

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД»,**  
№ РОСС RU.0001.10MT22 от 03 ноября 2006 г. (127434, Москва, Ивановская ул., 19-21)  
тел. (495) 917-82-05

**РОСС RU.MT22.E04523**

31 декабря 9

Марка транспортного средства –  
Тип транспортного средства 69072, 69076, 69077  
Модификации 69072E, 69072F, 69072G, 69072H, 69072J, 69072K, 69072L, 69072M;  
69076A, 69076D, 69076B, 69076E, 69076C, 69076F, 69076J, 69076G,  
69076K, 69076L, 69076M, 69076N, 69076H;  
69077A, 69077D, 69077B, 69077E, 69077F, 69077G, 69077H, 69077C,  
69077J

Коммерческое наименование СД-9/101М (для 69072E, 69076A, 69076F, 69077A);  
СД-9/220 (для 69072F, 69076D, 69076J, 69077D);  
СДА-5/101 (для 69072G, 69076B, 69076G, 69077B);  
СДА-5/220 (для 69072H, 69076E, 69076K, 69077E);  
СД-18/101 (для 69072J, 69076L, 69077F);  
СД-18/251 (для 69072K, 69076M, 69077G);  
СДА-10/101 (для 69072L, 69076N, 69077H);  
СДА-10/251 (для 69072M, 69076H, 69076C, 69077C);  
СДА-25/20 (для 69077J)

Шасси транспортного средства КАМАЗ-53228-15 (для 69072E, 69072F, 69072G, 69072H, 69072J,  
69072K, 69072L, 69072M);  
КАМАЗ-43118-15 (для 69076A, 69076D, 69076B, 69076E, 69076C);  
КАМАЗ-65111-62 (для 69076F, 69076J, 69076G, 69076K, 69076L,  
69076M, 69076N, 69076H);  
КАМАЗ-63501 (для 69077A, 69077D, 69077B, 69077E, 69077F,  
69077G, 69077H, 69077C, 69077J)

Категория транспортного средства N<sub>3</sub>G  
Код ОКП 36 4320  
Код VIN с X896907??80AU5001 по X896907???0AU5100  
Экологический класс 3  
Заявитель, изготовитель и его адрес Открытое акционерное общество “Компрессорный завод” (ОАО  
“Компрессорный завод ”)  
Россия, 350072, г. Краснодар, ул. Ростовское шоссе, 14/2

## РОСС RU.MT22.E04523

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	8x8/все (для 69077A, 69077D, 69077B, 69077E, 69077F, 69077G, 69077H, 69077C, 69077J); 6x6/все (для остальных)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	металлический кузов закрытого типа с боковыми дверями
Назначение транспортного средства	передвижная компрессорная станция
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным или без спального места

	69072E	69072F	69072G	69072H	69072J	69072K	69072L	69072M
<b>Габаритные размеры, мм</b>								
- длина	9085			10000				
- ширина	2500	3070	2500	3070	2500			
- высота	3600							
База, мм	3340...4100+1320							
Колея передних/задних колес, мм	2080/1890							
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	17970	18970	19470	20470	22350	22650	22550	22850
Полная масса транспортного средства, кг	18970	19970	20470	21470	23350	23650	23550	23850
- на переднюю ось	4890	4945	5220	5295	5650	5750	5850	
- на заднюю тележку	14080	15025	15250	16175	17700	17900	17800	18000
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена							

	69076A	69076D	69076B	69076E	69076C
<b>Габаритные размеры, мм</b>					
- длина	9245			9800	
- ширина	2500	3070	2500	3070	2500
- высота	3600				
База, мм	3340...4600+1320				
Колея передних/задних колес, мм	2050/2050				
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	19040		19080	19420	19600
Полная масса транспортного средства, кг	20040		20080	20430	20600
- на переднюю ось	5170	5250	5280	5300	5350
- на заднюю тележку	14870	14790	14800	15130	15250
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена				

## POCC RU.MT22.E04523

	69077A	69077D	69077B	69077E	69077F	69077G	69077H	69077C	69077J
<b>Габаритные размеры, мм</b>									
- длина					10000				
- ширина	2500	3070	2500	3070					2500
- высота					3600				
База, мм					1940+3340...3690+1320				
Колея передних/задних колес, мм					2050				
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	20440	21440	21100	21700	24350	24650	24500	24850	20400
Полная масса транспортного средства, кг	21400	22440	22100	22700	25350	25650	25500	25850	21400
- на передние оси	8850	9250	9120	9370	10460	10580	10500	10670	8850
- на заднюю тележку	12590	12190	12980	13330	14890	15070	15000	15180	12550
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена								

	69076F	69076J	69076G	69076K	69076L	69076M	69076N	69076H
<b>Габаритные размеры, мм</b>								
- длина	9085				10000			
- ширина	2500	3070	2500	3070				2500
- высота					3600			
База, мм					3340+1320			
Колея передних/задних колес, мм					2080/1890			
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	17970	18970	19470	20470	22350	22650	22550	22850
Полная масса транспортного средства, кг	18970	19970	20470	21470	23350	23650	23550	23850
- на переднюю ось	4890	4945	5220	5295	5650	5750		5850
- на заднюю тележку	14080	15025	15250	16175	17700	17900	17800	18000
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена							

## РОСС RU.MT22.E04523

для модификаций:

	69072E, 69072F, 69072G, 69072H, 69072J, 69072K, 69072L, 69072M, 69076A, 69076D, 69076B, 69076E, 69076C	69076F, 69076J, 69076G, 69076K, 69076L, 69076M, 69076N, 69076H	69077A, 69077D, 69077B, 69077E, 69077F, 69077G, 69077H, 69077C, 69077J
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	КАМАЗ -740.31-240	КАМАЗ -740.62-280	КАМАЗ -740.50-360
	дизель с турбонаддувом		
	8, V-образное		
- количество и расположение цилиндров			
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	10850		11760
- степень сжатия	16,5		16,8
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	165 (2200)	206 (1900)	255 (2200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	912 (1000-1500)	1177 (1300)	1450 (1300-1500)
Топливо	дизельное		
<b>Система питания</b>	впрыск топлива под давлением		
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-20.05 или 3371-20.05; Bosch, 0 402 648 608	ЯЗДА, 337-23.02 или Bosch, В 401 881 153	ЯЗДА, 337-20.04 или Bosch, 0 402 648 609
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-20 или ЯЗДА, 273-50 или АЗПИ, 216 или АЗПИ, 216А	ЯЗДА, 274-20 или ЯЗДА, 274-50 или АЗПИ, 216 или АЗПИ, 216А	АЗПИ, 216-02 или АЗПИ, 216-02А
Турбокомпрессор (марка, тип)	КАМАЗ, ТКР 7С-6 или Schwitzer", S2B/7624ТАЕ/0,76D9	Schwitzer", S2B/7624ТАЕ/0,76D9	КАМАЗ, ТКР 7С-6 или Schwitzer", S2B/7624ТАЕ/0,76D9
Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ, 740.05-1109510, двухступенчатый	КАМАЗ, 7405-1109510, двухступенчатый	КАМАЗ, 7405-1109510, одноступенчатый
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отсутствует		
Глушитель (марка, тип)	КамАЗ, 6520-1201010		
<b>Трансмиссия</b>	механическая		
Сцепление (марка, тип)	КАМАЗ-142, фрикционное, сухое, двухдисковое, диафрагменное, с гидравлическим приводом	MFZ-430 ф. ZF Sachs, фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка)	КАМАЗ-142 или КАМАЗ-152	ZF 9S109 или ZF 9S1310 или КАМАЗ-144 или КАМАЗ-154	ZF 16S151 ф. ZF Sachs или КАМАЗ-161

## РОСС RU.MT22.E04523

Коробка передач (тип) КАМАЗ-142, КАМАЗ-144 - механическая, трехходовая, пятиступенчатая, с синхронизаторами на II, III, IV и V передачах;  
 КАМАЗ-152, КАМАЗ-154 - механическая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV и V передачах, с делителем;  
 ZF 9S109 - механическая, с дополнительной понижающей передачей;  
 ZF 9S1310 - механическая, состоит из пятиступенчатого редуктора и демультипликатора;  
 ZF 16S151 - механическая, с делителем и демультипликатором;  
 КАМАЗ-161 - механическая, состоит из четырехступенчатого редуктора и планетарного демультипликатора

для коробок передач:	ZF 16S151		ZF 9S109-494		ZF 9S109-472	КАМАЗ-161	КАМАЗ-142, КАМАЗ-144	КАМАЗ-152, КАМАЗ-154	
- число передач	вперед - 16, назад - 2		вперед - 8, назад - 1			- 1	вперед - 5, назад - 1	вперед - 10, назад - 2	
- передаточные числа	низшее	высшее	-	-	-	-	-	низшее	высшее
дополнительная понижающая -	-	-	10,24	12,91	-	-	-	-	-
I -	13,8	11,55	6,57	8,46	8,39	7,82	7,82	6,38	
II -	9,59	8,02	4,78	6,37	5,50	4,03	4,03	3,29	
III -	6,81	5,70	3,53	4,71	3,93	2,50	2,50	2,04	
IV -	4,58	3,84	2,61	3,53	2,87	1,53	1,53	1,25	
V -	3,01	2,52	1,86	2,54	2,12	1,00	1,00	0,815	
VI -	2,09	1,75	1,35	1,81	1,40	-	-	-	
VII -	1,49	1,24	1,00	1,34	1,00	-	-	-	
VIII -	1,00	0,84	0,74	1,00	0,73	-	-	-	
3.X.-	13,17	11,03	9,44	12,20	11,01	7,38	7,38	6,02	

для модификаций:

69072E, 69072F, 69072G, 69072H, 69072J, 69072K, 69072L, 69072M, 69076A, 69076D, 69076B, 69076E, 69076C	69076F, 69076J, 69076G, 69076K, 69076L, 69076M, 69076N, 69076H	69077A, 69077D, 69077B, 69077E, 69077F, 69077G, 69077H, 69077C, 69077J
--	--	--

Раздаточная коробка (марка, тип)

КАМАЗ

ZF STEYK VG  
1600/300 или  
ZF STEYK VG  
2000/300КАМАЗ-65111, с  
пневматическим  
управлением

механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала

- число передач

2

- передаточные числа

высшее -

0,917

0,89

0,917

низшее -

1,692

1,536

1,692

Главная передача (марка, тип)

двухступенчатый редуктор

- передаточное число главной передачи

4,98 или 5,43 или 5,94 или 6,53 или 7,22

## РОСС RU.MT22.E04523

**Подвеска**

- передняя зависимая, на полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами ограничения хода

- задняя балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор скользящие

для модификаций:	69072E, 69072F, 69072G, 69072H, 69072J, 69072K, 69072L, 69072M, 69076F, 69076J, 69076G, 69076K, 69076L, 69076M, 69076N, 69076H	69076A, 69076D, 69076B, 69076E, 69076C	69077A, 69077D, 69077B, 69077E, 69077F, 69077G, 69077H, 69077C, 69077J
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	C500L715.102 (115.002) фирмы «RBL» (Германия) или КАМАЗ-4310-3400020	КАМАЗ-4310- 3400020	КАМАЗ-6540- 3400020
	рулевой механизм типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»; рулевой привод с гидроусилителем		

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип) пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось (передние оси) и на заднюю тележку; тормозные механизмы всех колес - барабанного типа, с АБС

- запасная (марка, тип) каждый из контуров рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип) привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки

- вспомогательная (марка, тип) моторный тормоз-замедлитель

для модификаций:	69072E, 69072F, 69072G, 69072H, 69072J, 69072K, 69072L, 69072M, 69076F, 69076J, 69076G, 69076K, 69076L, 69076M, 69076N, 69076H	69076A, 69076D, 69076B, 69076E, 69076C	69077A, 69077D, 69077B, 69077E, 69077F, 69077G, 69077H, 69077C, 69077J
------------------	---	--	--

**Шины**

- марка

- размер

- индекс несущей способности

- категория скорости

	11.00R20	10.00R20	425/85R21
	150/146	146/143	156
	K	J	G

**Оборудование транспортного средства**

предпусковой подогреватель двигателя

## POCC RU.MT22.E04523

Компрессор (марка, тип)	<b>69072E</b>	<b>69072F</b>	<b>69072G</b>	<b>69072H</b>	<b>69072J</b>	<b>69072K</b>	<b>69072L</b>	<b>69072M</b>	
	2BM2,5-9/101M	2BM2,5-9/220	2ГМ2,5-5/101	2ГМ2,5-5/220	4BM2,5-18/101	4BM2,5-10/251	4ГМ2,5-10/101	4ГМ2,5-10/151	
	двухрядный				четырёхрядный				
	четырёх-ступенчатый	пяти-ступенчатый	четырёх-ступенчатый	пяти-ступенчатый		шести-ступенчатый	пяти-ступенчатый	шести-ступенчатый	
Объёмная производительность, м <sup>3</sup> /мин:									
- по воздуху	9,0 <sup>+0,2</sup> <sub>-0,5</sub>				18,0 <sup>+0,9</sup> <sub>-1,8</sub>		18±0,5		
- по азоту	3,7±0,5...6,2±0,5				-		9±0,5...11,5±0,5		
Компрессор (марка, тип)	<b>69076A</b>	<b>69076D</b>	<b>69076B</b>		<b>69076E</b>		<b>69076C</b>		
	2BM2,5-9/101M	2BM2,5-9/220	2ГМ2,5-5/101		2ГМ2,5-5/220		4ГМ2,5-10/251		
	двухрядный				четырёхрядный				
	четырёх-ступенчатый	пяти-ступенчатый	четырёх-ступенчатый		пяти-ступенчатый		шести-ступенчатый		
Объёмная производительность, м <sup>3</sup> /мин:									
- по воздуху	9,0 <sup>+0,2</sup> <sub>-0,5</sub>				-		18±0,5		
- по азоту	3,7±0,5...6,2±0,5				-		9±0,5...11,5±0,5		
Компрессор (марка, тип)	<b>69077A</b>	<b>69077D</b>	<b>69077B</b>	<b>69077E</b>	<b>69077F</b>	<b>69077G</b>	<b>69077H</b>	<b>69077C</b>	<b>69077J</b>
	2BM2,5-9/101M	2BM2,5-9/220	2ГМ2,5-5/101	2ГМ2,5-5/220	4BM2,5-18/101	4BM2,5-18/251	4ГМ2,5-10/101	4ГМ2,5-10/251	XRV120 EM
	двухрядный					четырёхрядный			роторно-винтовой
Объёмная производительность, м <sup>3</sup> /мин:									
- по воздуху	9,0 <sup>+0,2</sup> <sub>-0,5</sub>				18,0 <sup>+0,9</sup> <sub>-1,8</sub>		18±0,5		34,8
- по азоту	3,7±0,5...6,2±0,5				-		9±0,5...11,5±0,5		20...25
Компрессор (марка, тип)	<b>69076F</b>	<b>69076J</b>	<b>69076G</b>	<b>69076K</b>	<b>69076L</b>	<b>69076M</b>	<b>69076N</b>	<b>69076H</b>	
	2BM2,5-9/101M	2BM2,5-9/220	2ГМ2,5-5/101	2ГМ2,5-5/220	4BM2,5-18/101	4BM2,5-18/251	4ГМ2,5-10/101	4ГМ2,5-10/251	
	двухрядный				четырёхрядный				
	четырёх-ступенчатый	пяти-ступенчатый	четырёх-ступенчатый	пяти-ступенчатый		шести-ступенчатый	пяти-ступенчатый	шести-ступенчатый	
Объёмная производительность, м <sup>3</sup> /мин:									
- по воздуху	9,0 <sup>+0,2</sup> <sub>-0,5</sub>				18,0 <sup>+0,9</sup> <sub>-1,8</sub>		18±0,5		
- по азоту	3,7±0,5...6,2±0,5				-		9±0,5...11,5±0,5		

**РОСС RU.MT22.E04523**

При проезде транспортных средств 69072E, 69072F, 69072G, 69072H, 69072J, 69072K, 69072L, 69072M, 69076A, 69076D, 69076B, 69076E, 69076C, 69076F, 69076J, 69076G, 69076K, 69076L, 69076M, 69076N, 69076H, 69077F, 69077G, 69077H, 69077C, 69077J 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 100 (ста) шт. с номерами VIN с **X896907??80AU5001** по **X896907???0AU5100**.

**69072, 69076, 69077**

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

**М.И. Грифф****С.В. Пугачев**

Действует с «03» марта 2008 г.

## РОСС RU.MT22.E04523

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:

На переднем торце рамы станции, с правой стороны.

## 3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

## 3.1 На табличке изготовителя.

## 3.2 На правом лонжероне вблизи задних светосигнальных приборов.

## 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	6	9	0	7	?	?	?	0	A	U	5	?	?	?

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 обозначение модификаций:

«69072E» - 69072E (СД-9/101M), «69076A» - 69076A (СД-9/101M),  
«69076F» - 69076F (СД-9/101M), «69077A» - 69077A (СД-9/101M),  
«69072F» - 69072F (СД-9/220), «69076D» - 69076D (СД-9/220),  
«69076J» - 69076J (СД-9/220), «69077D» - 69077D (СД-9/220),  
«69072G» - 69072G (СДА-5/101), «69076B» - 69076B (СДА-5/101),  
«69076G» - 69076G (СДА-5/101), «69077B» - 69077B (СДА-5/101),  
«69072H» - 69072H (СДА-5/220), «69076E» - 69076E (СДА-5/220),  
«69076K» - 69076K (СДА-5/220), «69077E» - 69077E (СДА-5/220),  
«69072J» - 69072J (СД-18/101), «69076L» - 69076L (СД-18/101),  
«69077F» - 69077F (СД-18/101), «69072K» - 69072K (СД-18/251),  
«69076C» - 69076C (СД-18/251), «69076M» - 69076M (СД-18/251),  
«69077G» - 69077G (СД-18/251), «69072L» - 69072L (СДА-10/101),  
«69076N» - 69076N (СДА-10/101), «69077H» - 69077H (СДА-10/101),  
«69072M» - 69072M (СДА-10/251), «69076H» - 69076H (СДА-10/251),  
«69077C» - 69077C (СДА-10/251), «69077J» - 69077J (СДА-25/20)

поз. 10 год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11 цифра "0" - постоянна

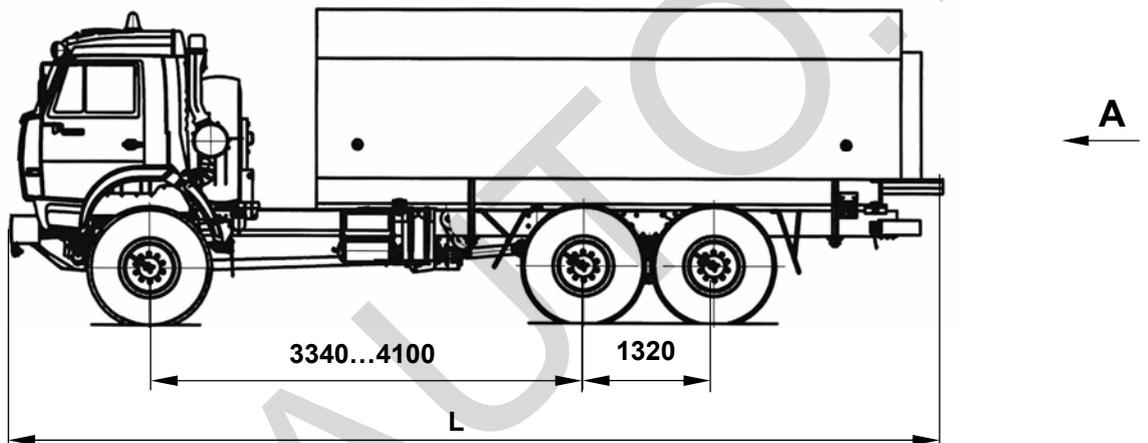
поз. 12-14 AU5 - код изготовителя (совместно с WMI) - ОАО  
"Компрессорный завод"

поз. 15-17 производственный номер транспортного средства

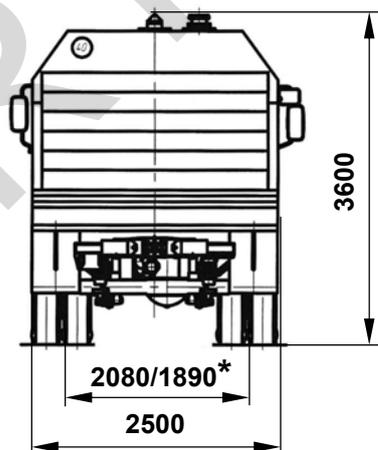
## РОСС RU.MT22.E04523

Приложение № 3 к "Одобрению  
типа транспортного средства"

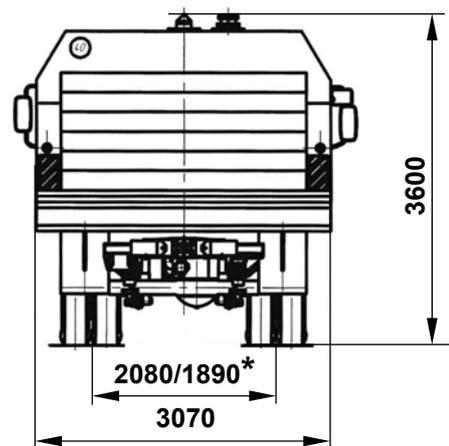
69072E (СД-9/101М), 69072F (СД-9/220), 69072G (СДА-5/101), 69072H (СДА-5/220), 69072J (СД-18/101),  
69072K (СД-18/251), 69072L (СДА-10/101), 69072M (СДА-10/251), 69076F (СД-9/101М), 69076J (СД-9/220),  
69076G (СДА-5/101), 69076K (СДА-5/220), 69076L (СД-18/101), 69076M (СД-18/251), 69076N (СДА-10/101),  
69076H (СДА-10/251)



**A**  
(для 69072E, 69072G, 69072J, 69072K,  
69072L, 69072M, 69076F, 69076G,  
69076L, 69076M, 69076N, 69076H)



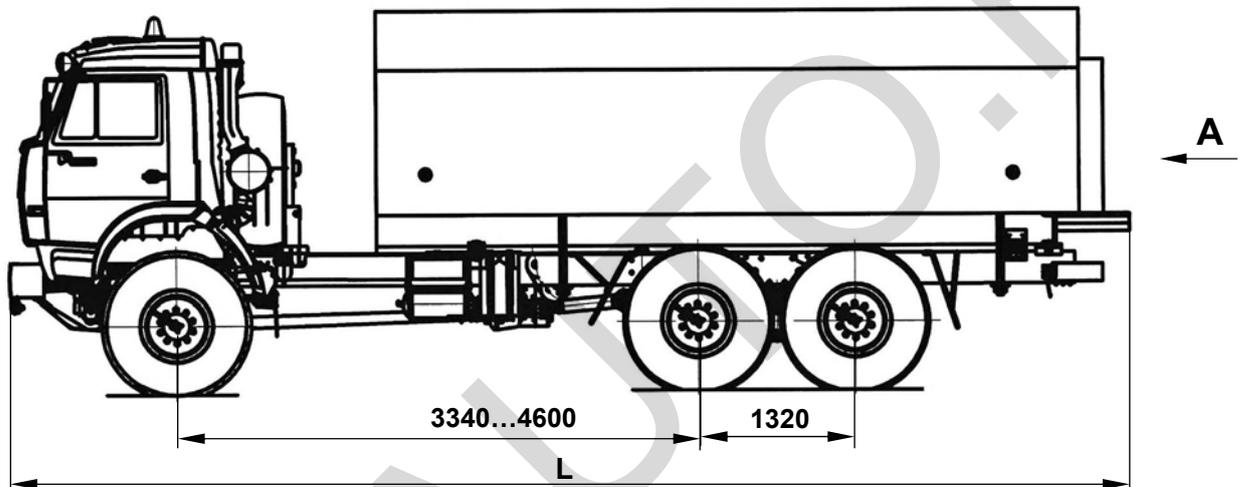
**A**  
(для 69072F, 69072H,  
69076J, 69076K)



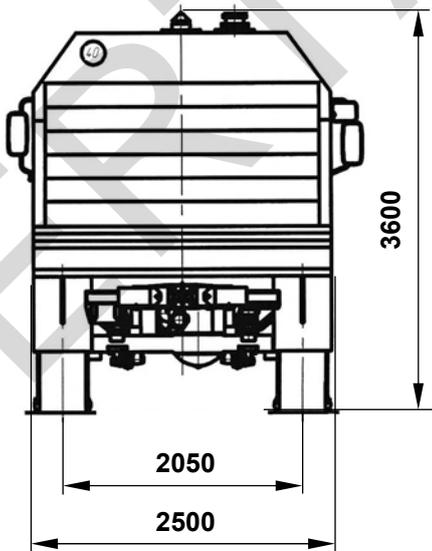
Обозначение	L, мм
69072E, 69072F, 69072G, 69072H, 69076F, 69076J, 69076G, 69076K	9085
69072J, 69072K, 69072L, 69072M, 69076L, 69076M, 69076N, 69076H	10000

\*) – колея передних/ задних колес

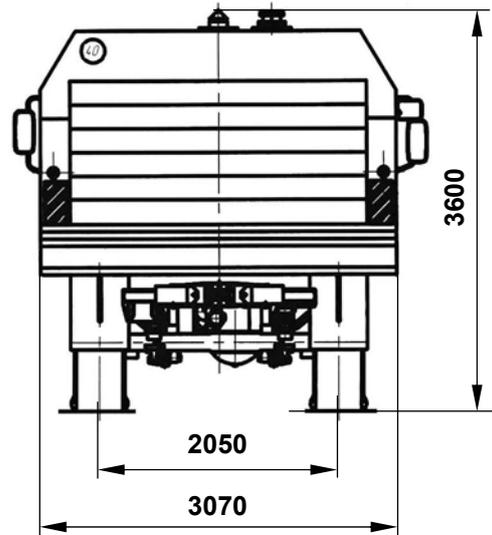
РОСС RU.MT22.E04523

Приложение № 3 к "Одобрению  
типа транспортного средства"69076А (СД-9/101М), 69076D (СД-9/220), 69076В (СДА-5/101) ,  
69076Е (СДА-5/220), 69076С (СДА-10/251)

**A**  
(для 69076А, 69076В, 69076С)

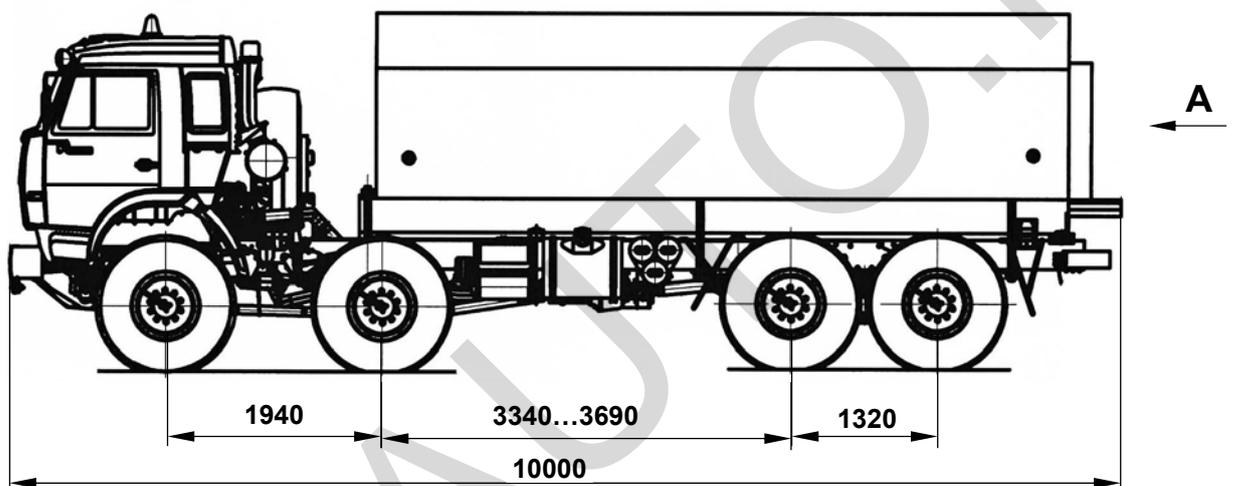


**A**  
(для 69076D, 69076Е)

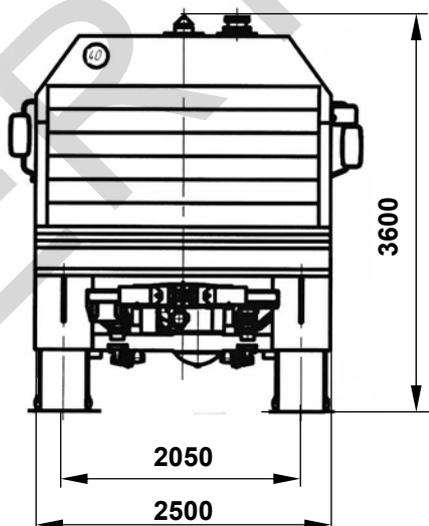


Обозначение	L, мм
69076А, 69076D, 69076В, 69076Е	9245
69076С	9800

РОСС RU.MT22.E04523

Приложение № 3 к "Одобрению  
типа транспортного средства"69077A (СД-9/101М), 69077D (СД-9/220), 69077B (СДА-5/101), 69077E (СДА-5/220), 69077F (СД-18/101),  
69077G (СД-18/251), 69077H (СДА-10/101), 69077C (СДА-10/251), 69077J (СД-25/20)

**A**  
(для 69077A, 69077B, 69077E,  
69077G, 69077H, 69077C, 69077J)



**A**  
(для 69077D, 69077E)

