

ТС RU E-RU.MP03.00775.P1I1

Негосударственной некоммерческой организации «Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ»

МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	подъемник каротажный самоходный ПКС 5-03, ; подъемник каротажный самоходный ПКС 5-04, ; лаборатория перфораторной станции ЛПС 7-02, ; лаборатория перфораторной станции ЛПС 7-03, ; лаборатория геофизическая самоходная ЛГС, ; мобильный комплекс информирования и оповещения населения МКИОН
ТИП	784701 ; 784702 ; 784703 ; 784705 ; 784706 ; 784707 ; 784718
ШАССИ	--- / КАМАЗ 43118, 5350
МОДИФИКАЦИИ	-
КАТЕГОРИЯ	N3G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «НижГеоКомплект» место нахождения и фактический адрес: Российская Федерация, 452756, Республика Башкортостан, Туймазинский район, город Туймазы, улица Столярова, дом 3, строение 11
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «НижГеоКомплект» место нахождения и фактический адрес: Российская Федерация, 452756, Республика Башкортостан, Туймазинский район, город Туймазы, улица Столярова, дом 3, строение 11 место нахождения и фактический адрес: Российская Федерация, 452756, Республика Башкортостан, Туймазинский район, город Туймазы, улица Столярова, дом 3, строение 11
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	<b>Российская Федерация, 452756, Республика Башкортостан, Туймазинский район, город Туймазы, улица Столярова, дом 3, строение 11</b>
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

SERTAUTO.RU

## ТС RU E-RU.MP03.00775.P1И1

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 6 / все				
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем				
Расположение двигателя	переднее продольное				
Исполнение загрузочного пространства	специальный фургон с теплоизоляцией, разделенный на два отсека: отсек оператора (с боковой правой дверью, с окнами, с люком в крыше) и лебедочный отсек (с двухстворчатой задней дверью, с окнами или без них), с оборудованием в составе: спускоподъемного агрегата (рамы, барабана, тормозной системы, кабелеукладчика с корректором, двухскоростного редуктора, цепной передачи), органов управления, электрооборудования (для 784701, 784702); специальный фургон с теплоизоляцией, с технологическим оборудованием для проведения прострелочно-взрывных работ, с одностворчатой дверью с правой стороны и/или с двухстворчатой или одностворчатой задней дверью, с окнами, со специальными технологическими люками (для 784703, 784705); изотермический кузов-фургон, с технологическим оборудованием для проведения прострелочно-взрывных работ, с одностворчатой дверью, с окнами, со специальными технологическими люками (для 784706, 784707); специальный фургон с теплоизоляцией, разделенный на три отсека: тамбур (с задней дверью, с окном); операторский отсек (с рабочим оборудованием, с окном); бытовой отсек (с оборудованием для отдыха и приема пищи, с окном) (для 784718)				
Назначение	для проведения спускоподъемных операций при геофизических исследованиях в скважинах на нефть и газ (для 784701, 784702); для доставки с баз геофизических предприятий к местам проведения работ персонала (только в кабине), оборудования и материалов, включая взрывчатые материалы (ВМ) в упаковках и прострелочно-взрывные аппараты (ПВА), в т.ч. снаряженные (без установленных средств инициирования - СИ) - опасных грузов класса 1 в соответствии с классификацией ДОПОГ, выполнения технологических операций с ПВА на местах проведения работ, в том числе и для зарядания ПВА на скважинах; кратковременного (в течение внутрисменных перерывов) хранения ВМ и ПВА на местах проведения работ; отдыха обслуживающего персонала в течение внутрисменных перерывов (для 784703, 784705, 784706, 784707); для обеспечения работы представителей средств массовой информации для передачи данных (в том числе оперативный монтаж видеоинформации) по общедоступным каналам связи для освещения событий в месте нахождения комплекса; организации видеоконференций (телемоста) между организатором и несколькими участниками данного телемоста в режиме реального времени и др. (для 784718)				
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед				
	для типов	784701, 784703, 784707	784702	784705	784706, 784718
Габаритные размеры, мм					
- длина	8300...9245				
- ширина	2500...2550				
- высота	3700...4000				
База, мм	3340 + 1320		3690 / 4100 / 4400 + 1320	3690 / 4100 + 1320	
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	14030		19650		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	14180		19800	19800...20700	19800
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	4360 / 4910 / 4910		4950 / 7425 / 7425	4950...5350 / 7425...7675 / 7425..7675	4950 / 7425 / 7425
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена				
Максимальная масса прицепа, кг					

## Приложение № 1

для транспортных средств на шасси	43118-A5	43118-RR	43118-RS
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Cummins, ISB6.7E5300;	Cummins, ISL340 50;	Cummins, ISL360 50;
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель 6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	6700	8880	
- степень сжатия	17,3±0,3	16,3±0,3	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ООН № 85	215 (2500)	245 (2100)	258 (2100)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1087 (1300)	1482 (1400)	1532 (1400)
Топливо	дизельное		
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2880		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP3S3/L110	Cummins, CCR 1600	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN2 (0 445 120 329)	Bosch, 0445	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE351W	Holset, HE400WG	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ728.1109510 или ФВ721.1109510-10		
Глушитель шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	встроен в глушитель		
Глушители (маркировка)	4378055 (A051E060)	A053M298	
для транспортных средств на шасси	43118-50		
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	КАМАЗ, 740.705-300; четырёхтактный дизель		
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	11762		
- степень сжатия	18,0±0,4		
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ООН № 85	221 (1900)		
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1275 (1300)		
Топливо	дизельное		
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)	COATЭ, 55.3763	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.4 (0 445 020 089)	АЗПИ, А-08-004	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 2 (0 445 120 153)	АЗПИ, А-04-001 или ЯЗДА, 25.1112010	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, S300G или Holset, HE400WG или Cummins Turbo Technologies или Kangyue Technology, JP100K или CZ, C31	Borg Warner Turbo Systems, S300G	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ725.1109510-10		
Глушитель шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	встроен в глушитель		
Глушители (маркировка)	59389 или 14PKa5490-1206010-02	59389	

## Приложение № 1

для транспортных средств на шасси	5350-D5					
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Cummins, ISB6.7E5285; четырёхтактный дизель					
- количество и расположение цилиндров	6, рядное					
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	6700					
- степень сжатия	17,3±0,3					
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ООН № 85	204 (2500)					
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1007 (1300)					
Топливо	дизельное					
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой					
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2880					
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP3S3/L110					
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN2 (0 445 120 329)					
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE351W					
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ728.1109510 или ФВ721.1109510-10					
Глушитель шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр					
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов					
Нейтрализаторы (маркировка)	встроен в глушитель					
Глушители (маркировка)	4378055 (A051E060)					
<b>Трансмиссия</b>	механическая					
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DÖNMEZ или Changchun Yidong Clutch, или Prawolf (Huzhou) Clutch Co., Ltd. или ООО «Ледов-ПАМ», сухое, однодисковое					
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ, 154;	ZF 9S1310TO;	ZF 16S1820TO, ZF 16S1822TO, ZF 16S1825TO, ZF 16S2220TO;			
	с ручным управлением					
- число передач и передаточные числа	10-вперед, 2-назад	9-вперед, 1-назад	16-вперед, 2-назад			
	нижнее	высшее	нижнее			
	пониженная		высшее			
	I	7,820	6,380	9,480	13,80	11,54
	II	4,030	3,290	4,680	9,49	7,93
	III	2,500	2,040	3,480	6,53	5,46
	IV	1,530	1,250	2,620	4,57	3,82
	V	1,000	0,815	1,890	3,02	2,53
	VI	—	—	1,350	2,08	1,74
	VII	—	—	1,000	1,43	1,20
	VIII	—	—	0,750	1,00	0,84
	З.Х.	7,380	6,020	8,970	12,92	10,80
Раздаточная коробка (тип)	механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала					
- число передач и передаточные числа	2					
	высшее	0,917 или 0,872				
	нижнее	1,662 или 1,593				
Главная передача (тип)	двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом					
- передаточное число	5,94 или 6,53 или 7,22					
<b>Подвеска</b>						
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него					
Задняя (описание)	зависимая, рессорно-балансирная, с реактивными штангами или пневматическая, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости заднего моста					

## Приложение № 1

<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»		
<b>Тормозные системы</b> Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод, с разделением контуров на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанные		
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель		
<b>Шины</b>	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	425/85R21	146 или 156 или 160	К или J или G
	390/95R20	156	J
<b>Оборудование транспортного средства</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- бесшовные кабелепроводы защиты электропроводки, заземляющая цепочка и металлический штырь для защиты от статических и атмосферных электрических разрядов, искрогасительная сетка и теплозащитный экран на выпускной трубе глушителя, защита топливных баков и аккумуляторных батарей, огнетушители (для 784703, 784705, 784706, 784707);</li> <li>- по заказу: устройства освещения рабочей зоны, запасные части, инструмент и принадлежности, стеллажи, ящики для инструментов, отопитель в кузове, аппаратура спутниковой навигации (для 784718);</li> <li>- оборудование шасси: кондиционер (по заказу), лебедка (по заказу), устройство вызова экстренных оперативных служб</li> </ul>		

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

С.Е. Тихомиров

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия