

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД»,
№ РОСС RU.0001.10MT22 от 15 марта 2002 г. (127434, Москва, Дмитровское шоссе, 9)
тел. 976-40-18**

РОСС RU.MT22.E00867

Тип транспортного средства	автомобили специальные: (СВ-5-150М2А) 486200 (4862-0000010), (СВ-5-150М2А-01) 486201 (4862-0000010-01), (СВ20-200) 486210 (4862-0000010-10), (СВ-5-150М2А-01) 486202 (4862-0000010-02), (СВ20-200) 486211 (4862-0000010-11)
Шасси	Урал-4320-10 (для 486200), Урал-4320-31 (для 486201), Урал-4320-30 (для 486210), Урал-4320-41 (для 486202), Урал-4320-40 (для 486211)
Категория транспортного средства Код ОКП	N ₃ 45 2331
Код VIN	X89486200?0BC5???, X89486201?0BC5???, X89486210?0BC5???, X89486202?0BC5???, X89486211?0BC5???,
Изготовитель и его адрес	Акционерное общество открытого типа «Специальное конструкторское бюро испытательных машин» (АООТ «СКБИМ») Россия, 352900, Краснодарский край, г. Армавир, ул. Энгельса, 154

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	бхб/все		
Схема компоновки транспортного средства	капотная; расположение двигателя – переднее продольное		
Исполнение грузочного пространства	платформа с виброоборудованием		
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная		
Габаритные размеры, мм	486200	486201, 486202	486210, 486211
- длина	7700	8063	9078
- ширина		2500	
- высота	3250	3100	3000

РОСС RU.MT22.E00867

	<u>486200</u>	<u>486201</u>	<u>486202</u>	<u>486210</u>	<u>486211</u>
База, мм	2000/2000		2010/2010		
Колея передних/задних колес, мм	3525+1400		4555+1400		
Масса снаряженного транспортного средства, кг	13275	13415	13765	20310	20630
Полная масса транспортного средства, кг	13500	13640	13990	20535	20855
- на переднюю ось	4900	5000	5145	5335	5350
- на заднюю тележку	8600	8640	8845	15200	15505
<u>Двигатель</u> (марка, тип)	<u>486200</u>	<u>486201, 486210</u>		<u>486202, 486211</u>	
	ЯМЗ-236М2	ЯМЗ-238М2		ЯМЗ-236НЕ2	
	с воспламенением от сжатия, четырехтактный дизель				
				с турбонаддувом, с охлаждением наддувочного воздуха	
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное	8, V - образное		6, V-образное	
- рабочий объем, см ³	11150	14860		11150	
- степень сжатия		16,5			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	132 (2100)	176 (2100)		169 (2100)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	667 (1250-1450)	883 (1250-1450)		882 (1100-1300)	
Топливо	дизельное				
<u>Система питания</u>	впрыск топлива под давлением		разделенного типа		
ТНВД (марка, тип)	ЯЗТА, 60.5-30	ЯЗТА, 80.5-30		ЯЗТА-133 или ЯЗДА 324-10, плунжерный, секционный, с механическим всережимным регулятором частоты вращения	
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА, 26-02		ЯЗТА-267 или ЯЗТА-51, закрытого типа с многодырчатым распылителем		
Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ, 740.1109510-03 или 7405.1109510-02		КАМАЗ, 7405.1109510		

РОСС RU.MT22.E00867

	<u>486200</u>	<u>486201, 486210</u>	<u>486202, 486211</u>												
Турбокомпрессор (марка, тип)	-		ЯМЗ, CZ (Чехия), Гаррет (Англия), ТКР-9, К-36, С14, ТОЗ с радиальной центро-стремительной турбиной и центробежным компрессором, с охладителем наддувочного воздуха												
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отсутствует														
Глушитель (марка, тип)	4320Я-1201010		МАК, 36-1201010-02												
Трансмиссия	механическая														
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-236К, сухое, двухдисковое, привод механический с пневматическим усилителем	ЯМЗ-182, фрикционное, сухое, с диафрагменной пружиной													
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-236У, механическая, с синхронизаторами на II, III, IV и V передачах														
- число передач	5														
- передаточные числа	<table> <tr><td>I -</td><td>5,22</td></tr> <tr><td>II -</td><td>2,90</td></tr> <tr><td>III -</td><td>1,52</td></tr> <tr><td>IV -</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>V -</td><td>0,66</td></tr> <tr><td>3X -</td><td>5,22</td></tr> </table>			I -	5,22	II -	2,90	III -	1,52	IV -	1,00	V -	0,66	3X -	5,22
I -	5,22														
II -	2,90														
III -	1,52														
IV -	1,00														
V -	0,66														
3X -	5,22														
Раздаточная коробка (марка, тип)	механическая, двухступенчатая, с блокируемым межосевым дифференциалом														
- число передач	2														
передаточные числа	<table> <tr><td>- высшее</td><td>1,3; 1,21</td></tr> <tr><td>- низшее</td><td>2,15</td></tr> </table>			- высшее	1,3; 1,21	- низшее	2,15								
- высшее	1,3; 1,21														
- низшее	2,15														
Главная передача (марка, тип)	двойная, коническо-цилиндрическая														
- передаточное число главной передачи	6,7 или 7,32														
Подвеска															
- передняя	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами														
- задняя	зависимая, балансирная, с реактивными штангами, на продольных полуэллиптических рессорах														
Рулевое управление (марка, тип)	Урал, с гидроусилителем, рулевой механизм типа «двухзаходный червяк – боковой зубчатый сектор» или МАЗ-64229, с гидроусилителем, рулевой механизм типа "винт - шариковая гайка - рейка - сектор"														

Тормозные системы

- рабочая

пневмогидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные

- запасная

каждый контур рабочей тормозной системы

РОСС RU.MT22.E00867

- стояночная	с механическим приводом, заблокированным с краном управления тормозами прицепа, тормозной механизм барабанного типа		
- вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель с пневматическим приводом		
Шины (размер, марка, индекс несущей способности и категория скорости)	14.00-20, ОИ-25, 146, G; 1200x500-508, ИД-П284, 156, F		
Технологическое оборудование	486200	486201, 486202	486210, 486211
	возбудитель вибрации, источник гидравлической энергии, спуско-подъемный механизм		
Пиковое рабочее усилие, кН	100±10	200±20	
Рабочий диапазон частот, Гц	5...180	5...200	
Инерционная масса, кг	1500±10		
Статическая нагрузка на грунт, кН	120		
Двигатель привода вибратора	ЯМЗ-236М2		ЯМЗ-238М2
Дополнительное оборудование транспортного средства	предпусковой подогреватель, отопитель кабины, противосолнечные козырьки, центральная система контроля и регулирования давления воздуха в шинах		

Действие данного "Одобрения типа транспортного средства" распространяется на партию указанных транспортных средств в количестве 50 (пятидесяти) единиц для 486200, 486201, 486210 и 6 (шести) единиц для 486202, 486211.

Изготовитель ежемесячно информирует Орган по сертификации о количестве выпущенных автомобилей специальных: (СВ-5-150М2А) 486200 (4862-0000010), (СВ-5-150М2А-01) 486201 (4862-0000010-01), (СВ20-200) 486210 (4862-0000010-10), (СВ-5-150М2А-01) 486202 (4862-0000010-02), (СВ20-200) 486211 (4862-0000010-11). В случае непредоставления этой информации «Одобрение типа транспортного средства» аннулируется.

АВТОМОБИЛИ СПЕЦИАЛЬНЫЕ:

(СВ-5-150М2А) 486200 (4862-0000010), (СВ-5-150М2А-01) 486201 (4862-0000010-01), (СВ20-200) 486210 (4862-0000010-10), (СВ-5-150М2А-01) 486202 (4862-0000010-02), (СВ20-200) 486211 (4862-0000010-11)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортных средств приведены в приложении № 3 на трех страницах.

Руководитель Органа по сертификации

.....
подпись

М.И. Грифф
инициалы, фамилия

В.В. Шильдин

РОСС RU.MT22.E00867

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

1 Место расположения и форма знака соответствия:

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:

На раме автомобиля в передней ее части с правой стороны по ходу движения.

3 Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1 На табличке изготовителя.

3.2 На боковой стенке кабины с правой стороны.

4 Структура и содержание идентификационных номеров транспортных средств:

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

поз. 1-3: WMI (международный код изготовителя):
X89 - Россия, АООТ "СКБИМ" совместно с поз. 12-14

поз. 12-14: BC5 - Россия, АООТ "СКБИМ" (цифра 9 на поз. 3 WMI и знаки на поз. 12-14 означают, что годовое производство каждого из изготавливаемых на предприятии изделий не превышает 500 шт.)

поз 4-9: 486200, 486201, 486210, 486202, 486211 - описательная часть идентификационных номеров

поз. 10: год выпуска согласно ОСТ 37.001.269-96:
2 – 2002 г.

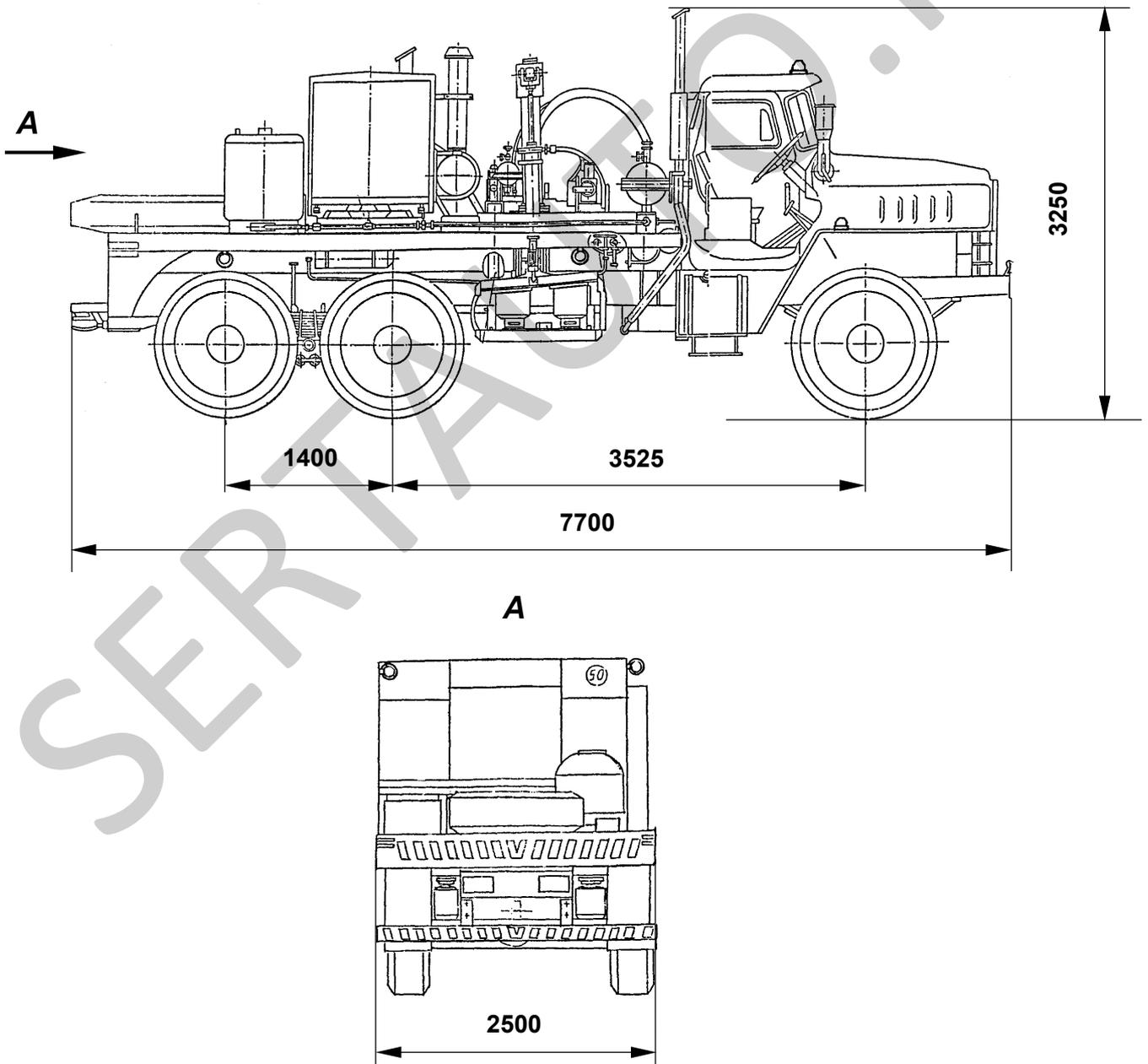
поз. 11: цифра "0" - постоянна

поз. 15-17: производственный номер транспортного средства

РОСС RU.MT22.E00867

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

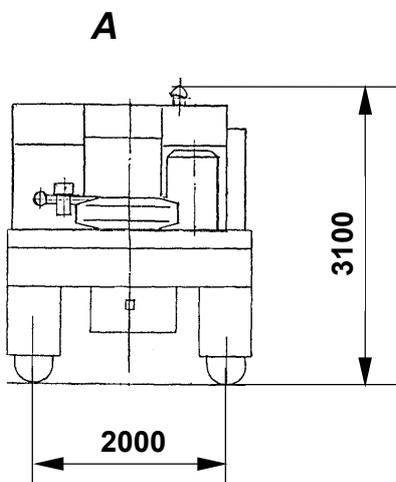
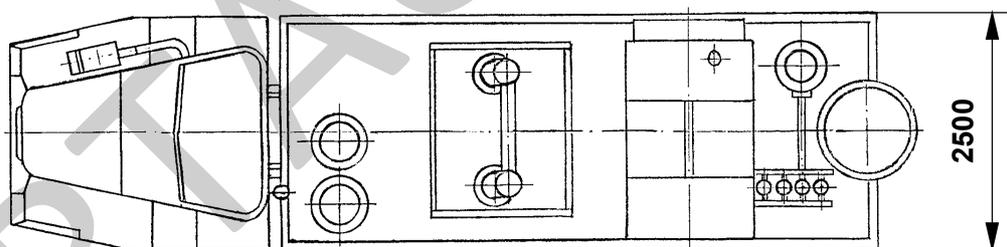
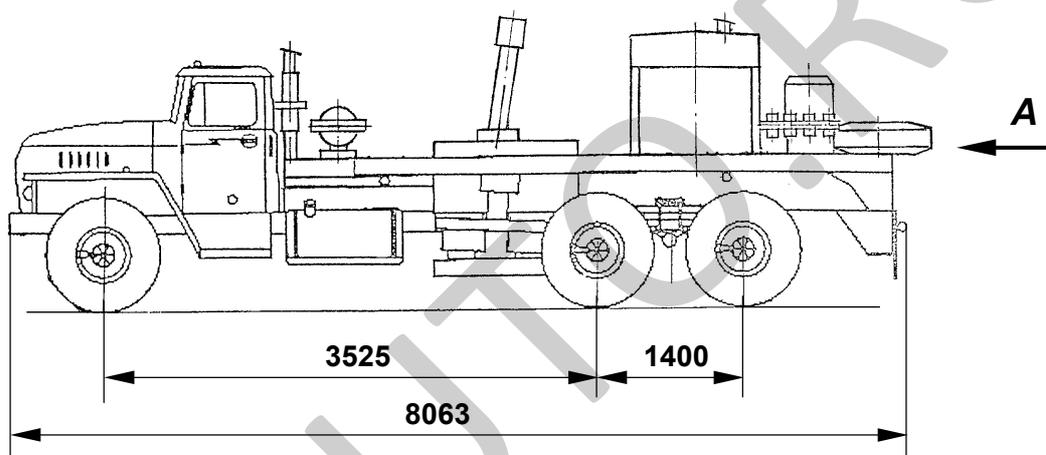
Автомобиль специальный (СВ-5-150М2А)
486200 (4862-0000010)



РОСС RU.MT22.E00867

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

**Автомобили специальные (СВ-5-150М2А-01):
486201 (4862-0000010-01), 486202 (4862-0000010-02)**



РОСС RU.MT22.E00867

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

**Автомобили специальные (СВ20-200):
486210 (4862-0000010-10), 486211 (4862-0000010-11)**

