

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0001916

№ E-RU.MT02.B.00087

Срок действия с 30 мая 2011 по 31 декабря 2012

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования
 «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР» (ОС «САТР-ФОНД»)
 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24, ОГРН: 1027739132530
 № РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.
 тел.: (495) 454-42-27, факс: (495) 454-72-12, e-mail: mail@satr-fond.ru

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	—
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Фрегат
ТИП	4710
ШАССИ	Hyundai HD65 (для мод. 4710-0000010, 4710-0000010-0?), Hyundai HD78 (для мод. 47101-0000010, 47101-0000010-0?)
МОДИФИКАЦИИ	4710-0000010, 4710-0000010-01, 4710-0000010-02, 4710-0000010-03, 4710-0000010-08, 47101-0000010, 47101-0000010-01, 47101-0000010-02, 47101-0000010-03, 47101-0000010-08
КАТЕГОРИЯ	N ₂
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП/ТН ВЭД	45 1113 (для мод. 4710-0000010, 47101-0000010, 4710?-0000010-08), 45 2110 (для мод. 4710?-0000010-01, 4710?-0000010-02, 4710?-0000010-03) / 8704 22
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Фабрика рефрижераторного автомобильного транспорта «ФРЕГАТ», 603152, г. Нижний Новгород, ул. Ларина, д. 15, Российская Федерация, ОГРН: 1065261029800, тел.: (831) 461-86-71, факс: (831) 461-86-71
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	ООО «Фабрика рефрижераторного автомобильного транспорта «ФРЕГАТ», 603152, г. Нижний Новгород, ул. Ларина, д. 15, Российская Федерация, ОГРН: 1065261029800, тел.: (831) 461-86-71, факс: (831) 461-86-71
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—



СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС —

ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ
КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС —

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

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 двух страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Специализированные транспортные средства:

мод. 4710?-0000010-01, 4710?-0000010-02 – перевозка продуктов питания;

мод. 4710?-0000010-03 – перевозка хлебобулочных изделий

Руководитель органа по сертификации



[Handwritten signature]
подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

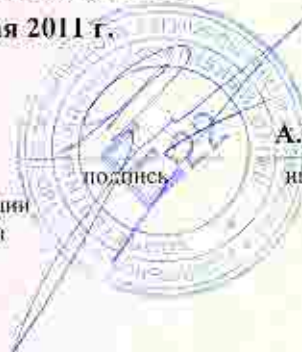
ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT02.V.00087 от 30 мая 2011 г.

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа исполнительной власти, выполняющего функции компетентного административного органа Российской Федерации в соответствии с Женевским Соглашением 1958 года



[Handwritten signature]
подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00087

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 воротами или боковыми дверями: мод. 4710?-0000010 – фургон, мод. 4710?-0000010-01 – фургон изотермический, мод. 4710?-0000010-02 – фургон-рефрижератор, мод. 4710?-0000010-03 – фургон для перевозки хлебобулочных изделий; бортовая платформа с тентом, жесткой передней стенкой и задними распашными воротами (для мод. 4710?-0000010-08)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, со спальным местом или без него, или четырехдверная, шестиместная

для модификаций:	4710-0000010, 4710-0000010-0?	47101-0000010, 47101-0000010-0?
Габаритные размеры, мм		
- длина	6250...6800	6700...7100
- ширина		2200
- высота		2800...3200
База, мм	3375 или 3570	3735
Колея передних / задних колес, мм		1650...1667 / 1495
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3240...3590	3370...3690
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	5700	7500
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг:		
- на переднюю ось	2130	2820
- на заднюю ось	3570	4680
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

Двигатель (марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
 - рабочий объем, см³
 - степень сжатия
 - максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 24
 - максимальный крутящий момент, Н·м (мин⁻¹)

Hyundai Motor Company

D4DD

четырёхтактный дизель

4, рядное

3907

17,5

103 (2800)

380 (1600)

Топливо

дизельное

Система питания	непосредственный впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)	HMC, 39100-45800	
Насос-форсунки (тип, маркировка)	HMC, 33800-45700	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HMC, 28230-45500	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	HMC, 28130-5A500	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (маркировка)	HMC, 28650-5H730	
Трансмиссия (тип)	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	M035S5, с ручным управлением, полностью синхронизированная	
- число передач	вперед – 5, назад – 1	
- передаточные числа		
I -	5.380	
II -	3.028	
III -	1.700	
IV -	1.000	
V -	0.722	
3.X -	5.380	
Главная передача (тип, маркировка)	типоидная	
	D3H	D033H
- передаточное число	5.000	5.428
Подвеска		
Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами или без них	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем,	
- рулевой механизм (тип, маркировка)	Mando, Machinery Co., «винт-шариковая гайка-рейка- сектор»	

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00087

Тормозные системы

Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанного типа
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	трансмиссионный тормоз барабанного типа с механическим приводом
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель
- усилитель (маркировка)	Mando, 58610-45022
- тормозные камеры / цилиндры (маркировка)	HMC, 41650-5H000

Шины	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости	Статический радиус, мм
	7.00 Rx16-10PR	117/116	L	354
	7.50 Rx16-12PR	117/116	L	365
	7.50 Rx16LT	121/120	L, M	365

Оборудование транспортного средства

по заказу:
 отопительно-вентиляционные и климатические установки (хладагент R-134a), люки, утеплитель решетки радиатора, для мод. 4710?-0000010-01, 4710?-0000010-02 – холодильное оборудование,
 для мод. 4710?-0000010, 4710?-0000010-01, 4710?-0000010-02, 4710?-0000010-03 – гидроборт

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:
 На табличке изготовителя или на наклейке, расположенной рядом с табличкой изготовителя.
 Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
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	?	?	?	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 ед. в год.
- поз. 4 – 9: Обозначение типа и модификации транспортного средства:
471000 – для **4710-0000010**; **471010** – для **47101-0000010**;
471001 – для **4710-0000010-01**; **471011** – для **47101-0000010-01**;
471002 – для **4710-0000010-02**; **471012** – для **47101-0000010-02**;
471003 – для **4710-0000010-03**; **471013** – для **47101-0000010-03**;
471008 – для **4710-0000010-08**; **471018** – для **47101-0000010-08**.
- поз. 10: модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.
- поз. 11: **0** - постоянный символ.
- поз. 12-14: **DP9** - код изготовителя (совместно с WMI) – ООО «Фабрика рефрижераторного автомобильного транспорта «ФРЕГАТ», Российская Федерация.
- поз. 15 - 17: Производственный номер транспортного средства.

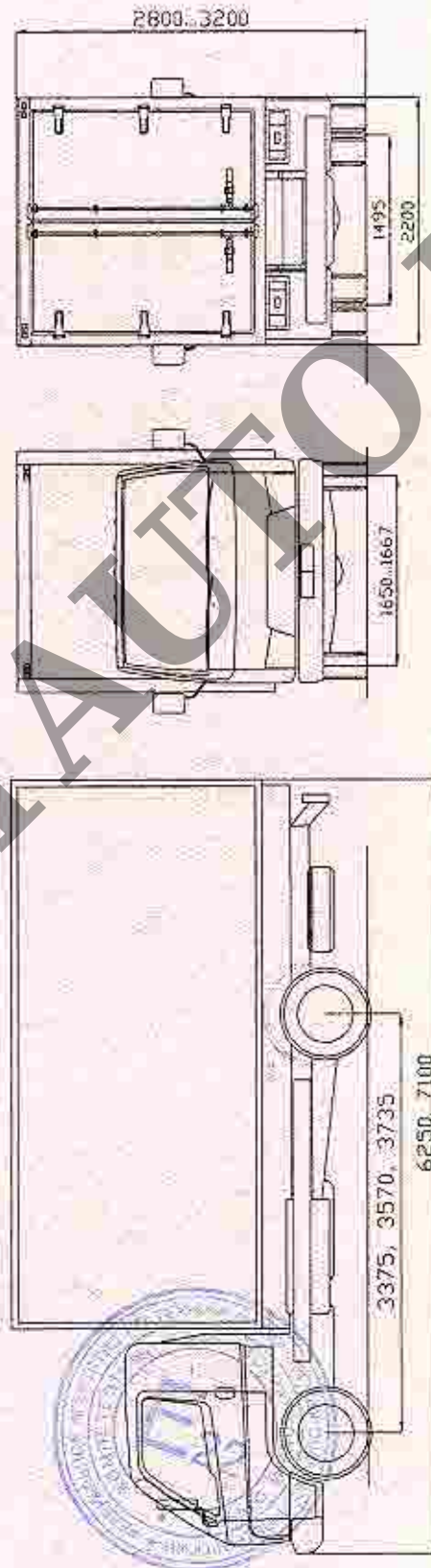
Руководитель органа по сертификации



Б.В. Кисуленко

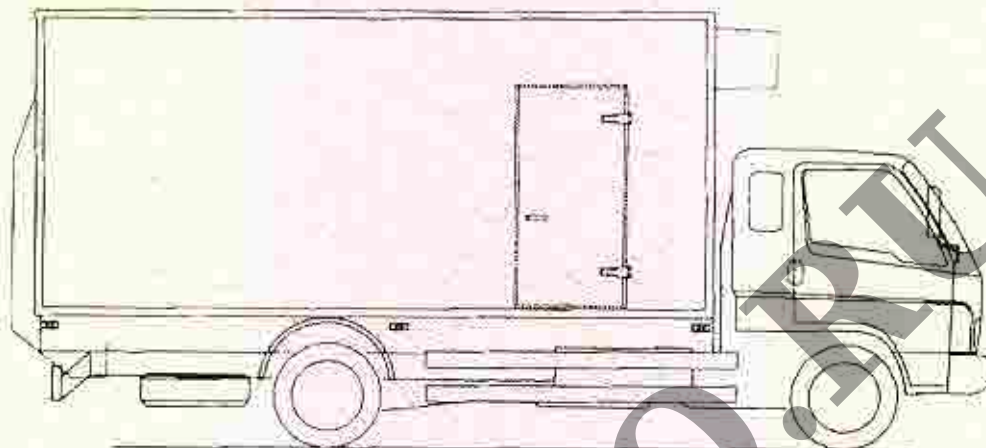
инициалы, фамилия

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА:
Фрегат 4710**

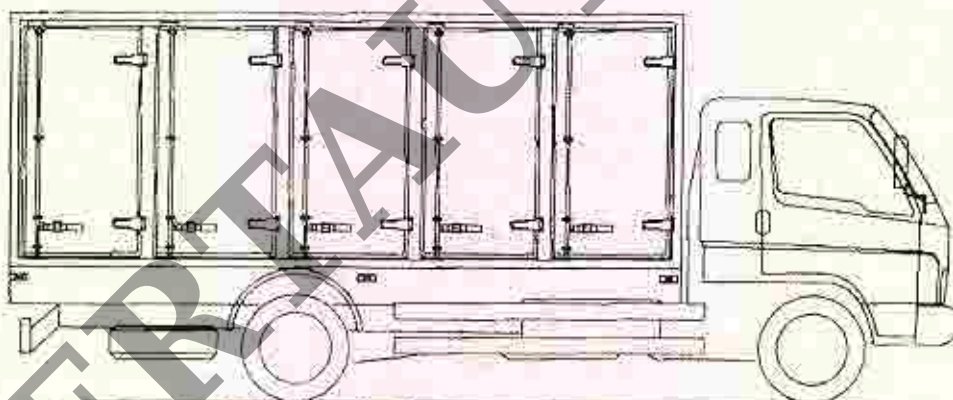


ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

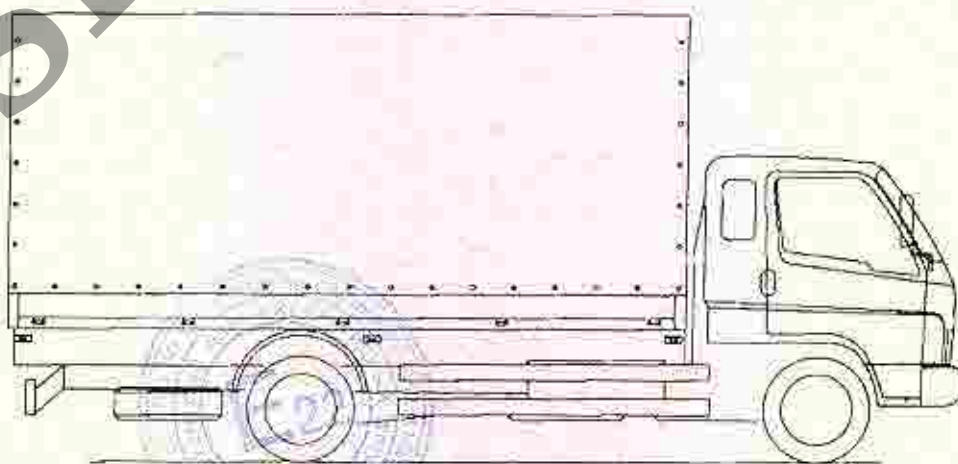
Фрегат 4710



*Фрегат-4710?-0000010 -фургон общего назначения,
Фрегат-4710?-0000010-01 -фургон изотермический,
Фрегат-4710?-0000010-02 -фургон рефрижераторный*



Фрегат-4710?-0000010-03 -фургон хлебный



Фрегат-4710?-0000010-08 -бортовая платформа