

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



№ TC RU E-RU.ГА06.01474.P1

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	АДПМ, ППУА
ТИП	LKN331
БАЗОВОЕ ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО/ШАССИ	— / КАМАЗ КАМАЗ-018/2011/TRCU-3axle-101
МОДИФИКАЦИИ	789202, 78920К, 78930А, 78930В
КАТЕГОРИЯ	N ₃ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Логика- инвестиции- промышленность", ОГРН 1036154022761, юридический и фактический адрес: 347927, Ростовская область, город Таганрог, улица Поляковское шоссе, дом 17, лит. ТА, Российская Федерация, тел.: +7(8634) 34-11-95, факс: +7(8634) 34-11-95, электронная почта: Kolesnikov@loginprom.ru
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Логика- инвестиции- промышленность", юридический и фактический адрес: 347927, Ростовская область, город Таганрог, улица Поляковское шоссе, дом 17, лит. ТА, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	347927, Ростовская область, город Таганрог, улица Поляковское шоссе, дом 17, лит. ТА, Российская Федерация; 423800, Республика Татарстан, город Набережные Челны, Индустриальный проезд, дом 29, 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 **X89789?0???FG2601 по X89789?0???FG2700.**

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 двух страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства не предназначены для перевозки опасных грузов.

Наименование транспортного средства, определяемое его назначением: для 789202, 78920К - агрегат для депарафинизации АДПМ; для 78930А, 78930В - установка промышленная паровая передвижная ППУА.

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

Допускается использование в качестве базовых:

шасси, выпущенных по предыдущим версиям ОДОБРЕНИЯ ТИПА ШАССИ, с общими техническими характеристиками, соответствующими указанным в приложении № 1 к настоящему ОДОБРЕНИЮ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА, с применявшимся ранее обозначением типа 43118 модификаций 43118-50, 43118-А5, 43118-RR, 43118-RS, 43118-37, и типа 5350 модификации 5350-D5.

Коммерческое наименование	Шасси (модификация)	Модификации
АДПМ	43118-50, 43118-А5, 43118-RR,	78920К
	43118-RS	
	5350-D5	789202
ППУА	43118-37	78930В

Коммерческое наименование	Шасси (модификация)	Модификации
ППУА	43118-50, 43118-A5, 43118-RR, 43118-RS	78930А

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

Дата оформления

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № TC RU E-RU.ГА06.01474.P1 от

Руководитель
(заместитель Руководителя)

РОССТАНДАРТА

наименование уполномоченного органа
государственного управления

инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	789202, 78920К	78920К	78930А, 78930В
Колесная формула/ведущие колеса	6x6 / все		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение грузочного пространства	технологическое оборудование на открытой платформе	специальный кузов-фургон с технологическим оборудованием	
Назначение	для депарафинизации скважин горячей нефтью (забираемой из внешних источников), а также для других технологических операций, где требуется подача продавочной жидкости под высоким давлением	для депарафинизации нефтепромыслового оборудования насыщенным паром высокого давления, а также обогрева, мойки и других работ, связанных с обработкой паром низкого давления	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед		

для модификаций	789202	78920К	78930А	78930В
Габаритные размеры, мм				
– длина	7700	8450...9100	8450...9680	8800...9350
– ширина	2550			
– высота	3870...4000		3850...4000	
База, мм	3340 + 1320	3690 + 1320 или 4100 + 1320	3690 + 1320 или 4100 + 1320 или 4400 + 1320 или 4600 + 1320	4100 + 1320 или 4400 + 1320
Колея передних/задних колес, мм	2050 / 2050			

для модификаций	789202	78920К	78930А	78930В
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	12300...13000	12840...14000	13015...14000	14040...14800
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	13300	13840	18520	19820

Приложение № 1

для модификаций	789202	78920К	78930А	78930В
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на 1-ую ось	4990	5205	4760	5470
– на 2-ую ось	4155	4317.5	6880	7175
– на 3-ью ось	4155	4317.5	6880	7175
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—			
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

для модификаций шасси	43118-37	43118-50	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 820.92-300	КАМАЗ, 740.705-300	
	четырехтактный с искровым зажиганием	четырехтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	11762		
– степень сжатия	11.6...12.4	17.6...18.4	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	221 (2200)	221 (1900)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1226 (1500)	1275 (1300)	
Топливо	компримированный природный газ	дизельное топливо	
Система питания (тип)	распределенное впрыскивание топлива с электронным управлением	Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	АБИТ, М20	СОАТЭ, 55.3763 или 55.3763-10	BOSCH, EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)
ТНВД (тип, маркировка)	—	АЗПИ, А-08-004	СР3.4, BOSCH, 0 445 020 089
Форсунки (тип, маркировка)	—	АЗПИ, А-04-001; ЯЗДА, 25.1112010	CRIN 2, BOSCH, (0 445 120 153)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, S200G	Borg Warner Turbo Systems, S300G; Kangyue Technology, JP100K; CZ, C31	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ721.1109510-10	Автоагрегат, ФВ725.1109510-10; ФВ725.1109510-10-01	
Глушители шума впуска (маркировка)			
– 1 ступень	функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр		

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций шасси	43118-37		43118-50
Система зажигания (тип)	с электронным управлением		—
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	МЗАТЭ-2, 27.3705		—
Свечи (маркировка)	BOSCH, FR3KП332		—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	интегрирован с глушителем		
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	DINEX 59307 T2	59389; 14PKa5490-1206010; ПТС995-1206010	59389; 59389-5; 14PKa5490-1206010-02; 14PKa5490-1206010-05; ПТС995-1206010-24; ПТС995-1206010-24-1; 14PKa5490-1206010; ПТС995-1206010

для модификаций шасси	43118-A5		43118-RR
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7E5300	КАМАЗ, 667.511-300	Cummins, ISL340 50
	четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	6700		8880
– степень сжатия	17.0...17.6		16.3...16.9
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	215 (2500)		245 (2100)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1087 (1300)		1482 (1400)
Топливо	дизельное топливо		
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	CM2880, Cummins		
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CR/CP3S3/L110		Cummins, CCR 1600
Форсунки (тип, маркировка)	CRIN 2, BOSCH, 0 445 120 329		BOSCH, 0445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE351W		Holset, HE400WG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ728.1109510; ФВ721.1109510-10		Автоагрегат, ФВ728.1109510
Глушители шума впуска (маркировка)			
– 1 ступень	функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр		
Система зажигания (тип)	—		

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций шасси	43118-A5	43118-RR
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	—	
Свечи (маркировка)	—	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	4378055 (A051E060); 4378057 (A051K628); 5418405 (A059K500); 5418406 (A059K501)	A053M298

для модификаций шасси	43118-RS	5350-D5
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISL360 50	Cummins, ISB6.7E5285 КАМАЗ, 667.512-285
	четырёхтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	8880	6700
– степень сжатия	16.3...16.9	17.0...17.6
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	258 (2100)	204 (2500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1532 (1400)	1007 (1300)
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	CM2880, Cummins	
ТНВД (тип, маркировка)	Cummins, CCR 1600	BOSCH, CR/CP3S3/L110
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 0445	CRIN 2, BOSCH, 0 445 120 329
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE400WG	Holset, HE351W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ728.1109510	Автоагрегат, ФВ728.1109510; ФВ721.1109510-10
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр	
Система зажигания (тип)	—	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	—	
Свечи (маркировка)	—	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций шасси	43118-RS	5350-D5
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	A053M298	4378055 (A051E060); 4378057 (A051K628); 5418405 (A059K500); 5418406 (A059K501)

для модификаций шасси	43118-50, 43118-A5, 5350-D5, 43118-37	43118-50, 43118-37	43118-RR, 43118-RS
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf (Huzhou) Clutch Co., Ltd. или ООО «Ледов-РАМ», сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 9S1310TO	КАМАЗ, 154	ZF, 16S1820TO или 16S1822TO или 16S1825TO или 16S2220TO
	с ручным управлением		
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1	вперед – 10, назад – 2	вперед – 16, назад – 2
дополнительная понижающая передача -	9.480	9.480	—
I -	6.580	6.580	7.820
II -	4.680	4.680	6.380
III -	3.480	3.480	4.030
IV -	2.620	2.620	3.290
V -	1.890	1.890	2.500
VI -	1.350	1.350	2.040
VII -	1.000	1.000	1.530
VIII -	0.750	0.750	1.250
IX -	—	—	1.000
X -	—	—	0.815
XI -	—	—	—
XII -	—	—	—
XIII -	—	—	—
XIV -	—	—	—
XV -	—	—	—
XVI -	—	—	—
З.Х. -	8.970	8.970	—
З.Х. I -	—	—	7.380
З.Х. II -	—	—	6.020
Раздаточная коробка (тип)	КАМАЗ, 621,	КАМАЗ, 65111,	КАМАЗ, 621, КАМАЗ, 65111, механическая,

Приложение № 1

для модификаций шасси	43118-50, 43118-A5, 5350-D5, 43118-37		43118-50, 43118-37		43118-RR, 43118-RS
Раздаточная коробка (тип) (продолжение)	механическая, я, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	механическая, я, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	механическая, я, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	
– число передач и передаточные числа	2				
высшее -	0.872	0.917	0.872	0.917	
низшее -	1.593	1.662	1.593	1.662	
Главная передача (тип)	КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом				
– передаточное число	5.940 или 6.530 или 7.220				5.940

для модификаций шасси	43118-50, 43118-A5, 43118-RR, 43118-RS, 5350-D5, 43118-37	43118-50, 43118-A5, 43118-RR, 43118-RS, 43118-37
-----------------------	---	--

Подвеска		
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами	

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

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод, с разделением на контуры на переднюю ось 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 тележки
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	425/85R21	156	J или G или K
	390/95R20		J
	425/85R21	146	G или J или K

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании; устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем) по заказу: предпусковой подогреватель двигателя; кондиционер; лебедка; передние противотуманные фары (кроме транспортных средств на шасси, имеющих официальное утверждение на основании Правил ООН № 48-04)
--	---

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

**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
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Логика-инвестиции-промышленность», Российская Федерация	ЕАЭС № RU Д-RU.ГА06.В.03537/20 с 18.10.2020 по 17.10.2024
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 ТР ТС 018/2011	—"	—"
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
	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 R3 02 06506 от 21.03.2006
	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	ТС RU K-RU.MT02.00046.P7 с 08.04.2022 по 07.04.2025

Приложение № 2

1	2	3
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ООН № 4-00	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.MT02.00046.P7 с 08.04.2022 по 07.04.2025
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	—"	—"
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 R7 02 05549 от 21.03.2005 E22 R7 02 05550 от 21.03.2005 E22 R7 02 06506 от 21.03.2006 E22 R7 02 06521 от 25.10.2006
	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.MT02.00046.P7 с 08.04.2022 по 07.04.2025
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-04	—"	—"
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-05	—"	—"
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13-11	—"	—"

Приложение № 2

1	2	3
Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-07	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.MT02.00046.P7 с 08.04.2022 по 07.04.2025
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 № 19-04	—"	—"
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 № 34-03	—"	—"
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00	—"	—"
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-00	—"	—"
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-01	—"	—"

Приложение № 2

1	2	3
Оснащение безопасными стёклами, Правила ООН № 43-01	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.MT02.00046.P7 с 08.04.2022 по 07.04.2025
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-02	—"	—"
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-04	—"	—"
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-04	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Логика-инвестиции-промышленность», Российская Федерация	ЕАЭС № RU Д-RU.ГА06.B.03538/20 с 18.10.2020 по 17.10.2024
	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.MT02.00046.P7 с 08.04.2022 по 07.04.2025
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-05	—"	—"
Выбросы, Правила ООН № 49-05 (уровень выбросов В2, уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности, контроля NOx - "G") (экологический класс 5)	—"	—"
Внешний шум, Правила ООН № 51-02	—"	—"

Приложение № 2

1	2	3
Внешний шум, Правила ООН № 51-03	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.MT02.00046.P7 с 08.04.2022 по 07.04.2025
Оснащение шинами*, Правила ООН № 54-00	—"	—"
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ООН № 61-00	—"	—"
Рулевое управление, Правила ООН № 79-02	—"	—"
Максимальная мощность, Правила ООН № 85-00	—"	—"
Дневные ходовые огни, Правила ООН № 87-00	—"	—"
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
	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 R91 00 06506 от 21.03.2006
	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.MT02.00046.P7 с 08.04.2022 по 07.04.2025
Светоотражающая маркировка, Правила ООН № 104-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Федеративная Республика Германия	E1 003994 от 03.02.2015 E1 00821 Ext.02 от 03.03.2003

Приложение № 2

1	2	3
Транспортные средства и системы питания на сжиженном природном газе (СПГ) и сжиженном природном газе (СПГ), Правила ООН № 110-01	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.MT02.00046.P7 с 08.04.2022 по 07.04.2025
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-01	—"	—"
Уровень шума от качения шин*, Правила ООН № 117-02, стадия 2	—"	—"
Сопротивление качению шин*, Правила ООН № 117-02, стадия 2	—"	—"
Органы управления транспортных средств - идентификация, Правила ООН № 121-00	—"	—"
Органы управления транспортных средств - идентификация, Правила ООН № 121-01	—"	—"
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	—"	—"

Приложение № 2

1	2	3
Устойчивость, пункт 4 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.MT02.00046.P7 с 08.04.2022 по 07.04.2025
Передняя обзорность, пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	—"
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 «Логика- инвестиции- промышленность», Российская Федерация	ЕАЭС № RU Д-RU.ГА06.В.03539/20 с 18.10.2020 по 17.10.2024
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.MT02.00046.P7 с 08.04.2022 по 07.04.2025
Требования к транспортным средствам, предназначенным для обслуживания нефтяных и газовых скважин, пункт 1.14 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Логика- инвестиции- промышленность», Российская Федерация	ЕАЭС № RU Д-RU.ГА06.В.03540/20 с 18.10.2020 по 17.10.2024

Приложение № 2

1	2	3
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Логика-инвестиции- промышленность», Российская Федерация	ЕАЭС № RU Д-RU.ГА06.В.03537/20 с 18.10.2020 по 17.10.2024

* 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

SERTAUTO.RU

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:
В передней части рамы установки ППУА или агрегата АДПМ с правой стороны.
На правой панели боковины кабины, рядом с табличкой изготовителя шасси.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На обеих табличках изготовителя.
 - 3.2. На правом лонжероне рамы установки ППУА или агрегата АДПМ в передней его части.
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	7	8	9	?	0	?	?	?	F	G	2	?	?	?

- 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: Обозначение модификации транспортного средства:
789202;
78920K;
78930A;
78930B.
- поз. 10: Код года выпуска согласно Таблице 1 приложения № 7 к ТР ТС 018/2011.
- поз. 11: Цифра или буква по усмотрению изготовителя в соответствии с пунктом 1.2.1 приложения № 7 к ТР ТС 018/2011.
- поз. 12 - 14: **FG2** - код изготовителя (совместно с WMI) -
Общество с ограниченной ответственностью «Логика-инвестиции-промышленность».
- поз. 15 - 17: Производственный номер транспортного средства.

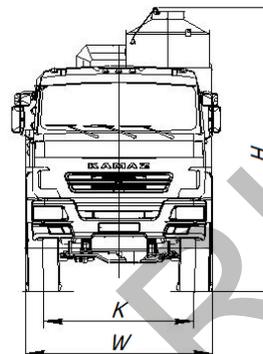
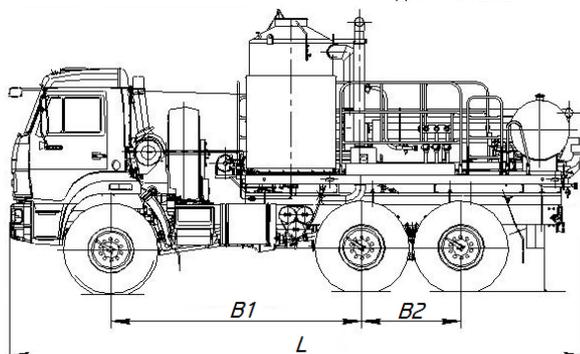
Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

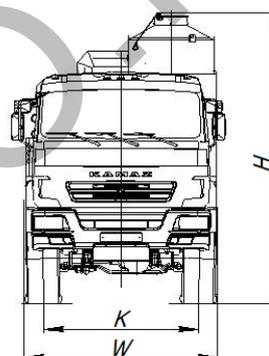
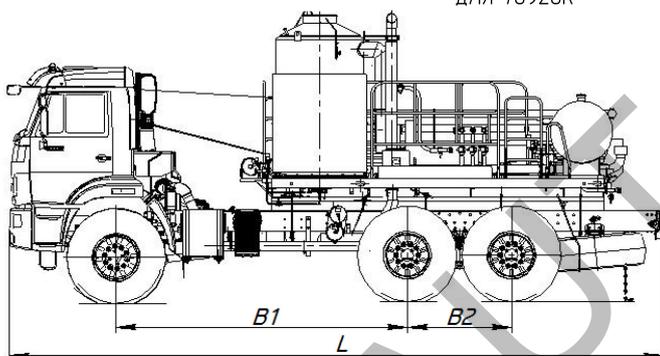
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Тип LKN331, модификации 789202, 78920К, 78930А, 78930В, коммерческие наименования АДПМ, ППУА

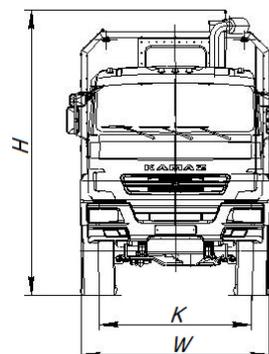
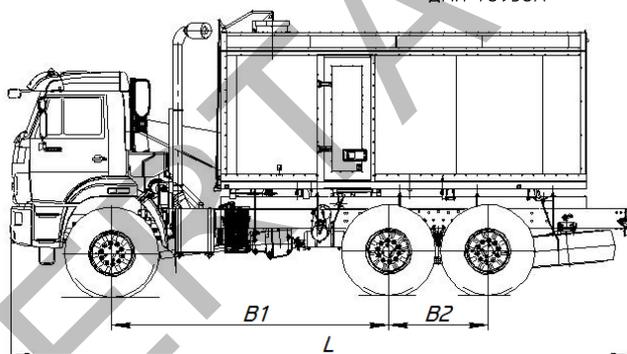
Для 789202



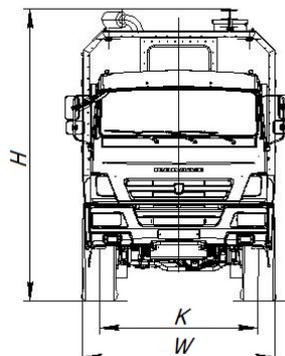
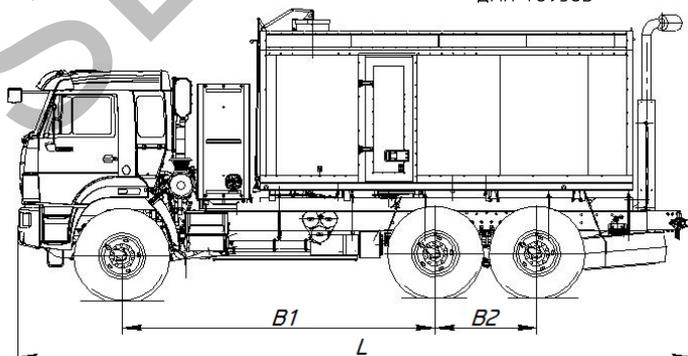
Для 78920К



Для 78930А



Для 78930В



для модификаций	789202	78920К	78930А	78930В
Длина, мм (L)	7700	8450..9100	8450..9680	8800..9350
Ширина, мм (W)	2550			
Высота, мм (H)	3870..4000		3850..4000	
База, мм (B1 + B2)	3340 + 1320	3690/4100 + 1320	3690/4100/4400/4600 + 1320	4100/4400 + 1320
Колея колес, мм (K)	2050			

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Тип LKN331, модификации 789202, 78920К, 78930А, 78930В, коммерческие наименования АДПМ, ПШУА

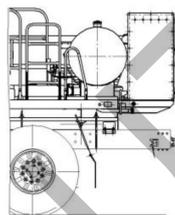
Для 789202, 78920К, 78930А, 78930В
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ КАБИНЫ



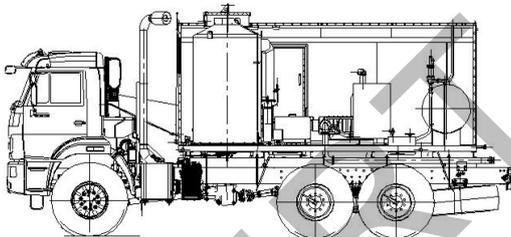
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ СИСТЕМЫ ВЫПУСКА



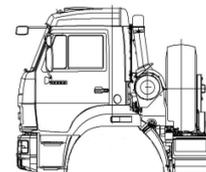
Для 789202, 78920К
ВАРИАНТ ИСПОЛНЕНИЯ ЗАГРУЗОЧНОГО ПРОСТРАНСТВА



Для 78920К
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ЗАГРУЗОЧНОГО ПРОСТРАНСТВА

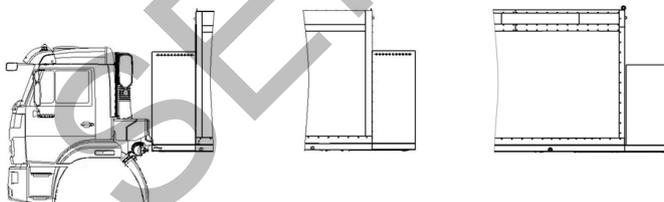


ВАРИАНТ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАПАСНОГО КОЛЕСА

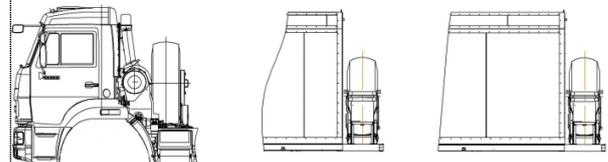


Для 78930А

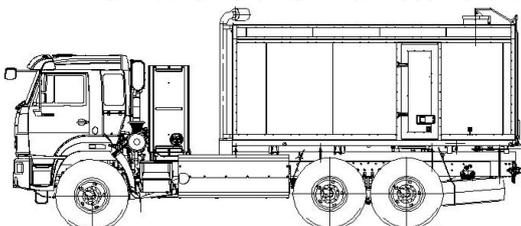
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ЗАГРУЗОЧНОГО ПРОСТРАНСТВА



ВАРИАНТЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАПАСНОГО КОЛЕСА



Для 78930В
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ЗАГРУЗОЧНОГО ПРОСТРАНСТВА



ВАРИАНТ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАПАСНОГО КОЛЕСА

