

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0014109

№ E-RU.MT39.A.00358

Срок действия с 20 мая 2014 по —

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

продукции автомобилестроения ООО «Центр сертификации» (ОС ЦС)
адрес: 454053, г. Челябинск, Троицкий тракт, д. 48-Б, ОГРН: 1077451024947
№ РОСС RU.0001.11MT39 от 26.09.2011 г. до 26.09.2016 г.
тел.: (351) 729-21-23, факс: (351) 729-21-23, e-mail: skostyaev@mail.ru

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	—
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	—
ТИП	661860, 661850 661861, 661851
ШАССИ	Урал 4320-1151-61, 4320-1151-63, 4320-1151-71, 4320-1151-73, 4320-1151-75 5557-1151-60, 5557-1151-62, 5557-1151-70, 5557-1151-72, 5557-1151-74
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	N ₃ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 2140 / 8704 22 (для 661860, 661861 с полной массой (п.м.) ≤ 20 т); 45 2140 / 8704 23 (для 661861 с п.м. > 20 т); 48 5313 / 8705 90 (для 661850, 661851)
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом «Трансмастер» (ООО «ТД «Трансмастер»», 456300, Российская Федерация, Челябинская обл., г. Миасс, Тургорское шоссе, 13, ОГРН: 1097415003289, тел.: (3513) 24-28-44, факс: (3513) 24-28-44.
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом «Трансмастер» (ООО «ТД «Трансмастер»», 456300, Российская Федерация, Челябинская обл., г. Миасс, Тургорское шоссе, 13, ОГРН: 1097415003289, тел.: (3513) 24-28-44, факс: (3513) 24-28-44.
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	456300, Российская Федерация, Челябинская область, г. Миасс, Тургорское шоссе, 13
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 партию транспортных средств в количестве **100 (Сто) шт.** с номерами VIN с **X896618???0EW4001 по X896618???0EW4100.**

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. Общие виды транспортных средств на двух страницах.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства не предназначены для перевозки опасных грузов.

Транспортные средства 661860, 661861 предназначены для транспортирования и кратковременного хранения питьевой или технической воды.

Транспортные средства 661850, 661851 предназначены для работ по вакуумной очистке выгребных ям, для транспортировки и выгрузки сточных масс, для механизированного заполнения, транспортировки и выгрузки прочих технических жидкостей плотностью до 1,0 г/см³.

Руководитель органа по сертификации

подпись

С.А. Костяев

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT39.A.00358 от 20 мая 2014

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

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная, кабина за двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозагрузочного пространства	– некалиброванная цистерна эллиптической или чемоданообразной формы объемом от 6,0 до 7,5 м ³ (для 661860), объемом от 7,5 до 11 м ³ (для 661861); – вакуумный насос и некалиброванная цистерна круглого сечения объемом от 6,0 до 7,0 м ³ (для 661850), объемом от 8,0 до 10,0 м ³ (для 661851)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, без спального места

Габаритные размеры, мм:	661860	661850	661861	661851
– длина	7590...7865		8200	
– ширина	2500			
– высота	3000	2850	3000	2850
База, мм	3525...3800+1400		3800+1400	
Колея передних / задних колес, мм	2000...2040/2000...2040		2010...2040/2010...2040	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9035...9535	9375...9875	9475...9975	9825...10325
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	15260...17260	15600...17100	17200...21200	18050...20550
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)				
– на первую ось	4914...5260	4912...5200	4766...5250	4479...4760
– на заднюю тележку	10346...12000	10688...11900	12434...15950	13571...15790
Максимальная масса прицепа, кг (технически допустимая)	11500			
Максимальная масса автопоезда, кг (технически допустимая)	26760...28760	27100...28600	28700...32700	29550...32050

для ТС на шасси:	4320-1151-75, 5557-1151-74	4320-1151-73, 5557-1151-72	4320-1151-71, 5557-1151-70
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-53602-10 и его комплектации	ЯМЗ-53642-10 и его комплектации	ЯМЗ-53622-10 и его комплектации
	четырехтактный дизель		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	6650		
- степень сжатия	17,5		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по ГОСТ 14846-81	229 (2275...2325)	210 (2275...2325)	176,5 (2275...2325)
Максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	1226 (1300... 1600)	1130 (1300...1600)	900 (1300... 1600)
Топливо	дизельное		

Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	BOSCH, 0 281 020 111 или 650.3763140, модели EDC7UC31
ТНВД(тип, маркировка)	BOSCH, 0 445 020 110 или 5340.1111010, типа CP3.3 NH
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 0445 120 178 или 5340.1112010, модели CRIN 3
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, 53602.1118010, модели B2G
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721.1109510-30 или ФВ 721.1109510-30P

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT39.A.00358

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отсутствует
Глушитель (маркировка)	ООО «НТЦ МСП», 36.1201010-02 или ООО «Автотехнология», АТ-1201010

для ТС на шасси:	4320-1151-61, 5557-1151-60	4320-1151-63, 5557-1151-62
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-65654 и его комплектации с ЯМЗ-65654-01 по ЯМЗ-65654-99	ЯМЗ-65652 и его комплектации с ЯМЗ-65652-01 по ЯМЗ-65652-99
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель 6, V-образное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	11150	
– степень сжатия	17,5	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по ГОСТ 14846-81	169,2 (2100)	198,6 (2100)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	883 (1100...1500)	1128 (1100... 1500)
Топливо	дизельное	

Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	M240
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 47.1111005-10
Форсунки (тип, маркировка):	АЗПИ, А-04-011-01
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	НГО «Турботехника», ТКР-90 или CZ (Чехия), К-36
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ721.1109510-30Р или ФВ721.1109510-30

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отсутствует
Глушитель (маркировка)	ООО «НТЦ МСП», 36.1201010-02 или ООО «Автотехнология», АТ-1201010

для ТС на шасси:	4320-1151-71 5557-1151-70	4320-1151-73 5557-1151-72	4320-1151-75, 5557-1151-74, 4320-1151-73, 5557-1151-72, 4320-1151-71, 5557-1151-70
Трансмиссия (тип)	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ZF SACHS MFZ, 430 или ЯМЗ-182-15 или Hammer-43033, сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-0905	ЯМЗ-11055	ZF, 9S1310TO 9JS135TA
– число передач	вперед – 5, назад – 1		вперед – 9, назад – 1
передаточные числа			
понижающая -	–		
I -	5,22	9,48	11,02
II -	2,90	6,58	6,55
III -	1,52	4,68	4,64
IV -	1,00	3,48	3,36
V -	0,71	2,62	2,46
VI -	–	1,89	1,95
VII -	–	1,35	1,38
VIII -	–	1,00	1,00
IX -	–	0,75	0,73
3X -	5,22	8,97	–
			11,52

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT39.A.00358

для ТС на шасси:	4320-1151-71, 5557-1151-70, 4320-1151-73, 5557-1151-72	4320-1151-75, 5557-1151-74, 4320-1151-73, 5557-1151-72, 4320-1151-71, 5557-1151-70
Раздаточная коробка (тип, маркировка)	УралА3, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	
– число передач	2 (для всех модификаций)	1 (кроме модификаций с коробкой передач ЯМЗ-0905)
– передаточные числа:		
– высшее	1,21	1,04
– низшее	2,15	2,15
Главная передача (тип, маркировка)	УралА3, двойная, коническо-цилиндрическая	
– передаточное число	5,62 или 6,77 или 7,49	

для ТС на шасси:	4320-1151-61, 5557-1151-60	4320-1151-63, 5557-1151-62
Трансмиссия (тип)	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ZF SACHS MFZ, 430, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-2361	ЯМЗ-1105
	с ручным управлением	
– число передач	вперед – 5, назад – 1	
– передаточные числа:	I-	5,22
	II-	2,90
	III-	1,52
	IV-	1,00
	V-	0,71
	3.X-	5,22
Раздаточная коробка (тип, маркировка)	УралА3, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	
– число передач	2	
– передаточные числа:		
– высшее	1,21	1,04
– низшее	2,15	2,15
Главная передача (тип, маркировка)	УралА3, двойная, коническо-цилиндрическая	
– передаточное число	7,49	6,77

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Задняя (описание)	зависимая, балансирная, с реактивными штангами, на двух продольных полуэллиптических рессорах или зависимая, пневматическая, с продольными рычагами и реактивными штангами

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип, маркировка)	«винт - шариковая гайка – рейка - сектор», МАЗ-64229 или RBL C-700

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневмогидравлический привод: пневматическая часть – двухконтурный привод с разделением на передний мост и заднюю тележку; гидравлическая часть – привод трехконтурный, разделен на передний мост, колеса задней тележки левого и правого борта или пневматический двухконтурный привод с разделением на передний мост и заднюю тележку; с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанные

Запасная (описание)	УралА3, каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	УралА3, трансмиссионный тормоз барабанного типа с механическим приводом (при применении пневмогидравлического привода рабочей тормозной системы) или с приводом от пружинных энергоаккумуляторов, действующим на тормозные механизмы колес среднего и заднего мостов (при применении пневматического привода рабочей тормозной системы)
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	УралА3, моторный тормоз-замедлитель
– усилитель (маркировка)	УралА3, 4320-3510011
– компрессор (маркировка)	KNORR-BREMSE, LK 3881
– тормозные цилиндры (маркировка)	УралА3, 55571Х-3501040 (при применении пневмогидравлического привода рабочей тормозной системы)
– тормозные камеры (маркировка)	WABCO, 423 076 006 0 (тип 24); 425 460 006 0 (тип 20/24) (при применении пневматического привода рабочей тормозной системы)

Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
661860, 661850	14.00-20	146, 147	G	585
	390/95 R20	147	J	570
	425/85 R21	146	J	590
	315/80 R22,5	156/150	K	499
	12.00 R20	150/146	J	526
661861, 661851	425/85 R21	156	G	585
	425/85 R21	156	J	580
	425/85 R21	156	G	600
	500/70-20 (1200x500-508)	156	F	548
	12.00 R20	150/146	J	526

Оборудование транспортного средства	централизованная система регулирования давления воздуха в шинах, держатель запасного колеса
661850, 661851	два проблесковых маячка автожелтого цвета

Руководитель органа по сертификации



подпись

С.А. Костяев

инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:
 - 1.1 На табличке изготовителя.
 - 1.2 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 проема правой двери кабины.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На правом лонжероне рамы автомобиля, в передней его части.
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	8	9	6	6	1	8	?	?	?	0	E	W	4	?	?	?

- 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: Код типа транспортного средства:
661860 – для 661860;
661861 – для 661861;
661850 – для 661850;
661851 – для 661851.
- поз. 10: Код года выпуска согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту «О безопасности колесных транспортных средств».
- поз. 11: **0** – постоянный символ.
- поз. 12 - 14: Код изготовителя (совместно с WMI):
EW4 – ООО «ТД «Трансмастер», Российская Федерация.
- поз. 15-17: Производственный номер транспортного средства.

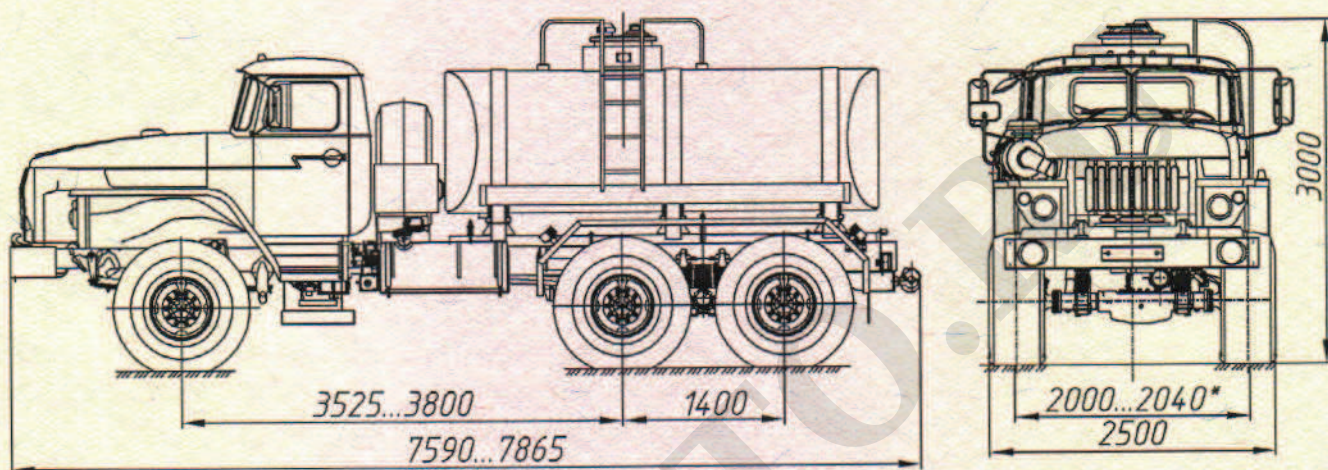
Руководитель органа по сертификации

С.А. Костяев

инициалы, фамилия

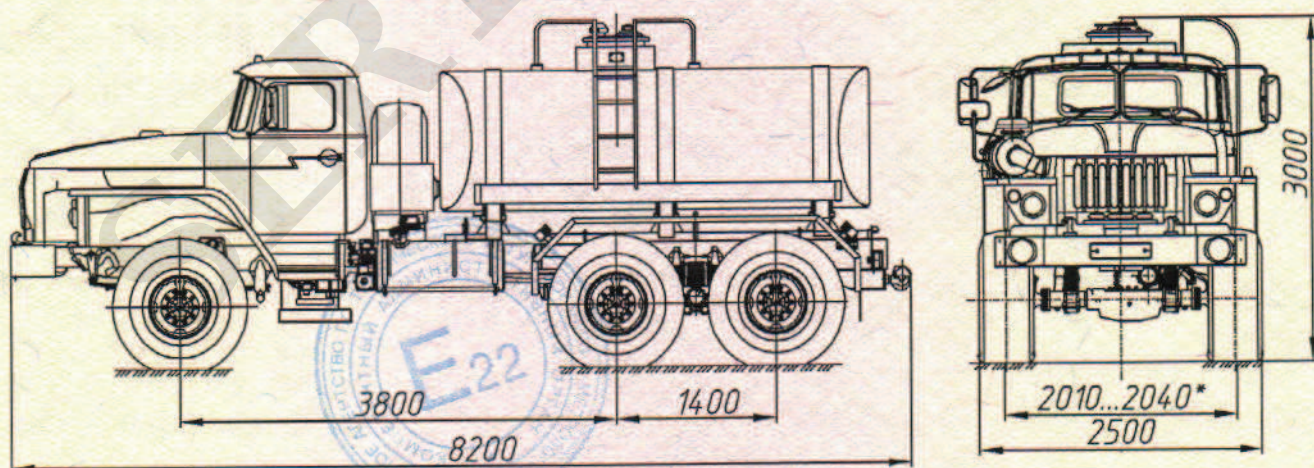
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

661860



* колея передних и задних колес

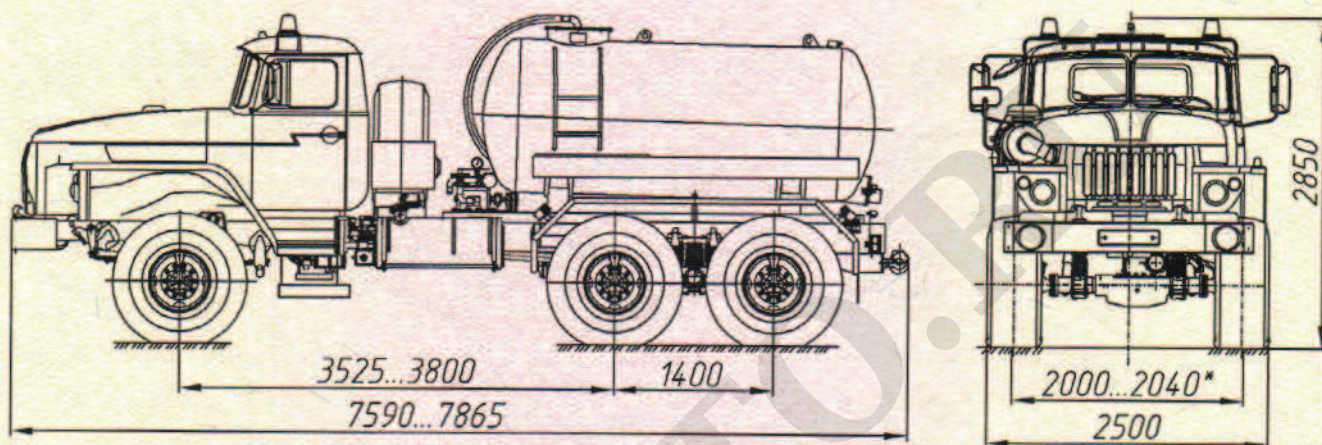
661861



* колея передних и задних колес

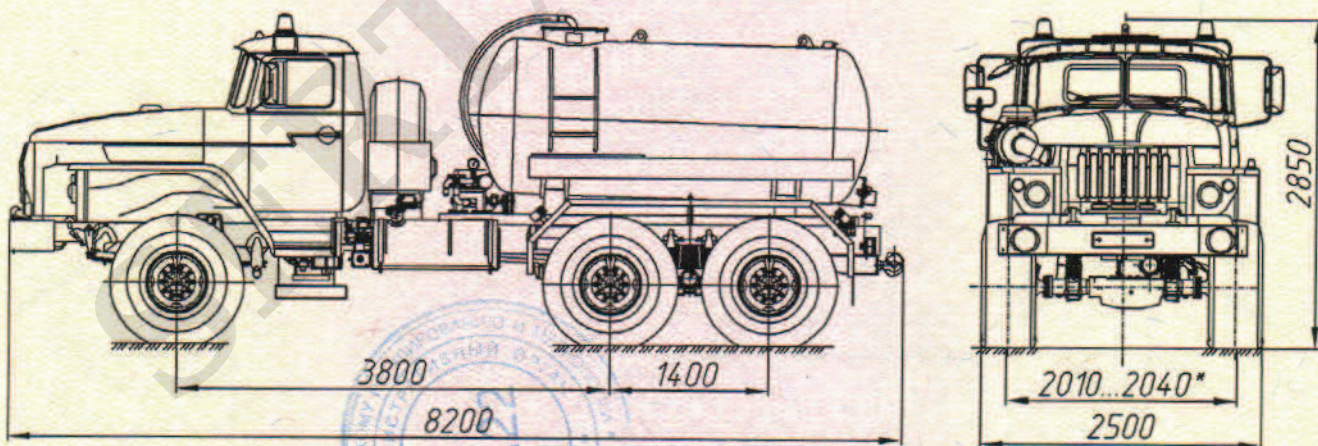
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

661850



* колея передних и задних колес

661851



* колея передних и задних колес