

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0005757

№ E-CZ.MT02.B.00503

Срок действия с 20 апреля 2012 по 20 апреля 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	i30
ТИП	GDH
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	M ₁
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4 (для мод. с дв. G4FA-4, G4FG-4, D4FC-4, D4FB-4) 5 (для мод. с дв. G4FA-5, G4FA-5I, G4FG-5, G4FG-5I, G4FD-5, G4FD-5I, D4FC-5, D4FC-5I, D4FB-5, D4FB-5I, D4FB-5L, D4FB-5IL)
КОД ОКП/ТН ВЭД	45 1481 / 8703 22 (для мод. с дв. G4FA-4, G4FA-5, G4FA-5I), 8703 23 (для мод. с дв. G4FG-4, G4FG-5, G4FG-5I, G4FD-5, G4FD-5I), 8703 31 (для мод. с дв. D4FC-4, D4FC-5, D4FC-5I), 8703 32 (для мод. с дв. D4FB-4, D4FB-5, D4FB-5I, D4FB-5L, D4FB-5IL)
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 Manufacturing Czech s.r.o., Prumyslova zona Nosovice, Nizni Lhoty 700, 739 51, Czech Republic тел. +421 41 515 4311, факс +421 41 515 0902
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	Hyundai Motor Manufacturing Czech s.r.o., Prumyslova zona Nosovice, Nizni Lhoty 700, 739 51, Czech Republic
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 одной странице

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Отсутствует.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-CZ.MT02.B.00503 от 20 апреля 2012

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-CZ.MT02.B.00503

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная
Расположение двигателя	переднее поперечное
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический несущий хэтчбек / 5
Количество мест для сидения	5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3)
Габаритные размеры, мм	
- длина	4300
- ширина	1780
- высота	1465...1470
База, мм	2650
Колея передних / задних колес, мм	1549...1569 / 1557...1577
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1260...1515
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	1720...1940
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)	
- на переднюю ось	960...1050
- на заднюю ось	960
Максимальная масса прицепа, кг	
- прицеп без тормозной системы	600...650
- прицеп с тормозной системой	1200...1500

Двигатель (марка, тип) - обозначение на блоке двигателя - количество и расположение цилиндров - рабочий объем цилиндров, см ³ - степень сжатия Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85 Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) Топливо	Hyundai Motor Company / Kia Motor Corporation	
	G4FA-4	G4FA-5, G4FA-5I
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
	G4FA	
	4, рядное	
	1396	
	10.5	
	73.2 (5500)	
	137.0 (4200)	
	бензин с октановым числом не менее 95	
Система питания (тип) Блок управления (маркировка) Воздушный фильтр (тип, маркировка) Глушитель в трубе впуска (маркировка)	Kefico, 35310-26600 / 35310-2B000 / 35310-2B020	
	впрыск топлива с электронным управлением	
	Kefico, 39110-2BGC3	Kefico, 39110-2BGB3 (G4FA-5) / 39110-2BGB0 (G4FA-5I)
	Daeki (LEEHAN), 28113-3X000	
	Daeki (LEEHAN), 28110-A5000	



Для двигателей:	G4FA-4	G4FA-5, G4FA-5I
Система зажигания (тип)	электронная	
Катушка зажигания (маркировка)	Yura, 27301-2B010	
Свечи (маркировка)	Champion / NGK / Yura, RER8MC / LZKR6B-10E / ELR9QC10	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два или три глушителя; система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
- 1 ступень	W2BGS5	W2BGF5
- 2 ступень	—	U2B863
Глушители (маркировка)		
- 1 ступень	FDM10	
- 2 ступень	MDC00	
- 3 ступень	TQF10	-

	Hyundai Motor Company / Kia Motor Corporation	
	G4FG-4	G4FG-5, G4FG-5I
Двигатель (марка, тип)	четырехтактный, с искровым зажиганием	
	G4FG	
	4, рядное	
	1591	
	10.5	
	95.3 (6300)	88.0 (6300)
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85		
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	157.0 (4850)	156.0 (4850)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	
Система питания (тип)	Kefico, 35310-26600 / 35310-2B000 / 35310-2B020	
	впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Kefico, 39110-2BFX3 (MT) 39110-2BFX5 (AT)	Kefico, 39110-2BFW4 (G4FG-5, MT) / 39110-2BFW7 (G4FG-5, AT) / 39110-2BFW2 (G4FG-5I, MT)
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Daeki (LEEAN), 28113-3X000	
Глушитель шума впуска (маркировка)	Daeki (LEEAN), 28110-A5000	
Система зажигания (тип)	электронная	
Катушка зажигания (маркировка)	Yura, 27301-2B010	
Свечи (маркировка)	Champion / NGK / Yura, RER8MC / LZKR6B-10E / ELR9QC10	



к Одобрению типа транспортного средства № E-CZ.MT02.B.00503

Для двигателей:	G4FG-4	G4FG-5, G4FG-5I
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два или три глушителя; система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
- 1 ступень	W2BGS5	W2BGF5
- 2 ступень	—	U2B863
Глушители (маркировка)		
- 1 ступень		FDM10
- 2 ступень		MDC20
- 3 ступень	TQF10	-
Двигатель (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motor Corporation	
	G4FD-5, G4FD-5I	
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
- обозначение на блоке двигателя	G4FD	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	1591	
- степень сжатия	11.0	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	99.0 (6300)	
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	164.0 (4850)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	
Система питания (тип)	Kefico / Bosch, 35310-2B110 / 35310-2B130	
	непосредственный впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)	Kefico, 39110-2BEL0 (G4FD-5, MT) / 39110-2BEL5 (G4FD-5, AT) / 39110-2BEM0 (G4FD-5I, MT)	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Daeki (LEECHAN), 28113-3X000	
Глушитель шума впуска (маркировка)	Daeki (LEECHAN), 28110-A5000	
Система зажигания (тип)	электронная	
Катушка зажигания (маркировка)	Yura, 27301-2B100	
Свечи (маркировка)	NGK, SILZKR6B10E	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
- 1 ступень		W2BGF5
- 2 ступень		U2B853
Глушители (маркировка)		
- 1 ступень		GDM70
- 2 ступень		MDC20



к Одобрению типа транспортного средства № E-CZ.MT02.B.00503

Двигатель (марка, тип) – обозначение на блоке двигателя – количество и расположение цилиндров – рабочий объем цилиндров, см ³ – степень сжатия Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85 Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) Топливо	Hyundai Motor Company / Kia Motor Corporation	
	D4FC-4	D4FC-5, D4FC-5I
	четырёхтактный, дизель	
	D4FC	
	4, рядное	
	1396	
	17.0	
	66.0 (4000)	
	220.0 (1500...2750)	
	дизельное	
Система питания (тип) Блок управления (маркировка) Нагнетатель воздуха (тип, маркировка) ТНВД (тип, маркировка) Форсунки (тип, маркировка) Воздушный фильтр (тип, маркировка) Глушитель шума впуска (маркировка)	DELPHI	
	непосредственный впрыск топлива	
	39130-2A620	39130-2A600
	Keyang, 28201-2A790	Keyang, 28201-2A770
	DELPHI, 33100-2A710	
	DELPHI, 33800-2A760 / 33800-2A780	
	Daeki (LEEHAN), 28113-A5800	
	Daeki (LEEHAN), 28110-A5800	
	два глушителя; система нейтрализации отработавших газов	
	Система выпуска и нейтрализации отработавших газов Нейтрализаторы (маркировка) – 1 степень Глушители (маркировка) – 1 степень – 2 степень	
W2A630	CF2A820	
FDM35		
MDC10		

Двигатель (марка, тип) – обозначение на блоке двигателя – количество и расположение цилиндров – рабочий объем цилиндров, см ³ – степень сжатия Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85 Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) Топливо	Hyundai Motor Company / Kia Motor Corporation		
	D4FB-4	D4FB-5, D4FB-5I	D4FB-5L, D4FB-5IL
	четырёхтактный, дизель		
	D4FB		
	4, рядное		
	1582		
	17.3		
	94.0 (4000)		81.0 (4000)
	260.0 (1900...2750)		
	дизельное		



к Одобрению типа транспортного средства № **E-CZ.MT02.B.00503**

Для двигателей:	D4FB-4	D4FB-5, D4FB-5I	D4FB-5L, D4FB-5IL
Система питания (тип)	Bosch		
	непосредственный впрыск топлива		
Блок управления (маркировка)	39112-2A930 (MT), 39112-2A931 (AT)	39111-2A930, 39113-2A932 (D4FB-5, MT), 39111-2A931 (D4FB-5, AT), 39113-2A932 (D4FB-5I, MT)	39113-2A931, 39113-2A930 (D4FB-5L, MT), 39113-2A933 (D4FB-5L, AT), 39113-2A930 (D4FB-5IL, MT)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honewell, 28201-2A710	Honewell, 28201-2A701	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 33100-2A420		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 33800-2A900		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Daeki (LEEHAN), 28113-A5800		
Глушитель шума впуска (маркировка)	Daeki (LEEHAN), 28110-A5800		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
- 1 степень	W2A600 (MT), W2A640 (AT)	CF2A690 (MT), CF2A830 (AT)	
Глушители (маркировка)			
- 1 степень	FDM35		
- 2 степень	MDC10		

для транспортных средств с двигателем:	G4FA-4, G4FA-5, G4FA-5I	G4FG-4, G4FG-5, G4FG-5I	G4FD-5	G4FD-5I
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое			
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением			
- число передач	вперед – 6, назад – 1			
- передаточные числа				
I -	3.769	3.615	3.615	3.769
II -	2.045	1.955	1.955	2.045
III -	1.370	1.370	1.370	1.370
IV -	1.036	1.036	1.036	1.036
V -	0.893	0.893	0.839	0.839
VI -	0.774	0.774	0.727	0.688
3.X. -	3.700	3.700	3.700	3.700
Главная передача (марка, тип)	цилиндрическая			
передаточное число	4.400	4.267	4.267	4.059



к Одобрению типа транспортного средства № E-CZ.MT02.B.00503

для транспортных средств с двигателем:	D4FC-4, D4FC-5, D4FC-5I	D4FB-4, D4FB-5, D4FB-5L, D4FB-5I, D4FB-5IL	D4FB-4, D4FB-5, D4FB-5L
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением		
- число передач	вперед – 6, назад – 1		
- передаточные числа			
I -	3.769		3.636
II -	2.040		1.962
III -	1.189		1.189
IV -	0.844		0.844
V -	0.702		0.702
VI -	0.596		0.596
3.X. -	3.583		3.583
Главная передача (марка, тип)	цилиндрическая		
- передаточное число	4.188	3.471	3.941

для транспортных средств с двигателем:	G4FG-4, G4FG-5, G4FD-5	D4FB-4, D4FB-5, D4FB-5L
Трансмиссия	гидромеханическая	
Коробка передач (марка, тип)	автоматическая	
- число передач	вперед – 6, назад – 1	
- передаточные числа		
I -	4.400	4.212
II -	2.726	2.637
III -	1.834	1.800
IV -	1.392	1.386
V -	1.000	1.000
VI -	0.774	0.772
3.X. -	3.440	3.385
Главная передача (марка, тип)	цилиндрическая	
- передаточное число	3.796	3.064

Подвеска

Передняя (описание)

независимая, пружинная, типа МакФерсон, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

независимая, пружинная, многорычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)

с электроусилителем,
«шестерня – рейка», 56500-A6000рулевой механизм
(тип, маркировка)

к Одобрению типа транспортного средства № E-CZ.MT02.B.00503

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 (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

– усилитель (маркировка)

59110-A5500, 59110-A5050, 59110-A5000

– тормозные цилиндры (маркировка)

передних колес: KBP, 250F GG, KB AUTOSYS, 58180-A6A00, 58180-A6A20, 58190-A6A00, 58190-A6A20;
 задних колес: SBK 2010A GG, SANGSIN, 58310-A6A30, 58310-A6A20, 58311-A6A30, 58311-A6A20;
 главный тормозной цилиндр: 58510-A5600, 58510-A5200, 58510-A5100

Шины

- размерность	195/65 R15	205/55 R16	225/45 R17
- минимально допустимый индекс нагрузки	91		
- скоростная категория	H	H	V
- статический радиус, мм	305	305	307

Оборудование транспортного средства

электрообогреватель наружных зеркал заднего вида, электрические стеклоподъемники, кондиционер, противоугонное устройство, подушки безопасности

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



к Одобрению типа транспортного средства № E-CZ.MT02.B.00503**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:

На средней стойке кузова, в проеме двери водителя.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. Под правым передним сиденьем, на поперечине пола.

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
T	M	A	D	?	5	1	?	?	?	J	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):

TMA – Hyundai Motor Manufacturing Czech s.r.o., Czech Republic.поз. 4: Обозначение типа транспортного средства: **D** – GDH.поз. 5: Обозначение комплектации автомобиля: **1, 2, 3, 4** или **5**.поз. 6: Тип кузова: **5** – хэтчбек.поз. 7: Тип ремней безопасности: **1** – активная система.

поз. 8: Тип двигателя:

A – бензиновый с рабочим объемом 1.4 л (G4FA-4, G4FA-5, G4FA-5I);**B** – бензиновый с рабочим объемом 1.6 л (G4FG-4, G4FG-5, G4FG-5I);**C** – бензиновый с рабочим объемом 1.6 л (G4FD-5, G4FD-5I);**R** – дизель с рабочим объемом 1.4 л (D4FC-4, D4FC-5, D4FC-5I);**U** – дизель с рабочим объемом 1.6 л (D4FB-4, D4FB-5, D4FB-5I,

D4FB-5L, D4FB-5IL)

поз. 9: Расположение органов управления: **A** или **B** – левостороннее.

поз. 10: Модельный год согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.

поз. 11: Код сборочного завода: **J**.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Руководитель органа по сертификации



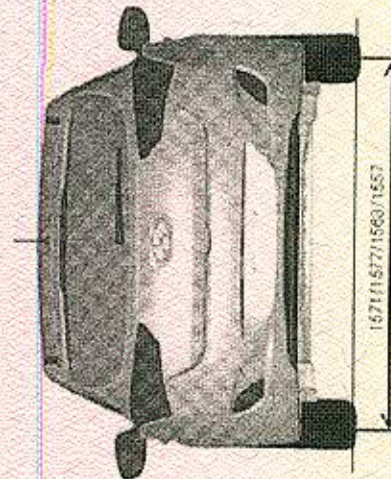
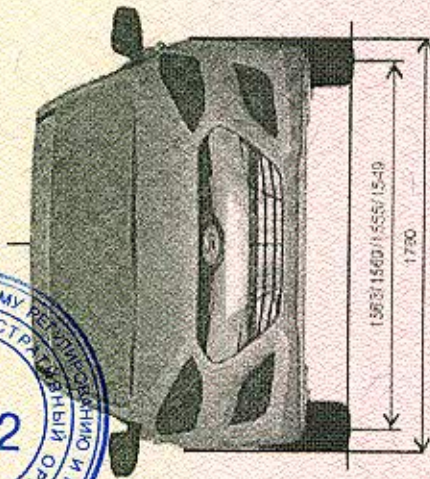
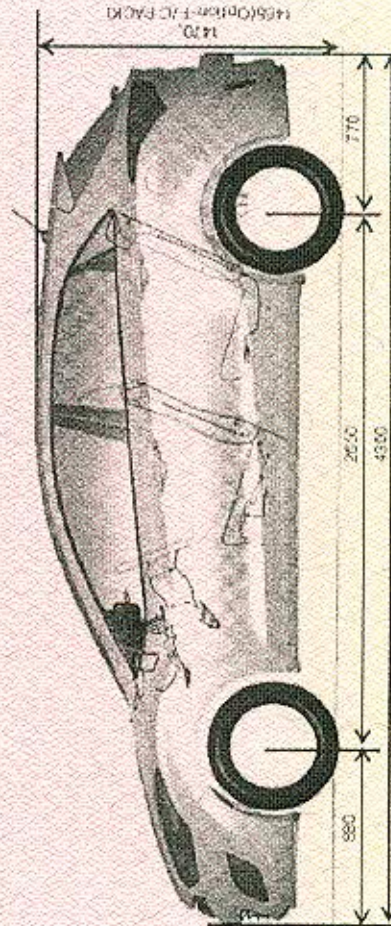
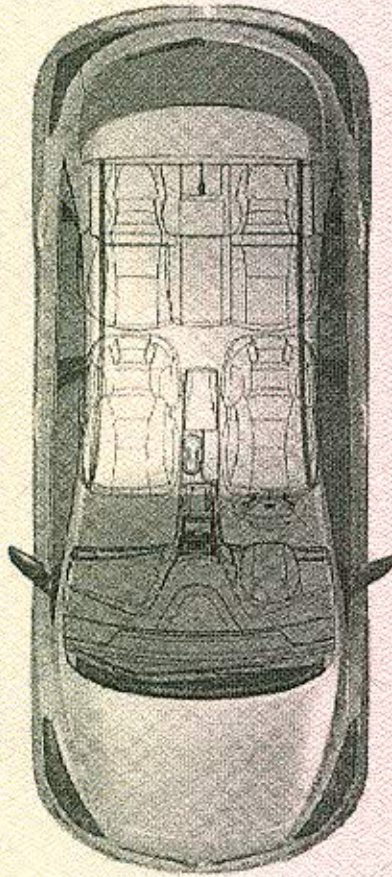
подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

к Одобрению типа транспортного средства № E-CZ.MT02.B.00503

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
HYUNDAI GDH (i30)**



• TIRE : 155/65R15ETL / 105/65R15AL / 205/55R16AL / 225/45R17AL



Приложение № _____

Стр. _____

к Одобрению типа транспортного средства № _____