

Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")

МАРКА	HYUNDAI
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	SOLARIS, ACCENT
ТИП	HCR
ШАССИ	-
МОДИФИКАЦИИ	-
КАТЕГОРИЯ	M1
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Хендэ Мотор Мануфактуринг Рус" юридический и фактический адрес: 197701, г. Санкт-Петербург, Курортный район, г. Сестрорецк, Левашовское шоссе, д. 20, строение 1, Российская Федерация
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Хендэ Мотор Мануфактуринг Рус" юридический и фактический адрес: 197701, г. Санкт-Петербург, Курортный район, г. Сестрорецк, Левашовское шоссе, д. 20, строение 1, Российская Федерация 197701, г. Санкт-Петербург, Курортный район, г. Сестрорецк, Левашовское шоссе, д. 20, строение 1,, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Хендэ Мотор Мануфактуринг Рус", юридический и фактический адрес: 197701, г. Санкт-Петербург, г. Сестрорецк, Левашовское шоссе, 20, строение 1, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

* - титульный лист сформирован автоматически сервисом sertauto.ru исходя из данных содержащихся в данном ОТТС, титульный лист может отличаться от оригинала

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / передние
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная
Расположение двигателя	переднее поперечное
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический, несущий, седан / 4
Назначение	автомобиль патрульный Госавтоинспекции Hyundai Solaris ДПС - для выполнения функций оперативных служб МВД России;
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)

для ТС с назначением	—	автомобиль патрульный Госавтоинспекции Hyundai Solaris ДПС - для выполнения функций оперативных служб МВД России
Габаритные размеры, мм		
— длина	4405	
— ширина	1729	
— высота	1469	1450...1600
База, мм	2600	
Колея передних/задних колес, мм	1516 / 1524 (для ТС с шинами 185/65R15) или 1510 / 1518 (для ТС с шинами 195/55R16)	

для ТС с двигателем	G4FG-5			
для ТС с трансмиссией	гидромеханическая		механическая	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1198...1259	1198...1289 (для ТС с назначением автомобиль патрульный Госавтоинспекции Hyundai Solaris ДПС - для выполнения функций оперативных служб МВД России)	1160...1221	1160...1251 (для ТС с назначением автомобиль патрульный Госавтоинспекции Hyundai Solaris ДПС - для выполнения функций оперативных служб МВД России)
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	1610		1580	

Приложение № 1

для ТС с двигателем	G4FG-5	
для ТС с трансмиссией	гидромеханическая	механическая
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на переднюю ось	850	
– на заднюю ось	840	
Максимальная масса прицепа, кг		
– прицеп без тормозной системы*	450	
– прицеп с тормозной системой*	800	1000

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

для ТС с двигателем	G4LC-5	
для ТС с трансмиссией	гидромеханическая	механическая
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1182...1243	1150...1211
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	1600	1560
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на переднюю ось	850	
– на заднюю ось	840	
Максимальная масса прицепа, кг		
– прицеп без тормозной системы*	450	
– прицеп с тормозной системой*	800	1000

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

Приложение № 1

для ТС с трансмиссией	гидромеханическая		механическая	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation, G4LC-5	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation, G4FG-5	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation, G4LC-5	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation, G4FG-5
	четырёхтактный, с искровым зажиганием			
– количество и расположение цилиндров	4, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	1368	1591	1368	1591
– степень сжатия	10.5			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)**	73.3 (6000)	90.2 (6300)	73.3 (6000)	90.2 (6300)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	132.4 (4000)	150.7 (4850)	132.4 (4000)	150.7 (4850)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92			
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	BOSCH, 391B2-03KA0, 391B2-03RA0, 39116-03009	BOSCH, 39102-2B281, 39102-2B291, 39116-2B969	BOSCH 391F2-03KA0, 391F2-03RA0, 39116-03001	BOSCH, 39101-2B281, 39101-2B291, 39116-2B961
Форсунки (тип, маркировка)	HYUNDAI KEFICO, 35310-03300	HYUNDAI KEFICO, 35310-26600	HYUNDAI KEFICO, 35310-03300	HYUNDAI KEFICO, 35310-26600
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle Donghyun, 28113-H8100			
Глушители шума впуска (маркировка)				
– 1 ступень	Mahle Donghyun, 28212-H5100, 28212-H5200			
– 2 ступень	Mahle Donghyun, 28110-H8100			
Система зажигания (тип)	микропроцессорная			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	DENSO, 27301-03200	YURA TECH, 27301-2B010	DENSO, 27301-03200	YURA TECH, 27301-2B010
Свечи (маркировка)	NGK, SILKR6C10E или LKR6D-10E	CHAMPION, NGK, YURA TECH / RER8MC, LZKR6B-10E, ELR9QC10	NGK, SILKR6C10E или LKR6D-10E	CHAMPION, NGK, YURA TECH / RER8MC, LZKR6B-10E, ELR9QC10
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; система нейтрализации отработавших газов			

** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для ТС с трансмиссией	гидромеханическая		механическая	
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	SEJUNG, 03EF0 (WCC)	FAURECIA, W2BSB2 (WCC)	SEJUNG, 03EE0 (WCC)	FAURECIA, W2BSB2 или W2BHT0 (WCC)
– 2 ступень	SEJUNG, U03CA0 (UCC)	SEJONG, U2B873 (UCC)	SEJUNG, U03CA0 (UCC)	SEJONG, U2B873 (UCC)
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	SEJONG, HCM 10			
– 2 ступень	SEJONG, HCS 10			

для ТС с двигателем	G4FG-5		G4LC-5	
Трансмиссия	механическая	гидромеханическая	механическая	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое	-	сухое, однодисковое	-
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением	автоматическая	с ручным управлением	автоматическая
– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1			
I -	3.769	4.400	3.769	4.400
II -	2.045	2.726	2.045	2.726
III -	1.370	1.834	1.370	1.834
IV -	1.036	1.392	1.036	1.392
V -	0.839	1.000	0.839	1.000
VI -	0.703	0.774	0.703	0.774
3.X. -	3.700	3.440	3.700	3.440
Главная передача (тип)	цилиндрическая, косозубая			
– передаточное число	4.176	3.383	4.267	3.574

Подвеска	
Передняя (описание)	независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	полузависимая, пружинная, с телескопическими амортизаторами

Рулевое управление (описание)	с электроусилителем
– рулевой механизм (тип)	"шестерня - рейка"

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с системой помощи при экстренном торможении (BAS), с АБС; тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних – барабанные или гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с системой помощи при экстренном торможении (BAS), с АБС; тормозные механизмы всех

Приложение № 1

Рабочая (описание) (продолжение)	колес – дисковые
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	механический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины***	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
Шина временного использования	185/65R15	88	Н
	195/55R16	87	
	T125/80D15	95	М
	185/65R15	88	Н

*** - колесо с шиной размерности 185/65R15 может использоваться для запасного колеса, при комплектации транспортного средства шинами размера 195/55R16, такое колесо является запасным колесом для временного пользования

Оборудование транспортного средства	для автомобилей патрульных Госавтоинспекции Hyundai Solaris ДПС: аппаратно-программный комплекс видеонаблюдения, сигнально-громкоговорящая установка, дополнительная аккумуляторная батарея, устройство развязки аккумуляторных батарей, защита картера, защитная сетка радиатора, цветографическая схема согласно ГОСТ Р 50574-2019; для всех вариантов исполнения: электронная система контроля устойчивости (ESC); подушки безопасности; система вызова экстренных оперативных служб; система мониторинга давления воздуха в шинах, передние противотуманные фары по заказу: электрообогреватель наружных зеркал заднего вида; электрические стеклоподъемники; совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом) с автоматическим или ручным управлением (хладагент R134a); регулируемое устройство ограничения максимальной скорости; задние брызговики; отключаемая подушка безопасности переднего пассажира
-------------------------------------	---

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия