

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС RU.MT02.E06582

Марка транспортного средства	Фрегат
Тип транспортного средства	47107
Модификации	47107-01, 47107-02, 47107-03, 47107-04, 47107-05, 47107-06, 47107-07, 47107-11, 47107-12, 47107-13, 47107-14, 47107-15, 47107-16, 47107-17
Коммерческое наименование	-
Шасси транспортного средства	ISUZU NQR75P (для мод. 47107-0?) ISUZU NQR75R (для мод. 47107-1?)
Категория транспортного средства	N₂
Код ОКП	45 1113 (для мод. 47107-?1, 47107-?7) 45 2110 (для мод. 47107-?2, 47107-?3, 47107-?6) 45 2160 (для мод. 47107-?4, 47107-?5)
Код VIN	с X8947107??0DP9001 по X8947107??0DP9100
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО "Фабрика рефрижераторного автомобильного транспорта "ФРЕГАТ", 603152, г. Нижний Новгород, ул. Ларина, 15, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозночного пространства	фургон (кроме мод. 47107-?7) бортовая платформа с тентом, жесткой передней стенкой или задними распашными дверями (для мод. 47107-?7)

РОСС RU.MT02.E06582

Назначение специализированных транспортных средств

перевозка продуктов питания (для мод. 47107-?2, 47107-?3)
передвижная мастерская (для мод. 47107-?4)
передвижная лаборатория (для мод. 47107-?5)
автомагазин (для мод. 47107-?6)

Кабина

цельнометаллическая, двухдверная, трехместная

Для модификаций:	47107-0?	47107-1?
Габаритные размеры, мм		
– длина*	7300	8050
– ширина		2200
– высота		3350
База, мм	3815	4175
Колея передних / задних колес, мм		1680 / 1650

	47107-?1	47107-?2, 47107-?3	47107-?4, 47107-?5, 47107-?6	47107-?7
Масса снаряженного транспортного средства (по ОСТ 37 001.408 - 85), кг	(3680...3770)**	(3520...3680)**	3940...4120	3370...3450
Полная масса транспортного средства, кг		7500		
Максимальная допустимая масса, приходящаяся:				
- на переднюю ось, кг		3100		
- на заднюю ось, кг		6600		
Допустимая полная масса прицепа, кг		буксировка прицепа не предусмотрена		

* - увеличивается максимум на 280 мм при наличии грузоподъемного борта в транспортном положении (для мод. 47107-?1, 47107-?2, 47107-?3),

** - увеличивается максимум на 450 кг при наличии грузоподъемного борта

Двигатель (марка, тип)

ISUZU, 4HK1

четырехтактный дизель

– количество и расположение цилиндров

4, рядное

– рабочий объем цилиндров, см³

5193

– степень сжатия

17.5

Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)

110 (2600)

Максимальный крутящий момент,

404 (1500)

Нм (мин⁻¹)

Топливо

дизельное

POCC RU.MT02.E06582

Система питания		непосредственный впрыск топлива
ТНВД (марка, тип)		JAPAN, 897306044
Блок управления (марка, тип)		Transtro, 898000595
Форсунки (марка, тип)		Bosch, 8972005703
Турбокомпрессор (марка, тип)		GARRETT, 8980000311
Воздушный фильтр (марка, тип)		897189166, с бумажным фильтрующим элементом Duralife Element R804759
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует
Глушитель (марка, тип)		ISUZU, 897222489
Трансмиссия		механическая
Сцепление (марка, тип)		фрикционное, сухое, однодисковое, с гидроприводом и вакуумным усилителем
Коробка передач (марка, тип)		ISUZU, MYY5T, с ручным управлением
– число передач		вперед – 5, назад – 1
– передаточные числа коробки передач		
	I –	5.315
	II –	3.053
	III –	1.655
	IV –	1.000
	V –	0.721
	3.X. –	5.068
Главная передача (марка, тип)		гипоидная
– передаточное число		4.555
Подвеска		
– передняя		зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
– задняя		зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Рулевое управление (марка, тип)		рулевой механизм типа «винт – шариковая гайка – рейка – сектор», гидроусилитель
Тормозные системы:		
– рабочая		двухконтурная с разделением контуров по осям, с гидравлическим приводом и вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанного типа
– запасная		каждый из контуров рабочей тормозной системы
– стояночная		трансмиссионный тормоз с механическим приводом

РОСС RU.MT02.E06582

Шины

- марка
- размер
- индекс несущей способности
- категория скорости

-
215/75 R 17,5
124/123
L

Оборудование транспортного средства

кондиционер (хладагент R134a), подогреватель двигателя, автономный отопитель, холодильное оборудование (для мод. 47107-?2, 47107-?3), грузоподъемный борт (для мод. 47107-?1, 47107-?2, 47107-?3), оборудование слесарное (для мод. 47107-?4), лабораторное (для мод. 47107-?5), торговое (для мод. 47107-?6)

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X8947107??0DP9001 по X8947107??0DP9100.

Фрегат 47107

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на 1 листе приведены в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко**С.В. Пугачев**

Действует с " 22 " декабря 2009 г.

РОСС RU.MT02.E06582

Приложение № 2 к "одобрению типа
транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На табличке изготовителя.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

На стойке дверного проема кабины с правой стороны.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На стойке дверного проема кабины с правой стороны.

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	4	7	1	0	7	?	?	0	D	P	9	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X89 – код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 единиц в год.

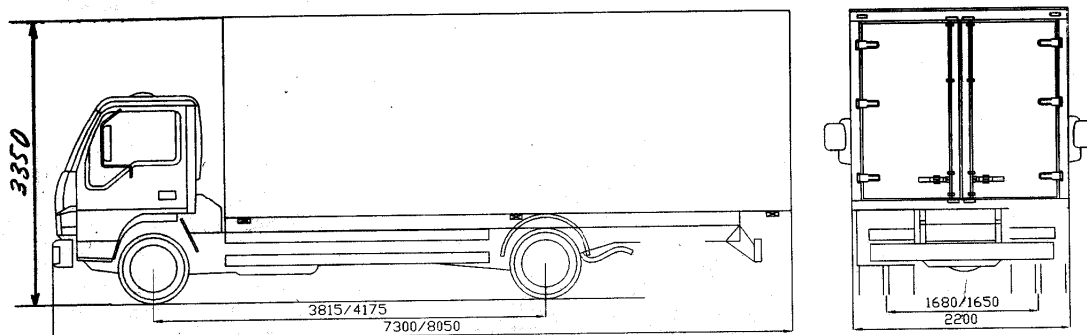
поз. 4 - 9: Обозначение типа и модификаций транспортного средства:
471071 – для 47107-01, **471072** – для 47107-02, **471073** – для 47107-03,
471074 – для 47107-04, **471075** – для 47107-05, **471076** – для 47107-06,
471077 – для 47107-07, **471078** – для 47107-11, **471079** – для 47107-12,
47107A – для 47107-13, **47107B** – для 47107-14, **47107C** – для 47107-15,
47107D – для 47107-16, **47107E** – для 47107-17.

поз. 10: Модельный год согласно ГОСТ Р 51980.

поз. 11: Постоянный символ: **0**

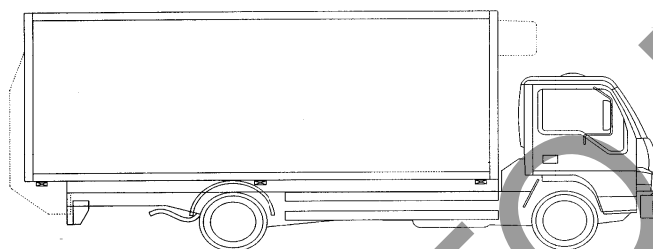
поз. 12 - 14: **DP9** – код изготовителя (совместно с X89) – ООО "Фабрика рефрижераторного автомобильного транспорта "ФРЕГАТ", Российская Федерация.

поз. 15 - 17: Производственный номер транспортного средства.

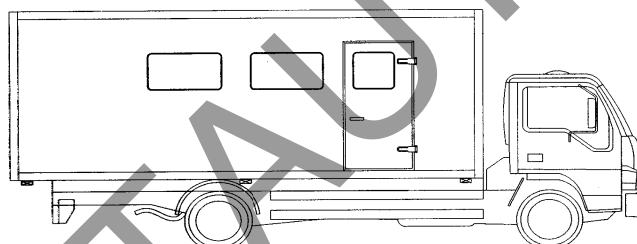


Автомобили-фургоны Фрегат-47107

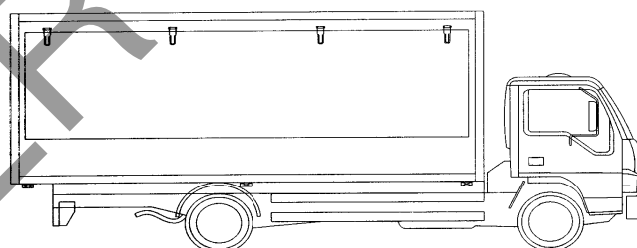
Исполнение (назначение) погрузочного пространства автомобилей Фрегат-47107



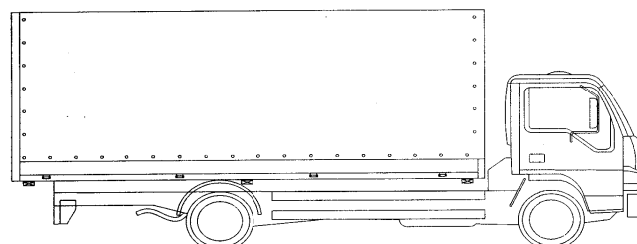
Фрегат-47107-?1 -фургон общего назначения;
Фрегат-47107-?2 -фургон изотермический;
Фрегат-47107-?3 -фургон рефрижераторный



Фрегат-47107-?4 -автомастерская;
Фрегат-47107-?5 -автолаборатория



Фрегат-47107-06 -автомагазин



Фрегат-47107-?7 -бортозая платформа