

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
Фонд "Сертификация коммунальных машин"  
(Центр сертификации продукции строительного,  
дорожного и коммунального машиностроения)  
№ РОСС RU.0001.11MT15 от 18.05.2009г.  
Россия, 192148, Санкт-Петербург, ул. Седова, 13. Телефон/факс: (812) 412-43-05

РОСС RU.MT15.E01775P1

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	ЭД 403Д
Модификации	—
Коммерческое наименование	Машина дорожная комбинированная ЭД 403Д
Шасси транспортного средства	АМУР-531330, АМУР-531350, АМУР-531355
Категория транспортного средства	N <sub>2</sub>
Код ОКП	48 5332
Код VIN	с Х0К48301??0001066 по Х0К48301??0001164
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	ОАО "Амурдормаш" Россия, 676790, пгт Прогресс Амурской обл., ул. Набережная, 7

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	капотная; расположение двигателя – переднее продольное; в передней части транспортного средства может быть установлен плужный отвал или поворотные сопла поливомоечного оборудования; в межбазовом пространстве – щеточное оборудование или без него
Исполнение грузозачного пространства	цельнометаллическая цистерна поливомоечного оборудования или цельнометаллический кузов распределяющего оборудования

POCC RU.MT15.E01775P1

Назначение транспортного средства	в зимний период – для очистки дорожных покрытий от свежевыпавшего снега, а так же для распределения (посыпки) инертных материалов или антигололедных реагентов на поверхности дорожных покрытий; в летний период – для мойки и поливки дорожных покрытий, для мойки прилотовой полосы	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная	
<b>Габаритные размеры, мм</b>		
- длина	6800 – 8900	
- ширина	2500 – 2790	
- высота	2775	
База, мм	3800	
Колея передних / задних колес, мм	1930 / 1850	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	4700 – 5300	
Полная масса транспортного средства, кг	11000	
- на переднюю ось	3000	
- на заднюю ось	8000	
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	для шасси: АМУР-531330, АМУР-531350	АМУР-531355
	ММЗ, Д-245.30ЕЗ, 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 <sup>3</sup>	4750	6000
- степень сжатия	17,0	7,1
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	111,4 (2400)	98,2 (3200)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	567,0 (1400 - 1600)	363,0 (2000)
Топливо	дизельное	бензин с октановым числом не менее 80
<b>Система питания</b>	впрыск топлива под давлением	карбюраторная
ТНВД (марка, тип)	Bosch, CP3.3	—
Форсунки (марка, тип)	Bosch, D 445 121 481	—
Турбокомпрессор (марка, тип)	Borg Warner, S200G; CZ, 6668WBS3/5.31XM(C15)	—
Карбюратор (марка, тип)	—	ЗИЛ, К-96
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЛААЗ или ЭХМЗ, 5301-1109010-01, сухой	ВМ-21, инерционно-масляный
<b>Система зажигания</b>	—	бесконтактная, транзисторная
Катушка зажигания (марка, тип)	—	МЗАТЭ-2, 27.3705
Датчик-распределитель (марка, тип)	—	МЗАТЭ-2, 6851.3706
Свечи зажигания (марка, тип)	—	ЧКЗ или ЭЗАЗС, А11; или УАПО, А11-2

POCC RU.MT15.E01775P1

	для шасси:	АМУР-531330, АМУР-531350	АМУР-531355
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>		один глушитель; система нейтрализации отсутствует	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов
Глушитель (марка, тип)		МСП, 36.1201010	МСП, 36.1201010-90
Нейтрализатор (марка, тип)		–	МГС.5301-1206005
<b>Трансмиссия</b>		механическая	
Сцепление (марка, тип)		MF-362	ЗИЛ 130
		однодисковое, сухое, фрикционное	
Коробка передач (марка, тип)		СAA3-3206.70	СAA3-130
		механическая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода	
- число передач		вперед – 5, назад – 1	
- 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
	3.X –	5,36	7,09
Главная передача (марка, тип)		гипоидная	гипоидная
			двойная центральная
- передаточное число главной передачи		5,86	6,33
			6,32
<b>Подвеска:</b>			
- передняя		зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами	
- задняя		зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах с дополнительными рессорами	
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)		рулевой механизм типа "винт – гайка на циркулирующих шариках – рейка – сектор"; с гидроусилителем	
<b>Тормозные системы:</b>			
- рабочая		пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры передней и задней осей, АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные	
- стояночная		тормозные механизмы колес задней оси с приводом от энергоаккумуляторов	
- запасная		любой из контуров рабочей тормозной системы	

РОСС RU.MT15.E01775P1

**Шины:**

- марка	—
- размер	9,00R20
- индекс несущей способности	136/133
- категория скорости	J

---

**Специальные световые сигналы** проблесковый маяк оранжевого цвета
 

---

**Оборудование технологическое:**

Вместимость кузова, м <sup>3</sup>	3,25
Вместимость цистерны технологическая, м <sup>3</sup>	6
Максимальная ширина обрабатываемой полосы, м	
- при мойке	8
- при поливке	18
Ширина рабочей зоны, м	
- плуга	3
- щетки	2,34
- посыпки	4 – 10,6

При проезде машин дорожных комбинированных ЭД 403Д по автомобильным 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 99 (девяносто девять) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN): с Х0К48301??0001066 по Х0К48301??0001164.

**ЭД 403Д**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общие виды транспортных средств на 2 с. приведены в приложении № 3.

**В. И. Колычев****С. В. Пугачев**

Действует с "30" ноября 2009 г.

РОСС RU.MT15.E01775P1

Приложение № 2 к "одобрению  
типа транспортного средства"**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:  
*На табличке изготовителя.  
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".*
2. Место расположения таблички изготовителя:  
*В нижней части задней стойки проема правой двери кабины.*
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):  
*3.1. На табличке изготовителя.  
3.2. На надрамнике, в передней части, справа по ходу движения.*
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	0	K	4	8	3	0	1	?	?	0	0	0	1	?	?	?

поз. 1 – 3: *Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
XOK – код изготовителя ОАО «Амурдормаш»;*

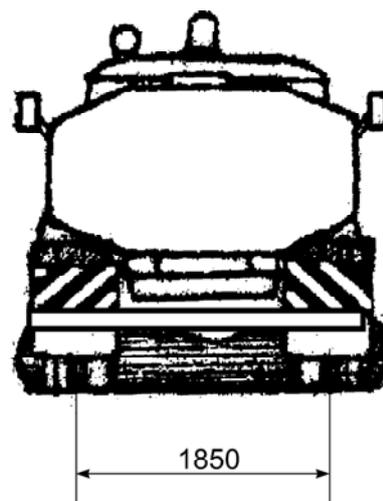
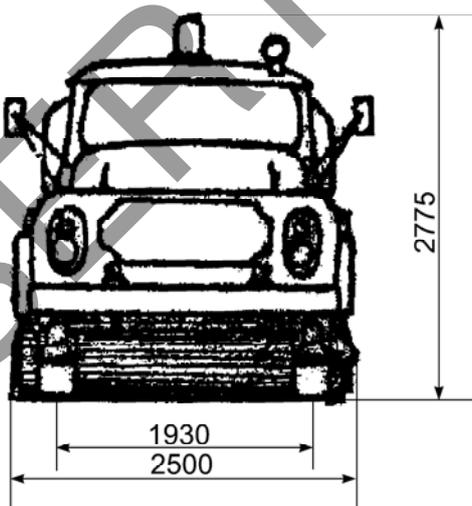
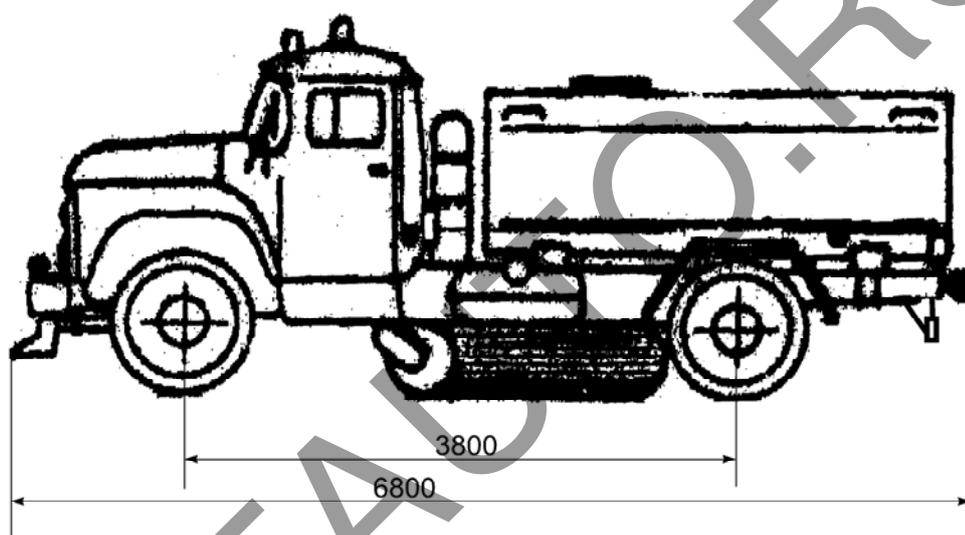
поз. 4 - 9: *Описательная часть идентификационного номера (VDS):  
483010 – ЭД 403Д в сборе;  
483014 – ЭД 403Д с летним оборудованием;  
483015 – ЭД 403Д с зимним оборудованием;*

поз. 10 – 17: *Указательная часть идентификационного номера), где:*

поз. 10: *? – код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002;*

поз. 11 – 17: *0001??? – производственный номер транспортного средства (заводские порядковые номера (0001066 – 0001164) машин дорожных комбинированных ЭД 403).*

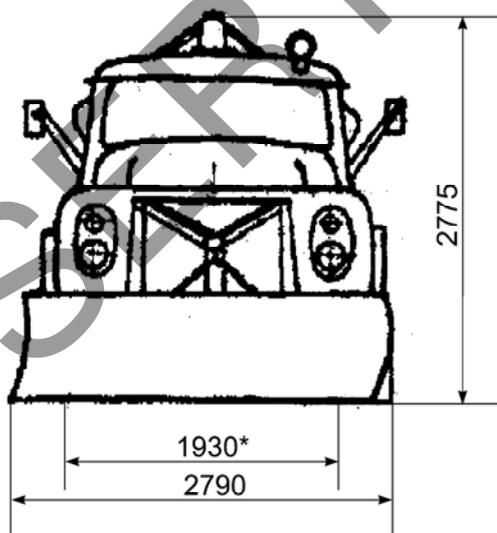
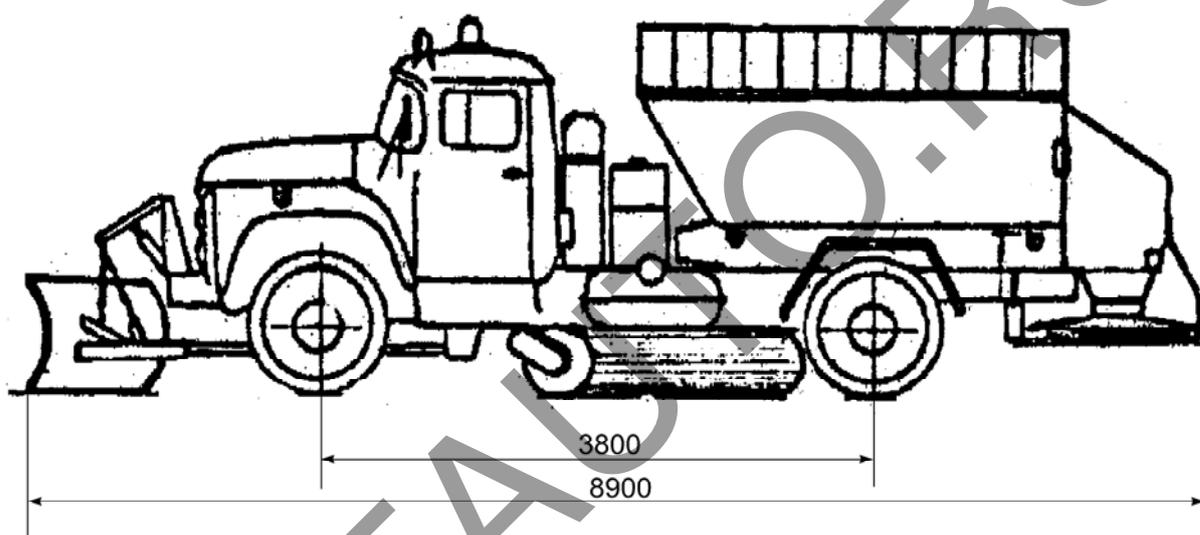
РОСС RU.MT15.E01775P1

Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства

ЭД 403Д

РОСС RU.MT15.E01775P1

Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства



\* колея передних колес

