

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Серия RU № 0005340

№ TC RU E-RU.MT02.000404

Срок действия с 23 декабря 2015 г. по —

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования
 «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР» (ОС «САТР-ФОНД»)

юридический адрес: 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24; фактические адреса: 125480,
 г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24; 125438, г. Москва, ул. Автомоторная, 2;
 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	—	
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	—	
ТИП	1998	
БАЗОВОЕ ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО / ШАССИ	IVECO, IS52CI2BA	IVECO, IS55W2EA
МОДИФИКАЦИИ	1998	19981
КАТЕГОРИЯ	N ₂	N ₂ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5	
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Кольчуга», ОГРН: 1025203737756, юридический и фактический адрес: 603098, г. Нижний Новгород, ул. Артельная, 22, Российская Федерация, тел.: +7 (831) 216 04 97, факс: +7 (831) 216 04 96, электронная почта: 45rcherbinin@mail.ru	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Кольчуга», юридический и фактический адрес: 603098, г. Нижний Новгород, ул. Артельная, 22, Российская Федерация	
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—	
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	603098, г. Нижний Новгород, ул. Артельная, 22, Российская Федерация	
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—	

соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств"



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Для модификаций:	1998	19981
Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние	4 × 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузочного пространства	цельнометаллический грузовой бронированный фургон с одной боковой сдвижной дверью и с двустворчатой задней дверью	грузовой фургон общего назначения
Назначение	перевозка денежных средств и ценных грузов	
Кабина	цельнометаллическая, бронированная, двухдверная, двух- или трехместная	
Габаритные размеры, мм		
– длина	5077...7628	4921...5490
– ширина	1996...2052	2056...2100
– высота	2300...3050	2700
База, мм	3300, 3520, 3950, 4100	3050, 3400
Колея передних / задних колес, мм	1696 / 1541	1700 / 1700

Модификация	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	Максимальная масса прицепа, кг
1998	3700...4500	4950...5200	1900...2100 / 3300...3700	буксировка прицепа не предусмотрена
19981	3900...4500	5500	1800...2450 / 3050...3700	

Для модификаций:	1998	19981
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	IVECO S.p.A. / "FPT" (Fiat Powertrain Technologies S.p.A.), четырехтактный дизель	
	F1CFL411G*C	F1CE3481C*A, F1CE3481C*C
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	2998	
– степень сжатия	17.5	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	150 (3500)	125 (3500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	470 (1400)	400 (1250)
Топливо	дизельное	



Приложение № 1

Для модификаций: с двигателями:	1998	19981		
	F1CFL411G*C	F1CE3481C*A, F1CE3481C*C		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой, с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC17			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP4.1	Bosch, CP4		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRI 3-18 (DLLA 1338)	CR3 (DLLA 1338)		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo System B2, K03			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	5801353825, 5801353826	CORNAGLIA, 500315949, 580154515, 5801353825, 5801353826		
	с бумажным элементом			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	контур рециркуляции отработавших газов, один глушитель, нейтрализатор отработавших газов, самоочищаемый фильтр твердых частиц			
Нейтрализаторы (маркировка)	Magneti Marelli, 5801550224; Cortubi, 5801649615	Iveco, 504131264		
Глушители (маркировка)	Magneti Marelli, 5801550231; Cortubi, 5801649727	Arvin Meritor, 504131264		
Фильтр твердых частиц	Magneti Marelli, 5801550224; Cortubi, 5801649615	Arvin Meritor, 504131264		
Для модификации 1998				
Трансмиссия	механическая		гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	Borg & Beck или Fichtel & Sachs или Valeo, сухое, однодисковое		—	
Коробка передач (марка, тип)	IVECO S.p.A. / "FPT" (Fiat Powertrain Technologies S.p.A.)			
	6M 400 / 2840.6	6M 500 / 2850.6	6V 400A / 6AS-400	8V 470A
	с ручным управлением, полностью синхронизированная		автоматическая, полностью синхронизированная	автоматическая
число передач и передаточные числа	вперед - 6, назад - 1		вперед - 8, назад - 1	
I -	5.373	4.655	5.373	4.710
II -	3.154	2.480	3.154	3.140
III -	2.041	1.440	2.041	2.100
IV -	1.365	1.000	1.365	1.670
V -	1.000	0.796	1.000	1.290
VI -	0.793	0.685	0.793	1.000
VII -	—	—	—	0.840
VIII -	—	—	—	0.670
3.X -	4.838	4.189	4.838	3.300



Приложение № 1

Для модификации 1998	
Главная передача (тип) – передаточное число	одинарная гипоидная 3.60, 3.75, 3.92, 4.10
Для модификации 19981	
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	Borg & Beck или Fichtel & Sachs или Valeo, сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 6S-400 OD / 2840.6 OD, с ручным управлением, полностью синхронизированная
число передач и передаточные числа	вперед - 6, назад - 1
I -	5.373
II -	3.154
III -	2.041
IV -	1.365
V -	1.000
VI -	0.791
З.Х. -	4.838
Раздаточная коробка (тип)	ТС-32019, двухдиапазонная
число передач и передаточные числа	2
	1 диапазон
	2 диапазон
	высшее – 1.000;
	высшее – 3.115;
	низшее – 1.244
	низшее – 3.866
Главная передача (тип) – передаточное число	одинарная гипоидная 3.60, 3.75, 3.92, 4.10, 4.87, 4.88
Подвеска	
Передняя (описание)	независимая, торсионная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. с колесной формулой 4 x 2), зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	(для мод. с колесной формулой 4 x 4) зависимая, на продольных полуэллиптических, параболических или многоресорных рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
Рулевое управление (описание) – рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем "шестерня-рейка", ZF, 7852, 7853 или TRW или "винт-шариковая гайка-рейка-сектор", ZF, 8090
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые (для мод. с колесной формулой 4 x 2), передних колес – дисковые, задних – барабанные (для мод. с колесной формулой 4 x 4)
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес



к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.000404

**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
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 TP TC 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Кольчуга», Российская Федерация	TC № RU Д-RU.MT25.B.00120 с 15.12.2015 г. по 14.12.2019 г.
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 TP TC 018/2011	— " —	— " —
Возможность оснащения тахографами, пункт 14 TP TC 018/2011	— " —	— " —
Интерфейс, пункт 15 TP TC 018/2011	— " —	— " —
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции машиностроения Федерального государственного унитарного предприятия "Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении", РОСС RU.0001.11АЯ04, Российская Федерация	TC RU E-IT.АЯ04.00021.И1 с 07.09.2015 г. по 31.12.2015 г.
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ООН № 4-00	— " —	— " —
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	— " —	— " —
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	— " —	— " —
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-03	— " —	— " —
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13-01	— " —	— " —



Приложение № 2

1	2	3
Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-07	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции машиностроения Федерального государственного унитарного предприятия "Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении", РОСС RU.0001.11АЯ04, Российская Федерация	TC RU E-IT.АЯ04.00021.И1 с 07.09.2015 г. по 31.12.2015 г.
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-06	— " —	— " —
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-08	— " —	— " —
Передние противотуманные фары, Правила ООН № 19-03	— " —	— " —
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00	— " —	— " —
Выбросы, Правила ООН № 24-03	— " —	— " —
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	— " —	— " —
Защитные свойства кабин, Правила ООН № 29-02	— " —	— " —
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00	— " —	— " —
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-00	— " —	— " —
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-02, -03	— " —	— " —
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-04	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автотехники", РА.RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU C-RU.MT25.B.01792 с 17.12.2015 г. по 16.12.2019 г.



Приложение № 2

1	2	3
Выбросы, Правила ООН № 49-05 (уровень выбросов С, уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности, контроля NO _x – “К”) (экологический класс 5)	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автототехники", РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация	C-IT.MT25.B.12050 с 19.05.2014 г. по 19.05.2018 г. (мод. с дв. F1CE3481C*С) C-IT.MT25.B.05346 с 28.05.2012 г. по 28.05.2016 г. (мод. с дв. F1CE3481C*А)
Внешний шум, Правила ООН № 51-02	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции машиностроения Федерального государственного унитарного предприятия "Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении" РОСС RU.0001.11АЯ04, Российская Федерация	TC RU E-IT.АЯ04.00021.И1 с 07.09.2015 г. по 31.12.2015 г.
Оснащение шинами,* Правила ООН № 54-00	— " —	— " —
Оснащение задними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 58-02	— " —	— " —
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ООН № 61-00	— " —	— " —
Оснащение боковыми защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 73-01	— " —	— " —
Рулевое управление, Правила ООН № 79-01	— " —	— " —
Выбросы, Правила ООН № 83-06 (экологический класс 5)	Сообщение, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Dipartimento per i trasporti, la navigazione ed i sistemi informativi e statistici. Direzione Generale per la Motorizzazione, Italy	E3 83R-06 4787M*00 от 15.07.2013 г. (мод. с дв. F1CFL411G*С)



Приложение № 2

1	2	3
Дневные ходовые огни, Правила ООН № 87-00	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции машиностроения Федерального государственного унитарного предприятия "Всероссийский научно- исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении", РОСС RU.0001.11АЯ04, Российская Федерация	TC RU E-IT.АЯ04.00021.И1 с 07.09.2015 г. по 31.12.2015 г.
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ООН № 89-00	— " —	— " —
Боковые габаритные фонари, Правила ООН № 91-00	— " —	— " —
Оснащение передними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 93-00	— " —	— " —
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-00	— " —	— " —
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 116-00	— " —	— " —
Уровень шума от качения шин, * Правила ООН № 117-02, стадия 1	— " —	— " —
Органы управления транспортных средств - идентификация, Правила ООН № 121-00	— " —	— " —
Системы отопления, Правила ООН № 122-00	— " —	— " —
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —

Передняя обзорность, пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Российская Федерация	"	"
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	"	"	"
Весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств, пункт 14 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции машиностроения Федерального государственного унитарного предприятия "Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении", РОСС RU.0001.11.A904, Российская Федерация	ТС RU С-IT.A904.V.00655 с 16.12.2015 г. по 15.12.2019 г.	
Требования к транспортным средствам, предназначенным для перевозки денежных средств и ценных грузов, пункт 1.15 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия. Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запчастей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автотехники", RA.RU.11M125, Российская Федерация	ТС RU С-RU.M125.V.01793 с 17.12.2015 г. по 16.12.2019 г.	
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Ответственность «Кольчуга», Российская Федерация	ТС № RU Д-RU.M125.V.00120 с 15.12.2015 г. по 14.12.2019 г.	

* Допускается установка шин, соответствующих критериям размерности, минимально допустимого индекса нагрузки, минимальной скоростной категории и имеющих отличные от указанных подведомственные соответствия документов, при наличии на шинах маркировки по Правилам ООН № 84. А также по Правилам ООН № 117 при условии предоставления в орган по сертификации информации об указанной маркировке



Руководитель органа по сертификации



Б.В. Кисугенко

(инициалы, фамилия)

к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.000404

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств – членов Таможенного союза:
Рядом с табличкой изготовителя.
Единый знак обращения продукции 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 задней стойке дверного проема левой двери кабины.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1 На табличке изготовителя.
 - 3.2 На задней стойке дверного проема правой двери кабины.
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
X	8	9	1	9	9	8	?	0	?	0	A	P	8	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X89 - код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем производства не превышает 500 ед. в год.
- поз. 4 - 9: Обозначение модификации транспортного средства:
199800 – 1998,
199810 – 19981.
- поз. 10: Год выпуска или модельный год согласно Таблице 1 приложения № 7 к ТР ТС-018/2011.
- поз. 11: **0** – постоянный символ.
- поз. 12 - 14: **AP8** - код изготовителя (совместно с WMI) - Общество с ограниченной ответственностью «Кодьчуга».
- поз. 15 - 17: Производственный номер транспортного средства (с 001 по 100).

Руководитель органа по сертификации



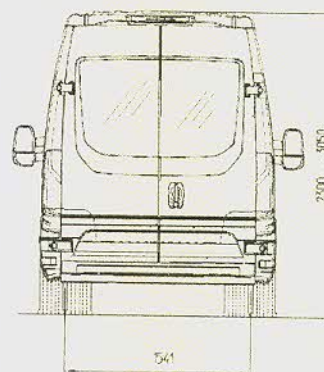
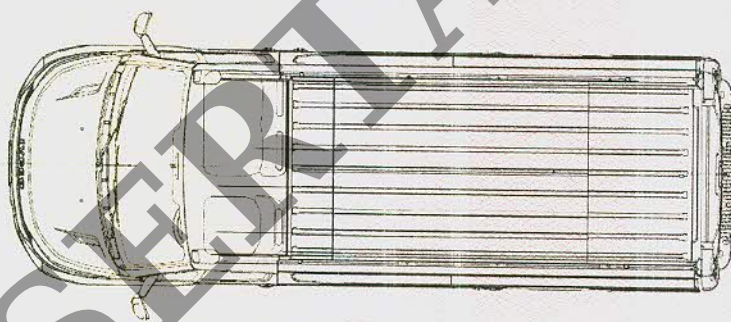
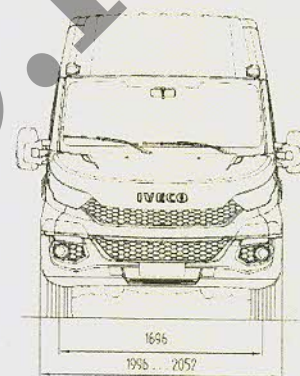
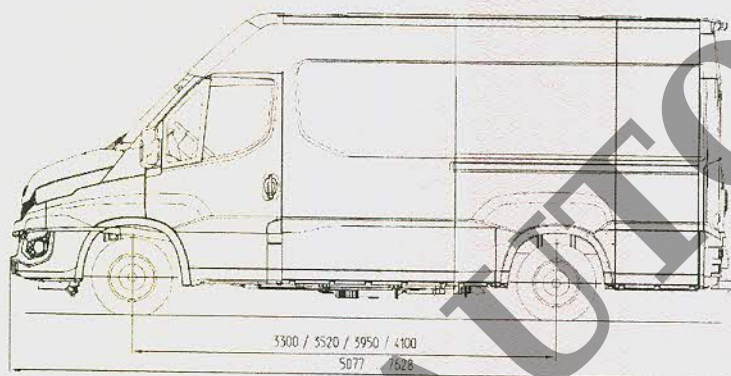
Б.В. Кисуленко

(инициалы, фамилия)



к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.000404

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Тип 1998 модификация 1998



Приложение № 4

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Тип 1998 модификация 19981

