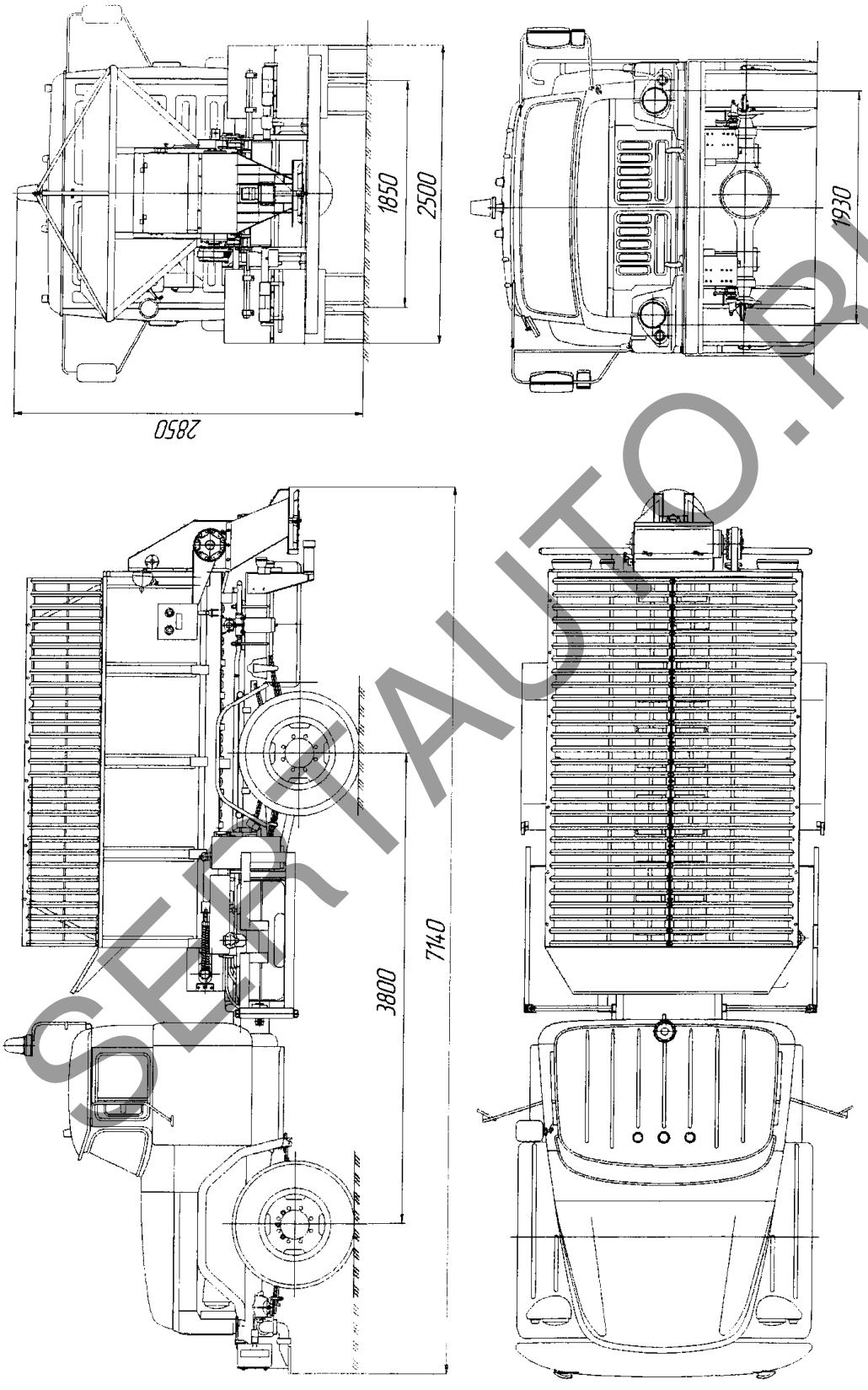


Рис. 10. Автомобиль 3952А0 (КО-829У) с поливомоечным и разбрасывающим оборудованием

SERTAUTO.RU