

POCC BY.MT27.E00218

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	АЦ 5,0-40 (43114) АПТ 5,0-40 (43114) КамАЗ-43114-15
Шасси транспортного средства (базовое транспортное средство)	N ₃ G
Категория транспортного средства	8705 30 000 0
Код ТН ВЭД	с Y3943114??0018001 по Y3943114??0018100
Код VIN	СООО «Пожснаб», Республика Беларусь,
Заявитель, изготовитель и его адрес	222120, г. Борисов, пер. Зеленый, д. 13, оф. 308

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x6/ все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя переднее продольное
Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	кузов закрытый, цельнометаллический, каркасный, семи-дверный, двери – шторного типа (или откидные) по три с каждой стороны, дверь насосного отсека панельного типа, откидывающаяся вверх (или шторного типа)
Кабина	Кабина водителя, цельнометаллическая, однорядная, трехместная, двухдверная. Кабина – модуль боевого расчета цельнометаллическая, однорядная, двухдверная, четырехместная
Назначение транспортного средства	АЦ 5,0-40 - автоцистерна пожарная, предназначенная для тушения пожаров в населенных пунктах и на промышленных объектах АПТ 5,0-40 – автомобиль пенного тушения, предназначен для тушения пожаров в населенных пунктах и на промышленных объектах с использованием пены

РОСС ВУ.МТ27.Е00218

Габаритные размеры, мм

- длина	8100
- ширина	2500
- высота	3200
База, мм	3340+1320
Колея передних / задних колес, мм	2050/2050

Масса снаряженного транспортного средства, кг
(по ОСТ 37.001.408-85)

10000

Допустимая полная масса транспортного средства, кг:

15300

- на переднюю ось

5100

- на заднюю тележку

10200

Допустимая полная масса прицепа, кг

буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка,
тип)

КамАЗ-740.31-240

Количество и расположение цилиндров

четырёхтактный дизель с турбонаддувом

Рабочий объем, см³

8, V-образное

Степень сжатия

10850

Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)

16,5

Максимальный крутящий момент, Н.м. (мин⁻¹)

165 (2200)

Топливо

912 (1100...1500)

дизельное

Система питания

впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип)

ЯЗДА, 337-20.05

Bosh, 0 402 648 608

Турбокомпрессор (марка, тип)

КамАЗ, ТКР 7С-6; Schwitzer S2B/7624TAE/0,76D9

Форсунки (марка, тип)

ЯЗДА, 273-20, 273-50, АЗПИ, 216, 216А

Воздушный фильтр (марка, тип)

КамАЗ, 74.05-1109510

**Система выпуска и нейтрализации
отработавших газов**

один глушитель, система нейтрализации отсутствует

Основной глушитель (марка, тип)

КамАЗ, 6520-1201010

РОСС BY.MT27.E00218

Трансмиссия

Сцепление (марка, тип)	КамАЗ-17 фрикционное, сухое; привод гидравлический с пневмоусилителем																												
Коробка передач (марка, тип)	КамАЗ-152, механическая, с ручным управлением, с делителем																												
число передач и передаточные числа коробки передач	<table><tr><th colspan="2">вперед – 10, низшие</th><th colspan="2">назад – 2, высшие</th></tr><tr><td>I -</td><td>7,820</td><td>I -</td><td>6,380</td></tr><tr><td>II -</td><td>4,030</td><td>II -</td><td>3,290</td></tr><tr><td>III -</td><td>2,500</td><td>III -</td><td>2,040</td></tr><tr><td>IV -</td><td>1,530</td><td>IV -</td><td>1,250</td></tr><tr><td>V -</td><td>1,000</td><td>V -</td><td>0,815</td></tr><tr><td>3.x -</td><td>7,380</td><td>3.x -</td><td>6,020</td></tr></table>	вперед – 10, низшие		назад – 2, высшие		I -	7,820	I -	6,380	II -	4,030	II -	3,290	III -	2,500	III -	2,040	IV -	1,530	IV -	1,250	V -	1,000	V -	0,815	3.x -	7,380	3.x -	6,020
вперед – 10, низшие		назад – 2, высшие																											
I -	7,820	I -	6,380																										
II -	4,030	II -	3,290																										
III -	2,500	III -	2,040																										
IV -	1,530	IV -	1,250																										
V -	1,000	V -	0,815																										
3.x -	7,380	3.x -	6,020																										
Раздаточная коробка (марка, тип)	КамАЗ, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала																												
Число передач и передаточные числа раздаточной коробки	2																												
- низшая передача	1,692																												
- высшая передача	0,917																												
Главные передачи (марка, тип)	КамАЗ, двухступенчатый редуктор																												
- передаточное число главной передачи:	5,94; 6,53; 7,22																												
Подвеска																													
- передняя	на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами																												
- задняя	балансирная, с реактивными штангами, на двух полуэллиптических рессорах																												
Рулевое управление (марка, тип)	КамАЗ, 4310-3400020, рулевой механизм типа «винт-шариковая гайка-рейка-сектор»; рулевой привод с гидроусилителем																												

РОСС BY.MT27.E00218

Тормозные системы:

- рабочая (марка, тип)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку; тормозные механизмы всех колес барабанного типа; с АБС
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз замедлитель

Шины

- марка	-
- размер	425/85R21
- индекс несущей способности	146
- категория скорости	J

Дополнительное оборудование транспортного средства

Специальный световой и звуковой сигнал, комплект пожарно-технического вооружения. Цветографическая схема окраски в соответствии с ГОСТ Р 50574

Действие данного «Одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств АЦ 5,0-40 (43114), АПТ 5,0-40 (43114) в количестве 100 (сто) штук с номерами VIN с Y3943114??0018001 по Y3943114??0018100.

АЦ 5,0-40 (43114), АПТ 5,0-40 (43114)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении №2
Общий вид транспортного средства на 1-м листе приведены в приложении №3.

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Денисов
инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

Действует с « 22 » июня 2005 г.

2005

22

июня

РОСС ВУ.МТ27.Е00218

**Приложение №2 к Одобрению
типа транспортного средства**

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На правой боковине в нижней части дверного проема на табличке изготовителя

**Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного
«Одобрения типа транспортного средства»**

2. Место расположения таблички изготовителя:

На правой боковине в нижней части дверного проема

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

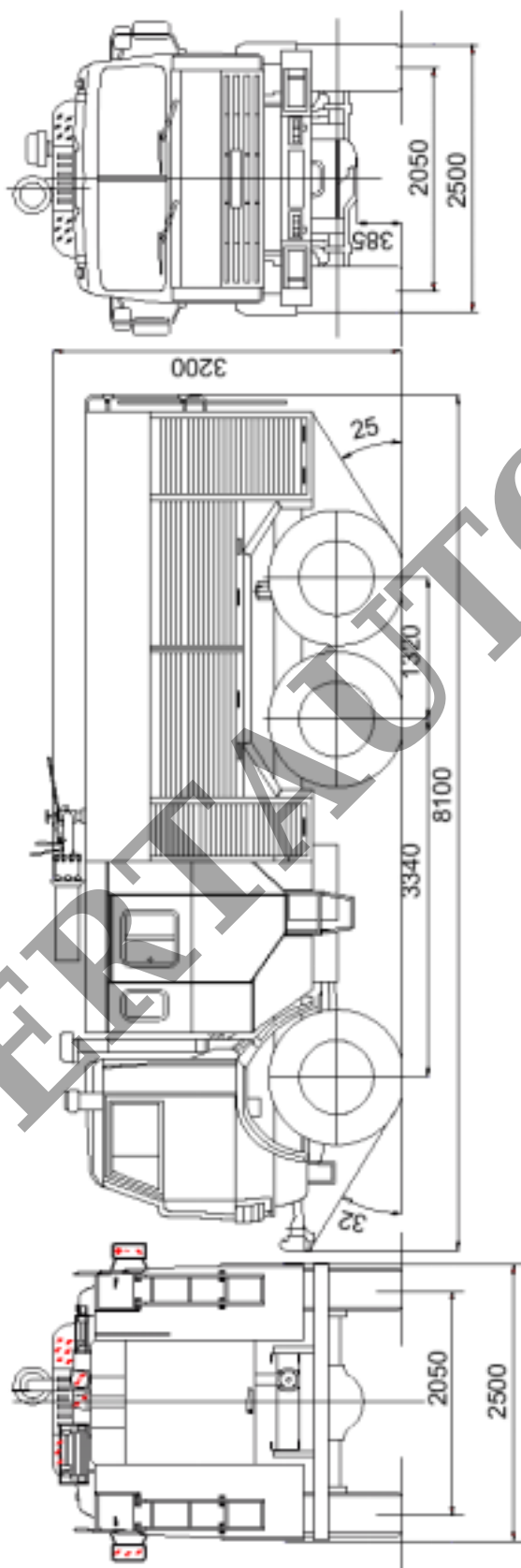
3.1. На табличке изготовителя

3.2. С правой стороны транспортного средства сзади на вертикальной стенке лонжерона

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.
Y	3	9	4	3	1	1	4	?	?	0	0	1	8	?	?	?

- поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):
Y39 - код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год;
- поз. 4-9: описательная часть (VDS) идентификационного номера (индекс) транспортного средства
431140 – АЦ 5,0-40 (43114);
431141 – АПТ 5,0-40 (43114);
- поз. 10: ? - год выпуска (5 – 2005 г. и т.д. согласно ГОСТ Р 51980);
- поз. 11: **0** – постоянная (разделитель);
- поз. 12-14: **018** - код изготовителя (совместно с WMI) – СООО «Пожснаб»;
- поз. 15-17: **???** – производственный порядковый номер транспортного средства.



Внешний вид автоцистерны пожарной АЦ 5,0-40(43114) и автомобиля пенного тушения АПТ 5,0-40 (43114)