

# ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Серия RU №0018868

№ TC RU E-RU.AЖ04.00712

Срок действия с 15 января 2021 г. по —

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общества с ограниченной ответственностью "МИК ЦЕНТР+" (ОС ООО «МИК ЦЕНТР+»)  
 юридический адрес: 125424, Россия, город Москва, ш. Волоколамское, д.73, эт. 4, пом. I, комн. 4,5, оф.410;  
 фактический адрес: 125424, Россия, город Москва, ш. Волоколамское, д.73, эт. 4, пом. I, комн. 4,5, оф.410;  
 тел.: +7 (499) 347-48-41 / факс: -;  
 электронная почта: info@osmikcentr.ru; аттестат аккредитации № RA.RU.11AЖ04

### ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	МПЗ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	АиТ, АК, АЛ, АМ, АНРВ, АОЭ, АРМ, АРС, АС, АС ЛЭС, АСА, АСА МК, АСМ, БМХ, ВОЛС, ГРМ, ГРП, ГРС, ГПА, КВАНТОРИУМ, КИПИА, ЛБА, ЛВИ, ЛКК, ЛКС, ЛКТСТ, МАВР, МБС, МВК, МВС, МКСС, МЛ, МО, МП, МПУ, МПУ ГЗ, МРМ, МРС, МТО, МУ, МУС, ОВБ, ОРПГ, ПАРМ, ПИК, ПП, ПМА, ПМЛ, ППО ПГ, ППУ, ПРМ, ПСК, ПСМ, ПУР, ПУС, ПЭТЛ, ССМР, ТБМ, УРМ, ЭТЛ, ЭХЗ
ТИП	MPZA2
БАЗОВОЕ ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО/ШАССИ	— / КАМАЗ 43118
МОДИФИКАЦИИ	MPZ2A2, MPZ9A2
КАТЕГОРИЯ	N <sub>2</sub> G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Мытищинский приборостроительный завод», ОГРН 1175029001641, юридический и фактический адрес: 141004, Московская область, город Мытищи, 1-й Силикатный переулок, дом 12, Российская Федерация, тел.: +7 (495) 583-66-75, факс: +7 (495) 583-34-27, электронная почта: info@mpz.ru
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Мытищинский приборостроительный завод», юридический и фактический адрес: 141004, Московская область, город Мытищи, 1-й Силикатный переулок, дом 12, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	141004, Московская область, город Мытищи, 1-й Силикатный переулок, дом 12, 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 X89MPZ?A2?0AR4001 по X89MPZ?A2?0AR4100.

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: 43118-50, 43118-A5, 43118-RR, 43118-RS

Транспортные средства MPZ2A2 изготавливаются с коммерческими наименованиями: лаборатория контроля качества трубопроводов (ЛКК), лаборатория контроля технического состояния трубопроводов (ЛКТСТ), лаборатория электрохимзащиты (ЭХЗ), лаборатория высоковольтных испытаний (ЛВИ), лаборатория волоконно-оптических линий связи (ВОЛС), лаборатория газораспределительной станции (машин) (ГРС, ГРМ, ГРП), лаборатория контрольно-измерительных приборов и автоматики (КИПИА), лаборатория автоматики и телемеханики (АиТ), автомобиль-лаборатория (АЛ), передвижная метрологическая лаборатория (ПМЛ, МЛ), лаборатория периодического приборного обследования подземных газопроводов (ППО ПГ).

Транспортные средства MPZ2A2 изготавливаются с коммерческими наименованиями: аварийно-ремонтная мастерская (АРМ), передвижная ремонтно-сварочная мастерская (ПСМ, ССМР), передвижная авторемонтная мастерская (ПАРМ, ПРМ, ПМА), мастерская ремонтно-механическая (МРМ), мастерская аварийно-восстановительных работ (МАВР), аварийная мастерская (АМ), мастерская технического обслуживания (МТО), мастерская ремонтно-слесарная (МРС), мастерская «аварийная служба ЛЭС» (АС ЛЭС), передвижная электротехническая лаборатория (ПЭТЛ, ЭТЛ), лаборатория каротажной станции (ЛКС).

Транспортные средства MPZ9A2 изготавливаются с коммерческими наименованиями: передвижной (мобильный) узел радиосвязи (связи) (ПУР, ПУС, МУС), передвижной сварочный комплекс (ПСК, АРС), передвижной инженерный комплекс (ПИК), линейный бригадный автомобиль (ЛБА), транспортно-бытовая машина (ТБМ), мобильная водолазная станция (МВС, МВК), аварийно-спасательная машина (автомобиль) (АСМ, АСА, АСА МК), передвижной (мобильный) пункт управления (ППУ, МПУ, ПП, МП, МПУ ГЗ), мобильная базовая станция (МБС).

Транспортные средства MPZ9A2 изготавливаются с коммерческими наименованиями: автоклуб (АК), автомобиль для обслуживания и ремонта подземных газопроводов (ОРПГ), мобильный комплекс сотовой связи (МКСС), машина обеспечения (МО), машина управления (МУ), автомобиль оперативно-выездной бригады (ОВБ), агрегат сервисного обслуживания (АОЗ), агрегат наземного ремонта водоводов (АНРВ), грузопассажирский автомобиль (ГПА), автомобиль специальный (АС), база масляного хозяйства (БМХ), установка распыления многофункциональная (УРМ), КВАНТОРИУМ.

Согласно Европейскому соглашению о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) транспортное средство лаборатория каротажной станции (ЛКС) не является транспортным средством ЕХ/II, ЕХ/III, FL, АТ или MEMU.

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





Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.AЖ04.00712Стр. 3

Руководитель органа по сертификации

С.А. Чекушев

инициалы, фамилия

Дата оформления « 18 » декабря 2020 г.

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № TC RU E-RU.AЖ04.00712 от « 15 » января 2021 г.

Руководитель  
(заместитель Руководителя)**РОССТАНДАРТА**наименование уполномоченного органа  
государственного управленияА.В. Кулешов

инициалы, фамилия

## СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ "И"

Сертификат: 045432  
Кому выдан: Чекушев Сергей Александрович  
Действителен: с 14.12.2020 до 14.12.2021Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,  
хранится в системе электронного документооборота  
Федерального агентства по техническому регулированию и  
метрологии

## СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ "М"

Сертификат: 01322ECC0090ABE89447798E33055DE5E0  
Кому выдан: Кулешов Алексей Владимирович  
Действителен: с 01.04.2020 до 01.04.2021



к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.AЖ04.00712

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	фургон с прямыми или скошенными углами крыши, с выступом в передней части кузова или без него, с внутренними перегородками или без них, с задними и/или боковыми дверями, с окнами, со специальными технологическими люками, по заказу места для сидения бригады от 2 до 6 человек
Назначение	<p>Для транспортных средств MPZ2A2: для транспортирования и работы с технологическим оборудованием, проведения различных исследований и мероприятий; для контроля дефектов сварных швов трубопроводов – (ЛКК); для контроля коррозионного состояния и степени защищенности от коррозии трубопроводов – (ЛКТСТ); для проведения профилактики и ремонта систем и средств электрохимической защиты трубопроводов – (ЭХЗ); для проведения испытаний электрооборудования подстанций и силовых электрических кабелей, а также для определения мест повреждений в кабелях – (ЛВИ); для монтажа и определения мест повреждений волоконно-оптического кабеля и диагностирования волоконно-оптической линии связи – (ВОЛС);</p> <p>для проведения аварийных и аварийно-восстановительных работ в системе газопровода и городских газовых сетей – (ГРС, ГРМ, ГРП);</p> <p>для обслуживания специального лабораторного оборудования, контрольно-измерительных приборов и средств автоматики – (КИПИА); для обслуживания и ремонта систем автоматики, телемеханики, средств измерений на удаленных объектах магистральных газопроводов – (АИТ);</p> <p>для ремонта и профилактических работ на линиях связи, контактных и силовых электросетях, на нефтяных, газовых, тепловых, водопроводных и канализационных магистралях – (АЛ); для проведения испытаний, поверки, калибровки, аттестации и мелкого ремонта всевозможных приборов и средств технологического контроля службой метрологического контроля – (ПМЛ, МЛ); для проведения периодического приборного обследования подземных газопроводов – (ППО ПГ);</p> <p>для проведения аварийно-ремонтных и восстановительных работ на магистральных нефте- и газопроводах и коммунальных сетях – (АРМ); для выполнения текущего и аварийного ремонта подземных и наземных нефтегазопроводов различного диаметра и назначения – (ПСМ, ССМР); для выполнения электрогазосварочных и слесарно-монтажных работ на магистральных и промышленных трубопроводах и других объектах – (ПАРМ, ПРМ, ПМА);</p> <p>для проведения аварийно-ремонтных работ в сфере от стационарных подразделений и источников питания электроэнергией – (МРМ); для выполнения ремонтных и профилактических работ в коммунальном хозяйстве, теплосетях – (МАВР); для аварийно-спасательных и ремонтно-восстановительных работ на линиях связи контактных и силовых электросетях, на нефтяных, газовых, тепловых, водопроводных и канализационных магистралях – (АМ);</p> <p>для технического обслуживания и ремонта автомобилей</p>



## Приложение № 1

<p>Назначение (продолжение)</p>	<p>специального назначения в отрыве от ремонтных баз и стационарных источников электроснабжения, а также в составе подвижных ремонтных комплексов – (МТО); для выполнения разборочно-сборочных, слесарно-подгоночных работ автомобилей специального назначения при ремонте в полевых условиях – (МРС); для аварийно-восстановительных и ремонтных работ на газопроводах – (АС ЛЭС);</p> <p>для испытаний и диагностики электрооборудования подстанций, распределительных устройств и кабельных линий, измерения сопротивления изоляции трансформаторов тока, высоковольтных выключателей и релейной защиты, а так же, для определения мест повреждений в кабельных линиях с использованием методов точной и предварительной локации – (ПЭТЛ, ЭТЛ);</p> <p>для проведения геофизических исследований поисковых, разведочных и эксплуатационных нефтегазовых скважин, для перевозки комплектов геофизической аппаратуры и сопутствующего оборудования к ним, источников ионизирующего излучения, а так же инструмента, принадлежностей, запасных частей и расходных материалов для проведения работ на скважинах – (ЛКС);</p> <p>Для транспортных средств MPZ9A2: для транспортирования и работы с технологическим оборудованием, проведения различных исследований и мероприятий; для обеспечения радиосвязи в местах, удаленных от основных узлов связи – (ПУР, ПУС, МУС);</p> <p>для проведения сварочных работ при монтаже и ремонте трубопроводов всех типов – (ПСК, АРС); для проведения ремонтных работ на линиях электропередач напряжением до 750 кВ – (ПИК); для выполнения работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту машин и оборудования – (ЛБА);</p> <p>для обеспечения бытовых и санитарно-гигиенических условий для отдыха и проживания членов бригады в полевых условиях и перевозки инструмента и груза к месту работ – (ТБМ); для доставки оборудования для проведения водолазных спусков и работ под водой, а также для тренировочных спусков в барокамере, декомпрессии и лечебной рекомпрессии водолазов – (МВС, МВК); для аварийно-спасательных и ремонтно-восстановительных работ, в том числе на магистральных нефте- и газопроводах, обеспечения выполнения аварийных и других неотложных работ в ходе ликвидации аварий в сложных природно-климатических условиях эксплуатации – (АСМ, АСА, АСА МК);</p> <p>для управления процессом аварийно-спасательных и ремонтно-восстановительных работ – (ППУ, МПУ, ПП, МП, МПУ ГЗ); для обеспечения связью мобильных абонентов сети сотовой связи – (МБС); для организации выездных культурно-массовых мероприятий, транспортировки и хранения специального и сценического оборудования – (АК);</p> <p>для обслуживания и ремонта подземных газопроводов – (ОРП); для организации устойчивой подвижной радиотелефонной связи в районах отсутствия или слабого радиопокрытия сети – (МКСС); для работы и отдыха оперативного состава – (МО); для работы, обеспечения связи и отдыха оперативного состава – (МУ);</p> <p>для аварийных и ремонтно-восстановительных работ, в том числе обслуживания оборудования электрических сетей, на магистральных нефте- и газопроводах, обеспечения выполнения аварийных и других неотложных работ в ходе ликвидации последствий аварий в сложных</p>
-------------------------------------	---



Одобрение типа транспортного средства № **TC RU E-RU.AЖ04.00712**  
**Приложение № 1**

Стр. **6**

Назначение (продолжение)	<p>природно-климатических условиях эксплуатации – (ОВБ); для комплексного сервисного обслуживания электротехнического оборудования на объектах нефтегазовой отрасли, а также на всех объектах народного хозяйства – (АОЭ); для аварийного и профилактического ремонта наземного оборудования, арматуры и трубопроводов – (АНРВ);</p> <p>для выполнения специальных видов работ и транспортировки соответствующего оборудования, приспособлений и устройств – (АС); для регенерации трансформаторного масла и обслуживания маслonaполненного оборудования в энергетическом хозяйстве – (БМХ);</p> <p>для выполнения аварийных, ремонтно-восстановительных, профилактических работ, для предотвращения и борьбы с техногенными и природными катастрофами, обеспечения аварийных объектов электроснабжением по временной схеме в чрезвычайных ситуациях – (УРМ); для осуществления дополнительного образования детей в удаленных регионах – (КВАНТОРИУМ)</p>
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

Габаритные размеры, мм	
– длина	7500...10550
– ширина	2550
– высота	3200...4000
База, мм	3690...4600 + 1320
Колея передних/задних колес, мм	2050...2070 / 2050...2070

для модификаций	MPZ2A2	MPZ9A2
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9775...15145	10175...15645
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	12375...22500	12775...22500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на 1-ую ось	4275...6500	4235...6500
– на 2-ую ось	4050...8000	4270...8000
– на 3-ью ось	4050...8000	4270...8000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	24375...34500	24775...34500
Максимальная масса прицепа, кг		
– прицеп без тормозной системы	буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена	





Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.AЖ04.00712

Стр. 7

## Приложение № 1

для модификаций	MPZ2A2	MPZ9A2	
– прицеп с тормозной системой	12000		
для модификаций шасси	43118-50	43118-RR	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.705-300	Cummins, ISL340 50	
	четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	11762	8880	
– степень сжатия	17.6...18.4	16.3...16.9	
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )*	221 (1900)	245 (2100)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1275 (1300)	1482 (1400)	
Топливо	дизельное топливо		
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)	СОАТЭ, 55.3763	CM2880, Cummins
ТНВД (тип, маркировка)	CP3.4, BOSCH, 0 445 020 089	АЗПИ, А-08-004	Cummins, CCR 1600
Форсунки (тип, маркировка)	CRIN 2, BOSCH, (0 445 120 153)	АЗПИ, А-04-001 или ЯЗДА, 25.1112010	BOSCH, 0445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, S300G или Kangyue Technology, JP100K или CZ, C31		Holset, HE400WG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ725.1109510-10		Автоагрегат, ФВ728.1109510
Глушители шума впуска (маркировка)			
– 1 степень	функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 степень	интегрирован с глушителем		
Глушители (маркировка)			
– 1 степень	59389; 59389-5; 14PKa5490-1206010-02; 14PKa5490-1206010-05; ПТС995-1206010-24; ПТС995-1206010-24-1	59389	A053M298

\* - по Правилам ООН № 85





## Приложение № 1

для модификаций шасси	43118-RS	43118-A5
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Cummins, ISL360 50	Cummins, ISB6.7E5300
	четырёхтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	8880	6700
– степень сжатия	16.3...16.9	17.0...17.6
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )*	258 (2100)	215 (2500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1532 (1400)	1087 (1300)
Топливо	дизельное топливо	
<b>Система питания</b> (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, ФВ721.1109510-10 или Автоагрегат, ФВ728.1109510
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 степень	функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 степень	интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)		
– 1 степень	A053M298	4378055 (A051E060); 4378057 (A051K628)

\* - по Правилам ООН № 85

для модификаций шасси	43118-50, 43118-A5	43118-50
<b>Трансмиссия</b>	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
	с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1	вперед – 10, назад – 2
дополнительная понижающая передача - I -	9.480	—
	6.580	7.820
	6.580	7.820



для модификаций шасси	43118-50, 43118-A5		43118-50	
II -	4.680	4.680	6.380	6.380
III -	3.480	3.480	4.030	4.030
IV -	2.620	2.620	3.290	3.290
V -	1.890	1.890	2.500	2.500
VI -	1.350	1.350	2.040	2.040
VII -	1.000	1.000	1.530	1.530
VIII -	0.750	0.750	1.250	1.250
IX -	—	—	1.000	1.000
X -	—	—	0.815	0.815
XI -	—	—	—	—
XII -	—	—	—	—
XIII -	—	—	—	—
XIV -	—	—	—	—
XV -	—	—	—	—
XVI -	—	—	—	—
3.X. I -	8.970	8.970	7.380	7.380
3.X. II -	—	—	6.020	6.020
Раздаточная коробка (тип)	КАМАЗ-621, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	КАМАЗ-65111, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	КАМАЗ-621, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	КАМАЗ-65111, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала
– число передач и передаточные числа				
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			
для модификаций шасси	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 16S1820TO, ZF 16S1822TO, ZF 16S1825TO, ZF 16S2220TO с ручным управлением			
– число передач и передаточные числа	вперед – 16, назад – 2			
дополнительная понижающая передача -	—			
I -	13.800			
II -	11.540			
III -	9.490			
IV -	7.930			
V -	6.530			





## Приложение № 1

для модификаций шасси	43118-RR, 43118-RS
VI -	5.460
VII -	4.570
VIII -	3.820
IX -	3.020
X -	2.530
XI -	2.080
XII -	1.740
XIII -	1.430
XIV -	1.200
XV -	1.000
XVI -	0.840
3.X. I -	12.920
3.X. II -	10.800
Раздаточная коробка (тип)	КАМАЗ-65111, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала
– число передач и передаточные числа	
высшее -	0.917
низшее -	1.662
Главная передача (тип)	КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом
– передаточное число	5.940
<b>Подвеска</b>	
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
Задняя (описание)	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, без стабилизатора поперечной устойчивости
<b>Рулевое управление (описание)</b>	
	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	винт – шариковая гайка – рейка – сектор
<b>Тормозные системы</b>	
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 с одной заслонкой в системе выпуска газов





Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.AЖ04.00712  
Приложение № 1

Стр. 11

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

<b>Оборудование транспортного средства</b>	<p>устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем); дневные ходовые огни; устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании; технологическое оборудование для проведения различных исследований и мероприятий, выполнения ремонтных, восстановительных и аварийных работ;</p> <p>по заказу: отопительно-вентиляционная установка, кондиционер, предпусковой подогреватель двигателя, лебедка, передние противотуманные фары, сигнально-громкоговорящая установка, один или два проблесковых маячка синего цвета, фары-искатели</p>
--	--

Руководитель органа по сертификации

С.А. Чекменев

инициалы, фамилия





к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.AЖ04.00712

**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 TP TC 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Мытищинский приборостроительный завод», Российская Федерация	EAЭС N RU Д- RU.AЖ04.B.04174/20 с 17.12.2020 по 16.12.2024
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 TP TC 018/2011	—"	—"
Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 13.1 TP TC 018/2011	—"	—"
Возможность оснащения тахографами, пункт 14 TP TC 018/2011	—"	—"
Интерфейс, пункт 15 TP TC 018/2011	—"	—"
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "СЕРТЭТ" Общества с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Автоэлектроника", RA.RU.11ИШ01, Российская Федерация	EAЭС RU C- RU.ИШ01.B.00060/19 с 14.11.2019 по 13.11.2023
	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.P6 с 08.07.2020 по 07.07.2023
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ООН № 4-00	—"	—"





Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.AЖ04.00712

Стр. 13

## Приложение № 2

1	2	3
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	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.P6 с 08.07.2020 по 07.07.2023
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "СЕРТЭТ" Общества с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Автоэлектроника", RA.RU.11ИШ01, Российская Федерация	EAЭС RU C- RU.ИШ01.В.00114/20 с 16.06.2020 по 15.06.2024
	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.P6 с 08.07.2020 по 07.07.2023
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-03	—"	—"
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	—"	—"





Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.AЖ04.00712  
Приложение № 2

Стр. 14

1	2	3
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13-11	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.P6 с 08.07.2020 по 07.07.2023
Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-07	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Мытищинский приборостроительный завод», Российская Федерация	EAЭС N RU Д- RU.AЖ04.B.04175/20 с 17.12.2020 по 16.12.2024
	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.P6 с 08.07.2020 по 07.07.2023
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-06	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Мытищинский приборостроительный завод», Российская Федерация	EAЭС N RU Д- RU.AЖ04.B.04176/20 с 17.12.2020 по 16.12.2024
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "СЕРТТРОН", RA.RU.11AB64, Российская Федерация	EAЭС RU C-CN.AB64.B.00090/19 с 17.07.2019 по 16.07.2021
	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.P6 с 08.07.2020 по 07.07.2023
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-08	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Мытищинский приборостроительный завод», Российская Федерация	EAЭС N RU Д- RU.AЖ04.B.04177/20 с 17.12.2020 по 16.12.2024





Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.AЖ04.00712

Стр. 15

## Приложение № 2

1	2	3
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-08 (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.MT02.00046.P6 с 08.07.2020 по 07.07.2023
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	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Мытищинский приборостроительный завод», Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д- RU.AЖ04.B.04178/20 с 17.12.2020 по 16.12.2024
	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.P6 с 08.07.2020 по 07.07.2023
Пожарная безопасность, Правила ООН № 34-03	—"	—"





Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.AЖ04.00712

Стр. 16

## 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.MT02.00046.P6 с 08.07.2020 по 07.07.2023
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-00	—"	—"
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-01	—"	—"
Оснащение безопасными стёклами, Правила ООН № 43-00	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Мытищинский приборостроительный завод», Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д- RU.AЖ04.B.04179/20 с 17.12.2020 по 16.12.2024
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Сертификационный центр в области машиностроения", RA.RU.10AB93, Российская Федерация	TC RU C-RU.AB93.B.04602 с 26.01.2018 по 25.01.2022
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.P6 с 08.07.2020 по 07.07.2023
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Сертификационный центр в области машиностроения", RA.RU.10AB93, Российская Федерация	TC RU C-RU.AB93.B.04602 с 26.01.2018 по 25.01.2022





Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.AЖ04.00712  
Приложение № 2

Стр. 17

1	2	3
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-02	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.P6 с 08.07.2020 по 07.07.2023
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 «Мытищинский приборостроительный завод», Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д- RU.AЖ04.B.04180/20 с 17.12.2020 по 16.12.2024
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-05	—"	ЕАЭС N RU Д- RU.AЖ04.B.04181/20 с 17.12.2020 по 16.12.2024
Выбросы, Правила ООН № 49-05 (уровень выбросов В2, уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности, контроля NOx - "G") (экологический класс 5)	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.P6 с 08.07.2020 по 07.07.2023
Внешний шум, Правила ООН № 51-02 (с учетом примечания 14 к таблице приложения № 2 к ТР ТС 018/2011)	—"	—"
Внешний шум, Правила ООН № 51-03	—"	—"
Оснащение шинами*, Правила ООН № 54-00	—"	—"
Оснащение сцепными устройствами, Правила ООН № 55-01	—"	—"





Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.AЖ04.00712

Стр. 18

## Приложение № 2

1	2	3
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ООН № 61-00	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.P6 с 08.07.2020 по 07.07.2023
Специальные предупреждающие огни, Правила ООН № 65-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "СТАНДАРТМАШТЕСТ", RA.RU.10AД50, Российская Федерация	EAЭС RU C-RU.AД50.B.02668/20 с 21.07.2020 по 20.07.2021
Рулевое управление, Правила ООН № 79-02	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.P6 с 08.07.2020 по 07.07.2023
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	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "СЕРТЭТ" Общества с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Автоэлектроника", RA.RU.11ИШ01, Российская Федерация	EAЭС RU C-RU.ИШ01.B.00060/19 с 14.11.2019 по 13.11.2023
	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.P6 с 08.07.2020 по 07.07.2023





Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.AЖ04.00712

Стр. 19

## Приложение № 2

1	2	3
Светоотражающая маркировка, Правила ООН № 104-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "СЕРТЭТ" Общества с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Автоэлектроника", RA.RU.11ИШ01, Российская Федерация	EAЭС RU C- US.ИШ01.B.00084/20 с 10.02.2020 по 09.02.2024
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.MT02.00046.P6 с 08.07.2020 по 07.07.2023
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	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Мытищинский приборостроительный завод», Российская Федерация	EAЭС N RU Д- RU.AЖ04.B.04182/20 с 17.12.2020 по 16.12.2024
	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.P6 с 08.07.2020 по 07.07.2023





Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.AЖ04.00712  
Приложение № 2

Стр. 20

1	2	3
Замки и петли дверей, Глобальные технические правила ООН № 1	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Мытищинский приборостроительный завод», Российская Федерация	EAЭС N RU Д- RU.AЖ04.B.04183/20 с 17.12.2020 по 16.12.2024
	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.P6 с 08.07.2020 по 07.07.2023
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Мытищинский приборостроительный завод», Российская Федерация	EAЭС N RU Д- RU.AЖ04.B.04184/20 с 17.12.2020 по 16.12.2024
	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.P6 с 08.07.2020 по 07.07.2023
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Мытищинский приборостроительный завод», Российская Федерация	EAЭС N RU Д- RU.AЖ04.B.04185/20 с 17.12.2020 по 16.12.2024
	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.P6 с 08.07.2020 по 07.07.2023





Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.AЖ04.00712

Стр. 21

## 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.P6 с 08.07.2020 по 07.07.2023
Передняя обзорность, пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—	—
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Мытищинский приборостроительный завод», Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д- RU.AЖ04.B.04186/20 с 17.12.2020 по 16.12.2024
	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.P6 с 08.07.2020 по 07.07.2023
Весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств, пункт 14 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Мытищинский приборостроительный завод», Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д- RU.AЖ04.B.04187/20 с 17.12.2020 по 16.12.2024
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.P6 с 08.07.2020 по 07.07.2023
Требования к транспортным средствам для аварийно-спасательных служб и для милиции (полиции), пункт 1.12 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Мытищинский приборостроительный завод», Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д- RU.AЖ04.B.04188/20 с 17.12.2020 по 16.12.2024





Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.AЖ04.00712

Стр. 22

## Приложение № 2

1	2	3
Требования к транспортным средствам для перевозки опасных грузов, пункт 2.5 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Мытищинский приборостроительный завод», Российская Федерация	EAЭС N RU Д- RU.AЖ04.B.04189/20 с 17.12.2020 по 16.12.2024
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	— " —	EAЭС N RU Д- RU.AЖ04.B.04174/20 с 17.12.2020 по 16.12.2024

\* 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

С.А. Чекменев

инициалы, фамилия





к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.AЖ04.00712

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств – членов Таможенного союза:  
На табличке изготовителя.  
Единый знак обращения продукции на рынке Евразийского экономического союза выполнен в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. № 711.
2. Место расположения таблички изготовителя:  
на правой панели боковины кабины, в зоне порога двери и/или на правой панели фургона в правом нижнем углу.
3. Место расположения идентификационного номера:
  - 3.1. на табличке изготовителя.
  - 3.2. в задней части правого лонжерона рамы.
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	M	P	Z	?	A	2	?	0	A	R	4	?	?	?

- 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:  
**MPZ?A2** - MPZ2A2, MPZ9A2.
- поз. 10: ? - код года выпуска:  
согласно Таблице 1 Приложения № 7 к ТР ТС 018/2011.
- поз. 11: постоянная цифра:  
**0**.
- поз. 12 - 14: **AR4** - код изготовителя (совместно с WMI) -  
Общество с ограниченной ответственностью «Мытищинский приборостроительный завод».
- поз. 15 - 17: **???** - производственный номер транспортного средства:  
(001-100).

Руководитель органа по сертификации

С.А. Чекменев

инициалы, фамилия



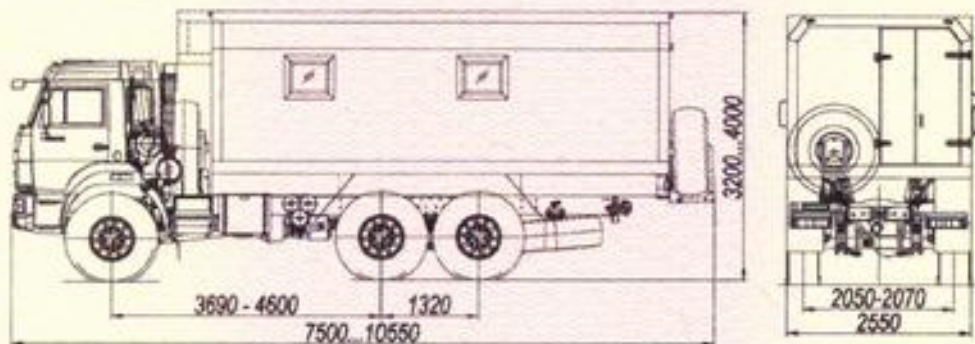


к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.AЖ04.00712

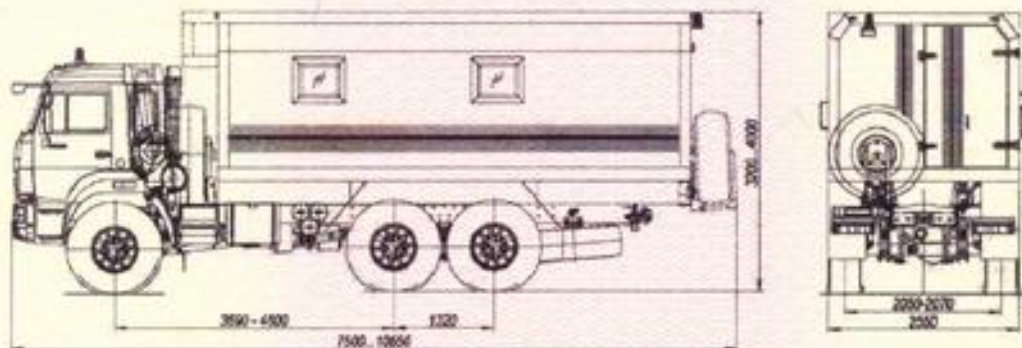
**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

тип MPZA2, модификация MPZ2A2, коммерческие наименования АиТ, АЛ, АМ, АРМ, АС  
ЛЭС, ВОЛС, ГРМ, ГРП, ГРС, КИПИА, ЛВИ, ЛКК, ЛКС, ЛКТСТ, МАВР, МЛ, МРМ, МРС,  
МТО, ПАРМ, ПМА, ПМЛ, ППО ПГ, ПРМ, ПСМ, ПЭТЛ, ССМР, ЭТЛ, ЭХЗ;

тип MPZA2, модификация MPZ9A2, коммерческие наименования АК, АНРВ,  
АОЭ, АРС, АС, АСА, АСА МК, АСМ, БМХ, ГПА, КВАНТОРИУМ, ЛБА,  
МБС, МВК, МВС, МКСС, МО, МП, МПУ, МПУ ГЗ, МУ, МУС, ОВБ, ОРПГ,  
ПНК, ПП, ППУ, ПСК, ПУР, ПУС, ТБМ, УРМ



тип MPZA2, модификация MPZ9A2,  
коммерческие наименования АСА, АСА МК, АСМ, МБС, МО, МП, МПУ,  
МПУ ГЗ, МУ, МУС, ПП, ППУ, ПУР, ПУС, УРМ



варианты планировок пассажирского отсека (при наличии)

