

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, СТРОИТЕЛЬНЫХ,
ДОРОЖНЫХ, ГОРНЫХ МАШИН АВТОНОМНОЙ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ "ТРАНСССДГМТЕСТ"
№ РОСС RU.0001.11MT21 от 21.08.2008 г.
Россия, 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, тел. (495) 380-09-10, (495) 783-67-24.

РОСС RU.MT21.E00448И1

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	481001-0000010
Модификации	—
Коммерческое наименование	БКМ-516 481001
Шасси транспортного средства	КамАЗ-4326-15
Категория транспортного средства	N ₂ G
Код ОКП	48 3120
Код VIN	с X0848100190000056 по X08481001?0000155
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	Открытое акционерное общество «Стройдормаш» (ОАО «Стройдормаш») Россия, 624600, Свердловская область, г. Алапаевск, ул. Серова, 1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	платформа с бурильно-крановым оборудованием
Назначение транспортного средства	бурение скважин глубиной до 5 м и установки опор
Кабина	цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед

РОСС RU.MT21.E00448И1

Габаритные размеры, мм	
- длина	8450
- ширина	2500
- высота	3820
База, мм	4200
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001. 408-85)	10125
Полная масса транспортного средства, кг	10350
- на переднюю ось	4860
- на заднюю ось	5490
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Двигатель (марка, тип)	КамАЗ 740.31-240 четырёхтактный дизель с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное
- рабочий объем, см ³	10850
- степень сжатия	16,5±0,2
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	165,0 (2200±50)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	912,0 (1100...1500)
Топливо	дизельное
Система питания	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-20.05 BOSCH, 0 402 648 608
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-20 или АЗПИ, 216 или ЯЗДА, 273-50 АЗПИ, 216А
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7С-6 или Schwitzer, S2B/7624TAE/0.76D9
Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ-740.05-1109510, двухступенчатый
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	КамАЗ, 6520-1201010
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	КамАЗ-142, фрикционное, сухое, двухдисковое, с периферийным расположением пружин, с гидравлическим приводом и пневмоусилителем

РОСС RU.MT21.E00448И1

Коробка передач (марка, тип)	КамАЗ-152, механическая, трехходовая, десятиступенчатая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах и делителе	КамАЗ-142, механическая, пятиступенчатая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах																																	
- число передач	вперед - 10, назад - 2	вперед - 5, назад - 1																																	
- передаточные числа	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>высшая</th> <th>низшая</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I -</td> <td>6,38</td> <td>7,82</td> </tr> <tr> <td>II -</td> <td>3,29</td> <td>4,03</td> </tr> <tr> <td>III -</td> <td>2,04</td> <td>2,50</td> </tr> <tr> <td>IV -</td> <td>1,25</td> <td>1,53</td> </tr> <tr> <td>V -</td> <td>0,815</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>3X -</td> <td>6,02</td> <td>7,38</td> </tr> </tbody> </table>		высшая	низшая	I -	6,38	7,82	II -	3,29	4,03	III -	2,04	2,50	IV -	1,25	1,53	V -	0,815	1,00	3X -	6,02	7,38	<table border="1"> <tbody> <tr> <td></td> <td>7,82</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4,03</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2,50</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,53</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>7,38</td> </tr> </tbody> </table>		7,82		4,03		2,50		1,53		1,00		7,38
	высшая	низшая																																	
I -	6,38	7,82																																	
II -	3,29	4,03																																	
III -	2,04	2,50																																	
IV -	1,25	1,53																																	
V -	0,815	1,00																																	
3X -	6,02	7,38																																	
	7,82																																		
	4,03																																		
	2,50																																		
	1,53																																		
	1,00																																		
	7,38																																		
Раздаточная коробка (марка, тип)	механическая, с двухступенчатым редуктором и цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом планетарного типа																																		
- передаточные числа раздаточной коробки:																																			
- высшее	0,917																																		
- низшее	1,692																																		
Главная передача (марка, тип)	КамАЗ, двухступенчатая																																		
- передаточное число главной передачи	5,94, или 6,53, или 7,22																																		
Подвеска																																			
- передняя	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами																																		
- задняя	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами																																		
Рулевое управление (марка, тип)	КамАЗ 4310-3400020, 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 и заднюю оси; тормозные механизмы всех колес барабанного типа, с АБС																																		
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы																																		
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы колес задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов																																		
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз–замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска отработавших газов																																		

РОСС RU.MT21.E00448И1

Шины:	
- марка	-
- размер	425/85R21
- индекс несущей способности	156
- категория скорости	G
Технологическое оборудование	
Максимальная глубина бурения, м, не менее	5
Тип основного бурильного инструмента	лопастной бур
Диаметр бурения, м	0,36; 0,50; 0,63; 0,8
Оборудование транспортного средства	предпусковой подогреватель двигателя, коробка отбора мощности

Действие данного “одобрения типа транспортного средства” распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X0848100190000056 по X08481001?0000155.

481001-0000010

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

Е. П. Плавельский

С. В. Пугачев

Действует с "19" апреля 2009 г.

РОСС RU.MT21.E00448И1

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 раме бурильного оборудования, с правой стороны.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На правом лонжероне рамы, в задней части.

4. Структура и содержание идентификационного номера транспортных средств:

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

поз. 1 – 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X08 – Россия, ОАО «Стройдормаш»;

поз. 4 – 9: 481001 - описательная часть идентификационного номера (VDS) –
обозначение типа транспортного средства – 4810-0000010;

поз. 10 – 17: указательная часть идентификационного номера (VIS), где:

поз. 10: код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002: – 2009 г.;

поз. 11 – 17: производственный номер транспортного средства (с 0000056 по
0000155).

Приложение № 3 к "Одобрению типа транспортного средства" № РОСС RU.МТ21.Е00448И1

481001-0000010

