

TC RU E-RU.MP03.00759.П1Р1

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

МАРКА	ИВАНОВЕЦ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	кран автомобильный
ТИП	N3.5-K2-ICE-01
ШАССИ	— / КАМАЗ КАМАЗ-018/2011/TRCU-2axle-102
МОДИФИКАЦИИ	КС-35714К-3, КС-55744, КС-45717К-4
КАТЕГОРИЯ	N3G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Ивановский машиностроительный завод АВТОКРАН» юридический и фактический адрес: 153035, Ивановская область, город Иваново, улица Некрасова, дом 61, Российская Федерация
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Ивановский машиностроительный завод АВТОКРАН» юридический и фактический адрес: 153035, Ивановская область, город Иваново, улица Некрасова, дом 61, Российская Федерация юридический и фактический адрес: 153035, Ивановская область, город Иваново, улица Некрасова, дом 61, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	153035, Ивановская область, город Иваново, улица Некрасова, дом 61, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

* - титульный лист сформирован автоматически сервисом sertauto.ru исходя из данных содержащихся в данном ОТТС,
титульный лист может отличаться от оригинала

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	оборудование в составе: дополнительной рамы с гидравлическими опорами; поворотной платформы с кабиной управления и грузовой лебедкой; секционной телескопической стрелы с грузовым канатом, крюковой подвеской, гуськом или без него; гидромеханической трансмиссии привода оборудования; пультов управления, электрооборудования и приборов безопасности
Назначение	для выполнения строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, без спального места; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, без спального места

для модификаций	КС-35714К-3, КС-45717К-4	КС-55744
Габаритные размеры, мм		
– длина	10000...11000	9000
– ширина	2550	
– высота	3850	
База, мм	4200	
Колея передних/задних колес, мм	2021 / 1790	

для модификаций	КС-35714К-3, КС-55744	КС-45717К-4
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	16725...17350	17650...20350
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	17500	17800...20500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на переднюю ось	7500	6400...7500
– на заднюю ось	10000	10800...13000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7E5300	KAMA3, 667.511-300
	четырехтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	6700	
– степень сжатия	17.0...17.6	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	215 (2500)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1087 (1300)	
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива	
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, ФВ725.1109510	
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	Cummins, 4378042 (A051E058); Cummins, 5418404 (A059K499); Cummins, 4378057 (A051K628); Cummins, 5418406 (A059K501)	

* - значения получены при проведении измерений по процедуре, предусмотренной Правилами ООН № 85-00 (с дополнениями 1 - 5)

Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или Changchun Yidong Clutch или DÖNMEZ или Prawolf (Huzhou) Clutch Co., Ltd., сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 9S1310TO или ZF, 9S1315TO или ZF KAMA, 1310TO или ZF KAMA, 1315TO	KAMA3, 154
	с ручным управлением	

Приложение № 1

– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1	вперед – 10, назад – 2
дополнительная понижающая передача -	9.480	—
I -	6.580	7.820
II -	4.680	6.380
III -	3.480	4.030
IV -	2.620	3.290
V -	1.890	2.500
VI -	1.350	2.040
VII -	1.000	1.530
VIII -	0.750	1.250
IX -	—	1.000
X -	—	0.815
3.X. I -	8.970	7.380
3.X. II -	—	6.020
Главная передача (тип)	двойная, разнесенная	
– передаточное число	5.110 или 6.270 или 6.330	

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	"винт - шариковая гайка - рейка - сектор"

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры передней оси и задней оси, с АБС, тормозные механизмы всех колес - барабанные
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	12.00R20	154 / 149 или 150 / 146	J
		154 / 150	F
	315/80R22.5	156 / 150	L или K
		154 / 150	M

Оборудование транспортного средства	устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет
--	--

Оборудование транспортного средства (продолжение)	электронный блок управления двигателем) (оборудование шасси); дневные ходовые огни (оборудование шасси); устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании (оборудование шасси) по заказу: предпусковой подогреватель двигателя (оборудование шасси); кондиционер (хладагент R134a) (оборудование шасси); кондиционер (кабины крановщика)
---	--

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия