

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.E06899

Марка транспортного средства	Фрегат
Тип транспортного средства	47108
Модификации	471081-K, 471081-L, 471081-M, 471082-K, 471082-L, 471082-M, 471083-K, 471083-L, 471083-M, 471084-K, 471084-L, 471084-M, 471085-K, 471085-L, 471085-M
Коммерческое наименование	-
Шасси транспортного средства	ISUZU NPR75L-K (для мод. 47108?-K) ISUZU NPR75L-L (для мод. 47108?-L) ISUZU NPR75L-M (для мод. 47108?-M)
Категория транспортного средства	N₂
Код ОКП	45 1113 (для мод. 471081-?, 471085-?) 45 2110 (для мод. 471082-?, 471083-?, 471084-?)
Код VIN	с X8947108??0DP9001 по X8947108??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 грузочного пространства	фургон с задними распашными дверями, возможна установка боковых дверей (кроме мод. 471085-?) бортовая платформа с тентом, жесткой передней стенкой или задними распашными дверями (для мод. 471085-?)

РОСС RU.MT02.E06899

Назначение специализированных
транспортных средств

перевозка продуктов питания (для мод. 471082-?, 471083-?)
автоматизированный (для мод. 471084-?)

Кабина

цельнометаллическая, двухдверная, трехместная

Для модификаций:	47108?-K	47108?-L	47108?-M
Габаритные размеры, мм			
– длина*	7300	7800	8200
– ширина		2200	
– высота		3350	
База, мм	3815	4175	4475
Колея передних / задних колес, мм		1680 / 1650	

	471081-K, 471082-K	471081-L, 471082-L	471081-M, 471082-M	471083-K, 471084-K	471083-L, 471084-L
Масса снаряженного транспортного средства (по ОСТ 37.001.408 - 85), кг**	3710	3830	3960	3650	3790

	471083-M, 471084-M	471085-K	471085-L	471085-M
Масса снаряженного транспортного средства (по ОСТ 37.001.408 - 85), кг**	3920	3450	3570	3720

Полная масса транспортного средства, кг

7500

Полная масса транспортного средства,
приходящаяся:

- на переднюю ось, кг

2555

- на заднюю ось, кг

4945

Допустимая полная масса прицепа, кг

буксировка прицепа не предусмотрена

* - увеличивается максимум на 280 мм при наличии грузоподъемного борта в транспортном положении (для мод. 471081-?, 471082-?, 471083-?),

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

РОСС RU.MT02.E06899

<u>Двигатель</u> (марка, тип)	ISUZU, 4HK1
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель
– рабочий объем цилиндров, см ³	4, рядное
– степень сжатия	5193
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	17.5
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	110 (2600)
Топливо	404 (1500...2600)
	дизельное
Система питания	непосредственный впрыск топлива
ТНВД (марка, тип)	Denso Corporation, 897386557
Блок управления (марка, тип)	Transtorn, 898041264
Форсунки (марка, тип)	Denso Corporation, 788
Турбокомпрессор (марка, тип)	GARRETT, 898000031
Воздушный фильтр (марка, тип)	NIPPON DONALDSON 898050415, с бумажным фильтрующим элементом
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует
Глушитель (марка, тип)	NISSHIN KOGYO 898058353
<u>Трансмиссия</u>	механическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	МYY6S, механическая с ручным управлением
– число передач	вперед – 6, назад – 1
– передаточные числа коробки передач	
I –	5.979
II –	3.434
III –	1.862
IV –	1.297
V –	1.000
VI –	0.759
3.X. –	5.701
Главная передача (марка, тип)	гипоидная
– передаточное число	4.3
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

РОСС RU.MT02.E06899

Тормозные системы:

– рабочая	двухконтурная, с разделением контуров по осям, с гидравлическим приводом и усилителем, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанного типа
– запасная	каждый из контуров рабочей тормозной системы
– стояночная	трансмиссионный тормоз с механическим приводом
– вспомогательная	газодинамическая, в системе выпуска отработавших газов

Шины

– марка	-
– размер	215/75 R 17,5
– индекс несущей способности	126/124
– категория скорости	L

Оборудование транспортного средства

кондиционер (хладагент R134a), подогреватель двигателя, автономный отопитель, холодильное оборудование (для мод. 471082-?, 471083-?), грузоподъемный борт (для мод. 471081-?, 471082-?, 471083-?), торговое оборудование (для мод. 471084-?)

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X8947108??0DP9001 по X8947108??0DP9100.

Данное "одобрение типа транспортного средства" оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента "О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ", с учетом сертификата соответствия № С-RU.MT25.B.01157 от 15.12.2009 г. по 31.12.2011 г., подтверждающего соответствие требованиям указанного регламента базовых автомобилей и в соответствии с п. 6.5. Главы I «Правил по проведению работ в системе сертификации механических транспортных средств и прицепов».

Фрегат 47108

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

Б.В. Кисуленко**А.В. Жажигалкин**

Действует с " 22 " сентября 2010 г.

РОСС RU.MT02.E06899

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	8	?	?	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.

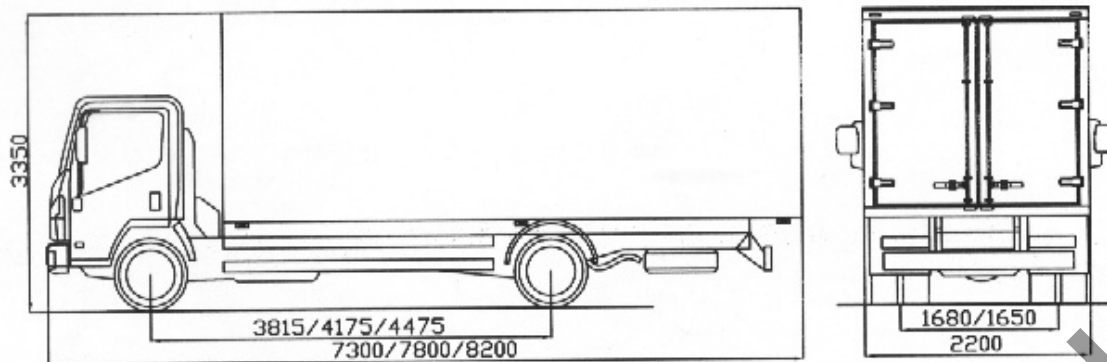
поз. 4 - 9: Обозначение типа и модификаций транспортного средства:
471081 – для 471081-K; **471082** – для 471082-K; **471083** – для 471083-K;
471084 – для 471084-K; **471085** – для 471085-K; **471086** – для 471081-L;
471087 – для 471082-L; **471088** – для 471083-L; **471089** – для 471084-L;
471080 – для 471085-L; **47108A** – для 471081-M; **47108B** – для 471082-M;
47108C – для 471083-M; **47108D** – для 471084-M; **47108E** – для 471085-M.

поз. 10: Модельный год согласно ГОСТ Р 51980.

поз. 11: Постоянный символ: **0**

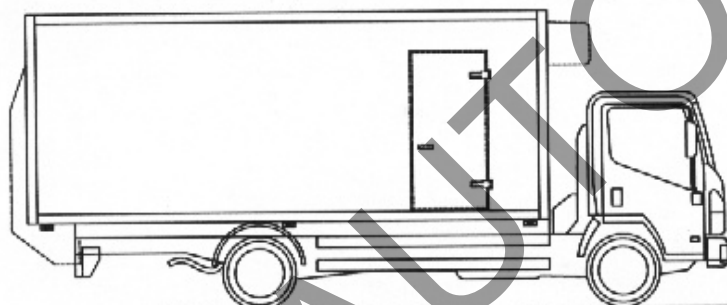
поз. 12 - 14: **DP9** – код изготовителя (совместно с X89) – ООО "Фабрика рефрижераторного автомобильного транспорта "ФРЕГАТ", Российская Федерация.

поз. 15 - 17: Производственный номер транспортного средства.

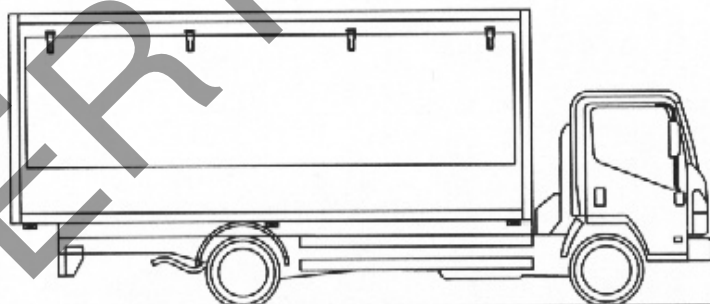


Автомобили-фургоны Фрегат-47108

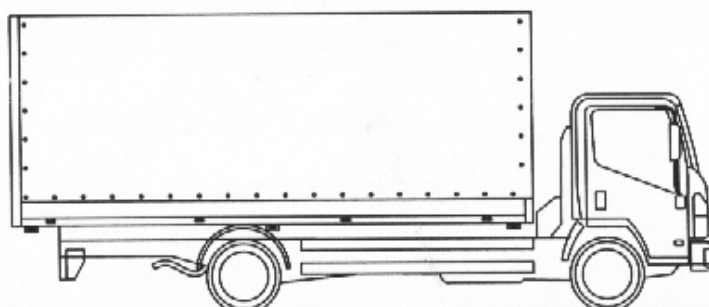
Исполнение (назначение) погрузочного пространства автомобиля Фрегат-47108



Фрегат-471081 - фургон общего назначения;
Фрегат-471082 - фургон изотермический;
Фрегат-471083 - фургон рефрижераторный



Фрегат-471084 - автомагазин



Фрегат-471085 - бортовая платформа