

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



№ TC RU E-RU.ГА06.01173

Срок действия с _____ по _____

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции

Общества с ограниченной ответственностью "Центр сертификации машин" (ОС ООО "ЦСМ")

юридический адрес: 127490, Россия, город Москва, улица Пестеля, дом 6Б, этаж 1, помещение V; фактический

адрес: 127490, Россия, город Москва, улица Пестеля, дом 6Б, этаж 1, помещение V;

тел.: +7 4992033331 / факс: +7 4992033331;

электронная почта: 2760929@mail.ru; аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ГА06

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	—
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	—
ТИП	КС-55729-3К-31
БАЗОВОЕ ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО/ШАССИ	— / Урал 4320
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	N ₃ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Камышинский крановый завод", ОГРН 1173443025360, юридический и фактический адрес: 403874, Волгоградская область, город Камышин, улица Некрасова, дом 1, офис 1, Российская Федерация, тел.: +7 (84457) 5-36-24, факс: +7 (84457) 5-36-24, электронная почта: info@kkran.ru
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Камышинский крановый завод", юридический и фактический адрес: 403874, Волгоградская область, город Камышин, улица Некрасова, дом 1, офис 1, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	403874, Волгоградская область, город Камышин, улица Некрасова, дом 1, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на партию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (VIN) с **X89557293?0GN9001 по X89557293?0GN9100.**

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

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 изготавливаются на базе шасси модификаций: 4320-1951-60, 4320-1951-62, 4320-1951-70, 4320-1951-72, 4320-1951-74, 4320-1951-76, 4320-6951-70, 4320-6951-72, 4320-6951-74, 4320-6951-76

Наименование транспортного средства, определяемое его назначением: специальный, кран автомобильный.

Для изготовления транспортных средств применяются модификации шасси с усиленной передней подвеской.

Показатели масс не могут превышать максимальных для конкретного шасси, указанных в одобрении типа шасси и в его сопроводительной документации.

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

Дата оформления

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № TC RU E-RU.ГA06.01173 от

**Руководитель
(заместитель Руководителя)**

РОССТАНДАРТА

наименование уполномоченного органа
государственного управления

инициалы, фамилия

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	рама с поворотной платформой, кабиной с остеклением и крановым оборудованием грузоподъемностью до 32 т
Назначение	выполнение строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная

для модификаций шасси	4320-1951-??	4320-6951-7?
Габаритные размеры, мм		
– длина	11000...12000	
– ширина	2500...2550	
– высота	3600...4000	
База, мм	4555 + 1400	4755 + 1400 или 5200 + 1400
Колея передних/задних колес, мм	2000...2040 / 2000...2040	

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	20850...22350
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	21000...22500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на 1-ую ось	6400...6500
– на 2-ую ось	7300...8000
– на 3-ью ось	7300...8000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Приложение № 1

для модификаций шасси	4320-1951 -60	4320-1951 -62	4320-1951 -70	4320-1951 -72	4320-1951 -74	4320-1951 -76
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 65674 и его комплекта ции	ЯМЗ, 65672 и его комплекта ции	ЯМЗ, 53653 и его комплекта ции	ЯМЗ, 53623 и его комплекта ции	ЯМЗ, 53613 и его комплекта ции	ЯМЗ, 53603 и его комплекта ции
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия					
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное		6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	11150		6650			
– степень сжатия	17.0...18.0		16.9...18.1			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	167.5 (2080... 2150)	197 (2080... 2150)	175 (2275... 2325)	200.7 (2275... 2325)	228 (2275... 2325)	241 (2275... 2325)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	879 (1100... 1500)	1124 (1100... 1500)	1044 (1300... 1600)	1161 (1300... 1600)	1221 (1300... 1600)	1270 (1300... 1600)
Топливо	дизельное топливо					
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением					
Блок управления (маркировка)	АБИТ, М240		BOSCH, EDC7UC31 (0 281 020 111)			
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 47.1111005-10		BOSCH, CP3.3, 0 445 020 110			
Форсунки (тип, маркировка)	АЗПИ, А-04-011-03; ЯЗДА, 47.1112010		BOSCH, CRIN 3, 0 445 120 178			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	НПО «Турботехника», ТКР 90-14; Kangyue Technology, J95S		Borg Warner, B2G; НПО «Турботехника», ТКР 80			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ721.1109510-30Р или ФВ721.1109510-30					
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов					
Нейтрализаторы (маркировка)						
– 1 ступень	интегрирован с глушителем					
Глушители (маркировка)						
– 1 ступень	ТехноКом, 6567.1201010-01; DINEX, 59408 (6567.1201010-02); МГС, 6567.1201010-03		ТехноКом, 5365.1201010-11; DINEX, 59312 (5365.1201010-12); МГС, 5365.1201010-13			

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций шасси	4320-6951-70	4320-6951-72	4320-6951-74	4320-6951-76
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53653 и его комплектации	ЯМЗ, 53623 и его комплектации	ЯМЗ, 53613 и его комплектации	ЯМЗ, 53603 и его комплектации
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	6650			
– степень сжатия	16.9...18.1			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	175 (2275...2325)	200.7 (2275...2325)	228 (2275...2325)	241 (2275...2325)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1044 (1300...1600)	1161 (1300...1600)	1221 (1300...1600)	1270 (1300...1600)
Топливо	дизельное топливо			
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7UC31 (0 281 020 111)			
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP3.3, 0 445 020 110			
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN 3, 0 445 120 178			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, B2G; НПО «Турботехника», ТКР 80			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	P.451171.001 или MANN+HUMMEL, 44 722 92 905			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	интегрирован с глушителем			
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	ТехноКом, 5365.1201010-11; DINEX, 59312 (5365.1201010-12); МГС, 5365.1201010-13			

* - по Правилам ООН № 85-00

для модификаций шасси	4320-?951-7?	4320-1951-6?
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182-76 или ЯМЗ-183-76 или ZF SACHS MFZ 430 или Hammer, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	9JS135TA	ZF 9 S 1310 TO или ZF 9 S 1315 TO
	с ручным управлением	

Приложение № 1

для модификаций шасси	4320-?951-7?				4320-1951-6?	
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1				вперед – 5, назад – 1	
дополнительная понижающая передача -	11.020	11.020	9.480	9.480	—	—
I -	6.550	6.550	6.580	6.580	5.220	5.220
II -	4.640	4.640	4.680	4.680	2.900	2.900
III -	3.360	3.360	3.480	3.480	1.520	1.520
IV -	2.460	2.460	2.620	2.620	1.000	1.000
V -	1.950	1.950	1.890	1.890	0.710	0.710
VI -	1.380	1.380	1.350	1.350	—	—
VII -	1.000	1.000	1.000	1.000	—	—
VIII -	0.730	0.730	0.750	0.750	—	—
IX -	—	—	—	—	—	—
3.X. -	11.520	11.520	8.970	8.970	5.220	5.220
3.X. I -	—	—	—	—	—	—
3.X. II -	—	—	—	—	—	—
Раздаточная коробка (тип)	ZQC 1200, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	Урал, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	ZQC 1200, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	Урал, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	ZQC 1200, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	Урал, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом
– число передач и передаточные числа	2					
высшее -	1.000	1.040	1.000	1.040	1.000	1.040
низшее -	1.750	2.150	1.750	2.150	1.750	2.150
Главная передача (тип)	Двойная, коническо-цилиндрическая					
– передаточное число	7.490					

для модификаций шасси	4320-1951-6?		
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182-76 или ЯМЗ-183-76 или ZF SACHS MFZ 430 или Hammer, сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-12055	ЯМЗ-2391	ЯМЗ-2381
	с ручным управлением		

Приложение № 1

для модификаций шасси	4320-1951-6?					
– число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1		вперед – 9, назад – 1		вперед – 8, назад – 2	
дополнительная понижающая передача -	—	—	—	—	—	—
I -	5.170	5.170	12.240	12.240	7.300	7.300
II -	2.750	2.750	6.880	6.880	4.860	4.860
III -	1.510	1.510	4.860	4.860	3.500	3.500
IV -	1.000	1.000	3.500	3.500	2.480	2.480
V -	0.700	0.700	2.460	2.460	2.090	2.090
VI -	—	—	1.970	1.970	1.390	1.390
VII -	—	—	1.390	1.390	1.000	1.000
VIII -	—	—	1.000	1.000	0.710	0.710
IX -	—	—	0.700	0.700	—	—
3.X. -	5.170	5.170	10.040	10.040	—	—
3.X. I -	—	—	—	—	10.460	10.460
3.X. II -	—	—	—	—	2.990	2.990
Раздаточная коробка (тип)	ZQC 1200, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	Урал, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	ZQC 1200, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	Урал, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	ZQC 1200, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	Урал, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом
– число передач и передаточные числа	2					
высшее -	1.000	1.040	1.000	1.040	1.000	1.040
низшее -	1.750	2.150	1.750	2.150	1.750	2.150
Главная передача (тип)	Двойная, коническо-цилиндрическая					
– передаточное число	7.490					

для модификаций шасси	4320-?951-7?		
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182-76 или ЯМЗ-183-76 или ZF SACHS MFZ 430 или Hammer, сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-1909	ЯМЗ-0905 или ЯМЗ-1105	ЯМЗ-1205
	с ручным управлением		

Приложение № 1

для модификаций шасси	4320-?951-7?					
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1		вперед – 5, назад – 1			
дополнительная понижающая передача -	—	—	—	—	—	—
I -	12.240	12.240	5.220	5.220	5.170	5.170
II -	6.880	6.880	2.900	2.900	2.750	2.750
III -	4.860	4.860	1.520	1.520	1.510	1.510
IV -	3.500	3.500	1.000	1.000	1.000	1.000
V -	2.460	2.460	0.710	0.710	0.700	0.700
VI -	1.970	1.970	—	—	—	—
VII -	1.390	1.390	—	—	—	—
VIII -	1.000	1.000	—	—	—	—
IX -	0.700	0.700	—	—	—	—
3.X. -	10.040	10.040	5.220	5.220	5.170	5.170
3.X. I -	—	—	—	—	—	—
3.X. II -	—	—	—	—	—	—
Раздаточная коробка (тип)	ZQC 1200, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	Урал, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	ZQC 1200, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	Урал, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	ZQC 1200, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	Урал, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом
– число передач и передаточные числа	2					
высшее -	1.000	1.040	1.000	1.040	1.000	1.040
низшее -	1.750	2.150	1.750	2.150	1.750	2.150
Главная передача (тип)	Двойная, коническо-цилиндрическая					
– передаточное число	7.490					

для модификаций шасси	4320-?951-7?
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182-76 или ЯМЗ-183-76 или ZF SACHS MFZ 430 или Hammer, сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	6JS125TA
	с ручным управлением

Приложение № 1

для модификаций шасси	4320-?951-7?	
– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1	
дополнительная понижающая передача -	—	—
I -	6.510	6.510
II -	4.100	4.100
III -	2.540	2.540
IV -	1.600	1.600
V -	1.000	1.000
VI -	0.740	0.740
VII -	—	—
VIII -	—	—
IX -	—	—
3.X. -	6.430	6.430
3.X. I -	—	—
3.X. II -	—	—
Раздаточная коробка (тип)	ZQC 1200, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	Урал, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом
– число передач и передаточные числа	2	
высшее -	1.000	1.040
низшее -	1.750	2.150
Главная передача (тип)	Двойная, коническо-цилиндрическая	
– передаточное число	7.490	
Подвеска		
Передняя (описание)	усиленная, зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами	
Задняя (описание)	зависимая, балансирующая, с реактивными штангами, на двух продольных полуэллиптических рессорах	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	
– рулевой механизм (тип)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»	
Тормозные системы		
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на передний мост и заднюю тележку, 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	

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	425/85R21	156	J или G

Оборудование транспортного средства	централизованная система регулирования давления воздуха в шинах; устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем); устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании; дневные ходовые огни (для транспортных средств на шасси, соответствующих требованиям Правил ООН № 48-04) по заказу: предпусковой подогреватель двигателя; лебедка; дневные ходовые огни (для транспортных средств на шасси, соответствующих требованиям Правил ООН № 48-03); противовес; гусек
-------------------------------------	---

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

**Перечень документов, явившихся основанием для оформления
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Камышинский крановый завод", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.РА01.В.29749/21 с 03.09.2021 по 01.09.2025
Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 13.1 ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Возможность оснащения тахографами, пункт 14 ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Интерфейс, пункт 15 ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	Сообщение, Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии, Российская Федерация	E22 3-02 98525 Ext.2 от 04.12.2001
	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00108.P4 с 15.04.2020 по 14.04.2023
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ООН № 4-00	— " —	— " —
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	— " —	— " —
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	— " —	— " —

Приложение № 2

1	2	3
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-03	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00108.P4 с 15.04.2020 по 14.04.2023
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13-11	—"—	—"—
Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-07	—"—	—"—
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-06	—"—	—"—
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-08	—"—	—"—
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 18-03	—"—	—"—
Передние противотуманные фары, Правила ООН № 19-03	—"—	—"—
Передние противотуманные фары, Правила ООН № 19-04	—"—	—"—
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00	—"—	—"—
Выбросы, Правила ООН № 24-03	—"—	—"—
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	—"—	—"—
Защитные свойства кабин, Правила ООН № 29-02	—"—	—"—
Пожарная безопасность, Правила ООН № 34-02	—"—	—"—

Приложение № 2

1	2	3
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00108.P4 с 15.04.2020 по 14.04.2023
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-00	—"	—"
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-01	—"	—"
Оснащение безопасными стёклами, Правила ООН № 43-00	Сообщение, Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии, Российская Федерация	E22 43R00 0008 Ext.02 от 17.05.2004
	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Камышинский крановый завод", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.29754/21 с 03.09.2021 по 01.09.2025
	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00108.P4 с 15.04.2020 по 14.04.2023
Оснащение безопасными стёклами, Правила ООН № 43-01	—"	—"
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-02	—"	—"
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-03	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Камышинский крановый завод", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.29758/21 с 03.09.2021 по 01.09.2025

Приложение № 2

1	2	3
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-03 (продолжение)	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00108.P4 с 15.04.2020 по 14.04.2023
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-04	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Камышинский крановый завод", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.29761/21 с 03.09.2021 по 01.09.2025
	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00108.P4 с 15.04.2020 по 14.04.2023
Выбросы, Правила ООН № 49-05 (уровень выбросов B2, уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности, контроля NOx - "G") (экологический класс 5)	—"	—"
Внешний шум, Правила ООН № 51-02	—"	—"
Оснащение шинами*, Правила ООН № 54-00	—"	—"
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ООН № 61-00	—"	—"
Рулевое управление, Правила ООН № 79-01	—"	—"
Максимальная мощность, Правила ООН № 85-00	—"	—"

Приложение № 2

1	2	3
Дневные ходовые огни, Правила ООН № 87-00	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00108.P4 с 15.04.2020 по 14.04.2023
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ООН № 89-00	—"	—"
Боковые габаритные фонари, Правила ООН № 91-00	Сообщение, Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации, Российская Федерация	E22 91-00 98525 от 14.07.1998
	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00108.P4 с 15.04.2020 по 14.04.2023
Светоотражающая маркировка, Правила ООН № 104-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Федеративная Республика Германия	E1 00821 Ext.02 от 03.03.2003
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-00	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00108.P4 с 15.04.2020 по 14.04.2023
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-01	—"	—"

Приложение № 2

1	2	3
Уровень шума от качения шин*, Правила ООН № 117-02, стадия 2	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00108.P4 с 15.04.2020 по 14.04.2023
Сопротивление качению шин*, Правила ООН № 117-02, стадия 2	—"—	—"—
Органы управления транспортных средств - идентификация, Правила ООН № 121-00	—"—	—"—
Системы отопления, Правила ООН № 122-00	—"—	—"—
Замки и петли дверей, Глобальные технические правила ООН № 1	—"—	—"—
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"—	—"—
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"—	—"—
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Камышинский крановый завод", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.29762/21 с 03.09.2021 по 01.09.2025
	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00108.P4 с 15.04.2020 по 14.04.2023

Приложение № 2

1	2	3
Передняя обзорность, пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00108.P4 с 15.04.2020 по 14.04.2023
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	—"
Весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств, пункт 14 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Камышинский крановый завод", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.29764/21 с 03.09.2021 по 01.09.2025
Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 16 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00108.P4 с 15.04.2020 по 14.04.2023
Требования к автокранам и транспортным средствам, оснащенным кранами-манипуляторами, пункт 1.4 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Камышинский крановый завод", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.29768/21 с 03.09.2021 по 01.09.2025

Приложение № 2

1	2	3
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Камышинский крановый завод", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.29749/21 с 03.09.2021 по 01.09.2025

* Допускается установка шин, соответствующих критериям размерности, минимально допустимого индекса нагрузки и минимальной скоростной категории и имеющих иные подтверждающие соответствие документы (при наличии на шинах маркировки по Правилам ООН № 30 или 54, а также по Правилам ООН № 117 при условии представления в орган по сертификации информации об указанной маркировке).

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств – членов Таможенного союза:
На табличке изготовителя.
Единый знак обращения на рынке государств – членов Таможенного союза наносится в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. №711.
2. Место расположения таблички изготовителя:
На неповоротной раме спереди или сзади, справа по ходу движения.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На неповоротной раме спереди или сзади, справа по ходу движения.
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	5	5	7	2	9	3	?	0	G	N	9	?	?	?

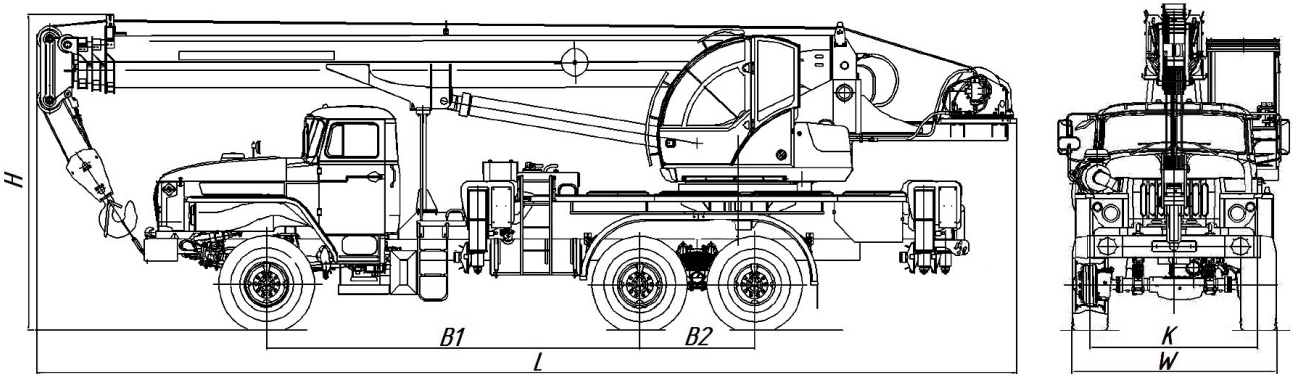
- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X89 - код изготовителя (см. также поз. 12 - 14), указывающий на то, что объем производства не превышает 500 ед. в год.
- поз. 4 - 9: Условное обозначение типа транспортного средства:
557293 - KC-55729-3K-31.
- поз. 10: Код года выпуска или модельного года согласно Таблице 1 приложения № 7 к ТР ТС 018/2011.
- поз. 11: Постоянный символ:
0.
- поз. 12 - 14: **GN9** - код изготовителя (совместно с WMI) -
Общество с ограниченной ответственностью «Камышинский крановый завод».
- поз. 15 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

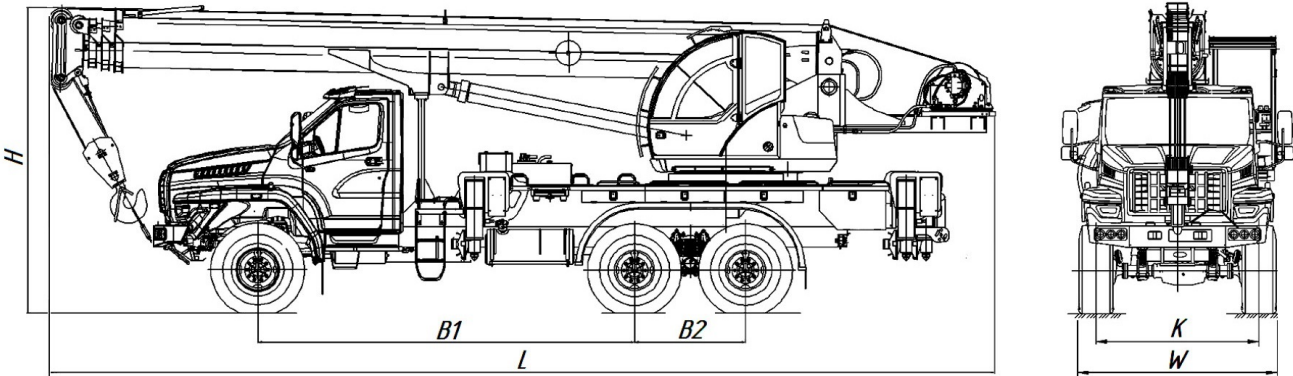
инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Тип КС-55729-3К-31

на шасси 4320-1951-??



на шасси 4320-6951-??



для модификаций шасси	4320-1951-??	4320-6951-??
Длина, мм (L)	11000...12000	
Ширина, мм (W)	2500...2550	
Высота, мм (H)	3600...4000	
База, мм (B1+B2)	4555 + 1400	4755 или 5200 + 1400
Колея передних / задних колес, мм (K)	2000...2040 / 2000...2040	