

TC RU E-RU.MX24.00045.I1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	фургон с задними дверями распашного, подъемного или рулонного типа и (или) боковыми дверями распашного, сдвижного, подъемного или рулонного типа, с окнами и (или) без них, с люками и (или) без них, с гидробортом или без него (для мод. HD65AA, HD78AA, HD120A); фургон с задними дверями распашного, подъемного или рулонного типа и (или) боковыми дверями распашного, сдвижного, подъемного или рулонного типа, с окнами и (или) без них, с люками и (или) без них, с сидениями для перевозки пассажиров или без них), с гидробортом или без него (для мод. HD65A0, HD78A0, HD1200, HD65A1, HD78A1, HD1201); цистерна круглого, чемоданного или овального сечения, с насосным оборудованием или без него (для мод. HD65AB, HD78AB, HD120B); фургон с задними дверями распашного, подъемного или рулонного типа и (или) боковыми дверями распашного, сдвижного, подъемного или рулонного типа, с окнами и (или) без них, с люками и (или) без них, с сидениями для перевозки пассажиров или без них), с бортовой платформой (с откидными или фиксированными бортами, с тентом или без него), с гидробортом или без него (для мод. HD65A2, HD78A2, HD1202, HD65A3, HD78A3, HD1203); бортовая платформа с откидными боковыми и задним бортами, с передним высоким бортом, задними распашными воротами или без них, с тентом или без него, с краноманипуляторной установкой за кабиной или на заднем свесе с навесным оборудованием или без него (для мод. HD65AC, HD78AC, HD120C); бортовая платформа с откидными боковыми и задним бортами, с передним высоким бортом, задними распашными воротами или без них, с тентом или без него (для мод. HD65AD, HD78AD, HD120D); тоннельный или кейтеринговый (амбулифт) подъемник (для мод. HD65AE, HD78AE, HD120E); фургон с задними дверями распашного, подъемного или рулонного типа и (или) боковыми дверями распашного, сдвижного, подъемного или рулонного типа, с окнами и (или) без них, с люками и (или) без них, с сидениями для перевозки пассажиров или без них), с краноманипуляторной установкой или без неё, с гидробортом или без него, с подъемником с рабочей платформой (с защитными бортами рабочей платформы или без них) или без него (для мод. HD65A4, HD78A4, HD65A5, HD78A5, HD1204, HD1205); цистерна круглого, чемоданного или овального сечения, с насосным оборудованием или без него, с узлом выдачи топлива или без него (для мод. HD65AF, HD78AF, HD120F); фургон с задними дверями распашного, подъемного или рулонного типа и (или) боковыми дверями распашного, сдвижного, подъемного или рулонного типа, с окнами и (или) без них, с люками и (или) без них, с сидениями для перевозки пассажиров или без них), с бортовой платформой (с откидными или фиксированными бортами, с тентом или без него), с краноманипуляторной установкой, с гидробортом или без него (для мод. HD65A6, HD78A6, HD65A7, HD78A7, HD1206, HD1207); подъемник с рабочей платформой (автогидроподъемник) телескопический или коленчатый, с гуськом или без, в том числе с грузовой лебедкой на стреле или в рабочей платформе люлькой (для мод. HD65AH, HD78AH, HD120H);

Приложение № 1

Исполнение за- грузочного пространства (продолжение)	самосвалный кузов с одно-, двух- либо трехсторонней разгрузкой, с КМУ (для мод. HD65AK, HD78AK, HD120K); крюковой (для мод. HD65AR, HD78AR) или порталный погрузчик (для мод. HD65AR, HD78AR, HD120R); крюковой погрузчик с краном-манипулятором (для мод. HD65AS, HD78AS, HD120S); самосвалный кузов с одно-, двух- либо трехсторонней разгрузкой (для мод. HD65A8, HD78A8, HD1208); цельнометаллический фургон для сбора и перевозки мусора с задней или боковой загрузкой с краном-манипулятором или без него (для мод. HD65AT, HD78AT, HD120T); специальная сдвижная платформа или ломаная платформа или прямая платформа с краном-манипулятором или без него (для мод. HD65AM, HD78AM, HD120M); автогидроподъемник противообледенительный (для мод. HD65AW, HD78AW); фургон с боковой дверью, с окнами или без них, с задними дверями распашного типа или без них, с шестью пассажирскими сиденьями или без них (для мод. HD65AY, HD78AY) бортовая платформа с откидными боковыми и задним бортами, с передним высоким бортом, задними распашными воротами или без них, с тентом или без него с краноманипуляторной установкой, с крюком, с рабочей платформой или без неё, или с оборудованием для бурения или без него (с навесным вращателем и буром) (для мод. HD120Y)
Назначение	для погрузки / разгрузки и перевозки грузов различного назначения (для мод. HD65AC, HD78AC, HD120C); для перевозки грузов различного назначения (для мод. HD65AA, HD78AA, HD120A, HD65A0, HD78A0, HD1200, HD65AD, HD78AD, HD120D); для сбора и транспортировки жидких бытовых отходов, транспортировки непищевых жидкостей, транспортировки пищевых жидкостей (для мод. HD65AB, HD78AB, HD120B); для подъёма людей, грузов и оборудования для мод. HD65AE, HD78AE, HD120E для доставки сотрудников, оборудования и(или) проведения ремонтных и иных работ в том числе высотных - "передвижная мастерская ПМ", «мастерская аварийно-восстановительная (МАВР) моделей 4795F1(3:4) для устранения аварий на подземных и наземных коммуникациях водопроводов, стоков, отводов», "автомастерская АМ", "ремонтно-жилищная мастерская РЖМ", "аварийно-ремонтная мастерская АРМ, АРТК-М", "оперативно-выездная бригада ОВБ", "газовая ремонтная мастерская ГРМ", "линейная машина ЛМ", "аварийно-ремонтная передвижная, «мастерская аварийно-ремонтная МАВР для устранения аварий на подземных и наземных коммуникациях водопроводов, стоков, отводов", "мастерская Газовой службы», «автомобиль ремонтных бригад контактной сети типа АРБКС», "мастерская Водоканала", "дорожный мастер", "Бригадный автомобиль", "Мосторемонтный автомобиль", "Путеремонтный автомобиль", "Обеспечения дорожного движения ОДД", «Подъемник каротажный самоходный ПКС», аварийная газовая служба, передвижная мастерская ремонтно-механическая (ПАРМ), аварийная газопровода, аварийная нефтепровода, ремонта и обслуживанию качалок (АРОК), автомобиль наземного ремонта водо-проводов (АНРВ), аварийная ремонтная сварочная (АРС), передвижной сварочный комплекс, линейный бригадный автомобиль (ЛМ), аварийно-ремонтная мастерская, транспортно-бытовая машина (ТБМ), грузопассажирский автомобиль (ГПА), автомобиль газодымозащитной службы (пожарная служба), передвижной пункт управления (мобильный пункт управления), сварочная мастерская, передвижная авторемонтная, автомобиль для ремонта трубопроводов (АРМТ), передвижная дизельная генераторная установка ПДГУ, передвижная электростанция (ПЭЛ), передвижная сварочная установка (СВУС), сварочная установка однопостовая (СВУС 1), сварочная установка двухпостовая (СВУС 2), сварочная установка четырехпостовая (СВУС 4), передвижная столовая (передвижной пункт приема пищи), сварочная установка восьмипостовая (СВУС 8), передвижной компрессор (ПЕКМ), автомобиль бригадный, автомобиль ОВД (оперативных выездных бригад) (для мод. HD65A0, HD78A0, HD65A2, HD78A2, HD65A4, HD78A4, HD65A6, HD78A6, HD1200, HD1202, HD1204, HD1206);

Приложение № 1

Назначение (продолжение)	для перевозки ремонтных бригад, лабораторного оборудования и выполнения аварийно-ремонтных и исследовательских работ (варианты: гидродинамических исследований скважин, передвижная каротажная лаборатория, технического состояния трубопроводов (ЛКТСТ), электрохимзащиты (ЭХЗ), контроля качества сварных соединений (ЛККС), неразрушающего контроля, автоматики и телемеханики, метрологическая, экологическая, информационно библиотечного обслуживания (мобильный комплекс МКИБО), исследования оптико-волоконных кабелей (ЛИОК), волоконно-оптических линий связи (ЛВОЛС), высоковольтных испытаний, электротехническая, передвижной узел связи (ПУР), «дорожный мастер», мобильный водолазный комплекс, газопостовой автомобиль (ГПА), оперативно-служебный, аварийно-спасательный, в том числе для МЧС или МВД (АСА), штабной, в том числе для МЧС или МВД) (для мод. HD65A1, HD78A1, HD65A3, HD78A3, HD65A5, HD78A5, HD65A7, HD78A7, HD1201, HD1203, HD1205, HD1207); для перевозки, временного хранения нефтепродуктов и заправки нефтепродуктами транспортных средств, самоходной техники и воздушных судов, "АЦ", "АТЗ", "ТЗА", "Авиационный топливозаправщик", "Аэродромный топливозаправщик", "Автотопливозаправщик"; транспортирование и кратковременное хранение светлых и темных нефтепродуктов и сбора нефтепродуктов - "АКН" (для мод. HD65AF, HD78AF, HD120F); для перевозки людей, грузов и оборудования, для подъема и спуска людей и грузов на/с высоту(ы) - "АГП", "АПТ", "АТП", "ВС", "ВТ", "АП", "ТА", "ТКА", "КТА", "ПСС", "ПКА", "ПАРТ", "ПКС", "ПП"; "Автогидроподъемник", "Автовышка (для мод. HD65AH, HD78AH, HD120H, HD65A4, HD78A4, HD65A5, HD78A5, HD1204, HD1205); для перевозки сыпучих грузов (для мод. HD65A8, HD78A8, HD1208); для перевозки сыпучих грузов, погрузки и разгрузки (для мод. HD65AK, HD78AK, HD120K); для погрузки/разгрузки и транспортировки съемных контейнеров или бункеров - "МПК", "ПП", "МП" (подъемник портального типа) и для погрузки, разгрузки и транспортировки съемных контейнеров, бункеров, кузовов, платформ, площадок - "АКП" (подъемник крюкового типа) (для мод. HD65AR, HD78AR, HD120R, HD65AS, HD78AS, HD120S); для погрузки, разгрузки и перевозки грузов различного назначения в том числе транспортных средств, в том числе методом частичной погрузки - "Автоэвакуатор" (для мод. HD65AM, HD78AM, HD120M); для сбора и транспортировки ТБО (для мод. HD65AT, HD78AT, HD120T); для проведения спасательных работ (для мод. HD65AY, HD78AY); для проведения по противообледенительный работ (для мод. HD65AW, HD78AW); для погрузки/разгрузки и перевозки грузов различного назначения, оборудования, для проведения бурильных работ - "многофункциональный кран манипулятор МКМ" (для мод. HD120Y)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающая вперед, со спальным местом или без него

Приложение № 1

Для модификаций:	Габаритные размеры, мм			База, мм	Колея передних / задних колес, мм
	длина	ширина	высота		
HD??AA, HD??A0, HD??A1, HD??A2, HD??A3, HD??AD, HD??AE, HD??AK, HD??AS, HD??AT, HD??AW, HD??AY	5000...9200	2100...2550	2250...4000	2750...4875	1650...1667 / 1495
HD??AB, HD??AF	5000...7400	2100...2550	2250...4000	2750...3775	1650...1667 / 1495
HD??AC	5000...8900 (9200)	2100...2550	2250...4000	2750...4875	1650...1667 / 1495
HD??A4, HD??A5, HD??A6, HD??A7, HD??AH	5000...8900 (9200)	2100...2550	2250...4000	2750...4875	1650...1667 / 1495
HD??AR	5000...7400 (9200)	2100...2550	2250...4000	2750...3775 (4875)	1650...1667 / 1495
HD??A8	5000...9200	2100...2550	2250...2400	2750...4875	1650...1667 / 1495
HD??AM	5000...9200	2100...2550	2250...2500 (4000)	2750...3775	1650...1667 / 1495

Для модификаций:	Габаритные размеры, мм			База, мм	Колея передних / задних колес, мм
	длина	ширина	высота		
HD120A, HD1200, HD1201, HD120B, HD1202, HD1203, HD120C, HD120D, HD120E, HD1204, HD1205 (вариант 1), HD120F, HD1206, HD1207, HD120H, HD120K, HD120R, HD120S, HD120Y	7200...11000	2255...2550	2585...4000	3845/4260/ 4895/5695	1870 / 1660
HD1204, HD1205 (вариант 2)	7200...11000	2255...2550	2800...4000	3845/4260/ 4895/5695	1870 / 1660
HD1208	7200...11000	2255...2550	2585	3845/4260/ 4895/5695	1870 / 1660
HD120T	7200...11000	2255...2550	2585...4000	3845/4260/ 4895/5695	1870 / 1660
HD120M	7200...11000	2255...2550	3000 (4000)	3845/4260/ 4895/5695	1870 / 1660

Для модификаций:	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг
			на переднюю ось	на заднюю ось	
HD65AA	2700-4500	6500	2360-2620	3880-4140	буксировка прицепа не предусмотрена
HD65A0	2700-5800				
HD65A1 (AY)	2720-6300				
HD65AB	2950-5700				
HD65A2	2900-5750				
HD65A3	2930-6280				
HD65AD	2700-4400				
HD65AC	2900-5800				
HD65AE	3100-6350				
HD65A4	3100-6000				

Приложение № 1

Для модификаций:	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг
			на переднюю ось	на переднюю ось	
HD65A5	3150-6350	6500	2360-2620	3880-4140	буксировка прицепа не предусмотрена
HD65AF	2950-5700				
HD65A6	2900-6050				
HD65A7	2920-6400				
HD65AH	2950-6350				
HD65AK	2950-5850				
HD65AR	2900-6350				
HD65AS	2950-6200				
HD65A8	2750-4500				
HD65AT	2900-5900				
HD65AM	2850-5800				
HD65AW	2980-6350				
HD78AA	3000-5600	7500	2800-2900	4600-4700	
HD78A0	3100-6800				
HD78A1 (AY)	3120-7300				
HD78AB	3150-6850				
HD78A2	3000-6750				
HD78A3	3100-6850	7500	2800-2900	4600-4700	
HD78AD	2800-5000				
HD78AC	3000-6500				
HD78AE	3250-7350				
HD78A4	3250-7200				
HD78A5	3270-7350				
HD78AF	3150-6850				
HD78A6	3150-7100				
HD78A7	3170-7350				
HD78AH	3100-7350				
HD78AK	3050-5900	7500	2800-2900	4600-4700	
HD78AR	3250-7350				
HD78AS	3300-6800				
HD78A8	2850-5600				
HD78AT	2900-6900				
HD78AM	2850-6800				
HD78AW	3750-7350				
HD120A	4100-7800	11990	4040	8480	
HD1200	4300-11200				
HD1201	4350-11800				
HD120B	4520-8200				
HD1202	4380-11250				
HD1203	4400-11850				
HD120D	4050-6200				
HD120C	4120-10600				
HD1204	4180-11840				
HD1205	4220-11840				
HD120F	4500-9200				
HD1206	4180-11840				

Приложение № 1

Для модификаций:	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг
			на переднюю ось	на заднюю ось	
HD1207	4220-11840	11990	4040	8480	буксировка прицепа не предусмотрена
HD120H	4650-11840				
HD120K	4520-10200				
HD120S	4600-10100				
HD1208	4080-7100				
HD120M	4700-10300				
HD120Y	4250-11840				
HD120E	4550-11840				
HD120R	4580-11840				
HD120T	4200-11840				
HD1208	4080-7100				

Для ТС на базовых ТС Hyundai HD65, HD78

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	HMC, D4GA, четырехтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	3933
- степень сжатия	17.1
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85	103 (2700) или 125 (2500)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	382 (1400) или 608 (1400)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива
Блок управления (маркировка)	Denso, 39100-487006 39100-48701, 39100-48702
ТНВД (тип, маркировка)	Denso, 33100-48700
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, 33800-52700
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	SWTS, 28210-4870?
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	HMC, 28130-5A500, с сухим бумажным элементом
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов
Глушители (маркировка)	HMC, 28600-5L310, 28600-5L320, 28600-5L330

Для ТС на базовых ТС Hyundai HD120/HD-VC

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Hyundai, D6GA, четырехтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	5899
- степень сжатия	17.0
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85	184 (2500)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	853 (1400)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива
Блок управления (маркировка)	Denso, 39100-52700, 39100-52701, 39100-52702; 39111-5272?6 39112-5272?6 39113-5272?

Приложение № 1

ТНВД (тип, маркировка)	Denso, 33100-52701
Форсунки (тип, маркировка)	Hyundai, 33800-52700; Denso, 0640
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, 28210-52020, 28210-52030
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle, 28130-7C000, с сухим бумажным элементом
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов
Глушители (маркировка)	Hyundai, 28600-6C281

Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое			
Коробка передач (марка, тип)	Для ТС на базовых ТС Hyundai HD65, HD78		Для ТС на базовых ТС Hyundai HD120/HD-VC	
	M035S5	T60S5	T60S6	KN10
	механическая, с ручным управлением			
- число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1		вперед - 6, назад - 1	
I -	5.380	5.810	6.701	6.967
II -	3.028	3.281	3.712	4.247
III -	1.700	1.787	2.084	2.454
IV -	1.000	1.000	1.315	1.471
V -	0.722	0.705	1.000	1.000
VI -	—	—	0.732	0.769
3.X.	5.380	5.294	5.983	6.492
Главная передача (тип)	гипоидная			
- передаточное число	5.000	5.428	3.727	3.909

Подвеска	
- передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или без него
- задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами или без них (для ТС на базовых ТС Hyundai HD65, HD78); зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с механическим контролем высоты (для ТС на базовых ТС Hyundai HD120/HD-VC)
Рулевое управление (описание)	с гидравлическим усилителем
- рулевой механизм (тип)	«винт – шариковая гайка – рейка – сектор»
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	гидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям; с вакуумным усилителем, с антиблокировочной системой; тормозные механизмы передних колес – дисковые (для ТС на базовых ТС Hyundai HD65) или барабанные (для ТС на базовых ТС Hyundai HD78), задних колес – барабанные (для ТС на базовых ТС Hyundai HD65, HD78); пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям; с антиблокировочной системой; с регулятором тормозных сил, тормозные механизмы всех колес – барабанные (для ТС на базовых ТС Hyundai HD120/HD-VC)
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	трансмиссионный тормозной механизм с механическим приводом (для ТС на базовых ТС Hyundai HD65, HD78); привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес (для ТС на базовых ТС Hyundai HD120/HD-VC)
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
для ТС на базовых ТС Hyundai HD65, HD78	7.00 R16-10PR	113/112	M, L
	7.00 R16-12PR	117/116	M, L
	205/75R17.5	124/122 или 122/120	M
	7.50 R16LT-12PR	121/120	M, L
	7.50 R16LT-14PR	122/118	L, K
	8.5R17.5	121/120	M, L
для ТС на базовых ТС Hyundai HD120/HD-VC	245/70 R19.5	136/134	M

Оборудование транспортного средства	специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета (для автомобилей дорожных служб, HD???Н), специальный предупреждающий огонь синего цвета (для авт. МЧС и МВД), холодильная установка (для мод. HD???А), устройство вызова экстренных оперативных служб; по заказу – предпусковой подогреватель двигателя, коробка отбора мощности, лебедка, кондиционер, дополнительное технологическое специальное оборудование, в том числе генераторы, баллоны, стеллажи, тахографы, лебедки, предпусковой подогреватель двигателя, ящики, полки, шкафы, столы, рундуки, климатические установки, тиски, верстаки, кран балка, съемный кран на передний и (или) задний бампер, лестницы с передним, задним, или боковым расположением, багажник на крышу, насосные станции с приводом от КОМ или электрической станции, гидроборт, кран укосина, в том числе поворотная со стационарной или съемной лебедкой, КОМ, оборудование для автономного электроснабжения, генератор с приводом от собственного ДВС или от КОМ, в том числе на выдвижном механизме, держатель запасного колеса (ДЗК) откидного типа, поворотного типа или стационарные на задней стенке, за кабиной, под рамные, или боковые, отопители, оборудование для автономного энергоснабжения, багажники на крыше, лестницы на крышу, системы приточной и вытяжной вентиляции, переговорные устройства, средства связи и оповещения, средства освещения, тягово-сцепное устройство, средства индивидуальной защиты и оказания первой помощи, дополнительное силовое электрооборудование, акустические системы, лебедки механические или электрические, заднего или переднего расположения, аудио-видеооборудование.
-------------------------------------	--

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

О.В. Шумлянская

(инициалы, фамилия)