

E-RU.MP03.B.00075

01 июня 2012 г.

31 декабря 2013 г.

«Сертификационный центр «ТЕСТ-СДМ»
Негосударственной некоммерческой организации
«Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ», ОГРН 1027739616838,
аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MP03 с 10.03.2011 г. по 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	кран автомобильный СМК-14
ТИП	588510
ШАССИ	МАЗ-5337А2
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	№₃
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	48 3512 / 8705 10
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Ивэнергомаш» (ОАО «Ивэнергомаш»), ОГРН 1103702017770, Российская Федерация, 153024, г. Иваново, ул. Калашникова, д. 16, телефон / факс: (4932) 37-03-40
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Ивэнергомаш» (ОАО «Ивэнергомаш»), ОГРН 1103702017770, Российская Федерация, 153024, г. Иваново, ул. Калашникова, д. 16, телефон / факс: (4932) 37-03-40
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Российская Федерация, 153024, г. Иваново, ул. Калашникова, д. 16
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 588510 предназначены для выполнения строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ.

Для передвижения транспортных средств 588510 по территории Российской Федерации необходимо оформление специального разрешения.

Руководитель органа по сертификации

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.MP03.B.00075 от 01 июня 2012 г.

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

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

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

E-RU.MP03.B.00075

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение грузозачного пространства	крановое оборудование грузоподъемностью 14 т в составе: дополнительной рамы с гидравлическими опорами; поворотной платформы с кабиной управления и грузовой лебедкой; секционной телескопической стрелы с грузовым канатом, крюковой подвеской; гидроэлектромеханической трансмиссии привода кранового оборудования; электрооборудования и приборов безопасности		
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, опрокидывающаяся вперед		
Габаритные размеры, мм			
- длина	12450		
- ширина	2500		
- высота	3980		
База, мм	3950		
Колея передних / задних колес, мм	2035 / 1790		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	16025		
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	16100		
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг			
- на переднюю ось	6100		
- на заднюю ось	10000		
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ, 6563.10; четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	11150		
- степень сжатия	17,5		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	167 (1900)		
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1026 (1100 - 1300)		
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	НПК «Элара», 50.3763		
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 136		
Форсунки (тип, маркировка)	ЯЗДА, 267-20; ЯЗДА, 267-21		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	НПО «Турботехника», ТКР-90 (ТКР-90-1); CZ, K36; Holset, HX40W		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	МАЗ, Ремиз 238Н-1109010(-??)		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует		
Глушитель (маркировка)	МАЗ, 555002-1201010		
Трансмиссия (тип)	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ, 182; MFZ, 430; фрикционное, сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ, 236П; ЯМЗ, 2361; ЯМЗ, 336; F6J95TB механическая, с ручным управлением		
для ТС с коробкой передач	ЯМЗ, 236П; ЯМЗ, 2361	ЯМЗ, 336	F6J95TB
- число передач	вперед - 5, назад - 1	вперед - 6, назад - 1	
- передаточные числа	I 5,22	6,39	7,03
	II 2,90	3,65	4,09
	III 1,52	2,23	2,48
	IV 1,00	1,42	1,56
	V 0,66	1,00	1,00
	VI	0,75	0,81
	VII 5,48	6,00	6,34

E-RU.MP03.B.00075

Главная передача (тип, маркировка)	МАЗ; двойная, разнесенная	
- передаточное число	3,11; 3,45; 3,55; 3,57; 3,68; 3,86; 3,97; 4,20; 4,59; 4,73; 4,82; 4,84; 5,08; 5,14; 5,33; 5,49; 5,54; 5,71; 6,03; 6,40; 6,59; 6,94; 7,14; 7,57; 7,79	
Подвеска Передняя / задняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	
- рулевой механизм (тип, маркировка)	МАЗ, 64221-3400010; МАЗ, 64221-3400010-10; МАЗ, 64229-3400010-01; ШНКФ, 453461.700; ZF, 8099 955 604 типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»	
Тормозные системы Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров по осям; с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанного типа	
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система	
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель	
- компрессор (маркировка)	Knorr, LK3517-I139521F; БЗА, 5336-3509012(-??)	
- тормозные камеры (маркировка)	передней оси: ГЗАА, 24.3519010-01; РААЗАМОЗИЛ, 100-3519210/210-01; МАЗ, 5336-3519210/211; задней оси: РААЗАМОЗИЛ, 100-3519200-40; ГЗАА, 24.3519200; МАЗ, 5336-3519200	
Шины		
- размерность	12.00R20	11.00R20
- минимально допустимый индекс на- грузки	150/146	149/145
- скоростная категория	J	J
- статический радиус, мм	526	505
Оборудование транспортного средства	кондиционер (хладагент R134a)	

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1.	Место расположения и форма знака обращения на рынке: – на табличке, расположенной рядом с табличкой изготовителя, или на табличке 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 двери кабины крановщика и/или на кабине водителя, справа, в проеме двери.
3.	Место расположения идентификационного номера:
3.1.	– на табличке изготовителя;
3.2.	– на раме, 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	T	2	5	8	8	5	1	0	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 – 3:		Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
	XT2	– код изготовителя - Открытое акционерное общество «Ивэнергомаш» (ОАО «Ивэнергомаш»)
поз. 4 – 9:		Описательная часть идентификационного номера (VDS):
	588510	–обозначение типа транспортного средства
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 – 17:	???????	– производственный номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

E-RU.MP03.B.00075

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

588510

