

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



№ TC RU E-RU.MT02.01246.P2

Срок действия с _____ по _____

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР" (ОС "САТР-ФОНД")

место нахождения: 125480, Россия, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24, эт/ком 5/518; фактические адреса: 125438, Россия, г. Москва, ул. Автомоторная, 2, стр. 1; 125480, Россия, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24;
тел.: (495) 454-42-27, (495) 456-62-51, (495) 496-82-44 / факс: (495) 454-72-12, (495) 496-82-44;
электронная почта: mail@satrfond.ru; аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MT02

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	VOYAH
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	FREE
ТИП	H97Z
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	M ₁
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Акционерное общество «ЭВИА», ОГРН 1237700736680, место нахождения и фактический адрес: 399672, Липецкая область, муниципальный район Краснинский, сельское поселение Краснинский сельсовет, деревня Гребенкино, здание 71, Российская Федерация, тел.: +7 (495) 790-40-55, факс: +7 (495) 790-40-55, электронная почта: assist@evia.group
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Акционерное общество «ЭВИА», место нахождения и фактический адрес: 399672, Липецкая область, муниципальный район Краснинский, сельское поселение Краснинский сельсовет, деревня Гребенкино, здание 71, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	399672, Липецкая область, муниципальный район Краснинский, сельское поселение Краснинский сельсовет, деревня Гребенкино, здание 71, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	Dongfeng Motor Corporation, место нахождения и фактический адрес: Special No.1, Dongfeng Road, Wuhan Economic & Technological Development Zone, Wuhan City, Hubei Province, 430056, Китайская Народная Республика

соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза "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

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

Дата оформления

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № TC RU E-RU.MT02.01246.P2 от

**Руководитель
(заместитель Руководителя)**

РОССТАНДАРТА

наименование уполномоченного органа
государственного управления

инициалы, фамилия

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная
Расположение двигателя	переднее, поперечное
Тип кузова/количество дверей	универсал / 5
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)

Габаритные размеры, мм	
– длина	4905
– ширина	1950
– высота*	1660 / 1645
База, мм	2960
Колея передних/задних колес, мм	1654 / 1647

* - для пружинной подвески/для пневматической подвески

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2345
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2655
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на переднюю ось	1400
– на заднюю ось	1800
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Описание гибридного транспортного средства	комбинированная энергоустановка последовательного типа, предусмотрена подзарядка от внешнего источника; предусмотренный режим работы: только электромашины в режиме электродвигателей (двигатель внутреннего сгорания предназначен только для подзарядки батареи)
--	---

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	HARBIN DONGAN AUTO ENGINE Co., Ltd., DAM15NTDE
	четырёхтактный, с принудительным зажиганием, с турбонаддувом
– количество и расположение цилиндров	4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	1499
– степень сжатия	15.0
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)**	110 (5500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	220 (2500...4000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	MG1US008
Форсунки (тип, маркировка)	United Automobile Electronics Co., Ltd., HDEV6
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Hunan TYEN Machinery Co., LTD., JQP44
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с бумажным элементом, CHONGQING HENGBO AIR-FILTER Co., Ltd., 1109AAB
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Beijing KRK Technology Development Co., Ltd., TT88D
Свечи (маркировка)	Weichai Torch Technology Co., Ltd., XL8REIP
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	
– 1 ступень	H97C1205003AA (1205AAB)
Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	1201AAB
– 2 ступень	1201BAB

** - по Правилам ООН № 85-00

Устройство накопления энергии	Батарея
Батарея (марка, тип)	Contemporary Ampere Technology Co., Ltd., 9201AAB
	высоковольтная батарея, с жидкостным охлаждением
Электрохимическая пара	анод – графит, катод – никель-марганец-кобальт (NMC)
Количество элементов	90
Масса, кг	252.0
Рабочее напряжение, В	225...396
Емкость, А·ч	114
Место расположения	под полом, между передней и задней осями
Запас хода, км	186
Трансмиссия	механическая, с автоматическим управлением

Приложение № 1

Электромашина (марка, тип)	INTELLIGENT POWER SYSTEM Co., Ltd., TZ200XSP10 (передняя), электродвигатель трансмиссии, переменного тока, синхронная, трехфазная	INTELLIGENT POWER SYSTEM Co., Ltd., TZ220XSP01 (задняя), электродвигатель трансмиссии, переменного тока, синхронная, трехфазная
Рабочее напряжение, В	210...460	
Максимальная 30-минутная мощность, кВт	65.0	85.0
Главная передача (тип)	цилиндрическая косозубая	
– передаточное число	10.550	

Подвеска	
Передняя (описание)	независимая, на двойных поперечных рычагах, с пневмогидравлическими амортизаторами, пружинная, со стабилизатором поперечной устойчивости или независимая, на двойных поперечных рычагах, с пневмогидравлическими амортизаторами, пневматическая, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	независимая, многорычажная, с пневмогидравлическими амортизаторами, пружинная, со стабилизатором поперечной устойчивости или независимая, многорычажная, с пневмогидравлическими амортизаторами, пневматическая, со стабилизатором поперечной устойчивости

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 антиблокировочной системой (ABS), с электронной системой контроля устойчивости (ESC), с системой помощи при экстренном торможении (BAS); тормозные механизмы всех колес – дисковые
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	255/45 R20	105	V

Оборудование транспортного средства	совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом) с автоматическим или ручным управлением (хладагент R134a); система вызова экстренных оперативных служб; электростеклоподъемники; система «парктроник» с камерой заднего вида; бортовой компьютер; аудиосистема; система бесключевого доступа; легкосплавные диски; датчик дождя; регулировка рулевого колеса в 4-х направлениях; многофункциональный руль; фронтальные и боковые подушки безопасности для сидений водителя и пассажира первого ряда; дневные ходовые огни; система мониторинга давления воздуха в шинах; система автокоррекции наклона фар; мультимедийная
--	--

Оборудование транспортного средства (продолжение)	система (система громкой связи Bluetooth, AV + MP5, USB + IPOD); обогрев наружных зеркал с электроприводом; круиз-контроль; кожаные сиденья с электроприводом; система кругового обзора (360°); боковые «шторки» безопасности; телематический модуль
---	--

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

**Перечень документов, явившихся основанием для оформления
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Выступающие части конструкции, пункт 11 ТР ТС 018/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации Автономной некоммерческой организации "Сертификационный Центр Связь-сертификат", RA.RU.11MJ26, Российская Федерация	TC RU E-CN.MJ26.00176.P1 с 18.02.2025 по 28.02.2027
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 ТР ТС 018/2011	—"	—"
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 ТР ТС 018/2011	—"	—"
Оснащение системой вызова экстренных оперативных служб, пункт 13.1 ТР ТС 018/2011	—"	—"
Интерфейс, пункт 15 ТР ТС 018/2011	—"	—"
Световозвращатели, Правила ООН № 3-03	—"	—"
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ООН № 4-00	—"	—"
Указатели поворота, Правила ООН № 6-02	—"	—"
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-03	—"	—"
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-03	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автотехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	EAЭС RU C-RU.MT25.B.07478/25 с 12.03.2025 по 11.03.2029

Приложение № 2

1	2	3
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-03 (продолжение)	Одобрение типа, Орган по сертификации Автономной некоммерческой организации "Сертификационный Центр Связь-сертификат", RA.RU.11MJ26, Российская Федерация	TC RU E-CN.MJ26.00176.P1 с 18.02.2025 по 28.02.2027
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-05	—"	—"
Замки и петли дверей, Правила ООН № 11-04	—"	—"
Травмобезопасность рулевого управления, Правила ООН № 12-04	—"	—"
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13Н-00	—"	—"
Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-09	—"	—"
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-06	—"	—"
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-08	—"	—"
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-09	—"	—"
Травмобезопасность внутреннего оборудования, Правила ООН № 21-01	—"	—"
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-01	—"	—"
Подголовники сидений, Правила ООН № 25-04	—"	—"
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ООН № 26-04	—"	—"
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	—"	—"

Приложение № 2

1	2	3
Оснащение шинами*, Правила ООН № 30-02	Одобрение типа, Орган по сертификации Автономной некоммерческой организации "Сертификационный Центр Связь-сертификат", RA.RU.11MJ26, Российская Федерация	TC RU E-CN.MJ26.00176.P1 с 18.02.2025 по 28.02.2027
Пожарная безопасность, Правила ООН № 34-03	—" —	—" —
Расположение педалей управления, Правила ООН № 35-01	—" —	—" —
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-01	—" —	—" —
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-01	—" —	—" —
Оснащение безопасными стёклами, Правила ООН № 43-01	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22*43R01/12*3380*00 от 21.05.2025
	Одобрение типа, Орган по сертификации Автономной некоммерческой организации "Сертификационный Центр Связь-сертификат", RA.RU.11MJ26, Российская Федерация	TC RU E-CN.MJ26.00176.P1 с 18.02.2025 по 28.02.2027
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-04	—" —	—" —
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-07	—" —	—" —
Внешний шум, Правила ООН № 51-02	—" —	—" —
Системы мониторинга давления воздуха в шинах, Правила ООН № 64-02	—" —	—" —
Рулевое управление, Правила ООН № 79-01	—" —	—" —
Выбросы, Правила ООН № 83-06 (экологический класс 5)	—" —	—" —

Приложение № 2

1	2	3
Максимальная мощность, Правила ООН № 85-00	Одобрение типа, Орган по сертификации Автономной некоммерческой организации "Сертификационный Центр Связь-сертификат", RA.RU.11MJ26, Российская Федерация	TC RU E-CN.MJ26.00176.P1 с 18.02.2025 по 28.02.2027
Дневные ходовые огни, Правила ООН № 87-01	—"	—"
Защита водителя и пассажиров при боковом столкновении, Правила ООН № 95-05	—"	—"
Безопасность транспортных средств с электрическим приводом, Правила ООН № 100-03	—"	—"
Расход топлива и выбросы углекислого газа. Расход электроэнергии и запас хода транспортных средств с электроприводом, Правила ООН № 101-01	—"	—"
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-02	—"	—"
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 116-00	—"	—"
Уровень шума от качения шин*, Правила ООН № 117-02, стадия 2	—"	—"
Сцепление шин на мокром покрытии*, Правила ООН № 117-02	—"	—"
Соппротивление качению шин*, Правила ООН № 117-02, стадия 2	—"	—"
Органы управления транспортных средств - идентификация, Правила ООН № 121-01	—"	—"
Системы отопления, Правила ООН № 122-00	—"	—"

Приложение № 2

1	2	3
Передняя обзорность, Правила ООН № 125-01	Одобрение типа, Орган по сертификации Автономной некоммерческой организации "Сертификационный Центр Связь-сертификат", RA.RU.11MJ26, Российская Федерация	TC RU E-CN.MJ26.00176.P1 с 18.02.2025 по 28.02.2027
Обеспечение защиты пешеходов, Глобальные технические правила ООН № 9	Сертификат соответствия, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", POCC RU.0001.11MT02, Российская Федерация	EAЭС RU C-CN.MT02.B.00714/24 с 25.12.2024 по 24.12.2028
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации Автономной некоммерческой организации "Сертификационный Центр Связь-сертификат", RA.RU.11MJ26, Российская Федерация	TC RU E-CN.MJ26.00176.P1 с 18.02.2025 по 28.02.2027
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	—"
Системы очистки ветрового стекла от обледенения и запотевания, пункт 7 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	—"
Стеклоочистители и стеклоомыватели, пункт 8 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	—"
Защита от разбрызгивания из-под колес, пункт 10 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	—"
Оснащение системой вызова экстренных оперативных служб, пункт 17 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	—"

1	2	3
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Акционерное общество «ЭВИА», Российская Федерация	ЕАЭС № RU Д-RU.РА09.В.72148/24 с 22.10.2024 по 21.10.2028

* Допускается установка шин, соответствующих критериям размерности, минимально допустимого индекса нагрузки и минимальной скоростной категории и имеющих иные подтверждающие соответствие документы (при наличии на шинах маркировки по Правилам ООН № 30 или 54, а также по Правилам ООН № 117 при условии представления в орган по сертификации информации об указанной маркировке).

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств – членов Таможенного союза:
На табличке изготовителя или рядом с ней.
Единый знак обращения на рынке государств – членов Таможенного союза наносится в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. №711.
2. Место расположения таблички изготовителя:
На центральной стойке кузова с правой стороны.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На поперечине кузова, под передним пассажирским сиденьем.
 - 3.3. На кузове под ветровым стеклом в левом нижнем углу по ходу движения.
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
E	D	A	V	G	C	3	?	?	?	L	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI)::
EDA - Акционерное общество "ЭВИА", Российская Федерация.
- поз. 4: Обозначение марки транспортных средств:
V - VOYAH.
- поз. 5: Обозначение типа транспортного средства:
G - H97Z.
- поз. 6: Обозначение типа кузова:
C - универсал.
- поз. 7: Обозначение колесной базы:
3 - от 2901 мм до 3050 мм.
- поз. 8: Обозначение колесной формулы и типа привода:
B - 4x4, полный привод;
C - 4x4, полный привод.
- поз. 9: Контрольный символ:
цифра от 0 до 9 или буква латинского алфавита, кроме I, O, Q.
- поз. 10: Модельный год согласно таблице 1 приложения № 7 к ТР ТС 018/2011.
- поз. 11: Код сборочного завода:
L - Акционерное общество "ЭВИА", Российская Федерация.

Приложение № 3

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Марка VOYAH, тип H97Z, коммерческое наименование FREE

