

**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. 780-07-55**

РОСС RU.MT22.E02506

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	692703 (УПА-60А), 6927CD (УПА-60А 60/80)
Шасси транспортного средства	КрАЗ-63221-02
Категория транспортного средства	N₃G
Код ОКП	36 6612
Код VIN	с Х4N69270350400001 по Х4N692703?0400015, с Х4N6927CD50410026 по Х4N6927CD?0410110
Заявитель, изготовитель и его адрес	Открытое акционерное общество "Машиностроительный завод" (ОАО "Машзавод") Россия, 196084, г. Санкт-Петербург, ул. Смоленская, 9

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6х6/ все
Схема компоновки транспортного средства	кабина за двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	рама с технологическим оборудованием и мачта
Назначение транспортного средства	установка подъемная для освоения и ремонта нефтяных и газовых скважин
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная

Габаритные размеры, мм

- длина	14000
- ширина	2900
- высота	4300
База, мм	5000+1400
Колея передних/задних колес, мм	2070/1838

	692703	6927CD
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	25280	26280
Полная масса транспортного средства, кг	25600	28000
- на переднюю ось	5852	6000
- на заднюю тележку	19748	22000
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

POCC RU.MT22.E02506

Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-238ДЕ2, дизельный																																		
- количество и расположение цилиндров	8, V - образное																																		
- рабочий объем, см ³	14860																																		
- степень сжатия	16,5																																		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	243 (2100)																																		
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1274 (1100-1300)																																		
Топливо	дизельное																																		
Система питания	непосредственный впрыск топлива																																		
ТНВД (марка, тип)	ЯЗТА 173.5-11 или ЯЗДА 173.6-11																																		
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА 267 или ЯЗТА 51																																		
Турбокомпрессор (марка, тип)	ТКР-9 или К-36																																		
Воздушный фильтр (марка, тип)	6437-1109010-01																																		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель резонаторного типа, с компенсатором, моторным тормозом, трубами; система нейтрализации отсутствует; выхлоп влево																																		
Глушитель (марка, тип)	64431-1201010																																		
Трансмиссия	механическая																																		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, диафрагменного типа																																		
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-238К7 (ТМЗ-238ВК7) или ЯМЗ-238Б-3 (ТМЗ-238Б-3), механическая, двухдиапазонная																																		
- число передач	вперед - 8, назад - 2																																		
- передаточные числа	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>ЯМЗ-238К7 (ТМЗ-238ВК7)</th> <th>ЯМЗ-238Б-3 (ТМЗ-238Б-3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-</td> <td>7,30</td> <td>7,73</td> </tr> <tr> <td>II-</td> <td>4,86</td> <td>5,52</td> </tr> <tr> <td>III-</td> <td>3,50</td> <td>3,94</td> </tr> <tr> <td>IV-</td> <td>2,48</td> <td>2,80</td> </tr> <tr> <td>V-</td> <td>2,09</td> <td>1,96</td> </tr> <tr> <td>VI-</td> <td>1,39</td> <td>1,39</td> </tr> <tr> <td>VII-</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>VIII-</td> <td>0,71</td> <td>0,71</td> </tr> <tr> <td>3.X.I -</td> <td>10,46</td> <td>11,79</td> </tr> <tr> <td>3.X.II -</td> <td>2,99</td> <td>2,99</td> </tr> </tbody> </table>			ЯМЗ-238К7 (ТМЗ-238ВК7)	ЯМЗ-238Б-3 (ТМЗ-238Б-3)	I-	7,30	7,73	II-	4,86	5,52	III-	3,50	3,94	IV-	2,48	2,80	V-	2,09	1,96	VI-	1,39	1,39	VII-	1,00	1,00	VIII-	0,71	0,71	3.X.I -	10,46	11,79	3.X.II -	2,99	2,99
	ЯМЗ-238К7 (ТМЗ-238ВК7)	ЯМЗ-238Б-3 (ТМЗ-238Б-3)																																	
I-	7,30	7,73																																	
II-	4,86	5,52																																	
III-	3,50	3,94																																	
IV-	2,48	2,80																																	
V-	2,09	1,96																																	
VI-	1,39	1,39																																	
VII-	1,00	1,00																																	
VIII-	0,71	0,71																																	
3.X.I -	10,46	11,79																																	
3.X.II -	2,99	2,99																																	
Раздаточная коробка (марка, тип)	механическая, двухступенчатая																																		
- число передач	2																																		
- передаточные числа раздаточной коробки																																			
высшее -	0,95																																		
низшее -	1,31																																		
Главная передача (марка, тип)	КрАЗ, центральная, двухступенчатая с конической спиральной и цилиндрической косозубой парами, с межколесным блокируемым дифференциалом в среднем и заднем мостах; средний мост - проходного типа с межосевым блокируемым дифференциалом																																		
- передаточное число главной передачи	8,173																																		

РОСС RU.MT22.E02506

Подвеска																												
- передняя	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах с телескопическими гидравлическими амортизаторами																											
- задняя	зависимая, балансирующая, на двух продольных полуэллиптических рессорах																											
Рулевое управление (марка, тип)	механическое, рулевой механизм типа "винт - гайка - рейка - сектор" со встроенным распределителем; рулевой привод с гидроусилителем																											
Тормозные системы																												
- рабочая (марка, тип)	пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры: передняя + средняя оси; средняя + задняя оси; тормозные механизмы всех колес – барабанного типа; без АБС																											
- запасная (марка, тип)	один из контуров рабочей тормозной системы																											
- стояночная (марка, тип)	трансмиссионный тормоз барабанного типа, с механическим приводом																											
- вспомогательная (марка, тип)	дрессельного типа, привод пневматический, установлена в системе выпуска отработавших газов																											
Шины																												
- марка	-																											
- размер	12,00R20																											
- индекс несущей способности	154/149																											
- категория скорости	J																											
Дополнительное оборудование транспортного средства	предпусковой подогреватель «WEBASTO»																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>692703</th> <th>6927CD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Максимальная нагрузка на крюке талевого блока, кН (тс)</td> <td colspan="2">600 (60)</td> </tr> <tr> <td>Лебедка</td> <td colspan="2">однобарабанная, с цепным приводом и двухленточным тормозом</td> </tr> <tr> <td>- число скоростей лебедки</td> <td colspan="2">8</td> </tr> <tr> <td>Мачта</td> <td colspan="2">телескопическая, наклонная, с ограничителем выдвижения верхней секции, отбойным щитом, с механизмом перепуска талевого каната, гидроаутригерами и фундаментной плитой</td> </tr> <tr> <td>- высота мачты от земли до оси кронблока, м</td> <td colspan="2">22±0,4</td> </tr> <tr> <td>Длина свечи поднимаемой колонны труб, м</td> <td colspan="2">16</td> </tr> <tr> <td>Нагрузка статическая на стол ротора, кН (тс)</td> <td>600 (60)</td> <td>800 (80)</td> </tr> <tr> <td>Проходное отверстие стола ротора, мм</td> <td colspan="2">142</td> </tr> </tbody> </table>		692703	6927CD	Максимальная нагрузка на крюке талевого блока, кН (тс)	600 (60)		Лебедка	однобарабанная, с цепным приводом и двухленточным тормозом		- число скоростей лебедки	8		Мачта	телескопическая, наклонная, с ограничителем выдвижения верхней секции, отбойным щитом, с механизмом перепуска талевого каната, гидроаутригерами и фундаментной плитой		- высота мачты от земли до оси кронблока, м	22±0,4		Длина свечи поднимаемой колонны труб, м	16		Нагрузка статическая на стол ротора, кН (тс)	600 (60)	800 (80)	Проходное отверстие стола ротора, мм	142	
	692703	6927CD																										
Максимальная нагрузка на крюке талевого блока, кН (тс)	600 (60)																											
Лебедка	однобарабанная, с цепным приводом и двухленточным тормозом																											
- число скоростей лебедки	8																											
Мачта	телескопическая, наклонная, с ограничителем выдвижения верхней секции, отбойным щитом, с механизмом перепуска талевого каната, гидроаутригерами и фундаментной плитой																											
- высота мачты от земли до оси кронблока, м	22±0,4																											
Длина свечи поднимаемой колонны труб, м	16																											
Нагрузка статическая на стол ротора, кН (тс)	600 (60)	800 (80)																										
Проходное отверстие стола ротора, мм	142																											

РОСС RU.MT22.E02506

При проезде транспортных средств 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 X4N69270350400001 по X4N692703?0400015,
с X4N6927CD50410026 по X4N6927CD?0410110.

692703 (УПА-60А), 6927CD (УПА-60А 60/80))

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общий вид транспортных средств на одной странице приведен в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

М.И. Грифф
инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

Действует с «05» сентября 2005 г.

05

сентября 2005 г.

РОСС RU.MT22.E02506

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 проеме правой двери кабины.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1 На табличке изготовителя.

3.2 На раме установки впереди, 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	4	N	6	9	2	7	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1-3 международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X4N - ОАО "Машзавод"

поз. 4-9 обозначение типа транспортного средства:
«692703» - 692703 (УПА-60А),
«6927CD» - 6927CD (УПА-60А 60/80)

поз. 10 год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11-17 производственный номер транспортного средства

РОСС RU.MT22.E02506

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

692703 (УПА-60А), 6927CD (УПА-60А 60/80)

