

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0007973

№ E-KR.MT02.B.00574.P1

Срок действия с 25 июня 2013 по 31 декабря 2015

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@satrfond.ru

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

| | |
|---|---|
| МАРКА | HYUNDAI |
| КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ | Santa Fe, Grand Santa Fe |
| ТИП | DM |
| МОДИФИКАЦИИ | — |
| КАТЕГОРИЯ | M ₁ |
| ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС | 4 (кроме дв. D4HA), 5 (дв. D4HA) |
| КОД ОКП/ТН ВЭД | 45 1481 / 8703 23 (с дв. G4KE), 8703 32 (с дв. D4HB, D4HA), 8703 24 (с дв. G6DF) |
| ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС | Общество с ограниченной ответственностью "Хендэ Мотор СНГ" (ООО "Хендэ Мотор СНГ"), 123317, г. Москва, ул. Тестовская, 10, "Северная башня", Российская Федерация, ОГРН 1077746154067, тел. +7-495-988-4714, факс +7-495-988-4715 |
| ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС | Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro, Seocho-gu, Seoul, 137-938, The Republic of Korea, тел./факс +82-2-3464-1114 |
| ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС | Общество с ограниченной ответственностью "Хендэ Мотор СНГ" (ООО "Хендэ Мотор СНГ"), 123317, г. Москва, ул. Тестовская, 10, "Северная башня", Российская Федерация, ОГРН 1077746154067, тел. +7-495-988-4714, факс +7-495-988-4715 |
| СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС | Ulsan Plant, 700, Yocompo-ro, Buk-gu, Ulsan, 683-791, The Republic of Korea |
| 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 четырёх страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Отсутствует.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № Е-KR.MT02.B.00574.P1 от 18 июня 2013

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

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



подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

к Одобрению типа транспортного средства № E-KR.MT02.B.00574.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

| | |
|---|---|
| Колесная формула / ведущие колеса | 4 x 2 / передние или 4 x 4 / все |
| Схема компоновки транспортного средства | переднеприводная или полноприводная |
| Расположение двигателя | переднее поперечное |
| Тип кузова/количество дверей | цельнометаллический несущий универсал / 5 |

| для транспортных средств: | Santa Fe | Grand Santa Fe |
|--|--|---------------------------------------|
| Количество мест для сидения (первый ряд / второй ряд / третий ряд) | 5 (2 / 3 / 0) или 7 (2 / 3 / 2) | 6 (2 / 2 / 2) или 7 (2 / 3 / 2) |
| Габаритные размеры, мм | | |
| – длина | 4690 | 4915 |
| – ширина | 1880 | 1885 |
| – высота | 1675...1685 | 1685...1695 |
| База, мм | 2700 | 2800 |
| Колея передних / задних колес, мм | 1628...1633 / 1639...1644 | 1628...1633 / 1639...1644 |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг | 1666...2131 | 1666...2131 |
| Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая) | 2510...2630 | 2510...2630 |
| Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая) | | |
| – на переднюю ось | 1350 | 1350 |
| – на заднюю ось | 1450 | 1450 |
| Максимальная масса прицепа, кг* | | |
| - прицеп без тормозной системы | 750 | 750 |
| - прицеп с тормозной системой | 2500 (с мех. трансмиссией) / 2000 (с гидромех. трансмиссией) | |
| Двигатель (марка, тип) | Hyundai Motor Company / Kia Motor Corporation | |
| | G4KE | G6DF |
| | четырёхтактный, с искровым зажиганием | |
| – обозначение на блоке двигателя | G4KE | G6DF |
| – количество и расположение цилиндров | 4, рядное | 6, V-образное |
| – рабочий объем цилиндров, см ³ | 2359 | 3342 |
| – степень сжатия | 10.5 | 10.6 |
| Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 129.0 (6000) | 199 (6400) |
| Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) | 227.0 (3750) | 318 (5300) |
| Топливо | бензин с октановым числом не менее 95 | бензин с октановым числом не менее 92 |

при условии оборудования транспортного средства сцепным устройством в соответствии с требованиями Правил ЕЭК ООН № 55-01.



к Одобрению типа транспортного средства № E-KR.MT02.B.00574.P1

| для двигателей: | G4KE | G6DF | |
|--|---|--|----------------------------------|
| Система питания (тип) | Kefico, 35310-2G300 | Kefico, 35310-2C400, | |
| | впрыск топлива с электронным управлением | | |
| Блок управления (маркировка) | Continental, 39100-2GCK0 / 39100-2GCK5 / 39110-2GCK0 / 39110-2GCK5 | Continental, 39108-3C320 / 39108-3C321 / 39108-3C370 / 39108-3C371 | |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка) | Leehan (Daeki), 28113-2W100 | Leehan (Daeki), 28113-2W100 | |
| Глушитель шума впуска (маркировка) | — | — | |
| Система зажигания (тип) | микропроцессорная | | |
| Катушка зажигания (маркировка) | Denso Poongsung, 27300-3F100 | Denso Poongsung, 27301-3C000 | |
| Свечи (маркировка) | Denso Poongsung, FK16HQR11 | WOOJIN / NGK, SILZKR7B11 | |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | два глушителя; система нейтрализации отработавших газов | | |
| Нейтрализаторы (маркировка) | Faurecia, 2G320 Sejong / Sejung, 2G283 | Sejong / Sejung, DMGE / DMGB Sejong, 3CGK0 | |
| Глушители (маркировка) | DMM 30 DMS 30 | DMM 10 NCS 10 | |
| Двигатель (марка, тип) | Hyundai Motor Company / Kia Motor Corporation | | |
| | D4HB | D4HA | |
| | четырёхтактный, дизель | | |
| — обозначение на блоке двигателя | D4HB | D4HA | |
| — количество и расположение цилиндров | 4, рядное | 4, рядное | |
| — рабочий объем цилиндров, см ³ | 2199 | 1995 | |
| — степень сжатия | 16.0 | 16.0 | |
| Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 145.0 (3800) | 135.0 (4000) | 110.0 (4000) |
| Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) | 421.0 (1800...2500) (с мех. трансм.) 436.0 (1800...2500) (с гидромех. трансм.) | 400 (2000...2500) | 383 (1800...2500) |
| Топливо | дизельное | | |
| Система питания (тип) | Bosch, впрыск топлива под давлением | | |
| Блок управления (маркировка) | Bosch, 39101-2F310 / 39101-2F315; Bosch, 39101-2F610 / 39101-2F615 (для Grand Santa Fe) | Bosch, 39100-2F313 / 39100-2F318 | Bosch, 39101-2F330 / 39101-2F340 |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка) | Honeywell, 28231-2F100 | Honeywell, 28231-2F701 | Borg Warner, 28231-2F770 |
| ГНВД (тип, маркировка) | Bosch, 33100-2F000 | | |
| Ферсунки (тип, маркировка) | Bosch, 33800-2F000 | | |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка) | Leehan, 28113-2W300 | | |
| Глушитель шума впуска (маркировка) | — | | |



к Одобрению типа транспортного средства № E-KR.MT02.B.00574.P1

| для двигателей: | D4HB | | D4HA | |
|---|---|----------------------------|-----------------------|-------|
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | один глушитель; система нейтрализации отработавших газов | | | |
| Нейтрализатор (маркировка) | Daeki Faurecia, CCDM01 (с мех. трансм.) Daeki Faurecia, CCDM06 (с гидромех. трансм.) | Faurecia, CFDM02 | Faurecia, CFDM01 | |
| Глушитель (маркировка) | DMM 50 | DMM 50 | DMM 50 | |
| для транспортных средств с двигателем: | G4KE | D4H? | G4KE | D4H? |
| Трансмиссия (тип) | механическая | | гидромеханическая | |
| Сцепление (марка, тип) | сухое, однодисковое | | — | |
| Коробка передач (марка, тип) | с ручным управлением | | автоматическая | |
| — число передач | вперед - 6, назад - 1 | | вперед - 6, назад - 1 | |
| — передаточные числа | | | | |
| | I - 3.769 | 3.538 | 4.212 | 4.651 |
| | II - 1.931 | 1.909 | 2.637 | 2.831 |
| | III - 1.696 | 1.179 | 1.800 | 1.842 |
| | IV - 1.276 | 0.814 | 1.386 | 1.386 |
| | V - 1.027 | 0.737 | 1.000 | 1.000 |
| | VI - 0.897 | 0.628 | 0.772 | 0.772 |
| | 3.X - 3.588 | 3.910 | 3.385 | 3.393 |
| Главная передача (тип, маркировка) | цилиндрическая, косозубая (передняя) + гипоидная (задняя для полноприводных ТС) | | | |
| — передаточное число | 5.071 / 3.737 ¹ | 4.071 / 4.750 ² | 3.913 | 3.195 |

1 – при включенной 1-й – 2-й передаче и передаче заднего хода / 3-й – 6-й передаче

2 – при включенной 1-й – 4-й передаче / 5-й – 6-й передаче и передаче заднего хода

| | | |
|--|--|--|
| для транспортных средств с двигателем: | G6DF | |
| Трансмиссия (тип) | гидромеханическая | |
| Коробка передач (марка, тип) | автоматическая | |
| — число передач | вперед - 6, назад - 1 | |
| — передаточные числа | | |
| | I - 4.651 | |
| | II - 2.831 | |
| | III - 1.842 | |
| | IV - 1.386 | |
| | V - 1.000 | |
| | VI - 0.772 | |
| | 3.X - 3.393 | |
| Главная передача (тип, маркировка) | цилиндрическая, косозубая (передняя) + гипоидная (задняя для полноприводных ТС) | |
| — передаточное число | 3.320 | |



к Одобрению типа транспортного средства № E-KR.MT02.B.00574.P1**Подвеска**

Передняя (описание)

независимая, пружинная, типа Макферсон,
со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

независимая, пружинная, рычажная, с гидравлическими
телескопическими амортизаторами, со стабилизатором
поперечной устойчивости**Рулевое управление** (описание)

с гидравлическим или электрическим усилителем

– рулевой механизм
(тип, маркировка)

"шестерня - рейка", MOBIS, 56500-2W100 / 56500-2W900

Тормозные системы

Рабочая (описание)

гидравлический двухконтурный привод с диагональным
разделением на контуры, с АБС; тормозные механизмы всех
колес - дисковые

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

механический или электромеханический привод
к тормозным механизмам задних колес

– усилитель (маркировка)

59110-2W300 / 59110-2W310

– тормозные цилиндры (маркировка)

главный: 58510-2W820 / 58510-2W800 / 58510-2W720
передних колес: 58110-2W700 / 58130-2W700
задних колес: 58230-2W700 / 58210-2W700**Шины**

| | | | |
|---|------------|------------|------------|
| – размерность | 235/65 R17 | 235/60 R18 | 235/55 R19 |
| – минимально допустимый индекс нагрузки | 104 | 103 | 101 |
| – скоростная категория | T или H | H | H |
| – статический радиус, мм | 355±1 | 355±1 | 358±1 |

Шины для временного использования

| | |
|---|-------------|
| – размерность | T165/90 R17 |
| – минимально допустимый индекс нагрузки | 116 |
| – скоростная категория | M |
| – статический радиус, мм | 365±1 |

Оборудование транспортного средстваэлектрообогрев наружных зеркал заднего вида, подушки
безопасности, электростеклоподъемники, кондиционер,
противоугонное устройство

Руководитель органа по сертификации

Подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:
 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:
 В проеме двери водителя.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В подкапотном пространстве справа на поперечном элементе несущей системы кузова.
 - 3.3. В левом нижнем углу ветрового окна за стеклом.
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 |
| K | M | H | S | ? | 8 | 1 | ? | ? | ? | U | ? | ? | ? | ? | ? | ? |

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
KMH – Hyundai Motor Company, The Republic of Korea.
- поз. 4: Обозначение типа транспортного средства: **S** – DM.
- поз. 5: Вариант внутреннего оборудования салона:
S, T, U, V, W, L, M, N, P или **R**.
- поз. 6: Тип кузова: **8** – универсал.
- поз. 7: Тип ремней безопасности: **1** – активная система.
- поз. 8: Тип двигателя:
C – G4KE;
X – D4HB;
E – G6DF;
U – D4HA.
- поз. 9: Расположение органов управления и тип трансмиссии:
A – левостороннее, механическая трансмиссия, передний привод;
B – левостороннее, гидромеханическая трансмиссия, передний привод;
C – левостороннее, механическая трансмиссия, полный привод;
D – левостороннее, гидромеханическая трансмиссия, полный привод.
- поз. 10: Модельный год согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.
- поз. 11: Код сборочного завода: **U** – Ulsan plant.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



[Handwritten Signature]
 подпись

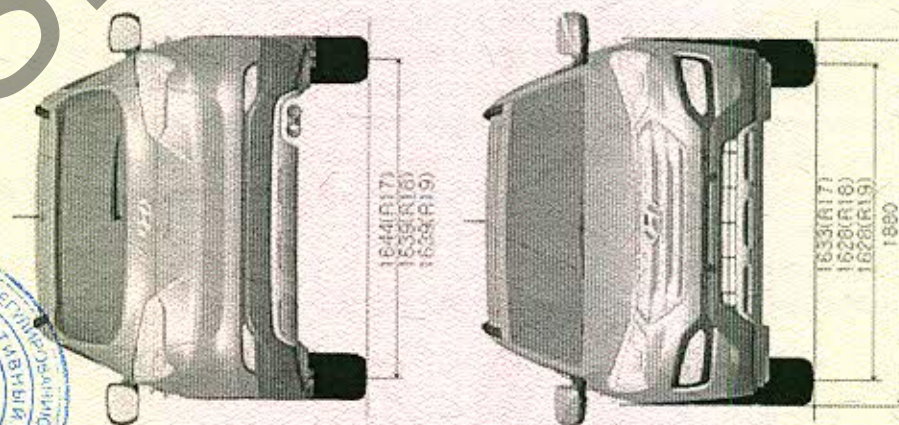
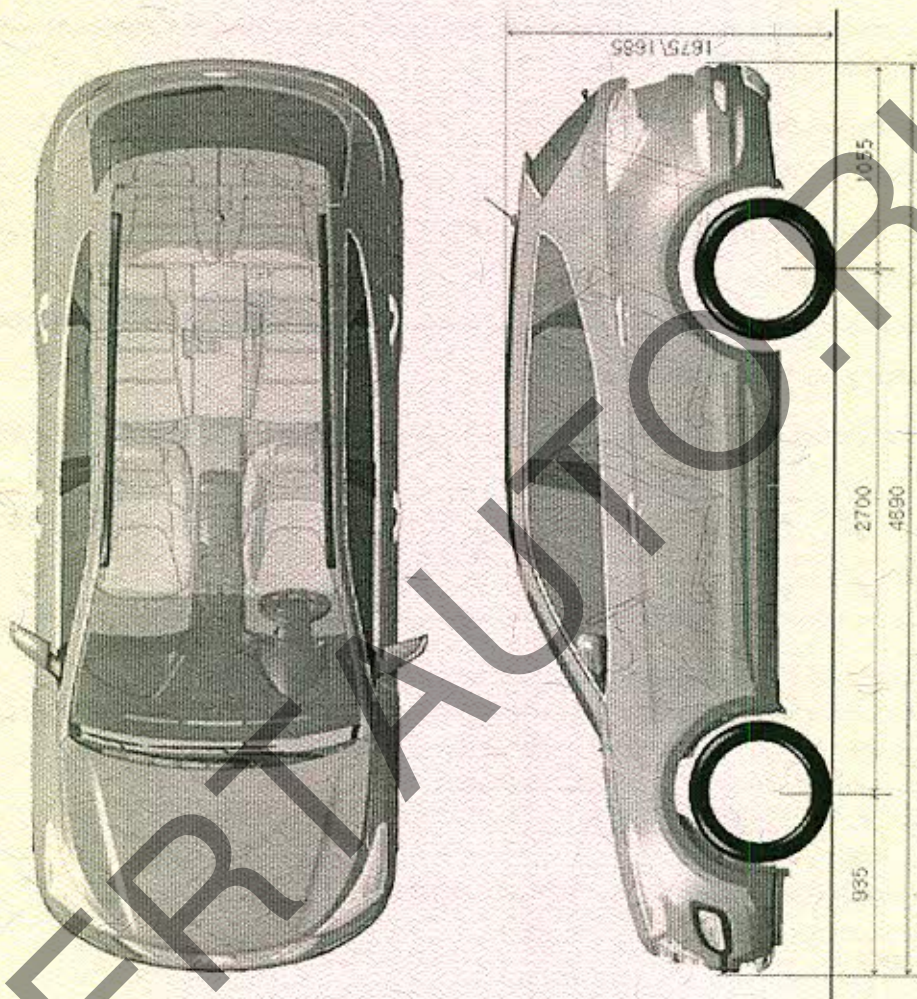
Б.В. Кисуленко
 инициалы, фамилия

к Одобрению типа транспортного средства № E-KR.MT02.B.00574.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

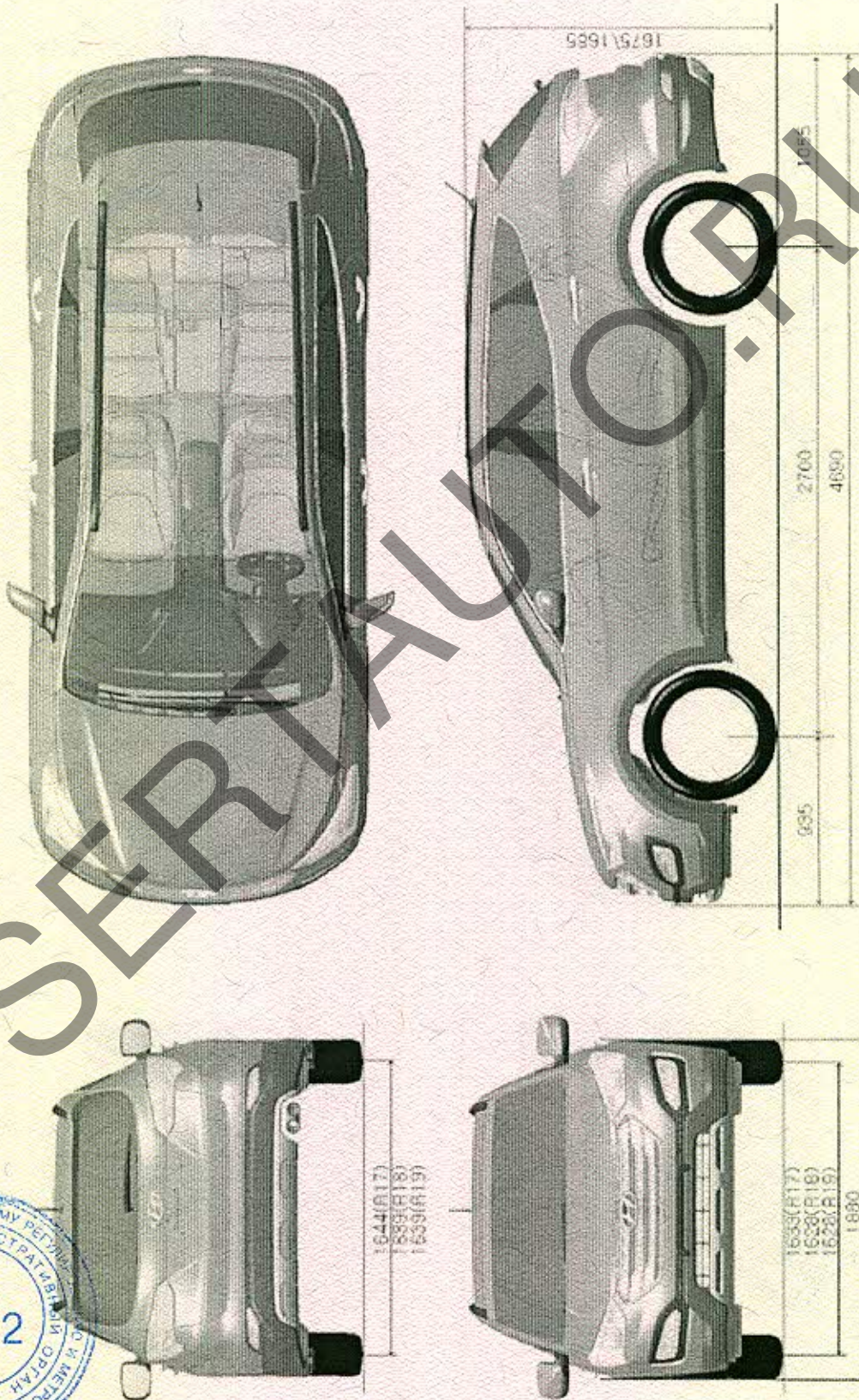
HYUNDAI DM (Santa Fe)

(комплектация с семью местами для сидения)



к Одобрению типа транспортного средства № E-KR.MT02.V.00574.P1

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
HYUNDAI DM (Santa Fe)
(комплектация с пятью местами для сидения)**

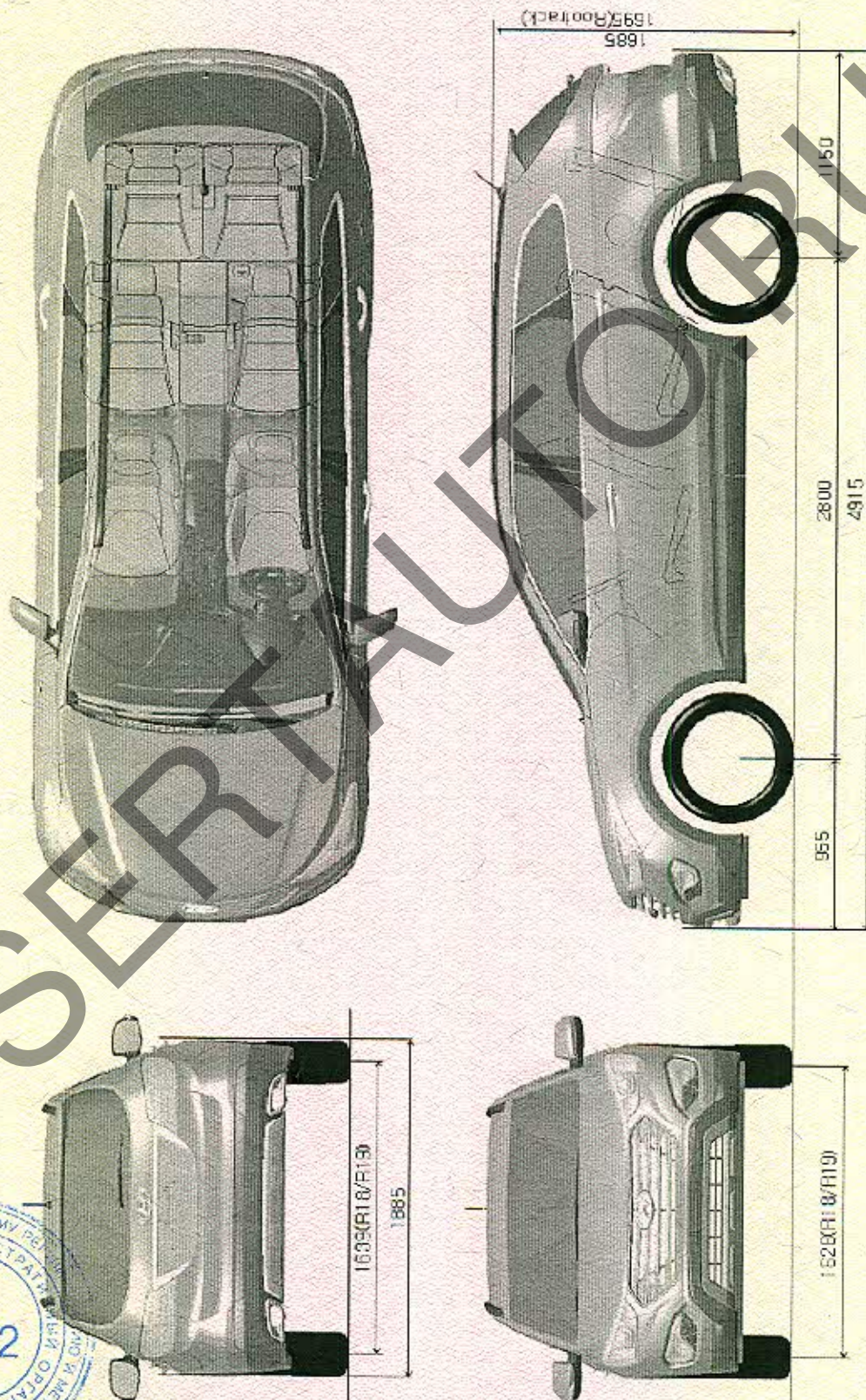


к Одобрению типа транспортного средства № E-KR.MT02.B.00574.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

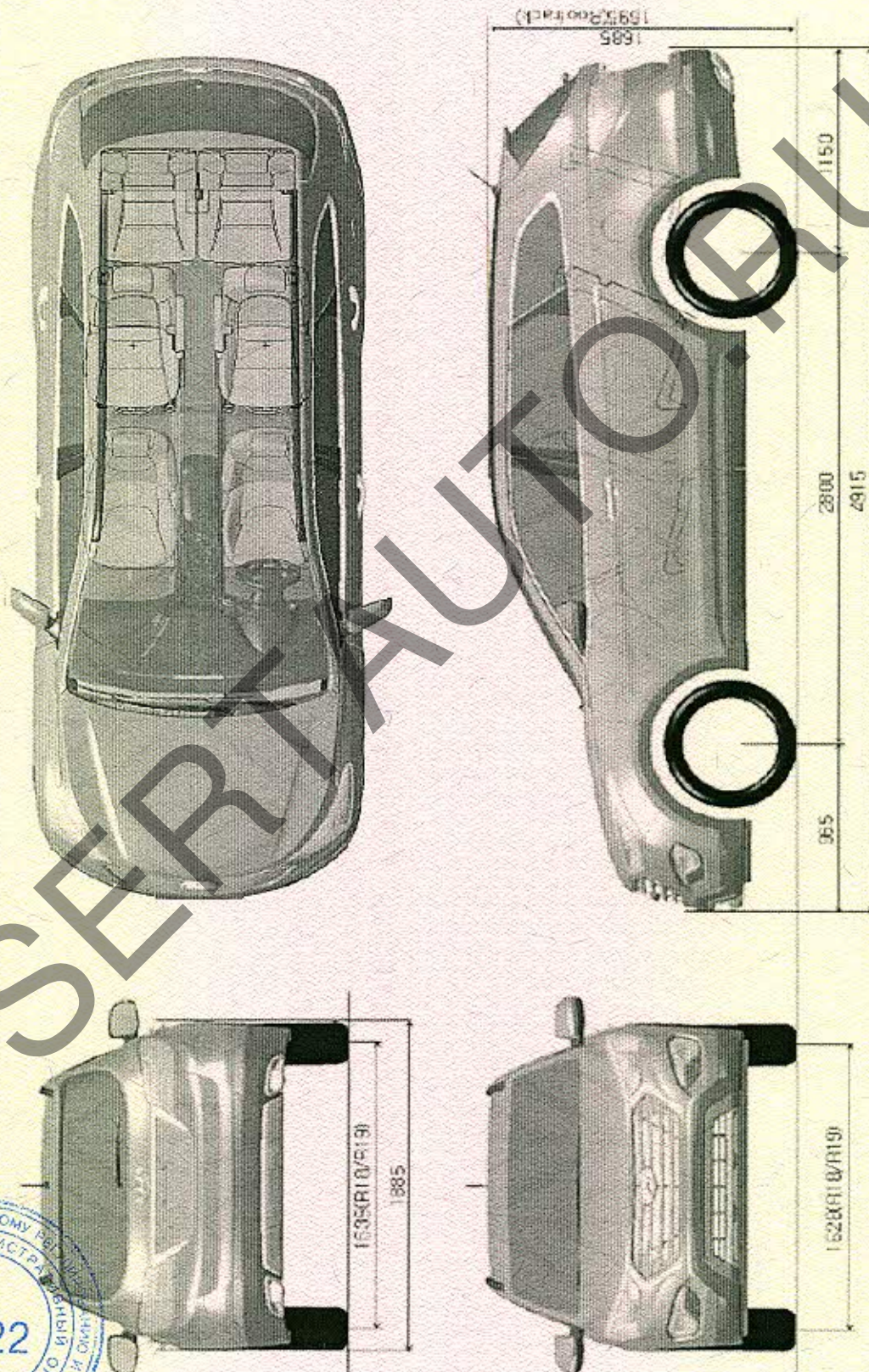
HYUNDAI DM (Grand Santa Fe)

(комплектация с семью местами для сидения)



к Одобрению типа транспортного средства № E-KR.MT02.B.00574.P1

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
HYUNDAI DM (Grand Santa Fe)
(комплектация с шестью местами для сидения)**



Приложение № _____

к Одобрению типа транспортного средства № _____

Стр. _____

SERTAUTO.RU