

ТС ВУ Е-ВУ.098.00204

Серия ВУ № 0000915

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6×6 / все	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее, продольное	
Исполнение грузочного пространства	кузов-фургон цельнометаллический или из сэндвич панелей, закрытого типа, с задней двустворчатой или одностворчатой дверью или шторного типа и (или) боковыми дверями распашного или шторного типа или без них, с окнами или без них, с внутренними перегородками или без них; с пожарно-техническим или специальным вооружением или без них	
Назначение	для тушения пожаров и ликвидации их последствий, для доставки к месту чрезвычайной ситуации боевого расчета и напорных рукавов	
Кабина	цельнометаллическая, двух- или трехместная, двухдверная, опрокидывающаяся вперед	
Габаритные размеры, мм		
- длина	10000...12000	
- ширина	2500...2550	
- высота	3500...4000	
База, мм	4200...4590+1400	
Колея колес передних / задних колес, КП/КЗ, мм	2020...2100/1790...1840/1790...1840; 1980...2140/1980...2140/1980...2140	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	13000...16000	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	25150...33150	
- на первую ось	7150	
- на вторую ось	9000...13000	
- на третью ось	9000...13000	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
	на шасси МАЗ:	
	6317F5	6317F9
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 65872 6587	
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	
-количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
-рабочий объем цилиндров, см ³	14866	
-степень сжатия	17,5	
-максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85	241,5 (1900)	307,5 (1900)
-максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1516 (1100...1500)	1761 (1100...1500)
Топливо	дизельное	

на шасси МАЗ:		6317F5	6317F9
Система питания (тип)		впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)		АБИТ, М240, 55.3763-01	
ТНВД (тип, маркировка)		ЯЗДА, 47.1111005	
Форсунки (тип, маркировка)		АЗПИ, А-04-011-03; ЯЗДА, 47.1112010	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		ЗАО «ЧЗ-ТУРБО-ГАЗ», К36-29-01; НПО «Турботехника», ТКР-100-16	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		ЯМЗ, Ремиз, 8421-1109010(-??); МАЗ, Ремиз, 238Н-1109010 (-??)	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		с одним глушителем и системой нейтрализации отработавших газов: селективного каталитического восстановления (SCR)	
Нейтрализаторы (маркировка)		-	
- 1 ступень		встроены в глушитель	
- 2 ступень		-	
Глушитель (маркировка)		РОССКАТавто (РКа), Динекс Русь (Динекс), МобилГазСервис (МГС): 6587.1201010-??	
- 1 ступень		-	
- 2 ступень		-	
- 3 ступень		-	
Фильтр твёрдых частиц		-	
на шасси МАЗ:		631724	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)		WEICHAИ WP10.375E53	
		четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	
-количество и расположение цилиндров		6, рядное	
-рабочий объем цилиндров, см ³		9726	
-степень сжатия		17,0	
-максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85		276 (1900)	
-максимальный крутящий момент, Н-м (мин ⁻¹)		1650 (1200...1500)	
Топливо		дизельное	
Система питания (тип)		впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)		Bosch, WPEDC7	
ТНВД (тип, маркировка)		Bosch, WPCPN2	
Форсунки (тип, маркировка)		Bosch, WPCRIN2	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		Honeywell, Garret, GT40	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		МАЗ, Ремиз, 238Н-1109010(-??); ЯМЗ, Ремиз, 8421-1109010(-??)	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		с одним глушителем и системой нейтрализации отработавших газов селективного каталитического восстановления (SCR)	
Нейтрализаторы (маркировка)		-	
- 1 ступень		встроены в глушитель	
- 2 ступень		-	
Глушитель (маркировка)		Weichai, WPSCR-002 (612650130???)	
- 1 ступень		-	
- 2 ступень		-	
- 3 ступень		-	
Фильтр твёрдых частиц		-	

Трансмиссия (тип)	механическая
Сцепление (марка, тип)	Sachs, Donmez, MF-395, MFZ-430; ЯМЗ-183, 184 фрикционное, сухое, однодисковое
Коробка передач	ZF, 9S?????; EATON, E?????09; Shaanxi Fast Gear Co., 9JS????; 9JS????; 9JS????; 9JS????; ЯМЗ-239; Shaanxi Fast Gear Co., 12JS????; 12JS????; 12JS????; 12JS???? с ручным управлением

для коробок передач:	9S?????; E?????09	9JS????; 9JS????; 9JS????; 9JS????	ЯМЗ-239
-число передач	вперед-9, назад-1		
- передаточные числа			
I-	9,45-9,48	10,06-14,05	12,24
II-	6,58-6,59	6,55-8,38	6,88
III-	4,68-4,90	4,64-6,22	4,86
IV-	3,48-3,55	3,36-4,57	3,50
V-	2,62-2,65	2,46-3,40	2,74
VI-	1,86-1,89	1,95-2,46	1,97
VII-	1,35-1,38	1,38-1,83	1,39
VIII-	1,00	1,00-1,34	1,00
IX-	0,75	0,73-1,00	0,78
З.Х.-	8,52-9,88	10,51-14,05	10,04

для коробок передач:	12JS????; 12JS????; 12JS????; 12JS????
-число передач	вперед-12, назад-2
- передаточные числа	
I-	12,10-13,15
II-	9,41-10,50
III-	7,31-8,22
IV-	5,71-6,52
V-	4,46-5,13
VI-	3,48-4,10
VII-	2,71-3,21
VIII-	2,11-2,56
IX-	1,64-2,01
X-	1,28-1,59
XI-	1,00-1,25
XII-	0,78-1,00
З.Х. I-	11,56-12,58
З.Х. II-	2,59-3,07

Раздаточная коробка (тип)	механическая		
число передач и передаточные числа	1	2	2
I-	1,107	0,980	0,890
II-	—	1,610	1,536

Серия ВУ № 0000915

Главная передача (тип)		двойная, разнесенная	
- передаточное число		4,00-7,79	
Подвеска			
Передняя (описание)		зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него	
Задняя (описание)		зависимая, рессорно-балансирная, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него	
Рулевое управление (описание)			
- рулевой механизм (тип)		МАЗ, 6422?-3400??? (-??) или ШНКФ, 453461.7?0(-??), или ZF, 8099 955 ???, или НЕМА: 8098 955 ??? (HD098C55???), HD099C55???, или RBL, C-700V 717 (-???), рулевой механизм типа «винт-шариковая гайка-рейка-сектор»	
Тормозные системы			
Рабочая (описание)		двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, АБС; тормозные механизмы всех колес - барабанные	
Запасная (описание)		стояночная тормозная система	
Стояночная (описание)		привод от энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки или трансмиссионный тормозной механизм барабанного типа, установленный на раздаточной коробке	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)		газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя; может устанавливаться ретардер или обеспечиваться компрессионное торможение	
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
для модификаций с двускатной ошиновкой задней тележки	12.00R20	154/149, 150/146	J
для модификаций с односкатной ошиновкой задней тележки	14.00R20	164	G
	16.00R20	173	G
* Изготовитель транспортного средства устанавливает шины с индексом несущей способности и скоростной категорией, исходя из фактической максимальной технически допустимой массы, приходящейся на каждую шину			
Оборудование транспортного средства		сигнально-громкоговорящая установка, специальное оборудование и снаряжение	

Заместитель руководителя
органа по сертификации

подпись

А.Б. Дмитриев

инициалы, фамилия

ТС ВУ Е-ВУ.098.00204

Серия ВУ № 0000915

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	Одобрение типа шасси, Орган по сертификации продукции машиностроения "АКАДЕМ-СЕРТ" Общества с ограниченной ответственностью "АКАДЕМ-СЕРТ", ВУ/112 117.01, Республика Беларусь	ТС ВУ К-ВУ.117.00013.И1 с 28.01.2020 по 31.12.2022
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 ТР ТС 018/2011	—	—
Оснащение устройством вызова экстренных служб, пункт 13 ¹ ТР ТС 018/2011	—	—
Возможность оснащения тахографами, пункт 14 ТР ТС 018/2011	—	—
Интерфейс, пункт 15 ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «ПОЖСНАБ», Республика Беларусь	ЕАЭС № ВУ/112 11.01. ТР018 098:02617 с 03.03.2020 по 02.03.2024
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	Одобрение типа шасси, Орган по сертификации продукции машиностроения "АКАДЕМ-СЕРТ" Общества с ограниченной ответственностью "АКАДЕМ-СЕРТ", ВУ/112 117.01, Республика Беларусь	ТС ВУ К-ВУ.117.00013.И1 с 28.01.2020 по 31.12.2022
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте некоммерческой организации "Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве" РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	ТС RU С-PL.MT22.B.05401 с 08.02.2017 по 07.02.2021

Приложение №2

Серия BY №0000915

1	2	3
Устройства для освещения заднего номерного знака, Правила ООН № 4-00	Одобрение типа шасси, Орган по сертификации продукции машиностроения "АКАДЕМ-СЕРТ" Общества с ограниченной ответственностью "АКАДЕМ-СЕРТ", ВУ/112 117.01, Республика Беларусь	TC BY K-BY.117.00013.И1 с 28.01.2020 по 31.12.2022
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	—“—	—“—
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	—“—	—“—
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-05	Сертификат соответствия, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте некоммерческой организации "Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве" РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	TC RU C-PL.MT22.B.05401 с 08.02.2017 по 07.02.2021
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	—“—	—“—
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00	—“—	—“—

Приложение №2

Серия ВУ №0000915

1	2	3
Выбросы, Правила ООН №24-03	Одобрение типа шасси, Орган по сертификации продукции машиностроения "АКАДЕМ-СЕРТ" Общества с ограниченной ответственностью "АКАДЕМ-СЕРТ", ВУ/112 117.01, Республика Беларусь	ТС ВУ К-ВУ.117.00013.И1 с 28.01.2020 по 31.12.2022
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	--	--
Защитные свойства кабин грузовых автомобилей, Правила ООН №29-02	--	--
Пожарная безопасность, Правила ООН № 34-02	--	--
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00	--	--
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-00	--	--
Оснащение безопасными стеклами, Правила ООН № 43-01	--	--
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-02, 46-04	--	--
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-04	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «ПОЖСНАБ», Республика Беларусь	ЕАЭС № ВУ/112 11.01. ТР018 098 02618 с 03.03.2020 по 02.03.2024
Выбросы, Правила ООН № 49-05G (уровень выбросов В2) (экологический класс 5)	Одобрение типа шасси, Орган по сертификации продукции машиностроения "АКАДЕМ-СЕРТ" Общества с ограниченной ответственностью "АКАДЕМ-СЕРТ", ВУ/112 117.01, Республика Беларусь	ТС ВУ К-ВУ.117.00013.И1 с 28.01.2020 по 31.12.2022
Внешний шум, Правила ООН № 51-02	--	--
Оснащение шинами, Правила ООН № 54-00*	--	--
Оснащение задними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 58-02	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «ПОЖСНАБ», Республика Беларусь	ЕАЭС № ВУ/112 11.01. ТР018 098 02619 с 03.03.2020 по 02.03.2024
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ООН № 61-00	Одобрение типа шасси, Орган по сертификации продукции машиностроения "АКАДЕМ-СЕРТ" Общества с ограниченной ответственностью "АКАДЕМ-СЕРТ", ВУ/112 117.01, Республика Беларусь	ТС ВУ К-ВУ.117.00013.И1 с 28.01.2020 по 31.12.2022

Приложение №2

Серия ВУ №0000915

1	2	3
Специальные предупреждающие огни и звуковые сигналы, пункт 53, приложения № 10; пункт 2.4.3.3, приложения № 6 к ТР ТС 018/2011 (Правила ООН № 65-00)	Сертификат соответствия, Орган по сертификации " "СЕРТЭТ " Общества с ограниченной ответственностью «Научно-технический центр «Автоэлектроника», RA.RU.11ИШ01, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.ИШ01.В.00065/19 с 02.12.2019 по 01.12.2023
Оснащение боковыми защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 73-01	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «ПОЖСНАБ», Республика Беларусь	ЕАЭС № ВУ/112 11.01. TP018 098 02620 с 03.03.2020 по 02.03.2024
Рулевое управление, Правила ООН № 79-01	Одобрение типа шасси, Орган по сертификации продукции машиностроения "АКАДЕМ-СЕРТ" Общества с ограниченной ответственностью "АКАДЕМ-СЕРТ", ВУ/112 117.01, Республика Беларусь	ТС ВУ К-ВУ.117.00013.И1 с 28.01.2020 по 31.12.2022
Максимальная мощность двигателя, примечание 34 к пункту 41 таблицы приложения № 2 к ТР ТС 018/2011 (Правила ООН № 85-00, с дополнениями 1-5)	—	—
Дневные ходовые огни Правила ООН № 87-00	—	—
Устройства ограничения максимальной скорости, Правила ООН № 89-00	—	—
Боковые габаритные фонари, Правила ООН № 91-00	—	—
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте некоммерческой организации "Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве" РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	ТС RU C-PL.MT22.В.05401 с 08.02.2017 по 07.02.2021
Светоотражающая маркировка, Правила ООН № 104-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации «СЕРТЭТ», ООО «Научно-технический центр «Автоэлектроника», RA.RU.11ИШ01, Российская Федерация	ТС RU C-US.ИШ01.В.00153 с 20.05.2016 по 20.05.2020

1	2	3
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-00	Одобрение типа шасси, Орган по сертификации продукции машиностроения "АКАДЕМ-СЕРТ" Общества с ограниченной ответственностью "АКАДЕМ- СЕРТ", ВУ/112 117.01, Республика Беларусь	ТС ВУ К-ВУ.117.00013.И1 с 28.01.2020 по 31.12.2022
Уровень шума от качения шин, Правила ООН № 117-02, стадия 2*	--	--
Сопротивление качению шин Правила ООН № 117-02, стадия 1, 2*	--	--
Органы управления транспортных средств - идентификация, Правила ООН № 121-01	--	--
Системы отопления, Правила ООН № 122-00	--	--
Замки и петли дверей, Глобальные технические правила № 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	--	--
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 пункт 14 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «ПОЖСНАБ», Республика Беларусь	ЕАЭС № ВУ/112 11.01. ТР018 098 02621 с 03.03.2020 по 02.03.2024
Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 16 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Одобрение типа шасси, Орган по сертификации продукции машиностроения "АКАДЕМ-СЕРТ" Общества с ограниченной ответственностью "АКАДЕМ- СЕРТ", ВУ/112 117.01, Республика Беларусь	ТС ВУ К-ВУ.117.00013.И1 с 28.01.2020 по 31.12.2022

Приложение №2

Серия BY №0000915

1	2	3
Требования к пожарным автомобилям, пункт 1.11 приложения №6 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «ПОЖСНАБ», Республика Беларусь	ЕАЭС № BY/112 11.01. TP018 098 02622 с 03.03.2020 по 02.03.2024
Маркировка и возможность идентификации транспортных средств, Приложение №7 к ТР ТС 018/2011	—	ЕАЭС № BY/112 11.01. TP018 098 02617 с 03.03.2020 по 02.03.2024

*- допускается установка шин, соответствующих критериям размерности, минимально допустимого индекса нагрузки, минимальной скоростной категории и имеющих отличные от указанных подтверждающие соответствие документы, при наличии на шинах маркировки по Правилам ООН №54, а также по Правилам ООН №117 при условии предоставления в орган по сертификации информации об указанной маркировке.

**Заместитель руководителя
органа по сертификации**

подпись

А.Б. Дмитриев

инициалы, фамилия

ТС ВУ Е-ВУ.098.00204

Серия ВУ № 0000915

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств – членов Таможенного союза:
На табличке изготовителя или рядом с табличкой изготовителя.
Единый знак обращения продукции 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 щитке передка кабины или на правой боковине в нижней части дверного проема кабины водителя.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя;
 - 3.2. На вертикальной стенке 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
У	3	9	6	3	1	7	F	?	?	0	0	1	8	?	?	?

- поз. 1-3, 12-14: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
У39, 018 – Общество с ограниченной ответственностью «ПОЖСНАБ», Республика Беларусь, г. Борисов;
- поз. 4 – 9: Код модификаций транспортного средства:
6317FR - для АНР (6317);
6317FN - для ПНС (6317);
6317FS - для АР (6317);
- поз. 10: ? – год выпуска в соответствии с таблицей 1 Приложения № 7 к ТР ТС 018/2011;
- поз. 11: **0** – постоянный символ;
- поз. 15 – 17: Производственный номер транспортного средства с 001 по 100.

**Заместитель руководителя
органа по сертификации**

подпись

А.Б. Дмитриев

инициалы, фамилия

ТС ВУ Е-ВУ.098.00204

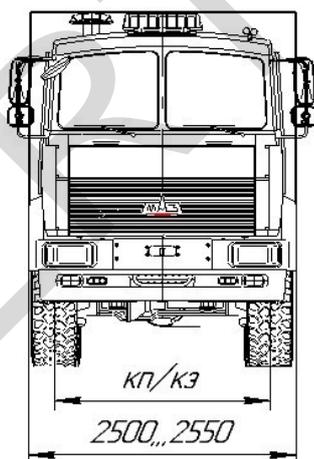
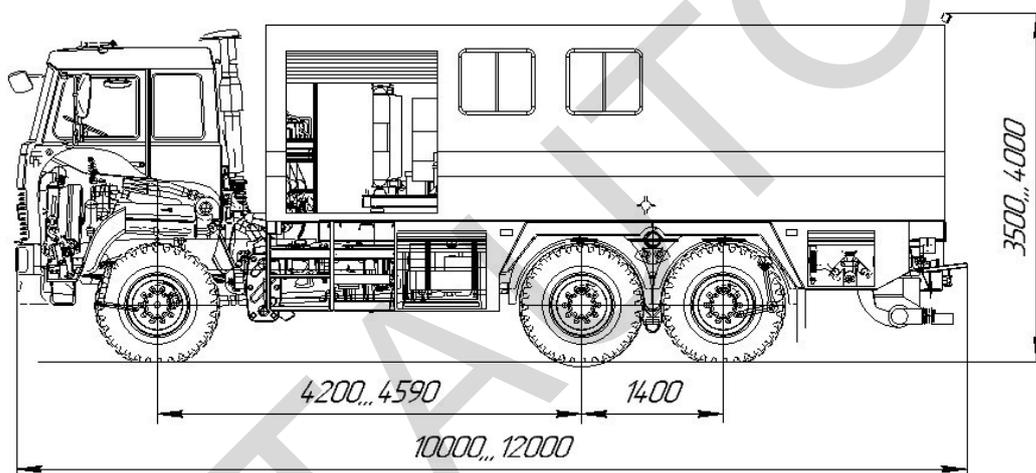
Серия ВУ №0000915

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

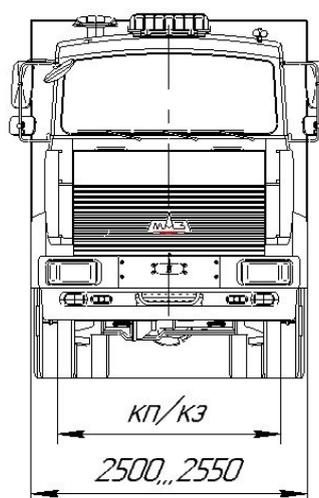
Коммерческое наименование: Пожарный насосно-рукавный автомобиль АНР (6317);
Пожарная автонасосная станция ПНС (6317);
Автомобиль рукавный АР (6317).

Тип RNS.

Модификации: АНР-70 (6317), АНР-100 (6317), АНР-120 (6317), АНР-133 (6317),
АНР-150 (6317), АНР-166 (6317);
ПНС-70 (6317), ПНС-100 (6317), ПНС-120 (6317), ПНС-133 (6317), ПНС-150 (6317),
ПНС-166 (6317);
АР-1 (6317), АР-1,5 (6317), АР-2 (6317), АР-2,5 (6317), АР-3 (6317), АР-3,5 (6317),
АР-4 (6317).



с односкатной ошиновкой



с двухскатной ошиновкой