

**E-RU.MP03.B.00007**

27 мая 2011 г.

31 декабря 2012 г.

**«Сертификационный центр «ТЕСТ-СДМ»**  
Негосударственной некоммерческой организации  
«Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ», ОГРН 1027739616838,  
аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MP03 от 10.03.2011 г. до 10.03.2016 г.,  
Российская Федерация, 125424, г. Москва, Волоколамское ш., д. 73,  
телефон: (495) 490-58-80, факс: (495) 490-59-07, e-mail: testsdm@testsdm.ru

МАРКА	—
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	<b>Автогидроподъемник ТА-18</b>
ТИП	<b>483713-5</b>
ШАССИ	<b>ГАЗ-33081, ГАЗ-33083</b>
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	<b>N2G</b>
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	<b>3</b>
КОД ОКП / ТН ВЭД	<b>48 3711 / 8705 90</b>
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	<b>Открытое акционерное общество «Казанский электромеханический завод» (ОАО «КЭМЗ»), ОГРН 1021603270204, Российская Федерация, 420039, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Восход, д. 39, телефон: (843) 560-51-15, факс: (843) 560-51-15</b>
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	<b>Открытое акционерное общество «Казанский электромеханический завод» (ОАО «КЭМЗ»), ОГРН 1021603270204, Российская Федерация, 420039, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Восход, д. 39, телефон: (843) 560-51-15, факс: (843) 560-51-15</b>
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	<b>Российская Федерация, 420039, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Восход, д. 39</b>
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений не действительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства.

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА.

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства.

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на одной странице.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства предназначены для выполнения монтажных и ремонтных работ на высоте до 18 м.

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

**М.В. Топольский**

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

#### ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.MP03.B.00007 от 27 мая 2011 г.

Заместитель руководителя

**РОССТАНДАРТА**  
\_\_\_\_\_  
наименование федерального органа  
исполнительной власти, выполняющего  
функции компетентного административного  
органа Российской Федерации в соответствии  
с Женевским Соглашением 1958 года

\_\_\_\_\_

подпись

**А.В. Зажигалкин**

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

## E-RU.MP03.B.00007

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 4 / все	
Схема компоновки транспортного средства	капотная, кабина за двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	подъемное оборудование грузоподъемностью до 200 кг в составе: рамы с гидравлическими опорами; опорно-поворотного устройства; телескопической секционной стрелы с рабочей платформой; трансмиссии привода подъемного оборудования; стационарных пультов управления у основания стрелы и в рабочей платформе; электрооборудования и приборов безопасности	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная	
Габаритные размеры, мм		
- длина	7400	
- ширина	2500	
- высота	3530	
База, мм	3770	
Колея передних / задних колес, мм	1820 / 1770	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	6205	
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	6280	
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг		
- на переднюю ось	2632	
- на заднюю ось	3648	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
	для ТС	
	на шасси ГАЗ-33081	на шасси ГАЗ-33083
Двигатель (марка, тип)	ММЗ, Д-245.7Е2;	Beijing Foton Cummins, ISF 3.8s3154;
	четырёхтактный, дизельный	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4750	3760
- степень сжатия	17,0	17,2
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), нетто по Правилам ЕЭК ООН № 85	86,2 (2400)	112,0 (2600)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	413,0 (1500)	491,0 (1200 - 1900)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 773-20.05	BOSCH, CR/CP3S3/L110/30-789S
Форсунки (тип, маркировка)	ЯЗДА, 455.1112010-73; ЯЗДА, 335.1112110-121	BOSCH, 0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ, C14; БЗА, ТКР 6.1	Holset, HE211W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	3309-1109010-10	33098-1109010
Глушитель шума впуска (маркировка)	3309-1109410-10	—

## E-RU.MP03.B.00007

<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	одна приемная труба, глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует	
	для ТС	
	на шасси ГАЗ-33081	на шасси ГАЗ-33083
Глушитель (маркировка)	33081-1201005	33083-1201005
<b>Трансмиссия (тип)</b>	механическая	
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ; механическая, пятиступенчатая	
- число передач	вперед - 5, назад - 1	
- передаточные числа		
	I	6,555
	II	3,933
	III	2,376
	IV	1,442
	V	1,000
	3.X.	5,735
Раздаточная коробка (тип, маркировка)	ГАЗ, механическая, двухступенчатая	
- число передач	2	
- передаточные числа	нижнее - 1,982; высшее - 1,000	
Главная передача (тип, маркировка)	одинарная, гипоидная	
- передаточное число	5,500	
<b>Подвеска</b>		
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами	
Задняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами	
<b>Рулевое управление (описание)</b>	рулевое управление с гидроусилителем	
- рулевой механизм (тип, маркировка)	рулевой механизм типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»	
<b>Тормозные системы</b>		
Рабочая (описание)	пневмогидравлическая или гидравлическая, двухконтурная, с разделением контуров по осям; с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанного типа	
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	трансмиссионный тормоз, с механическим приводом	
- усилитель (маркировка)	3309-3510009; 3310-3510010	
- компрессор (маркировка)	А29.05.000-А БЗА; 66-11-3509015-10; 562.3509015	
- тормозные цилиндры (маркировка)	3309-3505010 (главный); 66-16-3501040/41 (передний колесный); 66-16-3502040 (задний колесный)	
<b>Шины</b>		
- размерность	12.00R18	
- минимально допустимый индекс нагрузки	129	
- скоростная категория	J	
- статический радиус, мм	505	

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

М.В. Топольский

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1.	Место расположения и форма знака обращения на рынке: – на наклейке или на табличке, расположенной рядом с табличкой изготовителя, нанесен знак обращения на рынке, выполненный в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2.	Место расположения таблички изготовителя: – на раме подъемника, спереди, справа.
3.	Место расположения идентификационного номера:
3.1.	– на табличке изготовителя;
3.2.	– на раме шасси, спереди, справа.
4.	Структура и содержание идентификационного номера (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	3	7	1	3	?	5	A	H	3	?	?	?

поз. 1 – 3:	X89	Международный идентификационный код изготовителя (WMI): – код изготовителя (см. также поз. 12 – 14), указывающий на то, что объем производства не превышает 500 ед. в год
поз. 4 – 9:	483713	Описательная часть идентификационного номера (VDS): – условное обозначение типа подъемника автомобильного ТА-18
поз. 10 – 17:		Указательная часть идентификационного номера (VIS):
поз. 10:	?	– код года выпуска согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств
поз. 11:	5	– условное обозначение типа базового шасси - ГАЗ-33081, ГАЗ-33083
поз. 12 – 14:	АНЗ	– код изготовителя (совместно с WMI) - Открытое акционерное общество «Казанский электромеханический завод» (ОАО «КЭМЗ»)
поз. 15 – 17:	???	– производственный номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

E-RU.MP03.B.00007

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
483713-5